



SITUACIÓN del Mercado Laboral en LIMA METROPOLITANA

Informe Técnico

Nº 12 DICIEMBRE 2022

Trimestre móvil: Septiembre-octubre-noviembre 2022

El Instituto Nacional de Estadística e Informática pone a disposición de los usuarios el Informe Técnico de Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana, cuya fuente de información es la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), que tienen por finalidad obtener información base para estimar indicadores del mercado laboral en el corto plazo. El tamaño de la muestra de la EPEN para la provincia de Lima y la provincia Constitucional del Callao, en el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2022, fue de 4800 viviendas particulares, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

Asimismo, es de señalar las acciones asumidas en la ejecución de la encuesta durante la pandemia del COVID-19, en el marco del Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, que estableció el Estado de Emergencia, asumiéndose la cuarentena obligatoria y el distanciamiento social. En este contexto, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en cumplimiento de lo dispuesto por el Decreto Supremo y con el objetivo de garantizar la producción de información estadística, y así satisfacer la demanda de información programada, durante el año 2020 pasó de entrevistas con visitas domiciliarias a entrevistas por teléfono. Levantada la cuarentena, a partir del mes de octubre de 2020 hasta febrero de 2021, se adoptaron las entrevistas mixtas (entrevistas con visitas domiciliarias y por teléfono). A partir del mes de marzo a diciembre del año 2021 se realizaron las entrevistas mixtas, con visitas domiciliarias y entrevistas por teléfono. En enero del año 2022, se retomó las entrevistas con visitas domiciliarias y entrevistas cara a cara.

COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

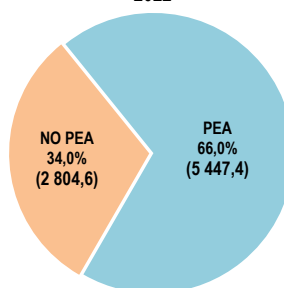
1. POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

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

GRÁFICO Nº 01

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

Septiembre-Octubre-Noviembre 2022



Condición de actividad	Trimestre Móvil							
	Sep-Oct-Nov 2019		Sep-Oct-Nov 2020		Sep-Oct-Nov 2021		Sep-Oct-Nov 2022	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Población en edad de trabajar	7 843,0	100,0	7 945,8	100,0	8 048,2	100,0	8 252,1	100,0
Población económicamente activa	5 296,9	67,5	4 881,0	61,4	5 294,2	65,8	5 447,4	66,0
.Ocupada	4 961,9	93,7	4 142,7	84,9	4 812,8	90,9	5 032,4	92,4
.Desocupada	335,1	6,3	738,3	15,1	481,4	9,1	415,1	7,6
Población económicamente no activa	2 546,0	32,5	3 064,8	38,6	2 754,0	34,2	2 804,6	34,0

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del presente año, Lima Metropolitana tenía 8 millones 252 mil 100 personas con edad para desempeñar una actividad económica (PET), que constituyen la población potencialmente demandante de empleo. La PET está compuesta por la Población Económicamente Activa (PEA), que representa el 66,0% (5 millones 447 mil 400 personas) y por la Población Económicamente No activa (No PEA) que equivale al 34,0% (2 millones 804 mil 600 personas).

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Cirila Gutiérrez Espino
Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Arturo Arias Chumpitaz
Director Técnico Adjunto de Demografía e Indicadores Sociales

Doris Mendoza Loyola
Directora Ejecutiva de Indicadores Sociales

Elaboración

Zoraida Castro Angeles
Susana Florian Contreras
Richard Ruiz Calderón
Nórvil Valle Gómez

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 Nacional.

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 de análisis, la PEA representó el 66,0% (5 millones 447 mil 400 personas) de la población en edad de trabajar.

En comparación con similar trimestre de los años 2021, 2020 y 2019 aumentó en 2,9% (153 mil 200), 11,6% (566 mil 400) y 2,8% (150 mil 500), respectivamente.

Población económicamente activa ocupada

En el trimestre de análisis se estima en Lima Metropolitana 5 millones 32 mil 400 personas con empleo, la cual representa el 92,4% de la PEA.

Población económicamente activa desocupada

Es aquella que busca activamente un empleo, en el trimestre de análisis ascendió a 415 mil 100 personas, y representa al 7,6% de la PEA.

Población económicamente no activa (NO PEA)

El 34,0% (2 millones 804 mil 600) de la población en edad de trabajar, es población económicamente no activa (No PEA), comparado con similar trimestre del año anterior, aumentó en 1,8% (50 mil 600).

CUADRO Nº 01

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de actividad	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct-Nov 2019	Sep-Oct-Nov 2020	Sep-Oct-Nov 2021	Sep-Oct-Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Población en edad de trabajar	7 843,0	7 945,8	8 048,2	8 252,1	409,1	5,2	306,3	3,9	203,9	2,5
Población económicamente activa	5 296,9	4 881,0	5 294,2	5 447,4	150,5	2,8	566,4	11,6	153,2	2,9
.Ocupada	4 961,9	4 142,7	4 812,8	5 032,4	70,5	1,4	889,7	21,5	219,6	4,6
.Desocupada	335,1	738,3	481,4	415,1	80,0	23,9	- 323,2	- 43,8	- 66,3	- 13,8
Población económicamente no activa	2 546,0	3 064,8	2 754,0	2 804,6	258,6	10,2	- 260,2	- 8,5	50,6	1,8

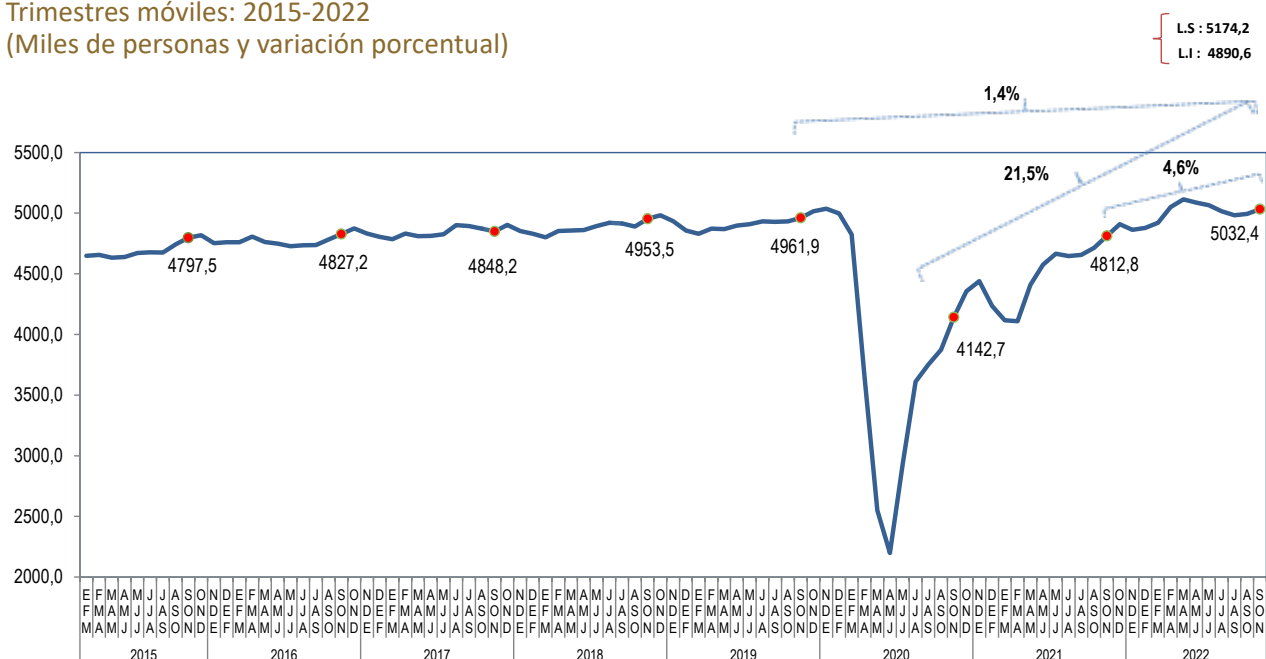
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo Nacional.

GRÁFICO Nº 02

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

Trimestres móviles: 2015-2022

(Miles de personas y variación porcentual)



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

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

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo/Grupos de edad/Nivel de educación	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta		Absoluta		Absoluta	
					(Miles)	(%)	(Miles)	(%)	(Miles)	(%)
Total	5 296,9	4 881,0	5 294,2	5 447,4	150,5	2,8	566,4	11,6	153,2	2,9
Sexo										
Hombre	2 836,2	2 706,9	2 824,1	2 932,9	96,7	3,4	226,0	8,4	108,8	3,9
Mujer	2 460,7	2 174,1	2 470,2	2 514,5	53,8	2,2	340,4	15,7	44,3	1,8
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	964,0	893,0	940,0	839,0	-125,0	-13,0	-54,0	-6,0	-101,0	-10,7
De 25 a 44 años	2 748,8	2 577,9	2 669,7	2 736,7	-12,1	-0,4	158,8	6,2	67,0	2,5
De 45 y más años	1 584,2	1 410,1	1 684,5	1 871,7	287,5	18,2	461,6	32,7	187,2	11,1
Nivel de Educación										
Primaria 1/	424,1	333,3	436,9	383,0	-41,1	-9,7	49,7	14,9	-53,9	-12,3
Secundaria	2 513,8	2 344,0	2 688,9	2 392,6	-121,2	-4,8	48,6	2,1	-296,3	-11,0
Superior no universitaria	987,0	969,4	965,5	1 122,0	135,0	13,7	152,6	15,7	156,5	16,2
Superior universitaria	1 372,1	1 234,2	1 202,9	1 549,9	177,8	13,0	315,7	25,6	347,0	28,8

1/ Incluye inicial y sin nivel.

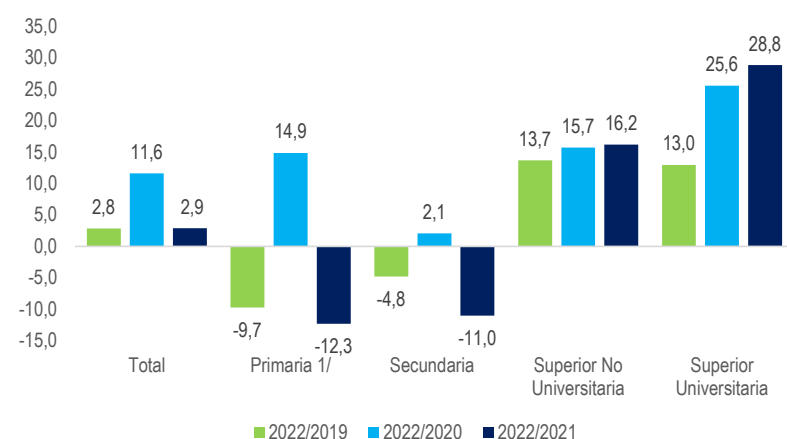
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional.

GRÁFICO Nº 03

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

Según sexo

En el trimestre de análisis comparada respecto a similar trimestre de los años 2021, 2020 y 2019, la PEA femenina aumentó en 1,8% (44 mil 300), en 15,7% (340 mil 400) y en 2,2% (53 mil 800), respectivamente. En tanto, la PEA masculina en los mismos trimestres se incrementó en 3,9% (108 mil 800), 8,4% (226 mil) y en 3,4% (96 mil 700), respectivamente.

El 53,8% (2 millones 932 mil 900) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 46,2% (2 millones 514 mil 500) las mujeres.

Según edad

De acuerdo a la edad, en comparación al año 2021, la PEA se incrementó en 11,1% (187 mil 200) en los adultos de 45 y más años de edad y en 2,5% (67 mil) en el grupo de 25 a 44 años de edad; mientras que, en el grupo de jóvenes de 14 a 24 años de edad, disminuyó en 10,7% (-101 mil). Asimismo, aumentó en comparación con similar trimestre móvil de los años 2020 y 2019, principalmente en la población adulta de 45 y más años de edad, que se incrementó en 32,7% y 18,2%, respectivamente.

El 15,4 de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 50,2% de 25 a 44 años y el 34,4% de 45 y más años de edad.

Según nivel de educación

La PEA aumentó en la población con educación universitaria en 28,8% (347 mil), con educación no universitaria en 16,2% (156 mil 500); mientras que, disminuyó en la población con educación secundaria en 11,0% (-296 mil 300) y en la población con educación primaria o menor nivel educativo en 12,3% (-53 mil 900).

Al compararlo con similar trimestre móvil del año 2020, la PEA aumentó en mayor proporción entre la población con educación universitaria (25,6%) y educación no universitaria (15,7%); y en relación al año 2019, se contrajo en la población con educación primaria (9,7%) y secundaria (4,8%).

El 43,9% de la PEA cuenta con educación secundaria, el 28,5% logró estudios universitarios, el 20,6% tiene educación superior no universitaria y el 7,0% tiene primaria o menor nivel educativo.

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
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Grupos de edad	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta		Absoluta		Absoluta	
					(Miles)	(%)	(Miles)	(%)	(Miles)	(%)
Total	4 961,9	4 142,7	4 812,8	5 032,4	70,5	1,4	889,7	21,5	219,6	4,6
De 14 a 24 años	806,5	647,0	777,9	705,6	- 100,9	- 12,5	58,6	9,1	- 72,3	- 9,3
De 25 a 44 años	2 612,2	2 237,0	2 457,6	2 579,8	- 32,4	- 1,2	342,8	15,3	122,2	5,0
De 45 y más años	1 543,1	1 258,6	1 577,3	1 747,0	203,9	13,2	488,4	38,8	169,7	10,8

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

Según Edad

Según edad, en el trimestre de análisis aumentó en 10,8% (169 mil 700) la población ocupada de 45 y más años de edad, seguido por los que tienen de 25 a 44 años que creció en 5,0% (122 mil 200); mientras que disminuyó los ocupados de 14 a 24 años de edad en 9,3% (-72 mil 300).

Respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020, la población ocupada se incrementó en todos los grupos de edad, destacando el aumento de la población adulta de 45 y más años que aumentó en 38,8%. En tanto, comparado con igual trimestre del año 2019, disminuyó entre la población joven en 12,5% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 1,2%; en cambio, aumentó en 13,2% los ocupados de 45 y más años de edad.

Del total de población ocupada, el 51,3% tiene entre 25 a 44 años de edad; el 34,7% de 45 y más años de edad y el 14,0% de 14 a 24 años de edad.

CUADRO Nº 05

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

Nivel de educación	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta		Absoluta		Absoluta	
					(Miles)	(%)	(Miles)	(%)	(Miles)	(%)
Total	4 961,9	4 142,7	4 812,8	5 032,4	70,5	1,4	889,7	21,5	219,6	4,6
Primaria 1/	408,9	297,6	409,0	354,6	- 54,3	- 13,3	57,0	19,2	- 54,4	- 13,3
Secundaria	2 353,4	2 015,2	2 444,7	2 205,9	- 147,5	- 6,3	190,7	9,5	- 238,8	- 9,8
Superior no universitaria	930,5	807,4	890,0	1 041,0	110,5	11,9	233,6	28,9	151,0	17,0
Superior universitaria	1 269,0	1 022,5	1 069,1	1 430,9	161,9	12,8	408,4	40,0	361,8	33,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según nivel de educación

En el trimestre de análisis, la población ocupada aumentó entre los que tienen educación universitaria en 33,8% (361 mil 800), seguido por los ocupados con educación superior no universitaria en 17,0% (151 mil); mientras que, disminuyó en 13,3% (-54 mil 400) en aquellos con educación primaria o menor nivel educativo y en 9,8% (-238 mil 800) entre los que cuentan con educación secundaria.

Respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020, la población ocupada se incrementó en todos los niveles educativos, destacando en educación universitaria (40,0%) y educación no universitaria (28,9%); sin embargo, comparado con el año 2019, solo se incrementó en la población con educación superior no universitaria en 11,9% y universitaria en 12,8%.

Del total de ocupados, el 43,8% tiene educación secundaria, el 28,4% educación universitaria, el 20,7% superior no universitaria y solo el 7,1% cuenta con 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 (Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 961,9	4 142,7	4 812,8	5 032,4	70,5	1,4	889,7	21,5	219,6	4,6
Manufactura	661,6	586,5	694,4	633,0	- 28,6	- 4,3	46,5	7,9	- 61,4	- 8,9
Construcción	359,2	346,2	380,3	360,6	1,4	0,4	14,4	4,2	- 19,7	- 5,2
Comercio	1 026,5	963,3	1 148,7	1 093,6	67,1	6,5	130,3	13,5	- 55,1	- 4,8
Servicios	2 845,9	2 197,5	2 531,7	2 876,8	30,9	1,1	679,3	30,9	345,1	13,6

Nota: Los totales incluyen otras actividades.

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

Según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis, la población ocupada solo aumentó en la rama de actividad de Servicios, que creció en 13,6% (345 mil 100).

Respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020, aumentó en todas las actividades económicas, destacando en Servicios (30,9%), y Comercio (13,5%); sin embargo, respecto a igual trimestre del año 2019, disminuye en Manufactura en (4,3%) y aumenta en Comercio (6,5%).

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 57,2%, Comercio el 21,7%, Manufactura el 12,6% y Construcción el 7,2%.

CUADRO Nº 07

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 961,9	4 142,7	4 812,8	5 032,4	70,5	1,4	889,7	21,5	219,6	4,6
De 1 a 10 trabajadores	3 004,1	2 660,3	3 214,6	3 197,5	193,4	6,4	537,2	20,2	- 17,1	- 0,5
De 11 a 50 trabajadores	470,2	314,0	423,1	445,6	- 24,6	- 5,2	131,6	41,9	22,5	5,3
De 51 y más trabajadores	1 487,6	1 168,4	1 175,2	1 389,2	- 98,4	- 6,6	220,8	18,9	214,0	18,2

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

Según tamaño de empresa

La población ocupada aumentó en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 18,2% (214 mil) y en las de 11 a 50 trabajadores en 5,3% (22 mil 500); mientras en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 0,5% (-17 mil 100).

Comparado con igual trimestre del año 2020, la población ocupada aumentó en todos los tamaños de empresas, principalmente en las de 11 a 50 trabajadores en 41,9%.

Respecto a similar trimestre del año 2019, la población ocupada solo aumentó en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores en 6,4%.

El 63,5% de la población ocupada labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 27,6% en establecimientos de 51 y más trabajadores y el 8,9% 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

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 961,9	4 142,7	4 812,8	5 032,4	70,5	1,4	889,7	21,5	219,6	4,6
Con seguro de salud	3 455,8	2 876,3	3 699,6	4 421,1	965,3	27,9	1 544,8	53,7	721,5	19,5
.EsSalud	1 868,9	1 371,2	1 580,2	1 768,0	- 100,9	- 5,4	396,8	28,9	187,8	11,9
.Seguro Privado de Salud	91,7	44,4	50,1	142,9	51,2	55,8	98,5	221,8	92,8	185,1
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	228,2	185,9	188,2	290,1	61,9	27,1	104,2	56,0	101,9	54,2
.Seguro Integral de Salud	1 149,4	1 178,4	1 801,0	2 130,5	981,1	85,4	952,1	80,8	329,5	18,3
.Otro 1/	117,5	96,4	80,1	89,6	- 27,9	- 23,7	- 6,8	- 7,0	9,5	11,9
No tienen seguro de salud	1 506,1	1 266,4	1 113,2	611,3	- 894,8	- 59,4	- 655,1	- 51,7	- 501,9	- 45,1

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

Tenencia de seguro de salud

De los 5 millones 32 mil 400 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 87,9% (4 millones 421 mil 100) tienen seguro de salud; mientras que el 12,1% (611 mil 300) no disponen de este servicio.

En el trimestre de análisis comparado con similar trimestre del año 2021, la población ocupada con seguro de salud aumentó en 19,5% (721 mil 500).

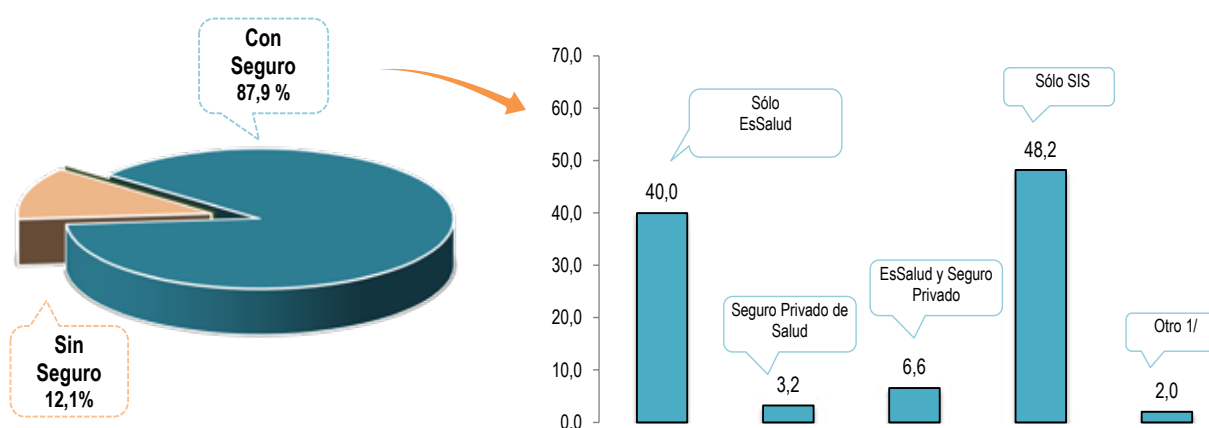
Del total de ocupados con seguro de salud, el 40,0% tiene exclusivamente seguro de EsSalud, el 48,2% el Seguro Integral de Salud (SIS), el 6,6% cuenta con EsSalud y Seguro Privado, el 3,2% tiene Seguro Privado de Salud y el 2,0% tiene SIS y Otros Seguros de Salud.

GRÁFICO Nº 05

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2022

(Porcentaje)



1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

4. NIVELES DE EMPLEO

CUADRO Nº 09

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

Niveles de empleo	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total Población económicamente activa	5 296,9	4 881,0	5 294,2	5 447,4	150,5	2,8	566,4	11,6	153,2	2,9
I. Ocupados	4 961,9	4 142,7	4 812,8	5 032,4	70,5	1,4	889,7	21,5	219,6	4,6
. Adecuadamente empleados	3 231,7	2 080,7	2 560,6	2 989,5	-242,2	-7,5	908,8	43,7	428,9	16,8
. Subempleados	1 730,2	2 062,0	2 252,2	2 042,8	312,6	18,1	-19,2	-0,9	-209,4	-9,3
-Subempleo por insuficiencia de horas (visible)	645,3	833,2	656,9	525,7	-119,6	-18,5	-307,5	-36,9	-131,2	-20,0
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 084,9	1 228,8	1 595,3	1 517,1	432,2	39,8	288,3	23,5	-78,2	-4,9
II. Desocupados	335,1	738,3	481,4	415,1	80,0	23,9	-323,2	-43,8	-66,3	-13,8

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

CUADRO Nº 10

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil							
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación 2022/2019		Variación 2022/2020	
					Absoluta (puntos porcentuales)		Absoluta (puntos porcentuales)	
					Absoluta (puntos porcentuales)		Absoluta (puntos porcentuales)	
Total de Población económicamente activa	100,0	100,0	100,0	100,0				
I. Tasa de Ocupación	93,7	84,9	90,9	92,4	-1,3	7,5	1,5	
. Empleo adecuado	61,0	42,6	48,4	54,9	-6,1	12,3	6,5	
. Subempleo	32,7	42,2	42,5	37,5	4,8	-4,7	-5,0	
-Subempleo por horas (visible)	12,2	17,1	12,4	9,7	-2,5	-7,4	-2,7	
-Subempleo por ingresos (invisible)	20,5	25,2	30,1	27,9	7,4	2,7	-2,2	
II. Tasa de Desempleo	6,3	15,1	9,1	7,6	1,3	-7,5	-1,5	

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

Empleo adecuado

La población con empleo adecuado aumentó en 16,8% (428 mil 900) en el trimestre móvil de análisis comparado con igual trimestre del año 2021. Respecto a similar trimestre móvil del año 2020, se incrementó en 43,7% (908 mil 800), mientras que, en comparación a igual trimestre del año 2019 disminuyó en 7,5% (-242 mil 200).

En el trimestre móvil de análisis, la población con empleo adecuado alcanzó los 2 millones 989 mil 500 personas y representó el 54,9% del total de población económicamente activa de Lima Metropolitana.

Subempleo

Por su parte, la población ocupada subempleada disminuyó en 9,3% (-209 mil 400). Los subempleados por insuficiencia de tiempo de trabajo (subempleo visible) se redujo en 20,0% (-131 mil 200) y los subempleados por ingresos (subempleo invisible) en 4,9% (-78 mil 200).

Tasas de niveles de empleo

De cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA), 92 tienen empleo y 8 buscan trabajo, es decir están desempleados. De la población ocupada: 55 tienen empleo adecuado y 38 están subempleados: 10 subempleados por horas (visible) y 28 por ingresos (invisible).

4.1 Población con empleo adecuado según sexo y edad

CUADRO Nº 11

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

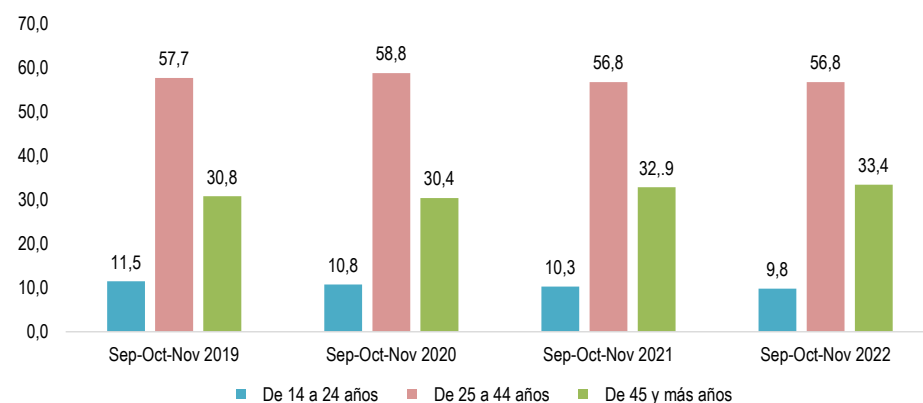
Sexo y grupos de edad	Trimestre móvil									
	Sep-Oct-Nov 2019	Sep-Oct-Nov 2020	Sep-Oct-Nov 2021	Sep-Oct-Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	3 231,7	2 080,7	2 560,6	2 989,5	- 242,2	- 7,5	908,8	43,7	428,9	16,8
Sexo										
Hombre	2 078,5	1 376,5	1 696,1	1 931,8	- 146,7	- 7,1	555,3	40,3	235,7	13,9
Mujer	1 153,1	704,2	864,5	1 057,8	- 95,3	- 8,3	353,6	50,2	193,3	22,4
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	370,9	224,0	263,4	292,1	- 78,8	- 21,3	68,1	30,4	28,7	10,9
De 25 a 44 años	1 865,2	1 224,4	1 455,9	1 698,3	- 166,9	- 9,0	473,9	38,7	242,4	16,7
De 45 y más años	995,5	632,3	841,4	999,2	3,7	0,4	366,9	58,0	157,8	18,8

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

Del total de población con empleo adecuado, el 9,8% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 56,8% entre 25 a 44 años y el 33,4% de 45 y más años de edad.

GRÁFICO Nº 06

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según grupos de edad
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre
(Porcentaje)



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

Según sexo

Según sexo, en el trimestre de análisis comparado con igual trimestre del año 2021, la población con el empleo adecuado aumentó en 13,9% en la población masculina y en 22,4% en las mujeres. En cifras absolutas aumentaron 235 mil 700 hombres y 193 mil 300 mujeres.

Comparado con similar trimestre móvil del año 2020, la población con empleo adecuado, creció en 40,3% en la población masculina y en 50,2% en la femenina.

Respecto al año 2019, la población con empleo adecuado disminuyó en las mujeres en 8,3% (-95 mil 300) y en los hombres en 7,1% (-146 mil 700).

Del total de población con empleo adecuado, el 64,6% (1 millón 931 mil 800) son hombres y el 35,4% (1 millón 57 mil 800) son mujeres.

Según edad

La población con empleo adecuado aumentó en todos los grupos de edad, así creció en los adultos de 45 y más años de edad, en 18,8% (157 mil 800), en los jóvenes de 14 a 24 años en 10,9% (28 mil 700) y en el grupo de 25 a 44 años, aumentó en 16,7% (242 mil 400).

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

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	3 231,7	2 080,7	2 560,6	2 989,5	- 242,2	- 7,5	908,8	43,7	428,9	16,8
Primaria 1/	184,6	92,1	140,6	124,5	- 60,1	- 32,6	32,4	35,2	- 16,1	- 11,4
Secundaria	1 449,7	864,6	1 164,1	1 130,4	- 319,3	- 22,0	265,8	30,7	- 33,7	- 2,9
Superior no universitaria	646,6	432,9	518,2	664,0	17,4	2,7	231,1	53,4	145,8	28,2
Superior universitaria	950,7	691,1	737,7	1 070,5	119,8	12,6	379,4	54,9	332,8	45,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según nivel de educación

En el trimestre de análisis, la población ocupada con empleo adecuado creció entre los que tienen educación universitaria en 45,1% (332 mil 800) y los que lograron educación no universitaria en 28,2% (145 mil 800); mientras disminuyó en la población con educación primaria o menor nivel educativo en 11,4% (-16 mil 100) y en la población con educación secundaria en 2,9% (-33 mil 700).

Al compararlo con similar trimestre móvil del año 2020, se observa que se incrementó en todos los niveles educativos, destacando la población con estudios superiores, que creció más del 50,0%.

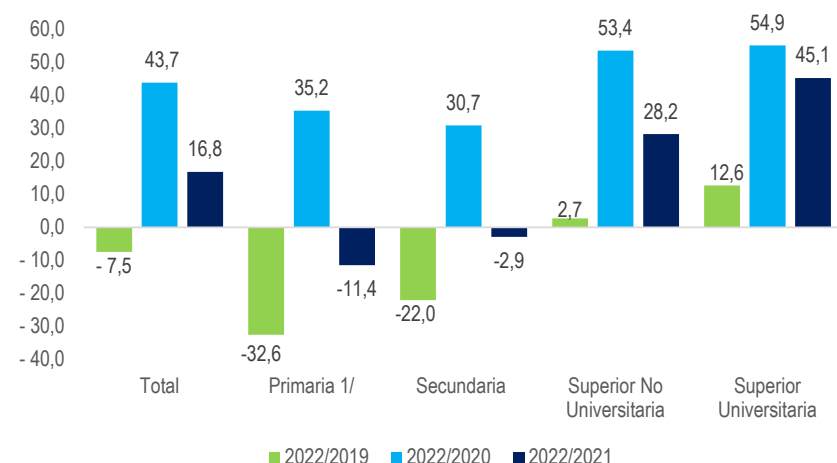
Sin embargo; respecto a igual trimestre móvil del año 2019, disminuyó en el nivel educativo de primaria y secundaria; mientras que aumentó entre los que tienen educación universitaria y no universitaria, en 12,6% y 2,7%, respectivamente.

GRÁFICO Nº 07

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

El 37,8% de la población con empleo adecuado tiene educación secundaria, el 35,8% cuenta con estudios universitarios, el 22,2% tiene educación superior no universitaria y el 4,2% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación.

CUADRO Nº 13

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct-Nov 2019	Sep-Oct-Nov 2020	Sep-Oct-Nov 2021	Sep-Oct-Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	%	Absoluta (Miles)	%	Absoluta (Miles)	%
Total	3 231,7	2 080,7	2 560,6	2 989,5	- 242,2	- 7,5	908,8	43,7	428,9	16,8
Manufactura	449,9	292,1	379,3	357,5	- 92,4	- 20,5	65,4	22,4	- 21,8	- 5,8
Construcción	293,7	219,0	275,4	287,7	- 6,0	- 2,1	68,7	31,4	12,3	4,4
Comercio	503,1	340,9	414,6	508,1	5,0	1,0	167,2	49,1	93,5	22,6
Servicios	1 934,4	1 200,9	1 462,3	1 790,9	- 143,5	- 7,4	590,0	49,1	328,6	22,5

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

Según ramas de actividad

Según ramas de actividad, la población ocupada con empleo adecuado aumentó en casi todas las ramas de actividad, así creció en Comercio 22,6% (93 mil 500), Servicios en 22,5% (328 mil 600), y Construcción en 4,4% (12 mil 300); mientras disminuyó en Manufactura en 5,8% (-21 mil 800).

Al compararlo con similar trimestre móvil del año 2020, la población con empleo adecuado, aumenta en todas las ramas de actividad, especialmente, en Comercio y Servicios que creció en 49,1%, en cada caso.

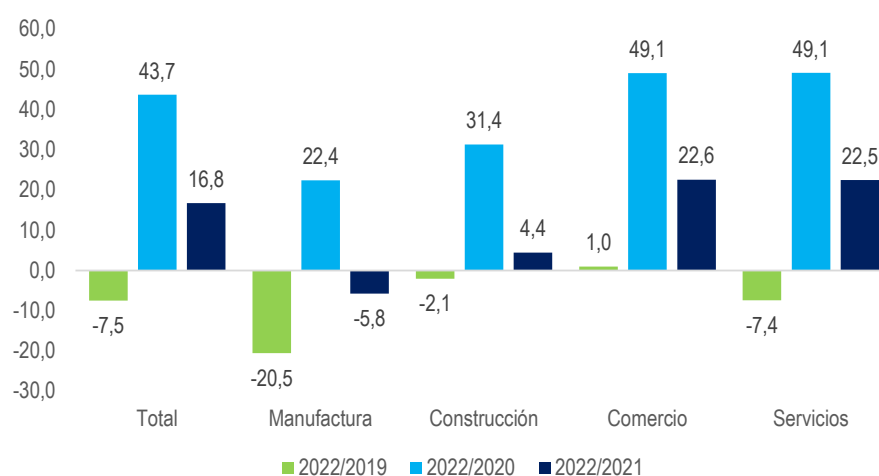
Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, disminuyó en casi todas las ramas de actividad, destacando Servicios (7,4%) y Manufactura (20,5%).

El 59,9% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 17,0% en Comercio, el 12,0% en Manufactura y el 9,6% en Construcción.

GRÁFICO Nº 08

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre
(Porcentaje)



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

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
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

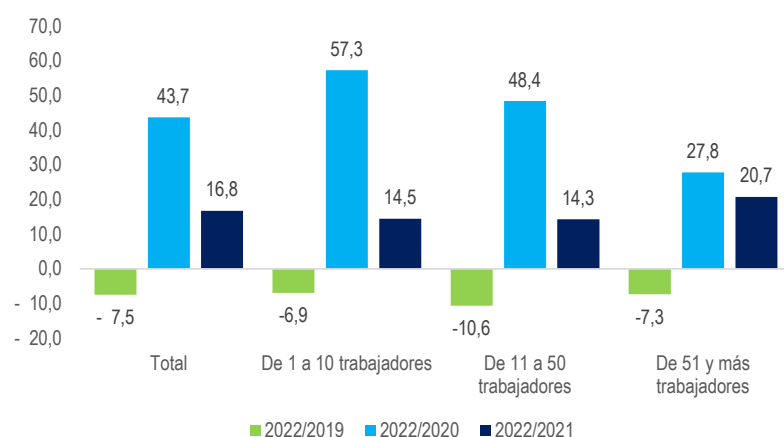
Tamaño de empresa / Categoría de ocupación	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta		Absoluta		Absoluta	
					(Miles)	(%)	(Miles)	(%)	(Miles)	(%)
Total	3 231,7	2 080,7	2 560,6	2 989,5	-242,2	-7,5	908,8	43,7	428,9	16,8
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	1 627,9	963,5	1 324,1	1 515,6	-112,3	-6,9	552,1	57,3	191,5	14,5
De 11 a 50 trabajadores	371,0	223,6	290,2	331,7	-39,3	-10,6	108,1	48,4	41,5	14,3
De 51 y más trabajadores	1 232,8	893,6	946,3	1 142,3	-90,5	-7,3	248,7	27,8	196,0	20,7
Categoría de ocupación										
Independiente	1 008,6	511,7	729,0	827,2	-181,4	-18,0	315,5	61,7	98,2	13,5
Dependiente	2 223,1	1 569,0	1 831,6	2 162,4	-60,7	-2,7	593,4	37,8	330,8	18,1

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

GRÁFICO Nº 9

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre
(Porcentaje)



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

Categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, el empleo adecuado se incrementó entre los ocupados como trabajadores dependientes en 18,1% (330 mil 800) y en 13,5% (98 mil 200) entre los independientes. En comparación a igual trimestre del año 2020, aumentó en ambas categorías, en 61,7% (315 mil 500) en los independientes y 37,8% (593 mil 400) en los dependientes. Mientras que, comparado con similar trimestre móvil del año 2019, se contrajo en ambas categorías.

Tamaño de empresa

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2022 comparado con similar trimestre del año 2021, la población con empleo adecuado aumentó en las empresas de 51 y más trabajadores en 20,7% (196 mil); en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores se incrementó en 14,5% (191 mil 500) y en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores en 14,3% (41 mil 500). Respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020, la población ocupada con empleo adecuado se incrementó en todos los tamaños de empresa, principalmente en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 57,3% (552 mil 100). En tanto, comparado con igual trimestre del año 2019, disminuyó en todos los tamaños de empresa, sobre todo en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores que se contrajo en 10,6% (-39 mil 300).

En el trimestre de análisis, el 50,7% de los trabajadores con empleo adecuado se encuentran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 38,2% en establecimientos de 51 y más trabajadores y el 11,1% en empresas de 11 a 50 trabajadores.

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
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo/Grupos de edad	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	645,3	833,2	656,9	525,7	- 119,6	- 18,5	- 307,5	- 36,9	- 131,2	- 20,0
Sexo										
Hombre	248,9	376,5	236,0	192,9	- 56,0	- 22,5	- 183,6	- 48,8	- 43,1	- 18,3
Mujer	396,4	456,8	421,0	332,8	- 63,6	- 16,1	- 124,0	- 27,1	- 88,2	- 20,9
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	149,4	143,2	113,7	76,7	- 72,7	- 48,7	- 66,5	- 46,4	- 37,0	- 32,5
De 25 a 44 años	288,8	427,0	324,1	214,7	- 74,1	- 25,7	- 212,3	- 49,7	- 109,4	- 33,8
De 45 y más años	207,1	263,0	219,1	234,3	27,2	13,2	- 28,7	- 10,9	15,2	6,9

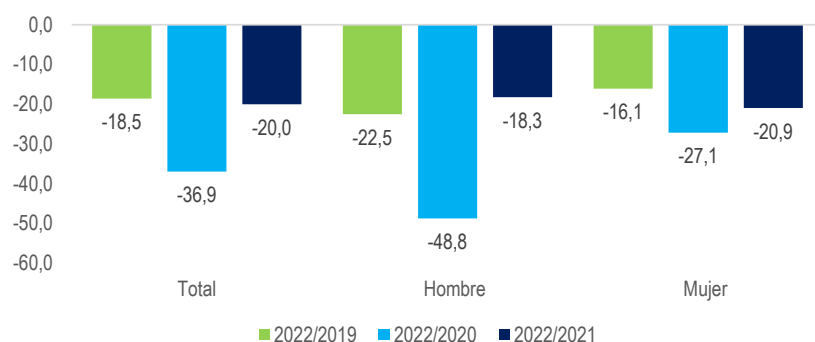
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo Nacional.

Según edad

Al compararlo con similar trimestre del año 2021, la población subempleada por insuficiencia de tiempo de trabajo se redujo en 33,8% (-109 mil 400) en la población de 25 a 44 años, en 32,5% (-37 mil) entre los jóvenes de 14 a 24 años; mientras que, aumentó en 6,9% (15 mil 200) en la población de 45 y más años de edad. Respecto al trimestre septiembre-octubre-noviembre del año 2020, disminuyó en todos los grupos de edad, principalmente entre los adultos de 25 a 44 años en 49,7% (-212 mil 300). En tanto, respecto a igual trimestre móvil del año 2019, se contrajo entre los que tienen de 14 a 24 años y en los de 25 a 44 años en 48,7% y 25,7%, respectivamente; mientras que, se incrementó en 13,2% en el grupo 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
(Porcentaje)



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

La Población subempleada por insuficiencia de tiempo de trabajo (subempleo visible), es aquella población ocupada que trabaja menos de 35 horas a la semana y tiene deseo y disponibilidad para trabajar más horas.

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2022 comparado a similar trimestre de los años 2021, 2020 y 2019, disminuyó en 20,0% (-131 mil 200), en 36,9% (-307 mil 500) y 18,5% (-119 mil 600), respectivamente

Según sexo

En el trimestre de análisis respecto a igual trimestre del año 2021, la población femenina subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en 20,9% (-88 mil 200) y la masculina en 18,3% (-43 mil 100). Asimismo, en relación al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre de los años 2020 y 2019, la PEA subempleada por insuficiencia de horas masculina y femenina, disminuyó.

En el trimestre de estudio, del total de la población subempleada por insuficiencia de horas, el 63,3% (332 mil 800) son mujeres y el 36,7% (192 mil 900) 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
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta		Absoluta		Absoluta	
					(Miles)	(%)	(Miles)	(%)	(Miles)	(%)
Total	645,3	833,2	656,9	525,7	- 119,6	- 18,5	- 307,5	- 36,9	- 131,2	- 20,0
Primaria 1/	53,1	64,3	60,2	53,3	0,2	0,4	- 11,0	- 17,2	- 6,9	- 11,5
Secundaria	293,3	425,1	338,8	256,2	- 37,1	- 12,6	- 168,9	- 39,7	- 82,6	- 24,4
Superior no universitaria	103,7	169,4	122,3	93,8	- 9,9	- 9,5	- 75,6	- 44,6	- 28,5	- 23,3
Superior universitaria	195,2	174,4	135,6	122,3	- 72,9	- 37,3	- 52,1	- 29,8	- 13,3	- 9,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

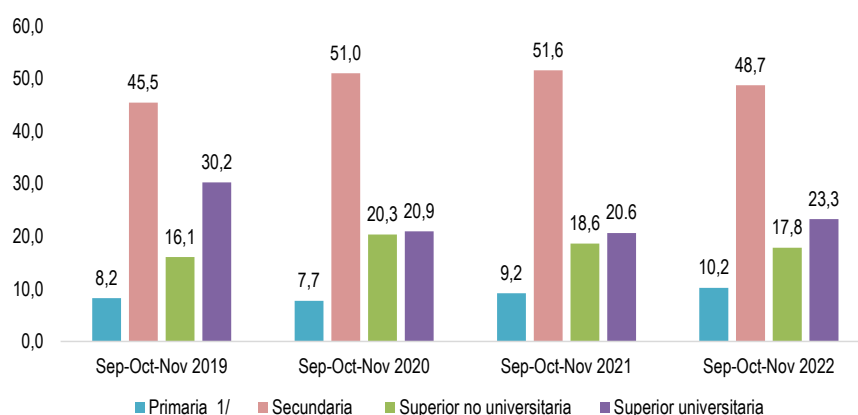
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo Nacional.

Según nivel de educación alcanzado, la población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) en el trimestre de análisis, comparado con igual trimestre móvil del año 2021, disminuyó en todos los niveles educativos. Así, en 24,4% (-82 mil 600) entre los que lograron estudiar educación secundaria, en 23,3% (-28 mil 500) entre los que tienen educación superior no universitaria, 11,5% (-6 mil 900) en aquellos con primaria o menor nivel educativo y en 9,8% (-13 mil 300) entre los que alcanzaron educación universitaria. Asimismo, respecto a igual periodo del año 2020 disminuyó en todos los niveles, principalmente en aquellos que alcanzaron educación no universitaria (44,6%) y en relación al año 2019, solo creció ligeramente entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo (0,4%), en los demás niveles se contrajo.

En el trimestre de estudio, el 10,2% tiene educación primaria o menor nivel educativo, el 48,7% cuenta con educación secundaria, el 17,8% con educación superior no universitaria y el 23,3% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria.

GRÁFICO Nº 11

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



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	2022 / 2019 (%)	Absoluta (Miles)	2022 / 2020 (%)	Absoluta (Miles)	2022 / 2021 (%)
Total	645,3	833,2	656,9	525,7	- 119,6	- 18,5	- 307,5	- 36,9	- 131,2	- 20,0
Manufactura	69,4	108,4	66,9	51,4	- 18,0	- 25,9	- 57,0	- 52,5	- 15,5	- 23,2
Construcción	36,5	87,2	43,1	25,9	- 10,6	- 29,2	- 61,3	- 70,4	- 17,2	- 40,0
Comercio	112,4	158,8	124,3	110,3	- 2,1	- 1,9	- 48,5	- 30,5	- 14,0	- 11,3
Servicios	421,7	473,1	415,3	334,4	- 87,3	- 20,7	- 138,7	- 29,3	- 80,9	- 19,5

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

Según ramas de actividad

En el trimestre móvil analizado, la población subempleada por insuficiencia de horas, disminuyó en todas las ramas de actividad. Así, en Construcción en 40,0% (-17 mil 200), Manufactura, 23,2% (-15 mil 500), Servicios en 19,5% (-80 mil 900) y en Comercio cayó en 11,3% (-14 mil). Asimismo, al compararlo con el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre de los años 2020 y 2019, se contrajo en todos los sectores, principalmente en Construcción en 70,4% (-61 mil 300) y 29,2% (-10 mil 600), respectivamente.

CUADRO Nº 18

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	2022 / 2019 (%)	Absoluta (Miles)	2022 / 2020 (%)	Absoluta (Miles)	2022 / 2021 (%)
Total	645,3	833,2	656,9	525,7	- 119,6	- 18,5	- 307,5	- 36,9	- 131,2	- 20,0
De 1 a 10 trabajadores	493,6	705,3	556,7	486,1	- 7,5	- 1,5	- 219,2	- 31,1	- 70,6	- 12,7
De 11 a 50 trabajadores	43,1	32,3	32,1	10,4	- 32,7	- 76,0	- 21,9	- 67,9	- 21,7	- 67,7
De 51 y más trabajadores	108,6	95,6	68,1	29,2	- 79,4	- 73,1	- 66,4	- 69,4	- 38,9	- 57,1

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

Según tamaño de empresa

La población subempleada por insuficiencia de horas de trabajo, disminuyó en 67,7% (-21 mil 700) en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores, en 57,1% (-38 mil 900) en los establecimientos de 51 y más trabajadores y en 12,7% (-70 mil 600) en las empresas de 1 a 10 trabajadores. Asimismo, en comparación a igual a trimestre de los años 2020 y 2019, cayó en todos los tamaños de empresa, principalmente en las de 51 a más trabajadores y en las de 11 a 50 trabajadores.

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

CUADRO Nº 19

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

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

Sexo / Grupos de edad	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	1 084,9	1 228,8	1 595,3	1 517,1	432,2	39,8	288,3	23,5	- 78,2	- 4,9
Sexo										
Hombre	362,3	578,8	678,8	639,3	277,0	76,5	60,5	10,4	- 39,5	- 5,8
Mujer	722,6	649,9	916,5	877,9	155,3	21,5	228,0	35,1	- 38,6	- 4,2
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	286,1	279,8	400,8	336,8	50,7	17,7	57,0	20,4	- 64,0	- 16,0
De 25 a 44 años	458,2	585,6	677,6	666,9	208,7	45,5	81,3	13,9	- 10,7	- 1,6
De 45 y más años	340,6	363,3	516,8	513,5	172,9	50,8	150,2	41,3	- 3,3	- 0,7

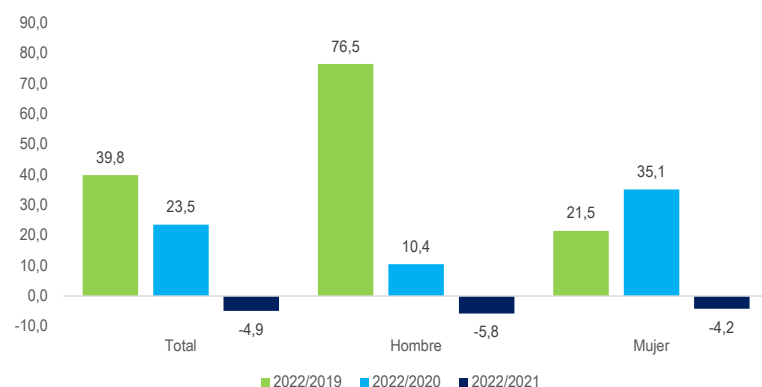
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo Nacional.

La población subempleada por ingresos, comparado con similar trimestre móvil del año 2021, disminuyó en 16,0% (-64 mil personas) en los jóvenes de 14 a 24 años, en 1,6% (-10 mil 700 personas) en el grupo de edad de 25 a 44 años y en 0,7% (-3 mil 300 personas) en la población adulta de 45 y más años. En tanto, respecto a igual trimestre móvil de los años 2020 y 2019, se observó crecimiento en todos los grupos de edad.

GRÁFICO Nº 12

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre
(Porcentaje)



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

En el trimestre de análisis, la población subempleada por ingresos alcanzó a 1 millón 517 mil 100 personas, comparado con similar trimestre móvil del año 2021, disminuyó en 4,9% (-78 mil 200); mientras que, respecto a igual trimestre de los años 2020 y 2019, se incrementó en 23,5% (288 mil 300) y 39,8% (432 mil 200), respectivamente. En el trimestre de estudio, la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 27,9%. Mientras que, para los años 2021, 2020 y 2019 se situaron en 30,1%, 25,2% y 20,5%, respectivamente.

Según sexo

La población masculina subempleada por ingresos disminuyó en 5,8% (-39 mil 500) y la femenina en 4,2% (-38 mil 600). Asimismo, respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020 se incrementó principalmente en las mujeres en 35,1% (228 mil); mientras que, en relación a igual periodo del año 2019 se incrementó sobre todo en la población masculina subempleada por ingresos (76,5%).

Del total de población subempleada por ingresos en el trimestre móvil de análisis del año 2022, el 57,9% (877 mil 900 personas) son mujeres y el 42,1% (639 mil 300 personas) son 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

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	1 084,9	1 228,8	1 595,3	1 517,1	432,2	39,8	288,3	23,5	- 78,2	- 4,9
Primaria 1/	171,2	141,1	208,1	176,7	5,5	3,2	35,6	25,2	- 31,4	- 15,1
Secundaria	610,4	725,5	941,8	819,2	208,8	34,2	93,7	12,9	- 122,6	- 13,0
Superior no universitaria	180,2	205,1	249,5	283,1	102,9	57,1	78,0	38,0	33,6	13,5
Superior universitaria	123,1	157,0	195,8	238,1	115,0	93,4	81,1	51,6	42,3	21,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

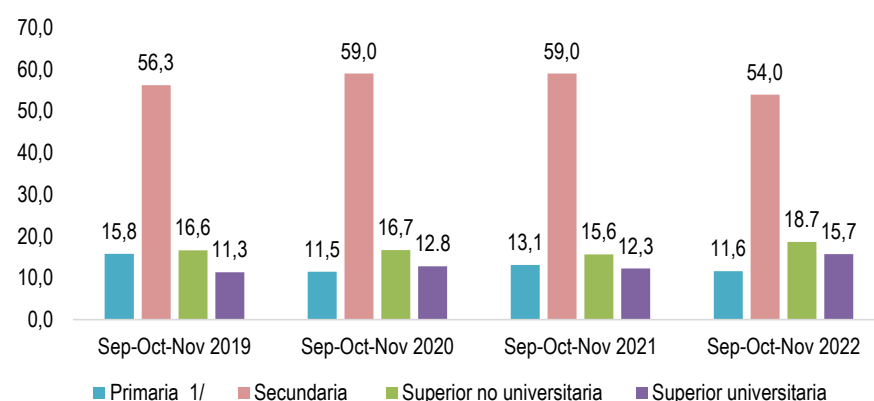
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo Nacional.

GRÁFICO Nº 13

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

La población subempleada por ingresos se incrementó en 21,6% (42 mil 300 personas) entre los que cuentan con educación universitaria y en 13,5% (33 mil 600) en aquellos que alcanzaron educación superior no universitaria; mientras que, disminuyó en 15,1% (-31 mil 400 personas) en aquellos con educación primaria o menor nivel, y en 13,0% (-122 mil 600) entre los que tienen educación secundaria. En tanto, al compararlo, con similar trimestre de los años 2020 y 2019 creció en todos los niveles educativos; principalmente entre los que cuentan con educación superior universitaria en 51,6% (81 mil 100) y 93,4% (115 mil), respectivamente.

El 11,6% de la población subempleada por ingresos tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 54,0% cuenta con educación secundaria, el 18,7% tiene educación superior no universitaria y el 15,7% logró estudios universitarios.

En el trimestre de análisis, de cada 100 Subempleados por ingresos, 54 tienen educación secundaria, 19 superior no universitaria, 16 estudios universitarios y 11 educación primaria o menor nivel.

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

CUADRO Nº 21

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	1 084,9	1 228,8	1 595,3	1 517,1	432,2	39,8	288,3	23,5	- 78,2	- 4,9
De 1 a 10 trabajadores	882,6	991,5	1 333,8	1 195,9	313,3	35,5	204,4	20,6	- 137,9	- 10,3
De 11 a 50 trabajadores	56,1	58,1	100,7	103,6	47,5	84,6	45,5	78,2	2,9	2,8
De 51 y más trabajadores	146,2	179,2	160,7	217,7	71,5	48,9	38,5	21,5	57,0	35,4

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

Según tamaño de empresa

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2022, los subempleados por ingresos se incrementaron en 35,4% (57 mil) en las empresas de 51 a más trabajadores y en 2,8% (2 mil 900) en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores; mientras que, disminuyó en 10,3% (-137 mil 900) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores. Respecto a similar trimestre de los años 2020 y 2019, los subempleados por ingresos se incrementaron en todos los tamaños de empresa, principalmente en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores, 78,2% (45 mil 500) y 84,6% (47 mil 500), respectivamente.

CUADRO Nº 22

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	1 084,9	1 228,8	1 595,3	1 517,1	432,2	39,8	288,3	23,5	- 78,2	- 4,9
Manufactura	142,3	186,0	248,1	224,0	81,7	57,4	38,0	20,4	- 24,1	- 9,7
Construcción	28,9	40,0	61,8	47,1	18,2	62,9	7,1	17,7	- 14,7	- 23,7
Comercio	410,9	463,7	609,8	475,2	64,3	15,6	11,5	2,5	- 134,6	- 22,1
Servicios	489,8	523,6	654,0	751,5	261,7	53,4	227,9	43,5	97,5	14,9

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

Según ramas de actividad,

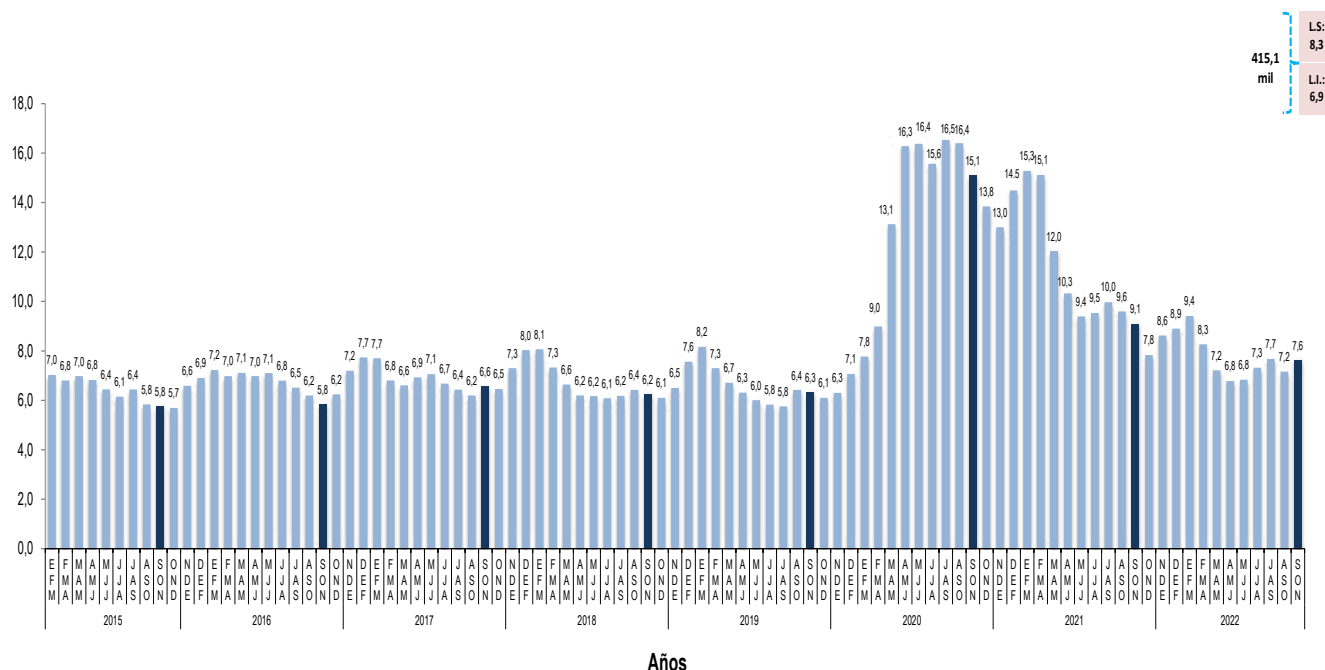
en el trimestre móvil de análisis, la población subempleada por ingresos, disminuyó en el sector Construcción en 23,7% (-14 mil 700), Comercio en 22,1% (-134 mil 600) y en Manufactura en 9,7% (-24 mil 100); mientras que, se incrementó en Servicios en 14,9% (97 mil 500). Al compararlo con el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre de los años 2020 y 2019, mostró crecimiento en todos los sectores, principalmente en Servicio (43,5%) y Construcción (62,9%), respectivamente.

7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre de análisis, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 7,6%. En cifras absolutas, se estima que existen 415 mil 100 personas que buscan empleo activamente en la Capital de la República. En comparación con similar trimestre móvil de los años 2021 y 2020 la tasa de desempleo disminuyó en 1,5 y 7,5 puntos porcentuales, respectivamente, mientras que, en comparación con igual trimestre del año 2019 aumentó en 1,3 puntos porcentuales.

GRÁFICO Nº 14

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según trimestres móviles 2015 - 2022 (Porcentaje)



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

CUADRO Nº 23

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

Sexo	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
Total	335,1	738,3	481,4	415,1	80,0	23,9	- 323,2	- 43,8	- 66,3	- 13,8
Hombre	146,5	375,1	213,2	169,0	22,5	15,3	- 206,1	- 55,0	- 44,2	- 20,7
Mujer	188,5	363,2	268,2	246,1	57,6	30,5	- 117,1	- 32,3	- 22,1	- 8,2
Tasa de desempleo										
Total	6,3	15,1	9,1	7,6	-	-	-	-	-	-
Hombre	5,2	13,9	7,5	5,8	-	-	-	-	-	-
Mujer	7,7	16,7	10,9	9,8	-	-	-	-	-	-

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
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Sexo/ Grupos de edad	Trimestre móvil				Variación					
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
Total	1 767,4	1 514,3	1 588,3	1 776,0	8,6	0,5	261,7	17,3	187,7	11,8
Sexo										
Hombre	2 027,7	1 684,7	1 820,0	2 019,2	- 8,5	- 0,4	334,5	19,9	199,2	11,0
Mujer	1 450,6	1 288,6	1 306,7	1 474,5	23,9	1,7	185,9	14,4	167,8	12,8
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	1 096,8	980,0	1 004,7	1 188,4	91,6	8,4	208,4	21,3	183,7	18,3
De 25 a 44 años	1 854,5	1 587,3	1 663,5	1 815,1	- 39,4	- 2,1	227,8	14,4	151,6	9,1
De 45 y más años	1 948,3	1 630,8	1 730,5	1 944,3	- 4,0	- 0,2	313,5	19,2	213,8	12,4

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

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2022, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1776,0 soles, lo cual significó un incremento de 11,8% (187,7 soles), al compararlo con igual trimestre móvil del año anterior.

Respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre de los años 2020 y 2019, el ingreso promedio mensual creció en 17,3% (261,7 soles) y en 0,5% (8,6 soles).

Según sexo

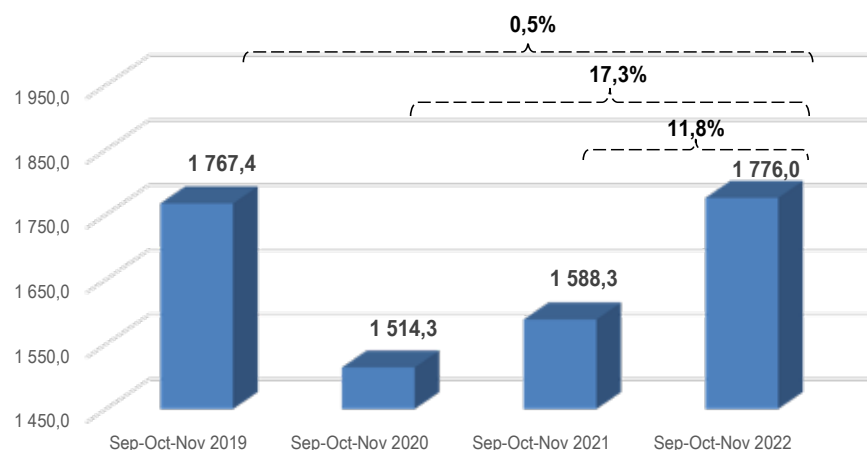
El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 2019,2 soles y de las mujeres en 1474,5 soles; es decir, las mujeres ganan el 73,0% del ingreso de los hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el ingreso promedio de los hombres creció en 11,0% (199,2 soles) y de las mujeres en 12,8% (167,8 soles). Respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020, el ingreso promedio mensual de los hombres creció en 19,9% (334,5 soles) y en las mujeres en 14,4% (185,9 soles). En relación a igual trimestre móvil del año 2019, el ingreso promedio creció entre las mujeres en 1,7%; mientras que, entre los hombres, el ingreso promedio disminuyó en 0,4%.

Según edad

El ingreso se incrementó en todos los grupos de edad. Así, creció en 18,3% (183,7 soles) en el grupo de jóvenes de 14 a 24 años, en 12,4% (213,8 soles) en los adultos de 45 y más años de edad y en 9,1% (151,6 soles) en los jóvenes adultos de 25 a 44 años de edad. Asimismo, al compararlo con el trimestre septiembre-octubre-noviembre del año 2020, el ingreso promedio de los ocupados creció en todos los grupos, destacando en el grupo de edad de 14 a 24 años (21,3%). Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, el ingreso solo creció entre los jóvenes de 14 a 24 años, en 8,4%.

GRÁFICO Nº 15

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre
(Soles)



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

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
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
Total	1 767,4	1 514,3	1 588,3	1 776,0	8,6	0,5	261,7	17,3	187,7	11,8
Primaria 1/	1 018,9	867,5	972,7	1 030,7	11,8	1,2	163,2	18,8	58,0	6,0
Secundaria	1 276,9	1 096,6	1 217,0	1 320,6	43,7	3,4	224,0	20,4	103,6	8,5
Superior no universitaria	1 618,8	1 330,6	1 457,4	1 646,1	27,3	1,7	315,5	23,7	188,7	13,0
Superior universitaria	2 989,6	2 638,6	2 759,1	2 731,9	-257,7	-8,6	93,3	3,5	-27,2	-1,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según nivel de educación alcanzado

El ingreso promedio mensual creció en los que tienen educación superior no universitaria en 13,0% (188,7 soles), los que alcanzaron secundaria en 8,5% (103,6 soles), entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo en 6,0% (58,0 soles); mientras que, disminuyó en la población con estudios universitarios en 1,0% (-27,2 soles). Los ingresos más altos son obtenidos por la población con educación universitaria, que gana 2,7 veces más que los ocupados con educación primaria o menor nivel educativo, 2,1 veces más que el ingreso de la población con secundaria y 1,7 veces más que el ingreso de un trabajador con educación superior no universitaria.

En relación al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2020, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada se incrementó en todos los niveles educativos, principalmente en aquellos con superior no universitaria, que creció en 23,7% (315,5 soles); y respecto al año 2019 aumentó en todos los niveles, a excepción de aquellos que alcanzaron superior universitaria que se contrajo en 8,6% (-257,7 soles).

CUADRO Nº 26

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según ramas de actividad
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil									
	Sep-Oct- Nov 2019	Sep-Oct- Nov 2020	Sep-Oct- Nov 2021	Sep-Oct- Nov 2022	Variación					
					2022 / 2019		2022 / 2020		2022 / 2021	
					Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
Total	1 767,4	1 514,3	1 588,3	1 776,0	8,6	0,5	261,7	17,3	187,7	11,8
Manufactura	1 600,2	1 340,3	1 486,1	1 669,3	69,1	4,3	329,0	24,6	183,2	12,3
Construcción	2 037,4	1 576,0	1 731,4	2 022,9	-14,5	-0,7	446,9	28,4	291,5	16,8
Comercio	1 388,8	1 080,5	1 198,0	1 394,2	5,4	0,4	313,7	29,0	196,2	16,4
Servicios	1 860,3	1 700,2	1 737,6	1 899,0	38,7	2,1	198,8	11,7	161,4	9,3

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

Según ramas de actividad

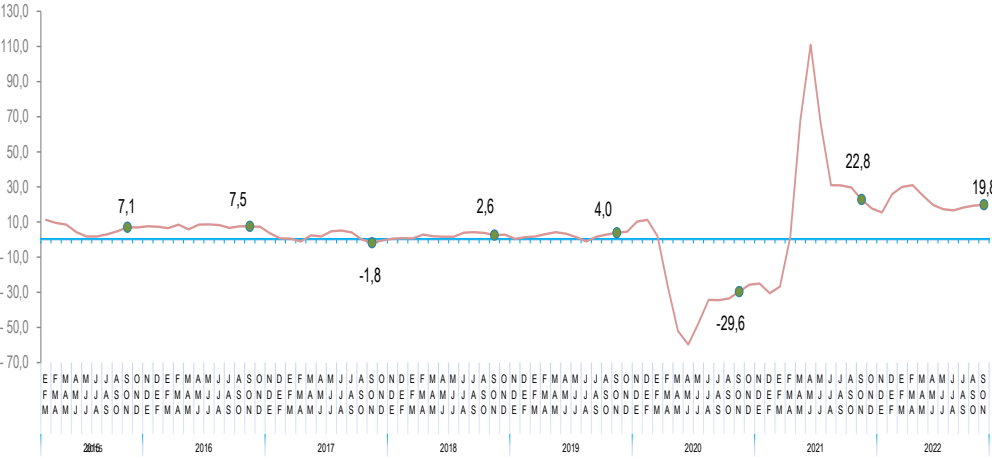
El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo aumentó en todas ramas de actividad. Así, entre los ocupados que realizan actividades en el sector Construcción creció en 16,8% (291,5 soles), seguido de Comercio en 16,4% (196,2 soles), Manufactura en 12,3% (183,2 soles) y Servicios en 9,3% (161,4 soles). El mayor ingreso promedio mensual se registró en Construcción con 2022,9 soles; mientras que, el menor ingreso se dio en Comercio con 1394,2 soles.

Asimismo, comparado con el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020, el ingreso promedio se incrementó en todos los sectores, principalmente en aquellos que laboraban en el sector Comercio en 29,0% (313,7 soles). En tanto, en relación al año 2019, solo disminuyó el ingreso de los que trabajaban en el sector Construcción en 0,7% (-14,5 soles).

8.2 Masa salarial proveniente del trabajo

GRÁFICO Nº 16

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la masa salarial, según trimestres móviles, 2015-2022
(Porcentaje)



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

Masa salarial

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del presente año, comparado con similar trimestre móvil del año 2021, la masa salarial proveniente del trabajo en Lima Metropolitana se incrementó en 19,8%. En tanto, respecto al trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2020, creció en 47,1% y en relación a igual trimestre del año 2019, en 3,5%.

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

ANEXO ESTADÍSTICO

Cuadro N° 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(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)
2017			
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
2018			
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
2019			
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
2020			
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
2021			
Nov-Dic20-Ene21	7 962,8	5 102,5	2 860,3
Dic20-Ene-Feb21	7 971,4	4 952,9	3 018,4
Ene-Feb-Mar	7 979,9	4 859,6	3 120,3
Feb-Mar-Abr	7 988,5	4 841,1	3 147,3
Mar-Abr-May	7 997,0	5 012,0	2 985,0
Abr-May-Jun	8 005,5	5 101,5	2 904,0
May-Jun-Jul	8 014,1	5 149,6	2 864,5
Jun-Jul-Ago	8 022,6	5 136,2	2 886,4
Jul-Ago-Sept	8 031,2	5 170,9	2 860,2
Ago-Sept-Oct	8 039,7	5 214,9	2 824,8
Sept-Oct-Nov	8 048,2	5 294,2	2 754,0
Oct-Nov-Dic	8 056,8	5 326,5	2 730,3
2022			
Nov-Dic21-Ene22	8 065,3	5 320,4	2 744,9
Dic21-Ene-Feb22	8 073,9	5 354,8	2 719,1
Ene-Feb-Mar	8 082,4	5 432,4	2 650,0
Feb-Mar-Abr	8 090,9	5 506,0	2 584,9
Mar-Abr-May	8 099,5	5 510,4	2 589,1
Abr-May-Jun	8 116,7	5 457,6	2 659,1
May-Jun-Jul	8 138,6	5 436,2	2 702,3
Jun-Jul-Ago	8 167,4	5 411,7	2 755,7
Jul-Ago-Sept	8 194,4	5 397,1	2 797,3
Ago-Sept-Oct	8 223,3	5 379,7	2 843,5
Sept-Oct-Nov	8 252,1	5 447,4	2 804,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	2,9	1,8
---	-----	-----	-----

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

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

Cuadro N° 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	5 102,5	2 795,6	2 306,9	986,6	2 633,8	1 482,2
Dic20-Ene-Feb21	4 952,9	2 732,9	2 220,0	944,0	2 560,4	1 448,6
Ene-Feb-Mar	4 859,6	2 698,6	2 161,0	912,5	2 519,1	1 428,0
Feb-Mar-Abr	4 841,1	2 672,7	2 168,5	907,9	2 492,3	1 440,9
Mar-Abr-May	5 012,0	2 739,6	2 272,4	928,6	2 548,7	1 534,6
Abr-May-Jun	5 101,5	2 773,8	2 327,7	942,1	2 578,3	1 581,2
May-Jun-Jul	5 149,6	2 820,2	2 329,4	944,8	2 597,7	1 607,1
Jun-Jul-Ago	5 136,2	2 816,7	2 319,5	933,5	2 597,2	1 605,4
Jul-Ago-Sept	5 170,9	2 804,5	2 366,5	911,1	2 625,1	1 634,7
Ago-Sept-Oct	5 214,9	2 790,9	2 424,0	905,5	2 644,3	1 665,1
Sept-Oct-Nov	5 294,2	2 824,1	2 470,2	940,0	2 669,7	1 684,5
Oct-Nov-Dic	5 326,5	2 867,0	2 459,5	977,4	2 656,6	1 692,5
2022						
Nov-Dic21-Ene22	5 320,4	2 888,4	2 431,9	1 002,8	2 639,6	1 677,9
Dic21-Ene-Feb22	5 354,8	2 911,4	2 443,4	1 004,5	2 641,4	1 708,8
Ene-Feb-Mar	5 432,4	2 932,0	2 500,5	1 022,0	2 659,1	1 751,3
Feb-Mar-Abr	5 506,0	2 952,8	2 553,2	992,8	2 690,1	1 823,1
Mar-Abr-May	5 510,4	2 960,4	2 550,0	979,5	2 705,2	1 825,7
Abr-May-Jun	5 457,6	2 931,6	2 526,1	940,0	2 695,5	1 822,1
May-Jun-Jul	5 436,2	2 923,4	2 512,9	933,3	2 699,2	1 803,8
Jun-Jul-Ago	5 411,7	2 908,6	2 503,1	909,0	2 695,9	1 806,7
Jul-Ago-Sept	5 397,1	2 912,0	2 485,1	874,8	2 707,8	1 814,5
Ago-Sept-Oct	5 379,7	2 916,9	2 462,8	843,8	2 708,0	1 828,0
Sept-Oct-Nov	5 447,4	2 932,9	2 514,5	839,0	2 736,7	1 871,7

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	2,9	3,9	1,8	-10,7	2,5	11,1
---	-----	-----	-----	-------	-----	------

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

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	5 102,5	329,5	2 459,1	996,3	1 317,6
Dic20-Ene-Feb21	4 952,9	308,2	2 392,0	972,6	1 280,1
Ene-Feb-Mar	4 859,6	328,2	2 363,0	929,0	1 239,4
Feb-Mar-Abr	4 841,1	354,5	2 346,9	889,1	1 250,6
Mar-Abr-May	5 012,0	384,9	2 459,6	885,9	1 281,5
Abr-May-Jun	5 101,5	408,4	2 522,9	908,4	1 261,8
May-Jun-Jul	5 149,6	399,7	2 565,5	940,5	1 243,9
Jun-Jul-Ago	5 136,2	410,9	2 545,1	980,1	1 200,1
Jul-Ago-Sept	5 170,9	396,2	2 562,9	999,4	1 212,4
Ago-Sept-Oct	5 214,9	422,2	2 568,9	1 018,4	1 205,5
Sept-Oct-Nov	5 294,2	436,9	2 688,9	965,5	1 202,9
Oct-Nov-Dic	5 326,5	441,3	2 752,7	926,9	1 205,7
2022					
Nov-Dic21-Ene22	5 320,4	428,3	2 773,7	920,0	1 198,3
Dic21-Ene-Feb22	5 354,8	418,4	2 709,3	988,0	1 239,1
Ene-Feb-Mar	5 432,4	433,1	2 722,3	1 021,5	1 255,5
Feb-Mar-Abr	5 506,0	463,6	2 743,4	985,6	1 313,4
Mar-Abr-May	5 510,4	453,1	2 787,6	935,0	1 334,7
Abr-May-Jun	5 457,6	441,4	2 746,9	936,6	1 332,8
May-Jun-Jul	5 436,2	426,5	2 760,3	967,1	1 282,4
Jun-Jul-Ago	5 411,7	414,2	2 616,3	1 033,1	1 348,1
Jul-Ago-Sept	5 397,1	387,1	2 492,5	1 071,7	1 445,8
Ago-Sept-Oct	5 379,7	371,3	2 350,6	1 113,7	1 544,1
Sept-Oct-Nov	5 447,4	383,0	2 392,6	1 122,0	1 549,9
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,9	-12,3	-11,0	16,2	28,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2017						
Nov-Dic16-Ene17	2 337,1	802,9	1 534,3	1 135,6	463,6	737,9
Dic16-Ene-Feb17	2 344,3	790,4	1 553,9	1 117,8	460,2	766,3
Ene-Feb-Mar	2 374,5	809,1	1 565,4	1 116,0	477,8	780,6
Feb-Mar-Abr	2 384,3	822,8	1 561,6	1 144,2	455,1	785,1
Mar-Abr-May	2 428,2	841,9	1 586,4	1 182,3	451,6	794,3
Abr-May-Jun	2 415,9	829,7	1 586,2	1 167,7	440,0	808,2
May-Jun-Jul	2 403,8	833,9	1 569,9	1 159,3	438,0	806,4
Jun-Jul-Ago	2 353,7	837,0	1 516,7	1 116,5	438,0	799,3
Jul-Ago-Sept	2 383,4	866,0	1 517,4	1 143,2	432,3	807,9
Ago-Sept-Oct	2 428,6	873,9	1 554,7	1 170,2	441,9	816,5
Sept-Oct-Nov	2 442,8	878,1	1 564,7	1 190,8	445,6	806,4
Oct-Nov-Dic	2 398,8	856,2	1 542,6	1 166,2	439,9	792,8
2018						
Nov-Dic17-Ene18	2 413,7	856,1	1 557,7	1 118,2	472,7	822,9
Dic17-Ene-Feb18	2 406,0	837,5	1 568,6	1 066,1	491,4	848,5
Ene-Feb-Mar	2 445,3	860,1	1 585,2	1 079,0	502,2	864,0
Feb-Mar-Abr	2 438,0	869,6	1 568,4	1 111,8	476,4	849,8
Mar-Abr-May	2 482,8	895,2	1 587,7	1 163,3	463,2	856,4
Abr-May-Jun	2 510,5	880,6	1 630,0	1 189,4	471,9	849,2
May-Jun-Jul	2 486,5	873,5	1 613,0	1 166,0	465,4	855,2
Jun-Jul-Ago	2 471,4	870,4	1 600,9	1 153,2	451,4	866,7
Jul-Ago-Sept	2 480,0	880,2	1 599,8	1 158,6	441,3	880,0
Ago-Sept-Oct	2 502,8	876,3	1 626,5	1 177,6	452,2	873,0
Sept-Oct-Nov	2 453,5	863,9	1 589,7	1 154,5	447,8	851,2
Oct-Nov-Dic	2 438,5	867,2	1 571,4	1 142,4	443,1	853,0
2019						
Nov-Dic18-Ene19	2 478,7	880,2	1 598,5	1 120,4	461,2	897,1
Dic18-Ene-Feb19	2 510,5	872,5	1 638,0	1 105,5	486,8	918,2
Ene-Feb-Mar	2 513,6	875,3	1 638,2	1 091,5	489,4	932,7
Feb-Mar-Abr	2 524,0	885,2	1 638,9	1 137,8	479,2	907,1
Mar-Abr-May	2 572,2	929,4	1 642,9	1 197,3	453,1	921,8
Abr-May-Jun	2 571,9	917,5	1 654,4	1 211,2	445,6	915,0
May-Jun-Jul	2 585,9	943,7	1 642,2	1 218,7	429,3	938,0
Jun-Jul-Ago	2 579,0	928,5	1 650,6	1 198,6	440,9	939,5
Jul-Ago-Sept	2 597,2	945,4	1 651,8	1 191,3	445,2	960,8
Ago-Sept-Oct	2 564,5	914,5	1 650,0	1 180,9	439,1	944,5
Sept-Oct-Nov	2 546,0	911,8	1 634,2	1 168,3	431,1	946,6
Oct-Nov-Dic	2 511,3	906,9	1 604,4	1 146,9	427,0	937,4
2020						
Nov-Dic19-Ene20	2 483,9	883,1	1 600,8	1 077,4	444,6	961,9
Dic19-Ene-Feb20	2 491,8	864,5	1 627,3	1 055,5	475,1	961,2
Ene-Feb-Mar	2 648,0	912,3	1 735,7	1 064,4	575,7	1 007,9
Feb-Mar-Abr	3 870,3	1 562,8	2 307,5	1 361,2	1 127,9	1 381,1
Mar-Abr-May	4 960,8	2 148,4	2 812,4	1 591,9	1 625,5	1 743,5
Abr-May-Jun	5 278,1	2 298,5	2 979,6	1 709,8	1 714,6	1 853,7
May-Jun-Jul	4 401,3	1 808,5	2 592,8	1 530,0	1 230,2	1 641,1
Jun-Jul-Ago	3 643,1	1 389,3	2 253,8	1 408,5	798,9	1 435,7
Jul-Ago-Sept	3 436,1	1 241,1	2 195,0	1 353,6	704,2	1 378,3
Ago-Sept-Oct	3 303,0	1 197,2	2 105,8	1 305,3	670,5	1 327,2
Sept-Oct-Nov	3 064,8	1 082,4	1 982,3	1 186,0	607,7	1 271,1
Oct-Nov-Dic	2 898,7	1 026,5	1 872,2	1 103,2	563,8	1 231,8
2021						
Nov-Dic20-Ene21	2 860,3	1 000,7	1 859,6	1 084,0	552,8	1 223,5
Dic20-Ene-Feb21	3 018,4	1 066,9	1 951,6	1 122,5	626,7	1 269,2
Ene-Feb-Mar	3 120,3	1 104,7	2 015,6	1 149,9	668,5	1 302,0
Feb-Mar-Abr	3 147,3	1 134,2	2 013,1	1 150,3	695,8	1 301,3
Mar-Abr-May	2 985,0	1 070,8	1 914,3	1 125,4	639,7	1 220,0
Abr-May-Jun	2 904,0	1 040,0	1 864,0	1 107,6	610,5	1 185,9
May-Jun-Jul	2 864,5	997,1	1 867,4	1 100,7	591,4	1 172,4
Jun-Jul-Ago	2 886,4	1 004,1	1 882,3	1 107,7	592,1	1 186,6
Jul-Ago-Sept	2 860,2	1 019,9	1 840,4	1 125,8	564,5	1 169,9
Ago-Sept-Oct	2 824,8	1 036,9	1 787,9	1 127,1	545,5	1 152,2
Sept-Oct-Nov	2 754,0	1 007,2	1 746,8	1 088,2	520,3	1 145,4
Oct-Nov-Dic	2 730,3	967,8	1 762,5	1 046,6	533,6	1 150,1
2022						
Nov-Dic21-Ene22	2 744,9	949,8	1 795,1	1 016,8	550,8	1 177,3
Dic21-Ene-Feb22	2 719,1	930,4	1 788,7	1 010,9	549,2	1 159,0
Ene-Feb-Mar	2 650,0	913,3	1 736,6	989,2	531,7	1 129,1
Feb-Mar-Abr	2 584,9	896,0	1 688,9	1 014,2	500,8	1 069,9
Mar-Abr-May	2 589,1	892,0	1 697,1	1 023,2	485,8	1 080,1
Abr-May-Jun	2 659,1	928,3	1 730,8	1 058,5	498,3	1 102,3
May-Jun-Jul	2 702,3	946,1	1 756,2	1 060,5	498,7	1 143,1
Jun-Jul-Ago	2 755,7	973,8	1 781,8	1 079,9	508,1	1 167,7
Jul-Ago-Sept	2 797,3	982,5	1 814,7	1 109,0	501,7	1 186,6
Ago-Sept-Oct	2 843,5	990,6	1 853,0	1 135,3	507,7	1 200,5
Sept-Oct-Nov	2 804,6	987,5	1 817,1	1 135,2	485,1	1 184,3

Variación porcentual

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

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

Cuadro Nº 05
Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	2 860,3	511,3	1 604,9	259,5	484,7
Dic20-Ene-Feb21	3 018,4	529,3	1 717,8	280,2	491,1
Ene-Feb-Mar	3 120,3	539,6	1 772,3	288,3	520,0
Feb-Mar-Abr	3 147,3	537,5	1 813,5	285,5	510,8
Mar-Abr-May	2 985,0	497,6	1 725,0	264,9	497,6
Abr-May-Jun	2 904,0	484,2	1 677,9	275,0	466,9
May-Jun-Jul	2 864,5	478,3	1 675,7	274,0	436,4
Jun-Jul-Ago	2 886,4	485,9	1 692,0	272,8	435,9
Jul-Ago-Sept	2 860,2	478,0	1 710,9	251,3	420,0
Ago-Sept-Oct	2 824,8	473,3	1 664,2	250,8	436,4
Sept-Oct-Nov	2 754,0	487,2	1 615,4	255,2	396,3
Oct-Nov-Dic	2 730,3	507,7	1 566,4	250,5	405,7
2022					
Nov-Dic21-Ene22	2 744,9	511,6	1 598,8	245,8	388,7
Dic21-Ene-Feb22	2 719,1	497,7	1 601,7	239,4	380,2
Ene-Feb-Mar	2 650,0	468,7	1 570,8	238,7	371,8
Feb-Mar-Abr	2 584,9	448,9	1 517,5	246,5	372,0
Mar-Abr-May	2 589,1	458,2	1 483,6	246,1	401,3
Abr-May-Jun	2 659,1	467,1	1 528,4	247,5	416,1
May-Jun-Jul	2 702,3	513,4	1 551,9	235,5	401,6
Jun-Jul-Ago	2 755,7	489,6	1 541,2	270,4	454,5
Jul-Ago-Sept	2 797,3	473,0	1 553,5	286,6	484,1
Ago-Sept-Oct	2 843,5	435,0	1 550,4	325,0	533,1
Sept-Oct-Nov	2 804,6	420,0	1 559,4	311,5	513,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	-13,8	-3,5	22,0	29,7

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo
(por insuficiencia de horas y por ingreso) y de desempleo
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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/	
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	87,0	46,7	13,7	26,6	13,0
Dic20-Ene-Feb21	85,5	42,1	13,9	29,6	14,5
Ene-Feb-Mar	84,7	41,0	13,6	30,1	15,3
Feb-Mar-Abr	84,9	40,4	14,5	30,0	15,1
Mar-Abr-May	88,0	43,8	13,7	30,5	12,0
Abr-May-Jun	89,7	45,1	13,9	30,7	10,3
May-Jun-Jul	90,6	47,0	12,9	30,6	9,4
Jun-Jul-Ago	90,5	47,3	13,1	30,1	9,5
Jul-Ago-Sept	90,0	48,1	12,5	29,4	10,0
Ago-Sept-Oct	90,4	47,6	12,7	30,1	9,6
Sept-Oct-Nov	90,9	48,4	12,4	30,1	9,1
Oct-Nov-Dic	92,2	49,6	12,0	30,6	7,8
2022					
Nov-Dic21-Ene22	91,4	50,0	11,3	30,1	8,6
Dic21-Ene-Feb22	91,1	50,1	10,2	30,8	8,9
Ene-Feb-Mar	90,6	50,0	10,0	30,6	9,4
Feb-Mar-Abr	91,7	50,1	11,1	30,5	8,3
Mar-Abr-May	92,8	51,3	11,4	30,0	7,2
Abr-May-Jun	93,2	52,1	12,1	29,0	6,8
May-Jun-Jul	93,2	53,0	11,9	28,3	6,8
Jun-Jul-Ago	92,7	52,8	12,0	27,8	7,3
Jul-Ago-Sept	92,3	54,1	11,6	26,6	7,7
Ago-Sept-Oct	92,8	55,0	10,5	27,4	7,2
Sept-Oct-Nov	92,4	54,9	9,7	27,9	7,6
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5 +++	6,5 +++	- 2,7 +++	- 2,2 +++	- 1,5 +++

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 Nacional.

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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/	
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	5 235,3	4 853,1	3 077,3	613,2	1 162,6	382,2
Dic17-Ene-Feb18	5 252,0	4 830,4	3 055,6	626,3	1 148,5	421,6
Ene-Feb-Mar	5 221,2	4 800,3	3 024,3	629,9	1 146,1	420,9
Feb-Mar-Abr	5 237,2	4 853,6	3 057,1	625,7	1 170,7	383,6
Mar-Abr-May	5 201,3	4 856,1	3 027,7	675,4	1 153,0	345,2
Abr-May-Jun	5 182,3	4 859,9	3 033,3	682,4	1 144,1	322,5
May-Jun-Jul	5 215,3	4 893,6	3 080,2	645,0	1 168,4	321,7
Jun-Jul-Ago	5 239,2	4 920,4	3 138,7	637,3	1 144,4	318,8
Jul-Ago-Sept	5 239,5	4 915,6	3 126,1	660,1	1 129,5	323,9
Ago-Sept-Oct	5 225,7	4 889,9	3 128,6	675,0	1 086,3	335,8
Sept-Oct-Nov	5 283,6	4 953,5	3 140,5	687,1	1 125,9	330,1
Oct-Nov-Dic	5 307,6	4 982,5	3 161,9	680,9	1 139,7	325,2
2019						
Nov-Dic18-Ene19	5 276,2	4 934,5	3 082,0	699,2	1 153,4	341,7
Dic18-Ene-Feb19	5 253,3	4 856,2	3 058,0	649,7	1 148,5	397,1
Ene-Feb-Mar	5 258,7	4 829,7	3 056,9	626,8	1 146,0	429,0
Feb-Mar-Abr	5 256,9	4 871,5	3 123,2	588,9	1 159,4	385,4
Mar-Abr-May	5 217,7	4 867,5	3 120,3	631,8	1 115,4	350,1
Abr-May-Jun	5 226,8	4 897,0	3 150,8	630,0	1 116,2	329,7
May-Jun-Jul	5 221,7	4 908,2	3 153,2	639,3	1 115,7	313,5
Jun-Jul-Ago	5 237,3	4 932,1	3 185,0	638,5	1 108,6	305,2
Jul-Ago-Sept	5 228,0	4 927,4	3 177,0	663,7	1 086,7	300,6
Ago-Sept-Oct	5 269,8	4 931,6	3 210,7	660,4	1 060,5	338,2
Sept-Oct-Nov	5 296,9	4 961,9	3 231,7	645,3	1 084,9	335,1
Oct-Nov-Dic	5 340,7	5 014,8	3 310,0	625,2	1 079,6	325,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	5 378,3	5 037,3	3 251,3	714,1	1 072,0	340,9
Dic19-Ene-Feb20	5 377,7	4 997,6	3 170,4	702,0	1 125,2	380,1
Ene-Feb-Mar	5 230,3	4 824,0	2 936,0	704,8	1 183,3	406,2
Feb-Mar-Abr	4 015,6	3 654,9	2 184,0	533,4	937,4	360,7
Mar-Abr-May	2 934,3	2 549,2	1 435,7	434,9	678,6	385,1
Abr-May-Jun	2 625,3	2 197,9	1 101,0	468,9	628,0	427,4
May-Jun-Jul	3 510,0	2 935,3	1 389,4	616,0	929,9	574,7
Jun-Jul-Ago	4 277,1	3 611,3	1 683,5	797,3	1 130,5	665,8
Jul-Ago-Sept	4 492,6	3 749,9	1 686,6	870,9	1 192,5	742,7
Ago-Sept-Oct	4 634,2	3 872,8	1 776,6	867,7	1 228,5	761,4
Sept-Oct-Nov	4 881,0	4 142,7	2 080,7	833,2	1 228,8	738,3
Oct-Nov-Dic	5 055,5	4 355,8	2 280,6	759,1	1 316,1	699,7
2021						
Nov-Dic20-Ene21	5 102,5	4 438,6	2 380,5	699,5	1 358,5	663,9
Dic20-Ene-Feb21	4 952,9	4 235,2	2 085,0	686,6	1 463,7	717,7
Ene-Feb-Mar	4 859,6	4 117,1	1 993,8	659,1	1 464,2	742,5
Feb-Mar-Abr	4 841,1	4 109,5	1 954,8	703,7	1 450,9	731,6
Mar-Abr-May	5 012,0	4 409,1	2 195,9	686,2	1 527,0	602,9
Abr-May-Jun	5 101,5	4 574,9	2 299,1	708,0	1 567,8	526,7
May-Jun-Jul	5 149,6	4 666,0	2 421,7	666,7	1 577,6	483,6
Jun-Jul-Ago	5 136,2	4 646,3	2 428,5	674,3	1 543,5	489,9
Jul-Ago-Sept	5 170,9	4 655,3	2 486,3	648,1	1 520,9	515,7
Ago-Sept-Oct	5 214,9	4 714,4	2 481,1	662,6	1 570,8	500,5
Sept-Oct-Nov	5 294,2	4 812,8	2 560,6	656,9	1 595,3	481,4
Oct-Nov-Dic	5 326,5	4 909,3	2 640,5	639,2	1 629,6	417,2
2022						
Nov-Dic21-Ene22	5 320,4	4 861,9	2 660,0	602,5	1 599,4	458,5
Dic21-Ene-Feb22	5 354,8	4 878,2	2 680,4	547,1	1 650,7	476,6
Ene-Feb-Mar	5 432,4	4 921,1	2 716,3	541,0	1 663,9	511,3
Feb-Mar-Abr	5 506,0	5 051,0	2 758,6	611,3	1 681,1	455,0
Mar-Abr-May	5 510,4	5 113,0	2 829,4	628,3	1 655,3	397,4
Abr-May-Jun	5 457,6	5 087,7	2 845,5	660,9	1 581,2	370,0
May-Jun-Jul	5 436,2	5 064,9	2 882,5	644,3	1 538,1	371,3
Jun-Jul-Ago	5 411,7	5 015,4	2 859,9	651,5	1 504,1	396,3
Jul-Ago-Sept	5 397,1	4 982,9	2 919,7	627,6	1 435,6	414,1
Ago-Sept-Oct	5 379,7	4 994,2	2 958,2	563,5	1 472,6	385,5
Sept-Oct-Nov	5 447,4	5 032,4	2 989,5	525,7	1 517,1	415,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,9	4,6	16,8	-20,0	-4,9	-13,8

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 Nacional.

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	2 484,5	1 954,1	744,7	2 341,5	1 352,4
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	2 388,3	1 846,9	681,5	2 232,9	1 320,8
Ene-Feb-Mar	4 117,1	2 343,8	1 773,3	647,8	2 172,8	1 296,4
Feb-Mar-Abr	4 109,5	2 328,1	1 781,4	642,3	2 149,7	1 317,5
Mar-Abr-May	4 409,1	2 466,0	1 943,1	696,8	2 287,8	1 424,5
Abr-May-Jun	4 574,9	2 544,0	2 030,8	738,9	2 359,9	1 476,1
May-Jun-Jul	4 666,0	2 614,3	2 051,6	762,1	2 403,4	1 500,6
Jun-Jul-Ago	4 646,3	2 597,2	2 049,1	760,4	2 389,3	1 496,6
Jul-Ago-Sept	4 655,3	2 572,8	2 082,5	729,6	2 404,0	1 521,6
Ago-Sept-Oct	4 714,4	2 563,8	2 150,6	733,2	2 427,9	1 553,3
Sept-Oct-Nov	4 812,8	2 610,9	2 201,9	777,9	2 457,6	1 577,3
Oct-Nov-Dic	4 909,3	2 676,7	2 232,6	833,7	2 477,6	1 598,0
2022						
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	2 692,3	2 169,6	847,7	2 431,6	1 582,6
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	2 715,5	2 162,7	839,8	2 421,0	1 617,4
Ene-Feb-Mar	4 921,1	2 732,9	2 188,3	849,5	2 418,2	1 653,5
Feb-Mar-Abr	5 051,0	2 768,2	2 282,8	837,6	2 489,2	1 724,2
Mar-Abr-May	5 113,0	2 795,1	2 317,9	839,2	2 542,0	1 731,8
Abr-May-Jun	5 087,7	2 771,6	2 316,0	808,1	2 555,0	1 724,6
May-Jun-Jul	5 064,9	2 762,9	2 302,0	800,0	2 553,7	1 711,1
Jun-Jul-Ago	5 015,4	2 734,1	2 281,3	781,4	2 536,2	1 697,9
Jul-Ago-Sept	4 982,9	2 734,5	2 248,4	743,7	2 538,5	1 700,8
Ago-Sept-Oct	4 994,2	2 747,2	2 247,0	718,2	2 556,5	1 719,5
Sept-Oct-Nov	5 032,4	2 764,0	2 268,4	705,6	2 579,8	1 747,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	5,9	3,0	-9,3	5,0	10,8

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

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univ.	Superior Univ.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	292,1	2 164,8	860,0	1 121,6
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	278,1	2 083,2	817,4	1 056,4
Ene-Feb-Mar	4 117,1	300,5	2 022,9	779,2	1 014,4
Feb-Mar-Abr	4 109,5	328,2	2 022,4	734,2	1 024,7
Mar-Abr-May	4 409,1	355,6	2 176,3	776,6	1 100,5
Abr-May-Jun	4 574,9	387,3	2 277,1	800,9	1 109,7
May-Jun-Jul	4 666,0	379,3	2 341,6	844,0	1 101,2
Jun-Jul-Ago	4 646,3	392,1	2 324,4	871,2	1 058,7
Jul-Ago-Sept	4 655,3	373,3	2 322,3	895,6	1 064,0
Ago-Sept-Oct	4 714,4	395,5	2 330,9	924,4	1 063,7
Sept-Oct-Nov	4 812,8	409,0	2 444,7	890,0	1 069,1
Oct-Nov-Dic	4 909,3	414,2	2 552,1	865,2	1 077,8
2022					
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	402,4	2 556,8	845,0	1 057,7
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	393,9	2 493,8	896,2	1 094,3
Ene-Feb-Mar	4 921,1	408,8	2 477,1	926,7	1 108,5
Feb-Mar-Abr	5 051,0	437,8	2 523,7	912,3	1 177,1
Mar-Abr-May	5 113,0	431,7	2 592,7	879,9	1 208,7
Abr-May-Jun	5 087,7	415,3	2 560,3	884,9	1 227,1
May-Jun-Jul	5 064,9	399,1	2 569,2	905,1	1 191,5
Jun-Jul-Ago	5 015,4	385,3	2 418,1	958,5	1 253,5
Jul-Ago-Sept	4 982,9	364,8	2 303,7	981,4	1 333,1
Ago-Sept-Oct	4 994,2	351,7	2 183,6	1 036,0	1 423,0
Sept-Oct-Nov	5 032,4	354,6	2 205,9	1 041,0	1 430,9

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	-13,3	-9,8	17,0	33,8
---	-----	-------	------	------	------

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	618,6	358,4	1 054,6	2 356,3
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	558,8	371,4	1 014,1	2 239,5
Ene-Feb-Mar	4 117,1	527,6	371,7	1 009,6	2 151,8
Feb-Mar-Abr	4 109,5	525,9	386,8	973,5	2 165,0
Mar-Abr-May	4 409,1	575,0	400,2	1 029,5	2 343,9
Abr-May-Jun	4 574,9	608,5	418,6	1 086,3	2 394,7
May-Jun-Jul	4 666,0	661,9	407,3	1 103,4	2 425,3
Jun-Jul-Ago	4 646,3	645,4	412,5	1 133,1	2 390,6
Jul-Ago-Sept	4 655,3	632,8	396,7	1 105,6	2 463,5
Ago-Sept-Oct	4 714,4	645,2	396,3	1 143,0	2 474,2
Sept-Oct-Nov	4 812,8	694,4	380,3	1 148,7	2 531,7
Oct-Nov-Dic	4 909,3	745,2	391,6	1 155,9	2 542,3
2022					
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	712,7	403,9	1 104,0	2 569,2
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	674,9	418,3	1 102,5	2 613,1
Ene-Feb-Mar	4 921,1	646,8	427,4	1 142,9	2 661,1
Feb-Mar-Abr	5 051,0	674,5	422,2	1 179,9	2 719,0
Mar-Abr-May	5 113,0	704,7	427,3	1 196,0	2 730,4
Abr-May-Jun	5 087,7	675,1	429,8	1 149,3	2 768,5
May-Jun-Jul	5 064,9	674,9	437,8	1 142,0	2 759,0
Jun-Jul-Ago	5 015,4	660,7	429,4	1 141,3	2 727,5
Jul-Ago-Sept	4 982,9	692,5	413,4	1 124,0	2 690,3
Ago-Sept-Oct	4 994,2	675,4	392,8	1 087,7	2 763,8
Sept-Oct-Nov	5 032,4	633,0	360,6	1 093,6	2 876,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	-8,9	-5,2	-4,8	13,6

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

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

Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación			
		Asalariado 1/	Trabajador independiente 2/	Trabajador del hogar y otro	Trabajador familiar no remunerado
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	2 404,4	1 648,5	155,6	230,1
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	2 306,3	1 565,6	133,4	230,0
Ene-Feb-Mar	4 117,1	2 267,8	1 478,9	123,1	247,2
Feb-Mar-Abr	4 109,5	2 273,1	1 485,8	135,2	215,4
Mar-Abr-May	4 409,1	2 425,4	1 602,7	170,0	210,9
Abr-May-Jun	4 574,9	2 493,2	1 680,9	194,8	206,0
May-Jun-Jul	4 666,0	2 551,6	1 695,4	190,0	229,0
Jun-Jul-Ago	4 646,3	2 570,0	1 661,6	184,3	230,4
Jul-Ago-Sept	4 655,3	2 576,6	1 683,9	177,1	217,8
Ago-Sept-Oct	4 714,4	2 631,3	1 695,3	177,9	209,9
Sept-Oct-Nov	4 812,8	2 683,6	1 735,4	175,3	218,4
Oct-Nov-Dic	4 909,3	2 781,0	1 722,6	176,8	228,8
2022					
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	2 733,1	1 713,3	175,8	239,7
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	2 703,2	1 744,7	185,5	244,7
Ene-Feb-Mar	4 921,1	2 754,9	1 720,1	193,2	252,9
Feb-Mar-Abr	5 051,0	2 812,2	1 775,0	220,9	242,9
Mar-Abr-May	5 113,0	2 872,3	1 778,0	223,7	239,0
Abr-May-Jun	5 087,7	2 807,3	1 823,2	227,0	230,3
May-Jun-Jul	5 064,9	2 796,2	1 832,2	213,0	223,5
Jun-Jul-Ago	5 015,4	2 775,9	1 829,3	192,9	217,3
Jul-Ago-Sept	4 982,9	2 816,4	1 801,5	179,6	185,3
Ago-Sept-Oct	4 994,2	2 861,0	1 798,6	165,0	169,6
Sept-Oct-Nov	5 032,4	2 932,7	1 761,6	201,6	136,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	9,3	1,5	15,0	-37,5

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

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

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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/	
2017								
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
2018								
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
2019								
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
2020								
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
2021								
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	3 087,9	1 460,2	60,1	197,7	1 276,6	93,3	1 350,7
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	2 984,6	1 428,1	55,3	171,9	1 254,4	74,8	1 250,6
Ene-Feb-Mar	4 117,1	2 885,2	1 380,6	45,1	147,2	1 236,1	76,2	1 231,9
Feb-Mar-Abr	4 109,5	2 935,0	1 413,8	44,3	149,3	1 256,2	71,4	1 174,5
Mar-Abr-May	4 409,1	3 197,1	1 483,1	47,1	170,0	1 407,2	89,6	1 212,0
Abr-May-Jun	4 574,9	3 313,0	1 509,1	51,2	172,5	1 490,4	89,9	1 261,8
May-Jun-Jul	4 666,0	3 403,6	1 511,1	48,8	197,5	1 567,8	78,5	1 262,3
Jun-Jul-Ago	4 646,3	3 443,9	1 532,4	43,2	175,8	1 624,6	68,0	1 202,4
Jul-Ago-Sept	4 655,3	3 560,5	1 576,6	44,7	181,1	1 697,2	60,9	1 094,8
Ago-Sept-Oct	4 714,4	3 677,1	1 600,4	41,9	171,4	1 787,5	75,9	1 037,3
Sept-Oct-Nov	4 812,8	3 699,6	1 580,2	50,1	188,2	1 801,0	80,1	1 113,2
Oct-Nov-Dic	4 909,3	3 762,5	1 591,5	48,0	189,2	1 845,8	88,0	1 146,8
2022								
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	3 737,4	1 589,0	49,1	186,1	1 826,7	86,5	1 124,5
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	3 851,0	1 663,4	44,4	167,0	1 894,6	81,6	1 027,2
Ene-Feb-Mar	4 921,1	3 905,9	1 706,7	42,7	183,7	1 890,5	82,2	1 015,2
Feb-Mar-Abr	5 051,0	4 008,5	1 727,3	44,6	181,6	1 967,6	87,4	1 042,5
Mar-Abr-May	5 113,0	4 037,7	1 714,5	44,2	197,1	1 986,7	95,2	1 075,3
Abr-May-Jun	5 087,7	4 056,8	1 676,9	55,0	192,0	2 036,4	96,5	1 030,9
May-Jun-Jul	5 064,9	4 117,8	1 677,7	59,6	184,5	2 113,3	82,7	947,1
Jun-Jul-Ago	5 015,4	4 179,7	1 700,5	65,6	175,3	2 156,4	81,8	835,8
Jul-Ago-Sept	4 982,9	4 216,7	1 761,7	54,2	174,1	2 158,1	68,7	766,2
Ago-Sept-Oct	4 994,2	4 307,6	1 710,9	137,9	270,2	2 107,6	81,0	686,7
Sept-Oct-Nov	5 032,4	4 421,1	1 768,0	142,9	290,1	2 130,5	89,6	611,3

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	19,5	11,9	185,1	54,2	18,3	11,9	-45,1
---	-----	------	------	-------	------	------	------	-------

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otro seguro.

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

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	1 648,5	2 554,5	2 896,2	373,0	1 169,3
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	1 565,6	2 434,6	2 743,2	381,9	1 110,1
Ene-Feb-Mar	4 117,1	1 478,9	2 382,2	2 674,6	370,4	1 072,1
Feb-Mar-Abr	4 109,5	1 485,8	2 401,7	2 633,5	361,6	1 114,4
Mar-Abr-May	4 409,1	1 602,7	2 584,3	2 867,2	371,5	1 170,4
Abr-May-Jun	4 574,9	1 680,9	2 677,9	3 028,1	362,0	1 184,8
May-Jun-Jul	4 666,0	1 695,4	2 728,7	3 102,6	363,8	1 199,6
Jun-Jul-Ago	4 646,3	1 661,6	2 745,9	3 077,7	367,9	1 200,7
Jul-Ago-Sept	4 655,3	1 683,9	2 748,8	3 053,8	394,6	1 206,9
Ago-Sept-Oct	4 714,4	1 695,3	2 807,7	3 092,6	430,0	1 191,9
Sept-Oct-Nov	4 812,8	1 735,4	2 856,6	3 214,6	423,1	1 175,2
Oct-Nov-Dic	4 909,3	1 722,6	2 954,6	3 255,5	439,0	1 214,8
2022						
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	1 713,3	2 904,9	3 209,8	424,2	1 227,8
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	1 744,7	2 884,2	3 166,4	433,8	1 277,9
Ene-Feb-Mar	4 921,1	1 720,1	2 937,9	3 180,6	435,4	1 305,2
Feb-Mar-Abr	5 051,0	1 775,0	3 020,3	3 316,2	424,8	1 310,0
Mar-Abr-May	5 113,0	1 778,0	3 084,2	3 348,7	457,0	1 307,3
Abr-May-Jun	5 087,7	1 823,2	3 027,4	3 343,5	456,2	1 287,9
May-Jun-Jul	5 064,9	1 832,2	3 003,7	3 314,6	443,1	1 307,2
Jun-Jul-Ago	5 015,4	1 829,3	2 963,5	3 254,3	470,2	1 290,9
Jul-Ago-Sept	4 982,9	1 801,5	2 990,2	3 193,7	455,7	1 333,6
Ago-Sept-Oct	4 994,2	1 798,6	3 026,0	3 192,4	474,2	1 327,7
Sept-Oct-Nov	5 032,4	1 761,6	3 134,3	3 197,5	445,6	1 389,2

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	1,5	9,7	-0,5	5,3	18,2
---	-----	-----	-----	------	-----	------

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

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

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

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017										
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
2018										
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
2019										
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
2020										
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
2021										
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	175,4	336,8	420,7	865,7	1 394,3	663,0	284,5	194,3	103,8
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	158,9	331,0	413,0	845,2	1 371,3	616,9	243,4	170,6	84,8
Ene-Feb-Mar	4 117,1	164,3	310,1	416,9	809,8	1 346,0	611,1	226,8	162,3	69,7
Feb-Mar-Abr	4 109,5	166,7	327,6	468,6	812,2	1 265,7	616,6	219,0	166,6	66,5
Mar-Abr-May	4 409,1	156,1	348,3	483,7	853,1	1 356,7	687,6	241,7	198,3	83,6
Abr-May-Jun	4 574,9	169,2	370,8	482,5	910,2	1 387,9	693,5	262,3	213,8	84,7
May-Jun-Jul	4 666,0	174,9	355,8	455,8	904,2	1 426,5	761,3	268,3	224,6	94,7
Jun-Jul-Ago	4 646,3	192,7	328,5	465,2	903,7	1 387,3	760,3	276,6	226,5	105,6
Jul-Ago-Sept	4 655,3	201,4	315,0	425,9	934,3	1 400,8	783,5	275,3	206,3	112,8
Ago-Sept-Oct	4 714,4	196,2	325,0	429,2	965,5	1 419,1	777,4	288,4	202,2	111,3
Sept-Oct-Nov	4 812,8	198,7	335,7	404,3	959,4	1 453,7	818,1	319,7	217,7	105,7
Oct-Nov-Dic	4 909,3	180,4	345,9	449,4	953,1	1 456,3	813,2	337,6	251,3	121,9
2022										
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	176,4	340,3	429,9	931,7	1 506,5	770,7	329,1	252,9	124,5
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	165,1	312,4	419,2	942,4	1 572,6	745,9	325,1	251,4	144,1
Ene-Feb-Mar	4 921,1	170,4	299,4	387,3	931,7	1 649,5	786,5	323,9	234,6	137,9
Feb-Mar-Abr	5 051,0	175,0	337,2	432,9	962,4	1 646,7	763,1	330,3	252,1	151,2
Mar-Abr-May	5 113,0	174,4	346,2	440,8	959,5	1 640,4	806,9	336,7	255,3	152,7
Abr-May-Jun	5 087,7	177,8	363,9	473,4	906,8	1 611,6	773,6	350,2	271,5	158,8
May-Jun-Jul	5 064,9	191,1	342,2	436,4	882,3	1 609,9	804,2	356,4	285,7	156,5
Jun-Jul-Ago	5 015,4	191,4	349,0	457,5	902,8	1 604,3	733,9	349,9	276,1	150,4
Jul-Ago-Sept	4 982,9	192,1	331,8	431,8	959,3	1 585,8	729,5	359,2	260,3	133,1
Ago-Sept-Oct	4 994,2	174,1	337,7	455,7	938,8	1 521,1	792,5	365,6	256,2	152,6
Sept-Oct-Nov	5 032,4	221,2	331,9	436,2	943,7	1 552,0	765,3	371,7	259,2	151,2

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	11,4	-1,1	7,9	-1,6	6,8	-6,5	16,3	19,0	43,1
---	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------	------

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

Cuadro N° 15
Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017									
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
2018									
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	3 400,8	1 452,3	1 074,2	785,3	289,0	3 778,9	2 615,5	1 163,3
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	3 433,5	1 396,9	1 062,6	782,4	280,2	3 767,9	2 651,1	1 116,7
Ene-Feb-Mar	4 800,3	3 402,6	1 397,6	1 039,5	745,2	294,3	3 760,8	2 657,5	1 103,3
Feb-Mar-Abr	4 853,6	3 427,0	1 426,5	1 034,4	735,8	298,6	3 819,2	2 691,3	1 128,0
Mar-Abr-May	4 856,1	3 440,5	1 415,6	1 033,4	737,5	295,9	3 822,7	2 703,0	1 119,7
Abr-May-Jun	4 859,9	3 464,3	1 395,6	1 049,4	752,0	297,4	3 810,5	2 712,3	1 098,2
May-Jun-Jul	4 893,6	3 504,6	1 389,0	1 082,2	787,8	294,3	3 811,4	2 716,8	1 094,6
Jun-Jul-Ago	4 920,4	3 441,1	1 479,3	1 114,6	800,5	314,1	3 805,7	2 640,5	1 165,2
Jul-Ago-Sept	4 915,6	3 434,6	1 481,1	1 127,8	820,1	307,7	3 787,8	2 614,5	1 173,3
Ago-Sept-Oct	4 889,9	3 450,3	1 439,5	1 114,5	813,9	300,6	3 775,3	2 636,4	1 138,9
Sept-Oct-Nov	4 953,5	3 516,3	1 437,2	1 122,0	811,2	310,8	3 831,5	2 705,1	1 126,4
Oct-Nov-Dic	4 982,5	3 537,1	1 445,4	1 139,2	823,8	315,4	3 843,3	2 713,2	1 130,1
2019									
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	3 506,4	1 428,1	1 111,2	805,6	305,5	3 823,3	2 700,8	1 122,5
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	3 480,7	1 375,5	1 094,1	801,9	292,3	3 762,1	2 678,9	1 083,2
Ene-Feb-Mar	4 829,7	3 434,7	1 395,1	1 038,1	738,9	299,3	3 791,6	2 695,8	1 095,8
Feb-Mar-Abr	4 871,5	3 373,7	1 497,8	1 055,7	717,1	338,6	3 815,7	2 656,6	1 159,2
Mar-Abr-May	4 867,5	3 345,7	1 521,9	1 054,7	706,4	348,3	3 812,8	2 639,3	1 173,5
Abr-May-Jun	4 897,0	3 362,1	1 534,9	1 099,9	739,3	360,7	3 797,1	2 622,8	1 174,3
May-Jun-Jul	4 908,2	3 422,1	1 486,1	1 120,3	778,3	342,0	3 788,0	2 643,9	1 144,1
Jun-Jul-Ago	4 932,1	3 432,9	1 499,2	1 119,6	790,3	329,4	3 812,4	2 642,6	1 169,8
Jul-Ago-Sept	4 927,4	3 458,1	1 469,3	1 107,2	795,6	311,6	3 820,2	2 662,5	1 157,7
Ago-Sept-Oct	4 931,6	3 461,3	1 470,4	1 087,0	784,7	302,3	3 844,6	2 676,6	1 168,0
Sept-Oct-Nov	4 961,9	3 474,3	1 487,6	1 089,5	769,6	319,8	3 872,4	2 704,6	1 167,7
Oct-Nov-Dic	5 014,8	3 466,7	1 548,0	1 121,3	764,1	357,2	3 893,4	2 702,7	1 190,8
2020									
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	3 492,5	1 544,9	1 126,8	765,0	361,8	3 910,6	2 727,5	1 183,1
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	3 484,5	1 513,1	1 128,1	784,5	343,6	3 869,4	2 700,0	1 169,4
Ene-Feb-Mar	4 824,0	3 362,7	1 461,4	1 044,7	727,9	316,8	3 779,3	2 634,8	1 144,5
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 382,9	1 272,0	755,1	497,5	257,6	2 899,8	1 885,4	1 014,4
Mar-Abr-May	2 549,2	1 501,4	1 047,8	470,1	278,4	191,7	2 079,1	1 223,0	856,1
Abr-May-Jun	2 197,9	1 223,2	974,7	368,8	231,9	136,9	1 829,1	991,2	837,9
May-Jun-Jul	2 935,3	1 872,5	1 062,9	552,9	393,8	159,1	2 382,4	1 478,6	903,7
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 393,0	1 218,3	707,8	528,6	179,2	2 903,5	1 864,4	1 039,1
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 577,2	1 172,8	832,3	632,5	199,8	2 917,6	1 944,6	973,0
Ago-Sept-Oct	3 872,8	2 697,9	1 174,9	862,1	670,5	191,7	3 010,7	2 027,4	983,3
Sept-Oct-Nov	4 142,7	2 974,3	1 168,4	981,8	761,5	220,3	3 160,9	2 212,8	948,1
Oct-Nov-Dic	4 355,8	3 146,6	1 209,3	1 012,8	787,5	225,2	3 343,1	2 359,0	984,0
2021									
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	3 269,2	1 169,3	1 027,7	806,6	221,0	3 410,9	2 462,6	948,3
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	3 125,1	1 110,1	981,6	770,1	211,5	3 253,6	2 355,0	898,6
Ene-Feb-Mar	4 117,1	3 045,0	1 072,1	955,7	744,8	210,9	3 161,4	2 300,2	861,2
Feb-Mar-Abr	4 109,5	2 995,1	1 114,4	971,0	752,5	218,5	3 138,4	2 242,5	895,9
Mar-Abr-May	4 409,1	3 238,6	1 170,4	1 035,6	816,2	219,4	3 373,4	2 422,4	951,0
Abr-May-Jun	4 574,9	3 390,1	1 184,8	1 093,9	878,6	215,3	3 481,0	2 511,5	969,4
May-Jun-Jul	4 666,0	3 466,4	1 199,6	1 137,3	911,5	225,7	3 528,7	2 554,9	973,8
Jun-Jul-Ago	4 646,3	3 445,6	1 200,7	1 122,6	884,1	238,4	3 523,7	2 561,4	962,3
Jul-Ago-Sept	4 655,3	3 448,4	1 206,9	1 086,1	853,1	233,1	3 569,1	2 595,3	973,8
Ago-Sept-Oct	4 714,4	3 522,6	1 191,9	1 097,2	860,5	236,7	3 617,3	2 662,1	955,1
Sept-Oct-Nov	4 812,8	3 637,7	1 175,2	1 132,5	903,2	229,2	3 680,4	2 734,4	945,9
Oct-Nov-Dic	4 909,3	3 694,4	1 214,8	1 211,1	950,3	260,8	3 698,1	2 744,1	954,0
2022									
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	3 634,0	1 227,8	1 188,7	922,0	266,7	3 673,1	2 712,0	961,1
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	3 600,3	1 277,9	1 162,6	893,2	269,4	3 715,6	2 707,1	1 008,5
Ene-Feb-Mar	4 921,1	3 616,0	1 305,2	1 117,2	862,7	254,5	3 804,0	2 753,3	1 050,7
Feb-Mar-Abr	5 051,0	3 741,0	1 310,0	1 152,0	906,2	245,8	3 899,0	2 834,8	1 064,2
Mar-Abr-May	5 113,0	3 805,7	1 307,3	1 186,6	944,4	242,2	3 926,4	2 861,3	1 065,1
Abr-May-Jun	5 087,7	3 799,7	1 287,9	1 169,9	928,2	241,7	3 917,8	2 871,5	1 046,3
May-Jun-Jul	5 064,9	3 757,7	1 307,2	1 163,9	916,9	246,9	3 901,0	2 840,8	1 060,3
Jun-Jul-Ago	5 015,4	3 724,5	1 290,9	1 146,7	898,3	248,4	3 868,7	2 826,2	1 042,5
Jul-Ago-Sept	4 982,9	3 649,3	1 333,6	1 168,6	914,2	254,4	3 814,3	2 735,1	1 079,2
Ago-Sept-Oct	4 994,2	3 666,5	1 327,7	1 142,7	882,1	260,7	3 851,5	2 784,5	1 067,0
Sept-Oct-Nov	5 032,4	3 643,1	1 389,2	1 062,0	817,9	244,1	3 970,4	2 825,3	1 145,1

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	0,2	18,2	-6,2	-9,5	6,5	7,9	3,3	21,1
---	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	------

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

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

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 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	De 1 a 50 trabajadores			51 y más trabajadores		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2017							
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
2018							
Nov-Dic17-Ene18	3 778,9	2 615,5	1 668,0	947,6	1 163,3	346,0	817,3
Dic17-Ene-Feb18	3 767,9	2 651,1	1 724,6	926,6	1 116,7	329,3	787,4
Ene-Feb-Mar	3 760,8	2 657,5	1 728,6	928,9	1 103,3	310,8	792,5
Feb-Mar-Abr	3 819,2	2 691,3	1 718,1	973,2	1 128,0	313,8	814,1
Mar-Abr-May	3 822,7	2 703,0	1 729,2	973,8	1 119,7	323,6	796,1
Abr-May-Jun	3 810,5	2 712,3	1 730,0	982,3	1 098,2	321,1	777,0
May-Jun-Jul	3 811,4	2 716,8	1 742,0	974,8	1 094,6	329,2	765,4
Jun-Jul-Ago	3 805,7	2 640,5	1 655,5	985,0	1 165,2	340,2	825,0
Jul-Ago-Sept	3 787,8	2 614,5	1 655,1	959,3	1 173,3	363,7	809,6
Ago-Sept-Oct	3 775,3	2 636,4	1 689,7	946,7	1 138,9	348,0	790,9
Sept-Oct-Nov	3 831,5	2 705,1	1 745,2	959,9	1 126,4	335,1	791,3
Oct-Nov-Dic	3 843,3	2 713,2	1 750,8	962,5	1 130,1	322,3	807,7
2019							
Nov-Dic18-Ene19	3 823,3	2 700,8	1 738,7	962,1	1 122,5	316,9	805,6
Dic18-Ene-Feb19	3 762,1	2 678,9	1 758,0	920,8	1 083,2	317,8	765,4
Ene-Feb-Mar	3 791,6	2 695,8	1 778,0	917,8	1 095,8	323,6	772,2
Feb-Mar-Abr	3 815,7	2 656,6	1 734,3	922,2	1 159,2	322,8	836,3
Mar-Abr-May	3 812,8	2 639,3	1 685,8	953,5	1 173,5	340,6	832,9
Abr-May-Jun	3 797,1	2 622,8	1 656,3	966,5	1 174,3	339,5	834,7
May-Jun-Jul	3 788,0	2 643,9	1 655,1	988,8	1 144,1	335,7	808,4
Jun-Jul-Ago	3 812,4	2 642,6	1 656,6	986,0	1 169,8	339,6	830,3
Jul-Ago-Sept	3 820,2	2 662,5	1 673,5	989,0	1 157,7	341,9	815,8
Ago-Sept-Oct	3 844,6	2 676,6	1 694,9	981,7	1 168,0	359,7	808,3
Sept-Oct-Nov	3 872,4	2 704,6	1 707,3	997,3	1 167,7	352,2	815,6
Oct-Nov-Dic	3 893,4	2 702,7	1 683,1	1 019,6	1 190,8	354,6	836,2
2020							
Nov-Dic19-Ene20	3 910,6	2 727,5	1 708,0	1 019,5	1 183,1	340,9	842,1
Dic19-Ene-Feb20	3 869,4	2 700,0	1 679,6	1 020,4	1 169,4	332,3	837,1
Ene-Feb-Mar	3 779,3	2 634,8	1 670,6	964,1	1 144,5	322,2	822,4
Feb-Mar-Abr	2 899,8	1 885,4	1 180,1	705,3	1 014,4	296,2	718,2
Mar-Abr-May	2 079,1	1 223,0	763,8	459,1	856,1	246,0	610,1
Abr-May-Jun	1 829,1	991,2	611,8	379,4	837,9	231,4	606,5
May-Jun-Jul	2 382,4	1 478,6	920,2	558,5	903,7	247,3	656,5
Jun-Jul-Ago	2 903,5	1 864,4	1 098,6	765,7	1 039,1	263,0	776,2
Jul-Ago-Sept	2 917,6	1 944,6	1 145,5	799,2	973,0	262,7	710,3
Ago-Sept-Oct	3 010,7	2 027,4	1 187,3	840,1	983,3	259,4	723,8
Sept-Oct-Nov	3 160,9	2 212,8	1 374,1	838,7	948,1	265,6	682,4
Oct-Nov-Dic	3 343,1	2 359,0	1 458,3	900,7	984,0	263,1	721,0
2021							
Nov-Dic20-Ene21	3 410,9	2 462,6	1 532,8	929,8	948,3	250,5	697,8
Dic20-Ene-Feb21	3 253,6	2 355,0	1 479,0	876,0	898,6	249,1	649,5
Ene-Feb-Mar	3 161,4	2 300,2	1 455,3	844,9	861,2	232,7	628,5
Feb-Mar-Abr	3 138,4	2 242,5	1 430,3	812,3	895,9	252,5	643,4
Mar-Abr-May	3 373,4	2 422,4	1 550,8	871,7	951,0	266,6	684,4
Abr-May-Jun	3 481,0	2 511,5	1 632,4	879,1	969,4	289,1	680,4
May-Jun-Jul	3 528,7	2 554,9	1 678,6	876,2	973,8	295,9	678,0
Jun-Jul-Ago	3 523,7	2 561,4	1 690,1	871,3	962,3	291,2	671,1
Jul-Ago-Sept	3 569,1	2 595,3	1 687,9	907,4	973,8	279,1	694,7
Ago-Sept-Oct	3 617,3	2 662,1	1 693,3	968,8	955,1	269,0	686,1
Sept-Oct-Nov	3 680,4	2 734,4	1 794,2	940,2	945,9	259,2	686,8
Oct-Nov-Dic	3 698,1	2 744,1	1 838,7	905,4	954,0	273,9	680,1
2022							
Nov-Dic21-Ene22	3 673,1	2 712,0	1 861,3	850,7	961,1	274,1	687,0
Dic21-Ene-Feb22	3 715,6	2 707,1	1 793,3	913,7	1 008,5	299,5	709,0
Ene-Feb-Mar	3 804,0	2 753,3	1 795,2	958,1	1 050,7	328,6	722,1
Feb-Mar-Abr	3 899,0	2 834,8	1 850,7	984,1	1 064,2	328,7	735,4
Mar-Abr-May	3 926,4	2 861,3	1 894,3	967,0	1 065,1	329,2	735,9
Abr-May-Jun	3 917,8	2 871,5	1 895,9	975,6	1 046,3	299,3	747,0
May-Jun-Jul	3 901,0	2 840,8	1 878,7	962,1	1 060,3	317,8	742,5
Jun-Jul-Ago	3 868,7	2 826,2	1 782,7	1 043,6	1 042,5	285,7	756,8
Jul-Ago-Sept	3 814,3	2 735,1	1 655,7	1 079,4	1 079,2	298,9	780,2
Ago-Sept-Oct	3 851,5	2 784,5	1 610,1	1 174,4	1 067,0	248,6	818,4
Sept-Oct-Nov	3 970,4	2 825,3	1 634,7	1 190,6	1 145,1	257,9	887,2

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	7,9	3,3	-8,9	26,6	21,1	-0,5	29,2
---	-----	-----	------	------	------	------	------

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

Cuadro N° 17

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	55,7	65,4	46,9	36,0	73,5	50,0
Dic20-Ene-Feb21	53,1	62,9	44,3	33,0	70,1	48,6
Ene-Feb-Mar	51,6	61,6	42,5	31,4	68,2	47,5
Feb-Mar-Abr	51,4	61,2	42,6	31,2	67,4	48,0
Mar-Abr-May	55,1	64,7	46,4	33,9	71,8	51,7
Abr-May-Jun	57,1	66,7	48,4	36,0	74,0	53,3
May-Jun-Jul	58,2	68,5	48,9	37,3	75,4	54,0
Jun-Jul-Ago	57,9	68,0	48,8	37,3	74,9	53,6
Jul-Ago-Sept	58,0	67,3	49,5	35,8	75,4	54,3
Ago-Sept-Oct	58,6	67,0	51,1	36,1	76,1	55,1
Sept-Oct-Nov	59,8	68,1	52,2	38,4	77,0	55,7
Oct-Nov-Dic	60,9	69,8	52,9	41,2	77,7	56,2
2022						
Nov-Dic21-Ene22	60,3	70,1	51,3	42,0	76,2	55,4
Dic21-Ene-Feb22	60,4	70,7	51,1	41,7	75,9	56,4
Ene-Feb-Mar	60,9	71,1	51,6	42,2	75,8	57,4
Feb-Mar-Abr	62,4	71,9	53,8	41,7	78,0	59,6
Mar-Abr-May	63,1	72,6	54,6	41,9	79,7	59,6
Abr-May-Jun	62,7	71,8	54,4	40,4	80,0	59,0
May-Jun-Jul	62,2	71,4	53,9	40,1	79,9	58,1
Jun-Jul-Ago	61,4	70,4	53,2	39,3	79,2	57,1
Jul-Ago-Sept	60,8	70,2	52,3	37,5	79,1	56,7
Ago-Sept-Oct	60,7	70,3	52,1	36,3	79,5	56,8
Sept-Oct-Nov	61,0	70,5	52,4	35,7	80,1	57,2
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2 ++	2,4 +++	0,2	-2,7 ++	3,1 +++	1,5 +

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

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	55,7	34,7	53,3	68,5	62,2
Dic20-Ene-Feb21	53,1	33,2	50,7	65,2	59,6
Ene-Feb-Mar	51,6	34,6	48,9	64,0	57,7
Feb-Mar-Abr	51,4	36,8	48,6	62,5	58,2
Mar-Abr-May	55,1	40,3	52,0	67,5	61,9
Abr-May-Jun	57,1	43,4	54,2	67,7	64,2
May-Jun-Jul	58,2	43,2	55,2	69,5	65,5
Jun-Jul-Ago	57,9	43,7	54,9	69,5	64,7
Jul-Ago-Sept	58,0	42,7	54,3	71,6	65,2
Ago-Sept-Oct	58,6	44,2	55,1	72,8	64,8
Sept-Oct-Nov	59,8	44,3	56,8	72,9	66,9
Oct-Nov-Dic	60,9	43,6	59,1	73,5	66,9
2022					
Nov-Dic21-Ene22	60,3	42,8	58,5	72,5	66,6
Dic21-Ene-Feb22	60,4	43,0	57,8	73,0	67,6
Ene-Feb-Mar	60,9	45,3	57,7	73,5	68,1
Feb-Mar-Abr	62,4	48,0	59,2	74,0	69,8
Mar-Abr-May	63,1	47,4	60,7	74,5	69,6
Abr-May-Jun	62,7	45,7	59,9	74,7	70,2
May-Jun-Jul	62,2	42,5	59,6	75,3	70,8
Jun-Jul-Ago	61,4	42,6	58,2	73,5	69,5
Jul-Ago-Sept	60,8	42,4	56,9	72,2	69,1
Ago-Sept-Oct	60,7	43,6	56,0	72,0	68,5
Sept-Oct-Nov	61,0	44,2	55,8	72,6	69,3
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2 ++	-0,1	-1,0	-0,3	2,4 ++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 19
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21 1/	195,9	115,4	80,5	30,2	106,0	59,7
Dic20-Ene-Feb21 1/	184,8	109,3	75,5	27,9	99,5	57,5
Ene-Feb-Mar 1/	178,6	106,3	72,3	26,0	96,0	56,6
Feb-Mar-Abr 1/	176,3	104,5	71,8	25,5	93,7	57,1
Mar-Abr-May 1/	192,2	113,1	79,0	27,5	102,1	62,5
Abr-May-Jun 1/	198,9	117,3	81,7	29,2	105,7	64,1
May-Jun-Jul 1/	205,6	122,4	83,1	30,1	109,5	66,0
Jun-Jul-Ago 1/	205,1	122,3	82,7	30,2	108,9	65,9
Jul-Ago-Sept 1/	206,2	121,7	84,5	28,8	109,4	68,0
Ago-Sept-Oct 1/	208,7	121,6	87,1	28,7	110,3	69,6
Sept-Oct-Nov 1/	214,8	124,3	90,5	31,4	112,3	71,0
Oct-Nov-Dic 1/	220,9	128,3	92,6	34,2	114,8	71,9
2022						
Nov-Dic21-Ene22 1/	219,2	128,5	90,7	35,2	112,8	71,2
Dic21-Ene-Feb22 1/	222,0	130,4	91,5	35,3	112,7	74,0
Ene-Feb-Mar 1/	224,3	131,1	93,2	35,7	112,6	76,0
Feb-Mar-Abr 1/	228,4	131,9	96,6	34,4	114,9	79,2
Mar-Abr-May 1/	231,7	133,3	98,3	33,7	118,7	79,2
Abr-May-Jun 1/	230,3	132,9	97,4	32,2	119,5	78,6
May-Jun-Jul 1/	230,9	134,2	96,7	32,0	121,0	77,9
Jun-Jul-Ago 1/	226,3	131,5	94,8	30,9	118,9	76,5
Jul-Ago-Sept 1/	224,5	131,0	93,5	29,5	119,1	75,9
Ago-Sept-Oct 1/	226,2	132,7	93,4	29,6	119,7	76,9
Sept-Oct-Nov 1/	226,5	133,0	93,5	28,4	121,3	76,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,5	7,0	3,3	-9,5	8,0	8,1

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

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

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21 2/	195,9	12,9	98,7	37,8	46,5
Dic20-Ene-Feb21 2/	184,8	12,1	93,5	35,6	43,7
Ene-Feb-Mar 2/	178,6	13,2	89,8	33,4	42,2
Feb-Mar-Abr 2/	176,3	14,2	88,2	31,1	42,8
Mar-Abr-May 2/	192,2	15,8	96,6	33,6	46,2
Abr-May-Jun 2/	198,9	17,2	100,4	34,9	46,4
May-Jun-Jul 2/	205,6	17,2	105,3	37,4	45,7
Jun-Jul-Ago 2/	205,1	17,7	104,5	38,6	44,4
Jul-Ago-Sept 2/	206,2	17,1	105,5	39,4	44,3
Ago-Sept-Oct 2/	208,7	18,1	105,8	40,2	44,5
Sept-Oct-Nov 2/	214,8	18,8	112,0	38,8	45,1
Oct-Nov-Dic 2/	220,9	18,7	118,5	38,1	45,6
2022					
Nov-Dic21-Ene22 2/	219,2	18,2	118,9	37,7	44,5
Dic21-Ene-Feb22 2/	222,0	17,9	117,7	40,4	45,9
Ene-Feb-Mar 2/	224,3	18,8	116,7	42,2	46,7
Feb-Mar-Abr 2/	228,4	20,4	116,5	41,5	50,0
Mar-Abr-May 2/	231,7	20,1	119,8	40,3	51,5
Abr-May-Jun 2/	230,3	19,7	117,2	40,4	53,0
May-Jun-Jul 2/	230,9	18,7	119,1	41,4	51,6
Jun-Jul-Ago 2/	226,3	17,9	110,5	43,7	54,2
Jul-Ago-Sept 2/	224,5	16,7	105,8	45,0	57,1
Ago-Sept-Oct 2/	226,2	16,1	100,7	48,0	61,4
Sept-Oct-Nov 2/	226,5	15,7	101,4	48,3	61,0
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,5	-16,5	-9,5	24,4	35,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Cuadro N° 21

Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2017							
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
2018							
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
2019							
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
2020							
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
2021							
Nov-Dic20-Ene21 2/	195,9	27,3	14,9	48,7	102,7	71,2	116,0
Dic20-Ene-Feb21 2/	184,8	24,2	15,3	46,3	96,7	66,4	109,8
Ene-Feb-Mar 2/	178,6	23,1	15,2	46,2	91,6	63,1	106,3
Feb-Mar-Abr 2/	176,3	22,8	15,7	43,9	91,4	63,2	105,4
Mar-Abr-May 2/	192,2	25,4	17,0	46,6	100,3	69,7	114,7
Abr-May-Jun 2/	198,9	26,6	17,9	48,5	102,7	72,1	119,4
May-Jun-Jul 2/	205,6	29,3	17,9	50,2	104,8	74,8	122,5
Jun-Jul-Ago 2/	205,1	28,7	17,8	51,5	103,9	73,7	123,2
Jul-Ago-Sept 2/	206,2	28,1	17,2	51,2	107,1	75,6	123,1
Ago-Sept-Oct 2/	208,7	29,1	17,3	52,3	107,6	75,1	126,5
Sept-Oct-Nov 2/	214,8	31,8	16,5	53,6	110,3	77,5	129,7
Oct-Nov-Dic 2/	220,9	34,2	17,2	54,0	111,8	77,8	134,8
2022							
Nov-Dic21-Ene22 2/	219,2	32,3	17,3	51,9	114,1	77,7	132,6
Dic21-Ene-Feb22 2/	222,0	30,6	18,1	52,6	117,1	79,9	132,6
Ene-Feb-Mar 2/	224,3	29,4	18,6	54,9	119,4	79,2	135,4
Feb-Mar-Abr 2/	228,4	30,3	18,4	56,6	120,3	80,9	138,2
Mar-Abr-May 2/	231,7	31,5	18,8	57,3	121,4	82,3	140,7
Abr-May-Jun 2/	230,3	30,6	19,2	54,6	122,8	84,1	137,9
May-Jun-Jul 2/	230,9	31,1	19,5	54,5	123,3	85,3	137,3
Jun-Jul-Ago 2/	226,3	30,4	18,7	53,8	120,9	84,0	134,5
Jul-Ago-Sept 2/	224,5	31,5	18,0	52,8	119,3	82,1	135,9
Ago-Sept-Oct 2/	226,2	30,8	17,9	51,3	122,6	81,5	138,5
Sept-Oct-Nov 2/	226,5	29,5	16,4	50,7	126,5	76,9	144,2
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,5	-7,2	-0,6	-5,4	14,6	-0,7	11,2

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 Nacional.

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	44,1	47,3	40,5	38,9	45,8	44,5
Dic17-Ene-Feb18	43,9	47,0	40,2	38,9	45,5	44,5
Ene-Feb-Mar	44,4	47,4	40,7	39,6	45,8	44,9
Feb-Mar-Abr	44,5	47,4	41,0	39,1	45,9	45,8
Mar-Abr-May	44,2	47,2	40,7	38,7	45,6	45,5
Abr-May-Jun	44,1	47,1	40,5	38,9	45,4	45,2
May-Jun-Jul	44,4	47,3	40,9	39,2	45,7	45,4
Jun-Jul-Ago	44,3	47,1	41,0	39,2	45,7	45,2
Jul-Ago-Sept	43,8	46,8	40,3	38,2	45,2	44,9
Ago-Sept-Oct	43,7	47,0	39,8	38,3	45,1	44,5
Sept-Oct-Nov	43,6	47,1	39,6	37,7	45,2	44,5
Oct-Nov-Dic	44,0	47,3	40,2	37,9	45,6	45,0
2019						
Nov-Dic18-Ene19	43,5	46,5	40,0	37,5	45,1	44,4
Dic18-Ene-Feb19	44,0	46,9	40,5	38,5	45,5	44,9
Ene-Feb-Mar	44,2	47,0	40,8	39,8	45,4	45,0
Feb-Mar-Abr	44,7	47,5	41,2	39,7	45,9	45,4
Mar-Abr-May	44,4	47,2	41,1	39,6	45,5	45,2
Abr-May-Jun	44,2	47,2	40,6	39,0	45,3	45,0
May-Jun-Jul	44,3	47,5	40,5	38,6	45,3	45,5
Jun-Jul-Ago	43,9	47,2	40,0	38,3	45,0	45,0
Jul-Ago-Sept	43,7	47,0	39,8	38,0	44,8	44,8
Ago-Sept-Oct	43,8	47,1	39,9	38,7	44,8	44,7
Sept-Oct-Nov	44,1	47,4	40,3	38,1	45,2	45,5
Oct-Nov-Dic	44,6	47,6	40,9	38,5	45,7	45,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	43,7	46,4	40,6	38,3	44,8	45,0
Dic19-Ene-Feb20	44,1	46,6	41,1	40,1	45,2	44,6
Ene-Feb-Mar	43,2	45,7	40,2	39,4	44,4	43,5
Feb-Mar-Abr 1/	44,5	46,8	41,8	40,3	45,9	44,6
Mar-Abr-May 1/	42,3	43,9	40,4	38,5	43,2	42,7
Abr-May-Jun 1/	40,0	40,7	39,1	37,6	40,3	40,4
May-Jun-Jul 1/	40,5	41,4	39,4	37,5	41,2	40,6
Jun-Jul-Ago 1/	40,1	41,4	38,4	37,3	41,0	39,6
Jul-Ago-Sept 1/	39,6	41,5	37,2	36,6	40,7	38,9
Ago-Sept-Oct 1/	40,4	42,8	37,3	36,8	41,6	39,9
Sept-Oct-Nov 1/	41,9	44,4	38,7	37,5	43,2	42,0
Oct-Nov-Dic 1/	43,5	45,8	40,7	39,4	44,8	43,7
2021						
Nov-Dic20-Ene21 1/	44,1	46,4	41,2	40,6	45,3	44,2
Dic20-Ene-Feb21 1/	43,6	45,8	40,9	40,9	44,6	43,5
Ene-Feb-Mar 1/	43,4	45,4	40,8	40,2	44,2	43,6
Feb-Mar-Abr 1/	42,9	44,9	40,3	39,7	43,6	43,4
Mar-Abr-May 1/	43,6	45,9	40,7	39,5	44,6	43,9
Abr-May-Jun 1/	43,5	46,1	40,2	39,5	44,8	43,4
May-Jun-Jul 1/	44,1	46,8	40,5	39,5	45,5	44,0
Jun-Jul-Ago 1/	44,1	47,1	40,4	39,7	45,6	44,1
Jul-Ago-Sept 1/	44,3	47,3	40,6	39,5	45,5	44,7
Ago-Sept-Oct 1/	44,3	47,4	40,5	39,2	45,4	44,8
Sept-Oct-Nov 1/	44,6	47,6	41,1	40,3	45,7	45,0
Oct-Nov-Dic 1/	45,0	47,9	41,5	41,0	46,3	45,0
2022						
Nov-Dic21-Ene22 1/	45,1	47,7	41,8	41,5	46,4	45,0
Dic21-Ene-Feb22 1/	45,5	48,0	42,3	42,1	46,5	45,7
Ene-Feb-Mar 1/	45,6	48,0	42,6	42,0	46,6	46,0
Feb-Mar-Abr 1/	45,2	47,6	42,3	41,1	46,1	45,9
Mar-Abr-May 1/	45,3	47,7	42,4	40,1	46,7	45,7
Abr-May-Jun 1/	45,3	48,0	42,0	39,8	46,8	45,6
May-Jun-Jul 1/	45,6	48,6	42,0	40,0	47,4	45,5
Jun-Jul-Ago 1/	45,1	48,1	41,6	39,6	46,9	45,0
Jul-Ago-Sept 1/	45,1	47,9	41,6	39,7	46,9	44,6
Ago-Sept-Oct 1/	45,3	48,3	41,6	41,2	46,8	44,7
Sept-Oct-Nov 1/	45,0	48,1	41,2	40,3	47,0	43,9
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	0,5 +	0,1	0,0	1,3 +++	-1,1 +++

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

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

Cuadro N° 23
Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por ramas de actividad y categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre 22
 (Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2017							
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
2018							
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
2019							
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
2020							
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
2021							
Nov-Dic20-Ene21 2/	44,1	44,1	41,6	46,1	43,6	43,2	45,4
Dic20-Ene-Feb21 2/	43,6	43,3	41,3	45,7	43,2	42,4	45,1
Ene-Feb-Mar 2/	43,4	43,7	40,9	45,7	42,6	42,6	44,6
Feb-Mar-Abr 2/	42,9	43,3	40,6	45,1	42,2	42,5	43,9
Mar-Abr-May 2/	43,6	44,2	42,4	45,3	42,8	43,5	44,4
Abr-May-Jun 2/	43,5	43,8	42,8	44,6	42,9	42,9	44,6
May-Jun-Jul 2/	44,1	44,3	43,9	45,5	43,2	44,1	44,9
Jun-Jul-Ago 2/	44,1	44,4	43,3	45,5	43,5	44,4	44,9
Jul-Ago-Sept 2/	44,3	44,4	43,3	46,3	43,5	44,9	44,8
Ago-Sept-Oct 2/	44,3	45,1	43,5	45,8	43,5	44,3	45,0
Sept-Oct-Nov 2/	44,6	45,8	43,3	46,7	43,6	44,6	45,4
Oct-Nov-Dic 2/	45,0	46,0	43,8	46,7	44,0	45,2	45,6
2022							
Nov-Dic21-Ene22 2/	45,1	45,3	42,8	47,0	44,4	45,4	45,7
Dic21-Ene-Feb22 2/	45,5	45,4	43,3	47,7	44,8	45,8	46,0
Ene-Feb-Mar 2/	45,6	45,5	43,6	48,1	44,9	46,0	46,1
Feb-Mar-Abr 2/	45,2	44,9	43,7	48,0	44,3	45,6	45,8
Mar-Abr-May 2/	45,3	44,7	44,1	47,9	44,4	46,3	45,6
Abr-May-Jun 2/	45,3	45,3	44,6	47,5	44,4	46,1	45,6
May-Jun-Jul 2/	45,6	46,1	44,5	47,8	44,7	46,6	45,7
Jun-Jul-Ago 2/	45,1	45,9	43,5	47,1	44,3	45,9	45,4
Jul-Ago-Sept 2/	45,1	45,5	43,7	47,0	44,3	45,6	45,4
Ago-Sept-Oct 2/	45,3	45,6	45,5	47,2	44,4	45,3	45,8
Sept-Oct-Nov 2/	45,0	46,6	45,4	46,4	44,0	43,7	46,0

Variación absoluta

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

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

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

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

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

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	2 380,5	1 568,8	811,7	281,2	1 384,8	714,5
Dic20-Ene-Feb21	2 085,0	1 384,7	700,2	227,5	1 223,6	634,0
Ene-Feb-Mar	1 993,8	1 333,0	660,8	198,5	1 169,5	625,8
Feb-Mar-Abr	1 954,8	1 304,8	650,0	205,2	1 113,2	636,3
Mar-Abr-May	2 195,9	1 467,3	728,6	232,1	1 250,6	713,2
Abr-May-Jun	2 299,1	1 553,9	745,1	256,3	1 299,7	743,0
May-Jun-Jul	2 421,7	1 649,1	772,6	249,2	1 391,2	781,2
Jun-Jul-Ago	2 428,5	1 658,9	769,6	242,5	1 400,4	785,7
Jul-Ago-Sept	2 486,3	1 669,2	817,1	229,9	1 430,0	826,4
Ago-Sept-Oct	2 481,1	1 651,3	829,8	223,7	1 435,1	822,3
Sept-Oct-Nov	2 560,6	1 696,1	864,5	263,4	1 455,9	841,4
Oct-Nov-Dic	2 640,5	1 743,1	897,4	284,8	1 513,5	842,2
2022						
Nov-Dic21-Ene22	2 660,0	1 798,8	861,2	301,3	1 512,1	846,6
Dic21-Ene-Feb22	2 680,4	1 820,6	859,8	278,3	1 524,2	877,8
Ene-Feb-Mar	2 716,3	1 850,4	865,9	270,8	1 546,2	899,2
Feb-Mar-Abr	2 758,6	1 853,3	905,3	268,6	1 545,6	944,4
Mar-Abr-May	2 829,4	1 879,3	950,1	290,4	1 585,3	953,8
Abr-May-Jun	2 845,5	1 884,1	961,4	295,4	1 579,2	970,9
May-Jun-Jul	2 882,5	1 891,2	991,2	304,8	1 612,6	965,0
Jun-Jul-Ago	2 859,9	1 892,6	967,3	294,7	1 592,2	973,0
Jul-Ago-Sept	2 919,7	1 920,7	999,0	298,3	1 628,1	993,3
Ago-Sept-Oct	2 958,2	1 944,3	1 013,9	297,0	1 658,1	1 003,0
Sept-Oct-Nov	2 989,5	1 931,8	1 057,8	292,1	1 698,3	999,2
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,8	13,9	22,4	10,9	16,7	18,8

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

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	2 380,5	92,0	1 034,9	493,0	760,6
Dic20-Ene-Feb21	2 085,0	79,0	889,3	435,3	681,4
Ene-Feb-Mar	1 993,8	81,8	820,2	408,2	683,6
Feb-Mar-Abr	1 954,8	90,7	801,4	382,0	680,6
Mar-Abr-May	2 195,9	105,7	930,9	417,9	741,4
Abr-May-Jun	2 299,1	125,0	1 010,0	429,2	734,9
May-Jun-Jul	2 421,7	132,1	1 062,1	475,9	751,5
Jun-Jul-Ago	2 428,5	139,4	1 066,8	492,2	730,2
Jul-Ago-Sept	2 486,3	140,9	1 097,2	515,2	733,1
Ago-Sept-Oct	2 481,1	132,6	1 106,6	515,8	726,1
Sept-Oct-Nov	2 560,6	140,6	1 164,1	518,2	737,7
Oct-Nov-Dic	2 640,5	141,9	1 222,8	519,1	756,7
2022					
Nov-Dic21-Ene22	2 660,0	145,7	1 247,3	523,7	743,3
Dic21-Ene-Feb22	2 680,4	143,4	1 232,6	547,3	757,0
Ene-Feb-Mar	2 716,3	147,1	1 219,4	576,4	773,4
Feb-Mar-Abr	2 758,6	165,8	1 222,8	562,8	807,2
Mar-Abr-May	2 829,4	162,6	1 279,8	553,3	833,8
Abr-May-Jun	2 845,5	159,3	1 283,2	549,4	853,5
May-Jun-Jul	2 882,5	157,3	1 295,8	577,5	851,9
Jun-Jul-Ago	2 859,9	160,7	1 209,6	587,3	902,2
Jul-Ago-Sept	2 919,7	154,7	1 188,1	620,3	956,6
Ago-Sept-Oct	2 958,2	138,6	1 127,1	641,1	1 051,4
Sept-Oct-Nov	2 989,5	124,5	1 130,4	664,0	1 070,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,8	-11,4	-2,9	28,2	45,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	2 380,5	341,7	246,2	382,4	1 382,2
Dic20-Ene-Feb21	2 085,0	290,4	247,1	312,8	1 206,9
Ene-Feb-Mar	1 993,8	274,6	240,6	302,9	1 145,0
Feb-Mar-Abr	1 954,8	263,9	242,4	283,8	1 134,9
Mar-Abr-May	2 195,9	297,5	271,8	329,8	1 265,7
Abr-May-Jun	2 299,1	310,1	285,0	351,5	1 318,4
May-Jun-Jul	2 421,7	354,2	291,6	376,1	1 364,4
Jun-Jul-Ago	2 428,5	353,0	288,4	383,7	1 369,1
Jul-Ago-Sept	2 486,3	360,2	285,5	395,4	1 416,0
Ago-Sept-Oct	2 481,1	358,2	284,2	399,4	1 413,6
Sept-Oct-Nov	2 560,6	379,3	275,4	414,6	1 462,3
Oct-Nov-Dic	2 640,5	402,3	281,1	434,9	1 479,7
2022					
Nov-Dic21-Ene22	2 660,0	387,5	285,5	428,1	1 512,4
Dic21-Ene-Feb22	2 680,4	371,7	298,5	424,7	1 540,6
Ene-Feb-Mar	2 716,3	350,5	319,6	444,9	1 576,5
Feb-Mar-Abr	2 758,6	364,3	310,7	446,5	1 604,8
Mar-Abr-May	2 829,4	376,4	323,3	475,0	1 623,0
Abr-May-Jun	2 845,5	377,1	320,3	448,1	1 658,0
May-Jun-Jul	2 882,5	387,3	331,8	457,4	1 671,3
Jun-Jul-Ago	2 859,9	378,7	313,3	464,4	1 663,7
Jul-Ago-Sept	2 919,7	404,8	312,6	483,7	1 679,1
Ago-Sept-Oct	2 958,2	397,7	303,5	481,7	1 726,1
Sept-Oct-Nov	2 989,5	357,5	287,7	508,1	1 790,9
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,8	-5,8	4,4	22,6	22,5

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

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

Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	2 380,5	649,4	1 731,1	1 171,1	278,7	930,7
Dic20-Ene-Feb21	2 085,0	535,4	1 549,6	997,4	265,1	822,5
Ene-Feb-Mar	1 993,8	491,7	1 502,1	926,8	259,4	807,5
Feb-Mar-Abr	1 954,8	474,5	1 480,4	888,3	244,0	822,4
Mar-Abr-May	2 195,9	584,3	1 611,6	1 074,0	253,2	868,7
Abr-May-Jun	2 299,1	621,6	1 677,5	1 168,8	247,5	882,8
May-Jun-Jul	2 421,7	664,5	1 757,1	1 243,1	260,4	918,2
Jun-Jul-Ago	2 428,5	651,7	1 776,8	1 238,2	263,6	926,8
Jul-Ago-Sept	2 486,3	702,6	1 783,7	1 293,2	272,5	920,7
Ago-Sept-Oct	2 481,1	691,8	1 789,3	1 272,3	290,0	918,7
Sept-Oct-Nov	2 560,6	729,0	1 831,6	1 324,1	290,2	946,3
Oct-Nov-Dic	2 640,5	733,1	1 907,4	1 343,3	298,6	998,6
2022						
Nov-Dic21-Ene22	2 660,0	750,1	1 909,9	1 357,0	305,3	997,7
Dic21-Ene-Feb22	2 680,4	783,9	1 896,5	1 364,0	313,0	1 003,4
Ene-Feb-Mar	2 716,3	781,2	1 935,0	1 376,7	324,8	1 014,8
Feb-Mar-Abr	2 758,6	806,9	1 951,7	1 446,2	303,9	1 008,5
Mar-Abr-May	2 829,4	829,2	2 000,2	1 491,5	328,9	1 009,1
Abr-May-Jun	2 845,5	877,3	1 968,2	1 526,6	328,6	990,3
May-Jun-Jul	2 882,5	899,7	1 982,8	1 541,8	317,9	1 022,7
Jun-Jul-Ago	2 859,9	918,8	1 941,1	1 537,6	316,4	1 005,9
Jul-Ago-Sept	2 919,7	931,5	1 988,2	1 550,7	312,1	1 056,9
Ago-Sept-Oct	2 958,2	914,0	2 044,2	1 550,8	340,3	1 067,0
Sept-Oct-Nov	2 989,5	827,2	2 162,4	1 515,6	331,7	1 142,3
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,8	13,5	18,1	14,5	14,3	20,7

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

Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible)
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2017		
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
2018		
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
2019		
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
2020		
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
2021		
Nov-Dic20-Ene21	699,5	13,7
Dic20-Ene-Feb21	686,6	13,9
Ene-Feb-Mar	659,1	13,6
Feb-Mar-Abr	703,7	14,5
Mar-Abr-May	686,2	13,7
Abr-May-Jun	708,0	13,9
May-Jun-Jul	666,7	12,9
Jun-Jul-Ago	674,3	13,1
Jul-Ago-Sept	648,1	12,5
Ago-Sept-Oct	662,6	12,7
Sept-Oct-Nov	656,9	12,4
Oct-Nov-Dic	639,2	12,0
2022		
Nov-Dic21-Ene22	602,5	11,3
Dic21-Ene-Feb22	547,1	10,2
Ene-Feb-Mar	541,0	10,0
Feb-Mar-Abr	611,3	11,1
Mar-Abr-May	628,3	11,4
Abr-May-Jun	660,9	12,1
May-Jun-Jul	644,3	11,9
Jun-Jul-Ago	651,5	12,0
Jul-Ago-Sept	627,6	11,6
Ago-Sept-Oct	563,5	10,5
Sept-Oct-Nov	525,7	9,7

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,0	-2,7 +++ 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 Nacional.

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	699,5	294,4	405,1	134,1	337,9	227,5
Dic20-Ene-Feb21	686,6	307,5	379,1	116,7	333,8	236,1
Ene-Feb-Mar	659,1	304,7	354,4	118,4	325,4	215,3
Feb-Mar-Abr	703,7	338,7	365,0	112,8	361,7	229,3
Mar-Abr-May	686,2	305,7	380,4	124,2	328,9	233,1
Abr-May-Jun	708,0	307,2	400,8	131,6	326,7	249,7
May-Jun-Jul	666,7	267,7	399,1	139,2	283,9	243,6
Jun-Jul-Ago	674,3	258,7	415,5	144,4	286,7	243,1
Jul-Ago-Sept	648,1	226,7	421,4	127,2	300,9	220,1
Ago-Sept-Oct	662,6	227,3	435,3	126,2	315,2	221,2
Sept-Oct-Nov	656,9	236,0	421,0	113,7	324,1	219,1
Oct-Nov-Dic	639,2	237,2	402,0	118,6	293,0	227,6
2022						
Nov-Dic21-Ene22	602,5	229,4	373,1	119,2	265,3	218,0
Dic21-Ene-Feb22	547,1	199,1	348,0	114,0	234,2	198,9
Ene-Feb-Mar	541,0	201,3	339,7	119,7	221,0	200,4
Feb-Mar-Abr	611,3	234,2	377,1	123,9	266,4	221,0
Mar-Abr-May	628,3	248,6	379,6	127,2	265,6	235,5
Abr-May-Jun	660,9	249,8	411,1	130,2	282,2	248,6
May-Jun-Jul	644,3	233,2	411,1	127,9	268,9	247,5
Jun-Jul-Ago	651,5	242,6	408,9	132,7	276,2	242,6
Jul-Ago-Sept	627,6	252,3	375,3	118,1	260,7	248,8
Ago-Sept-Oct	563,5	221,5	342,0	90,4	233,4	239,7
Sept-Oct-Nov	525,7	192,9	332,8	76,7	214,7	234,3
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,0	-18,3	-20,9	-32,5	-33,8	6,9

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

Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	699,5	58,3	344,8	138,3	158,2
Dic20-Ene-Feb21	686,6	56,5	346,4	131,3	152,4
Ene-Feb-Mar	659,1	53,8	343,0	132,0	130,4
Feb-Mar-Abr	703,7	57,1	375,2	123,5	148,0
Mar-Abr-May	686,2	57,7	369,0	107,3	152,2
Abr-May-Jun	708,0	64,8	387,9	108,3	147,0
May-Jun-Jul	666,7	60,6	362,5	107,1	136,5
Jun-Jul-Ago	674,3	64,1	370,0	121,3	118,9
Jul-Ago-Sept	648,1	56,8	339,0	117,8	134,5
Ago-Sept-Oct	662,6	61,6	338,4	127,0	135,5
Sept-Oct-Nov	656,9	60,2	338,8	122,3	135,6
Oct-Nov-Dic	639,2	62,5	336,5	113,0	127,2
2022					
Nov-Dic21-Ene22	602,5	56,5	314,1	107,3	124,6
Dic21-Ene-Feb22	547,1	51,6	258,4	101,8	135,3
Ene-Feb-Mar	541,0	50,3	258,0	102,8	129,9
Feb-Mar-Abr	611,3	60,2	318,0	97,6	135,4
Mar-Abr-May	628,3	62,9	338,9	97,4	129,1
Abr-May-Jun	660,9	61,8	365,3	104,0	129,9
May-Jun-Jul	644,3	60,8	350,3	111,2	122,1
Jun-Jul-Ago	651,5	60,9	350,6	113,8	126,1
Jul-Ago-Sept	627,6	59,6	317,0	105,9	145,0
Ago-Sept-Oct	563,5	52,1	284,6	93,9	132,8
Sept-Oct-Nov	525,7	53,3	256,2	93,8	122,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,0	-11,5	-24,4	-23,3	-9,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 31
Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2017					
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
2018					
Nov-Dic17-Ene18	613,2	49,9	39,1	106,8	410,8
Dic17-Ene-Feb18	626,3	52,5	38,1	107,3	422,2
Ene-Feb-Mar	629,9	58,4	40,0	110,2	416,9
Feb-Mar-Abr	625,7	63,5	38,6	117,6	405,2
Mar-Abr-May	675,4	69,5	38,1	128,4	438,2
Abr-May-Jun	682,4	74,7	38,7	127,0	439,9
May-Jun-Jul	645,0	68,3	37,0	112,4	423,9
Jun-Jul-Ago	637,3	71,2	48,8	106,2	406,3
Jul-Ago-Sept	660,1	66,7	52,2	118,5	416,2
Ago-Sept-Oct	675,0	72,7	47,3	126,5	421,9
Sept-Oct-Nov	687,1	78,8	41,9	132,1	427,5
Oct-Nov-Dic	680,9	83,6	43,9	132,7	416,4
2019					
Nov-Dic18-Ene19	699,2	80,8	53,6	137,6	423,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	68,5	48,5	116,5	414,2
Ene-Feb-Mar	626,8	63,0	46,4	102,8	413,2
Feb-Mar-Abr	588,9	52,9	39,5	92,1	402,0
Mar-Abr-May	631,8	59,3	38,6	106,0	424,0
Abr-May-Jun	630,0	57,3	40,9	112,4	415,5
May-Jun-Jul	639,3	64,3	42,7	109,1	417,5
Jun-Jul-Ago	638,5	64,6	48,8	111,9	406,6
Jul-Ago-Sept	663,7	64,9	46,2	116,2	427,6
Ago-Sept-Oct	660,4	64,0	42,0	116,0	430,7
Sept-Oct-Nov	645,3	69,4	36,5	112,4	421,7
Oct-Nov-Dic	625,2	65,3	36,0	102,1	417,2
2020					
Nov-Dic19-Ene20	714,1	75,5	54,3	122,8	454,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	57,7	55,1	124,6	457,3
Ene-Feb-Mar	704,8	57,8	53,1	124,5	462,0
Feb-Mar-Abr	533,4	34,3	29,9	107,3	357,1
Mar-Abr-May	434,9	38,2	24,8	89,5	274,5
Abr-May-Jun	468,9	45,9	36,3	112,3	264,7
May-Jun-Jul	616,0	60,4	62,6	128,2	349,5
Jun-Jul-Ago	797,3	81,4	83,7	153,2	466,6
Jul-Ago-Sept	870,9	99,8	102,3	155,4	504,6
Ago-Sept-Oct	867,7	105,0	90,2	155,6	513,1
Sept-Oct-Nov	833,2	108,4	87,2	158,8	473,1
Oct-Nov-Dic	759,1	93,6	67,7	149,9	441,2
2021					
Nov-Dic20-Ene21	699,5	92,2	65,0	147,4	389,4
Dic20-Ene-Feb21	686,6	86,7	68,6	139,2	387,6
Ene-Feb-Mar	659,1	82,2	74,9	130,5	365,6
Feb-Mar-Abr	703,7	82,1	84,2	124,3	406,3
Mar-Abr-May	686,2	74,8	67,3	131,9	406,6
Abr-May-Jun	708,0	88,4	65,0	150,0	400,0
May-Jun-Jul	666,7	86,2	53,3	146,0	376,2
Jun-Jul-Ago	674,3	89,9	59,9	151,6	366,8
Jul-Ago-Sept	648,1	74,2	48,4	126,5	392,3
Ago-Sept-Oct	662,6	71,7	44,8	137,7	400,9
Sept-Oct-Nov	656,9	66,9	43,1	124,3	415,3
Oct-Nov-Dic	639,2	68,2	43,6	124,8	397,5
2022					
Nov-Dic21-Ene22	602,5	64,4	50,3	109,4	375,6
Dic21-Ene-Feb22	547,1	60,3	44,3	100,4	341,1
Ene-Feb-Mar	541,0	62,7	43,4	100,6	331,2
Feb-Mar-Abr	611,3	79,7	43,9	102,7	381,8
Mar-Abr-May	628,3	86,1	44,9	109,3	383,9
Abr-May-Jun	660,9	80,1	47,7	111,9	418,3
May-Jun-Jul	644,3	72,0	53,4	118,4	397,2
Jun-Jul-Ago	651,5	74,4	60,8	114,5	394,5
Jul-Ago-Sept	627,6	78,4	53,0	113,7	374,9
Ago-Sept-Oct	563,5	67,6	40,0	110,6	336,8
Sept-Oct-Nov	525,7	51,4	25,9	110,3	334,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,0	-23,2	-40,0	-11,3	-19,5

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 Nacional.

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 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
(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
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	613,2	282,6	330,5	432,0	43,8	137,4
Dic17-Ene-Feb18	626,3	293,7	332,6	467,5	40,6	118,2
Ene-Feb-Mar	629,9	304,7	325,2	483,8	42,4	103,8
Feb-Mar-Abr	625,7	309,1	316,7	486,3	40,3	99,2
Mar-Abr-May	675,4	312,9	362,5	494,2	54,2	127,1
Abr-May-Jun	682,4	325,3	357,1	502,8	45,6	134,1
May-Jun-Jul	645,0	319,5	325,5	494,0	40,3	110,7
Jun-Jul-Ago	637,3	327,6	309,7	504,4	35,7	97,1
Jul-Ago-Sept	660,1	331,4	328,7	506,7	52,2	101,2
Ago-Sept-Oct	675,0	334,3	340,7	509,0	59,8	106,2
Sept-Oct-Nov	687,1	338,5	348,6	515,6	59,7	111,8
Oct-Nov-Dic	680,9	337,5	343,4	526,0	50,2	104,6
2019						
Nov-Dic18-Ene19	699,2	349,8	349,4	543,0	42,5	113,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	336,0	313,7	513,2	34,1	102,4
Ene-Feb-Mar	626,8	329,1	297,7	496,1	31,0	99,7
Feb-Mar-Abr	588,9	322,5	266,4	465,4	30,0	93,4
Mar-Abr-May	631,8	337,4	294,5	478,8	38,5	114,5
Abr-May-Jun	630,0	324,7	305,3	473,2	37,3	119,5
May-Jun-Jul	639,3	321,6	317,7	495,7	35,5	108,2
Jun-Jul-Ago	638,5	315,2	323,3	506,3	30,4	101,9
Jul-Ago-Sept	663,7	323,4	340,3	522,3	35,0	106,4
Ago-Sept-Oct	660,4	316,2	344,2	514,1	38,6	107,7
Sept-Oct-Nov	645,3	308,7	336,6	493,6	43,1	108,6
Oct-Nov-Dic	625,2	315,6	309,7	481,0	47,4	96,8
2020						
Nov-Dic19-Ene20	714,1	344,9	369,2	533,2	58,3	122,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	344,5	357,4	534,2	55,2	112,6
Ene-Feb-Mar	704,8	331,6	373,3	513,7	53,0	138,2
Feb-Mar-Abr	533,4	248,7	284,7	369,3	40,7	123,4
Mar-Abr-May	434,9	202,5	232,3	283,7	37,4	113,8
Abr-May-Jun	468,9	228,3	240,6	325,1	38,3	105,5
May-Jun-Jul	616,0	346,0	270,0	478,2	42,0	95,9
Jun-Jul-Ago	797,3	437,8	359,5	635,0	37,8	124,4
Jul-Ago-Sept	870,9	493,1	377,8	725,1	34,6	111,2
Ago-Sept-Oct	867,7	469,2	398,5	715,4	32,1	120,2
Sept-Oct-Nov	833,2	467,0	366,3	705,3	32,3	95,6
Oct-Nov-Dic	759,1	433,1	326,0	634,3	28,2	96,5
2021						
Nov-Dic20-Ene21	699,5	415,4	284,1	602,6	22,0	74,9
Dic20-Ene-Feb21	686,6	415,9	270,7	593,1	23,3	70,2
Ene-Feb-Mar	659,1	373,4	285,7	572,0	20,4	66,7
Feb-Mar-Abr	703,7	367,7	336,0	588,0	26,7	89,0
Mar-Abr-May	686,2	356,6	329,6	572,2	27,0	87,0
Abr-May-Jun	708,0	377,9	330,1	597,1	30,0	80,8
May-Jun-Jul	666,7	367,8	298,9	578,1	25,5	63,0
Jun-Jul-Ago	674,3	352,3	322,0	579,8	25,2	69,2
Jul-Ago-Sept	648,1	341,7	306,4	540,7	29,6	77,8
Ago-Sept-Oct	662,6	347,4	315,1	549,4	34,4	78,8
Sept-Oct-Nov	656,9	354,5	302,4	556,7	32,1	68,1
Oct-Nov-Dic	639,2	336,9	302,2	542,6	29,1	67,5
2022						
Nov-Dic21-Ene22	602,5	315,3	287,2	507,9	23,1	71,4
Dic21-Ene-Feb22	547,1	300,5	246,6	461,9	22,1	63,1
Ene-Feb-Mar	541,0	299,5	241,5	468,4	20,5	52,1
Feb-Mar-Abr	611,3	329,3	282,0	537,2	23,5	50,6
Mar-Abr-May	628,3	316,2	312,0	537,5	26,3	64,4
Abr-May-Jun	660,9	326,0	334,9	558,5	30,6	71,9
May-Jun-Jul	644,3	323,0	321,3	544,8	29,7	69,8
Jun-Jul-Ago	651,5	334,2	317,3	553,3	29,8	68,3
Jul-Ago-Sept	627,6	348,9	278,7	543,4	24,8	59,4
Ago-Sept-Oct	563,5	349,2	214,3	500,3	16,4	46,7
Sept-Oct-Nov	525,7	344,9	180,8	486,1	10,4	29,2
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,0	-2,7	-40,2	-12,7	-67,7 +++	-57,1

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

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

Cuadro N° 33

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) (Miles de personas)	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2017		
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
2018		
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
2019		
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
2020		
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
2021		
Nov-Dic20-Ene21	1 358,5	26,6
Dic20-Ene-Feb21	1 463,7	29,6
Ene-Feb-Mar	1 464,2	30,1
Feb-Mar-Abr	1 450,9	30,0
Mar-Abr-May	1 527,0	30,5
Abr-May-Jun	1 567,8	30,7
May-Jun-Jul	1 577,6	30,6
Jun-Jul-Ago	1 543,5	30,1
Jul-Ago-Sept	1 520,9	29,4
Ago-Sept-Oct	1 570,8	30,1
Sept-Oct-Nov	1 595,3	30,1
Oct-Nov-Dic	1 629,6	30,6
2022		
Nov-Dic21-Ene22	1 599,4	30,1
Dic21-Ene-Feb22	1 650,7	30,8
Ene-Feb-Mar	1 663,9	30,6
Feb-Mar-Abr	1 681,1	30,5
Mar-Abr-May	1 655,3	30,0
Abr-May-Jun	1 581,2	29,0
May-Jun-Jul	1 538,1	28,3
Jun-Jul-Ago	1 504,1	27,8
Jul-Ago-Sept	1 435,6	26,6
Ago-Sept-Oct	1 472,6	27,4
Sept-Oct-Nov	1 517,1	27,9

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

-4,9

-2,2+++ 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 Nacional.

Cuadro N° 34

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(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
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	1 358,5	621,2	737,3	329,4	618,7	410,4
Dic20-Ene-Feb21	1 463,7	696,1	767,6	337,4	675,5	450,7
Ene-Feb-Mar	1 464,2	706,1	758,0	330,9	677,9	455,3
Feb-Mar-Abr	1 450,9	684,6	766,3	324,3	674,8	451,8
Mar-Abr-May	1 527,0	693,0	834,0	340,4	708,4	478,2
Abr-May-Jun	1 567,8	682,9	885,0	351,0	733,5	483,3
May-Jun-Jul	1 577,6	697,6	880,0	373,6	728,2	475,8
Jun-Jul-Ago	1 543,5	679,5	864,0	373,5	702,2	467,8
Jul-Ago-Sept	1 520,9	676,9	844,0	372,6	673,2	475,1
Ago-Sept-Oct	1 570,8	685,2	885,6	383,4	677,6	509,8
Sept-Oct-Nov	1 595,3	678,8	916,5	400,8	677,6	516,8
Oct-Nov-Dic	1 629,6	696,4	933,2	430,3	671,1	528,2
2022						
Nov-Dic21-Ene22	1 599,4	664,1	935,3	427,1	654,2	518,1
Dic21-Ene-Feb22	1 650,7	695,7	954,9	447,4	662,6	540,6
Ene-Feb-Mar	1 663,9	681,2	982,7	459,0	651,0	553,9
Feb-Mar-Abr	1 681,1	680,8	1 000,3	445,0	677,3	558,8
Mar-Abr-May	1 655,3	667,1	988,2	421,6	691,2	542,5
Abr-May-Jun	1 581,2	637,7	943,5	382,5	693,6	505,2
May-Jun-Jul	1 538,1	638,5	899,7	367,3	672,3	498,6
Jun-Jul-Ago	1 504,1	598,9	905,2	354,1	667,8	482,3
Jul-Ago-Sept	1 435,6	561,5	874,2	327,2	649,8	458,7
Ago-Sept-Oct	1 472,6	581,4	891,1	330,8	665,0	476,8
Sept-Oct-Nov	1 517,1	639,3	877,9	336,8	666,9	513,5

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,9	-5,8	-4,2	-16,0	-1,6	-0,7
---	------	------	------	-------	------	------

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.

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

Cuadro N° 35

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	1 358,5	141,7	785,1	228,8	202,9
Dic20-Ene-Feb21	1 463,7	142,7	847,5	250,9	222,6
Ene-Feb-Mar	1 464,2	164,8	859,8	239,0	200,5
Feb-Mar-Abr	1 450,9	180,4	845,8	228,7	196,1
Mar-Abr-May	1 527,0	192,2	876,4	251,4	206,9
Abr-May-Jun	1 567,8	197,4	879,2	263,4	227,8
May-Jun-Jul	1 577,6	186,5	916,9	260,9	213,2
Jun-Jul-Ago	1 543,5	188,6	887,6	257,7	209,6
Jul-Ago-Sept	1 520,9	175,6	886,2	262,6	196,4
Ago-Sept-Oct	1 570,8	201,2	885,9	281,5	202,1
Sept-Oct-Nov	1 595,3	208,1	941,8	249,5	195,8
Oct-Nov-Dic	1 629,6	209,8	992,8	233,2	193,9
2022					
Nov-Dic21-Ene22	1 599,4	200,2	995,5	214,0	189,8
Dic21-Ene-Feb22	1 650,7	199,0	1 002,7	247,0	202,0
Ene-Feb-Mar	1 663,9	211,4	999,8	247,5	205,2
Feb-Mar-Abr	1 681,1	211,8	982,9	251,9	234,5
Mar-Abr-May	1 655,3	206,2	974,1	229,2	245,9
Abr-May-Jun	1 581,2	194,2	911,8	231,5	243,6
May-Jun-Jul	1 538,1	181,0	923,1	216,5	217,5
Jun-Jul-Ago	1 504,1	163,7	857,8	257,4	225,1
Jul-Ago-Sept	1 435,6	150,5	798,5	255,1	231,5
Ago-Sept-Oct	1 472,6	161,0	771,9	300,9	238,8
Sept-Oct-Nov	1 517,1	176,7	819,2	283,1	238,1
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,9	-15,1	-13,0	13,5	21,6

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2017					
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
2018					
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	178,2	22,7	403,3	545,9
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	155,8	23,8	396,2	559,5
Ene-Feb-Mar	1 146,1	153,8	29,7	403,1	547,5
Feb-Mar-Abr	1 170,7	147,6	36,7	409,4	564,4
Mar-Abr-May	1 153,0	162,4	32,9	394,8	548,8
Abr-May-Jun	1 144,1	159,0	33,4	408,1	528,9
May-Jun-Jul	1 168,4	171,8	26,0	417,9	541,6
Jun-Jul-Ago	1 144,4	155,6	29,9	427,6	523,6
Jul-Ago-Sept	1 129,5	171,5	23,9	391,1	538,4
Ago-Sept-Oct	1 086,3	165,7	28,9	377,1	510,1
Sept-Oct-Nov	1 125,9	168,1	24,5	389,3	537,3
Oct-Nov-Dic	1 139,7	161,1	25,8	409,0	537,3
2019					
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	150,5	20,7	416,3	555,3
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	152,7	22,6	410,2	555,7
Ene-Feb-Mar	1 146,0	138,7	20,0	417,2	556,7
Feb-Mar-Abr	1 159,4	147,0	25,0	410,1	565,8
Mar-Abr-May	1 115,4	149,6	22,3	405,7	523,2
Abr-May-Jun	1 116,2	149,8	23,2	404,7	527,9
May-Jun-Jul	1 115,7	162,6	24,3	401,7	516,6
Jun-Jul-Ago	1 108,6	158,7	30,4	395,6	514,0
Jul-Ago-Sept	1 086,7	160,7	33,2	385,4	495,7
Ago-Sept-Oct	1 060,5	148,5	31,0	399,9	471,0
Sept-Oct-Nov	1 084,9	142,3	28,9	410,9	489,8
Oct-Nov-Dic	1 079,6	147,0	29,8	408,5	482,6
2020					
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	144,2	30,4	392,1	492,1
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	151,4	31,4	416,8	516,6
Ene-Feb-Mar	1 183,3	138,1	34,4	427,0	569,5
Feb-Mar-Abr	937,4	103,4	26,1	345,3	451,2
Mar-Abr-May	678,6	67,3	19,9	238,4	341,2
Abr-May-Jun	628,0	69,0	16,1	244,9	285,9
May-Jun-Jul	929,9	118,2	23,7	362,2	413,1
Jun-Jul-Ago	1 130,5	153,4	28,3	438,0	495,9
Jul-Ago-Sept	1 192,5	181,9	33,1	435,9	531,7
Ago-Sept-Oct	1 228,5	178,7	37,3	450,7	549,2
Sept-Oct-Nov	1 228,8	186,0	40,0	463,7	523,6
Oct-Nov-Dic	1 316,1	193,8	45,3	513,5	546,2
2021					
Nov-Dic20-Ene21	1 358,5	184,8	47,3	524,8	584,7
Dic20-Ene-Feb21	1 463,7	181,7	55,7	562,1	645,0
Ene-Feb-Mar	1 464,2	170,7	56,2	576,2	641,3
Feb-Mar-Abr	1 450,9	179,8	60,2	565,3	623,7
Mar-Abr-May	1 527,0	202,7	61,2	567,8	671,5
Abr-May-Jun	1 567,8	210,0	68,6	584,8	676,2
May-Jun-Jul	1 577,6	221,4	62,4	581,2	684,8
Jun-Jul-Ago	1 543,5	202,6	64,3	597,9	654,7
Jul-Ago-Sept	1 520,9	198,4	62,8	583,7	655,2
Ago-Sept-Oct	1 570,8	215,2	67,3	606,0	659,7
Sept-Oct-Nov	1 595,3	248,1	61,8	609,8	654,0
Oct-Nov-Dic	1 629,6	274,7	67,0	596,2	665,1
2022					
Nov-Dic21-Ene22	1 599,4	260,9	68,1	566,5	681,2
Dic21-Ene-Feb22	1 650,7	242,9	75,5	577,4	731,4
Ene-Feb-Mar	1 663,9	233,6	64,3	597,5	753,3
Feb-Mar-Abr	1 681,1	230,5	67,6	630,7	732,4
Mar-Abr-May	1 655,3	242,1	59,2	611,7	723,6
Abr-May-Jun	1 581,2	217,8	61,8	589,4	692,2
May-Jun-Jul	1 538,1	215,6	52,6	566,3	690,5
Jun-Jul-Ago	1 504,1	207,5	55,3	562,4	669,2
Jul-Ago-Sept	1 435,6	209,4	47,8	526,5	636,2
Ago-Sept-Oct	1 472,6	210,1	49,3	495,5	700,9
Sept-Oct-Nov	1 517,1	224,0	47,1	475,2	751,5

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,9	-9,7	-23,7	-22,1	14,9
---	------	------	-------	-------	------

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 sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

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

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

Cuadro N° 37

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Septiembre 22
 (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
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	365,6	576,4	885,2	83,5	194,0
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	382,3	534,6	886,5	79,6	182,4
Ene-Feb-Mar	1 146,1	392,1	520,8	884,2	81,3	180,5
Feb-Mar-Abr	1 170,7	412,0	543,1	902,2	80,1	188,4
Mar-Abr-May	1 153,0	412,7	549,2	893,5	86,9	172,5
Abr-May-Jun	1 144,1	424,6	534,0	886,7	81,3	176,1
May-Jun-Jul	1 168,4	431,6	553,8	901,3	88,8	178,3
Jun-Jul-Ago	1 144,4	434,8	534,7	869,4	79,5	195,5
Jul-Ago-Sept	1 129,5	417,2	532,2	862,6	77,4	189,4
Ago-Sept-Oct	1 086,3	418,1	485,0	858,2	59,8	168,3
Sept-Oct-Nov	1 125,9	435,0	496,2	904,6	52,1	169,3
Oct-Nov-Dic	1 139,7	441,0	506,2	923,9	52,2	163,6
2019						
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	438,8	494,3	934,0	61,3	158,1
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	438,9	476,4	945,5	60,0	143,0
Ene-Feb-Mar	1 146,0	450,9	465,3	928,2	59,5	158,3
Feb-Mar-Abr	1 159,4	461,5	491,4	918,6	56,0	184,8
Mar-Abr-May	1 115,4	449,5	483,1	868,2	64,9	182,2
Abr-May-Jun	1 116,2	443,6	500,5	878,8	61,1	176,3
May-Jun-Jul	1 115,7	443,8	507,5	882,8	69,0	164,0
Jun-Jul-Ago	1 108,6	429,6	507,6	874,3	67,1	167,2
Jul-Ago-Sept	1 086,7	411,3	487,7	862,7	61,3	162,7
Ago-Sept-Oct	1 060,5	400,2	458,5	853,0	55,7	151,9
Sept-Oct-Nov	1 084,9	399,5	475,2	882,6	56,1	146,2
Oct-Nov-Dic	1 079,6	413,1	475,5	869,7	62,0	147,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	398,2	483,3	865,3	56,5	150,1
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	424,8	532,9	874,0	72,1	179,2
Ene-Feb-Mar	1 183,3	419,9	583,9	905,7	77,7	199,9
Feb-Mar-Abr	937,4	322,1	497,2	669,8	77,6	190,0
Mar-Abr-May	678,6	223,1	369,1	457,8	58,0	162,8
Abr-May-Jun	628,0	227,7	345,8	385,8	63,0	179,2
May-Jun-Jul	929,9	367,1	465,2	633,0	72,4	224,5
Jun-Jul-Ago	1 130,5	439,2	573,4	792,4	83,6	254,5
Jul-Ago-Sept	1 192,5	453,9	594,1	868,9	76,3	247,3
Ago-Sept-Oct	1 228,5	482,1	581,7	912,2	78,6	237,7
Sept-Oct-Nov	1 228,8	530,5	496,3	991,5	58,1	179,2
Oct-Nov-Dic	1 316,1	589,1	504,5	1 080,9	65,6	169,7
2021						
Nov-Dic20-Ene21	1 358,5	583,6	539,3	1 122,5	72,3	163,7
Dic20-Ene-Feb21	1 463,7	614,2	614,3	1 152,7	93,5	217,5
Ene-Feb-Mar	1 464,2	613,8	594,4	1 175,7	90,6	197,9
Feb-Mar-Abr	1 450,9	643,7	585,3	1 157,1	90,9	203,0
Mar-Abr-May	1 527,0	661,8	643,1	1 221,0	91,3	214,7
Abr-May-Jun	1 567,8	681,5	670,3	1 262,1	84,6	221,1
May-Jun-Jul	1 577,6	663,1	672,6	1 281,4	77,8	218,4
Jun-Jul-Ago	1 543,5	657,6	647,1	1 259,7	79,1	204,8
Jul-Ago-Sept	1 520,9	639,6	658,7	1 219,9	92,5	208,4
Ago-Sept-Oct	1 570,8	656,1	703,3	1 270,9	105,6	194,3
Sept-Oct-Nov	1 595,3	651,9	722,6	1 333,8	100,7	160,7
Oct-Nov-Dic	1 629,6	652,6	745,0	1 369,5	111,3	148,7
2022						
Nov-Dic21-Ene22	1 599,4	647,9	707,8	1 344,9	95,8	158,7
Dic21-Ene-Feb22	1 650,7	660,4	741,0	1 340,5	98,7	211,5
Ene-Feb-Mar	1 663,9	639,3	761,4	1 335,5	90,2	238,2
Feb-Mar-Abr	1 681,1	638,8	786,6	1 332,7	97,4	251,0
Mar-Abr-May	1 655,3	632,6	771,9	1 319,7	101,8	233,8
Abr-May-Jun	1 581,2	619,9	724,3	1 258,5	97,0	225,8
May-Jun-Jul	1 538,1	609,5	699,7	1 228,0	95,5	214,7
Jun-Jul-Ago	1 504,1	576,3	705,1	1 163,4	124,0	216,7
Jul-Ago-Sept	1 435,6	521,2	723,3	1 099,6	118,8	217,3
Ago-Sept-Oct	1 472,6	535,4	767,6	1 141,2	117,4	213,9
Sept-Oct-Nov	1 517,1	589,5	791,1	1 195,9	103,6	217,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,9	-9,6	9,5	-10,3	2,8	35,4

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

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

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

Cuadro N° 38
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	382,2	190,8	191,4	211,3	126,1	44,9
Dic17-Ene-Feb18	421,6	200,0	221,6	232,5	138,3	50,8
Ene-Feb-Mar	420,9	201,3	219,6	226,7	147,5	46,7
Feb-Mar-Abr	383,6	167,1	216,5	176,9	163,0	43,7
Mar-Abr-May	345,2	152,2	193,0	148,9	155,8	40,4
Abr-May-Jun	322,5	137,3	185,1	135,1	144,9	42,5
May-Jun-Jul	321,7	137,9	183,8	143,0	136,6	42,1
Jun-Jul-Ago	318,8	130,4	188,4	151,5	127,2	40,2
Jul-Ago-Sept	323,9	143,8	180,1	153,4	126,8	43,7
Ago-Sept-Oct	335,8	162,3	173,5	168,2	118,7	48,8
Sept-Oct-Nov	330,1	171,2	159,0	154,9	120,7	54,5
Oct-Nov-Dic	325,2	158,1	167,1	158,8	117,5	48,9
2019						
Nov-Dic18-Ene19	341,7	164,7	177,0	158,1	135,4	48,1
Dic18-Ene-Feb19	397,1	185,3	211,8	193,3	146,4	57,4
Ene-Feb-Mar	429,0	192,5	236,5	206,3	162,4	60,2
Feb-Mar-Abr	385,4	159,6	225,8	190,1	140,7	54,7
Mar-Abr-May	350,1	149,9	200,2	167,0	140,3	42,8
Abr-May-Jun	329,7	149,0	180,7	144,8	142,3	42,6
May-Jun-Jul	313,5	152,9	160,6	123,1	146,2	44,2
Jun-Jul-Ago	305,2	140,1	165,1	122,6	139,6	42,9
Jul-Ago-Sept	300,6	134,0	166,7	135,4	125,9	39,4
Ago-Sept-Oct	338,2	146,0	192,2	161,4	137,6	39,1
Sept-Oct-Nov	335,1	146,5	188,5	157,5	136,5	41,0
Oct-Nov-Dic	325,9	142,8	183,1	154,8	127,2	43,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	340,9	141,3	199,6	166,7	127,5	46,7
Dic19-Ene-Feb20	380,1	156,3	223,8	187,1	138,9	54,0
Ene-Feb-Mar	406,2	187,1	219,1	186,1	162,8	57,3
Feb-Mar-Abr	360,7	187,2	173,5	140,6	168,2	51,9
Mar-Abr-May	385,1	222,3	162,8	124,8	203,8	56,5
Abr-May-Jun	427,4	236,9	190,4	130,3	239,0	58,1
May-Jun-Jul	574,7	319,8	254,9	184,4	297,5	92,7
Jun-Jul-Ago	665,8	357,4	308,4	216,9	338,7	110,2
Jul-Ago-Sept	742,7	406,6	336,1	239,3	359,0	144,4
Ago-Sept-Oct	761,4	402,0	359,4	244,9	372,5	144,0
Sept-Oct-Nov	738,3	375,1	363,2	246,0	340,9	151,4
Oct-Nov-Dic	699,7	339,3	360,4	248,2	316,3	135,2
2021						
Nov-Dic20-Ene21	663,9	311,2	352,8	241,8	292,3	129,8
Dic20-Ene-Feb21	717,7	344,7	373,0	262,4	327,5	127,8
Ene-Feb-Mar	742,5	354,9	387,7	264,6	346,2	131,6
Feb-Mar-Abr	731,6	344,5	387,1	265,7	342,5	123,5
Mar-Abr-May	602,9	273,6	329,3	231,8	260,9	110,1
Abr-May-Jun	526,7	229,8	296,8	203,2	218,4	105,1
May-Jun-Jul	483,6	205,9	277,7	182,8	194,3	106,5
Jun-Jul-Ago	489,9	219,5	270,4	173,1	208,0	108,8
Jul-Ago-Sept	515,7	231,7	284,0	181,5	221,1	113,1
Ago-Sept-Oct	500,5	227,1	273,4	172,3	216,4	111,8
Sept-Oct-Nov	481,4	213,2	268,2	162,1	212,1	107,2
Oct-Nov-Dic	417,2	190,4	226,9	143,7	179,1	94,5
2022						
Nov-Dic21-Ene22	458,5	196,2	262,4	155,2	208,0	95,3
Dic21-Ene-Feb22	476,6	195,9	280,6	164,8	220,4	91,4
Ene-Feb-Mar	511,3	199,1	312,2	172,6	240,9	97,9
Feb-Mar-Abr	455,0	184,6	270,4	155,2	200,9	98,9
Mar-Abr-May	397,4	165,2	232,1	140,3	163,2	93,9
Abr-May-Jun	370,0	159,9	210,0	131,9	140,5	97,5
May-Jun-Jul	371,3	160,5	210,9	133,2	145,5	92,6
Jun-Jul-Ago	396,3	174,5	221,8	127,7	159,8	108,8
Jul-Ago-Sept	414,1	177,4	236,7	131,1	169,3	113,7
Ago-Sept-Oct	385,5	169,7	215,8	125,5	151,5	108,5
Sept-Oct-Nov	415,1	169,0	246,1	133,4	156,9	124,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-13,8	-20,7	-8,2	-17,7	-26,0	16,4

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 Nacional.

Cuadro N° 39
Lima Metropolitana: Promedio de semanas que dura el desempleo por grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017				
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
2018				
Nov-Dic17-Ene18	2,1	2,1	2,1	2,3
Dic17-Ene-Feb18	2,1	2,0	2,1	2,5
Ene-Feb-Mar	2,1	2,0	2,1	2,3
Feb-Mar-Abr	2,1	2,0	2,1	2,2
Mar-Abr-May	2,1	2,0	2,2	2,1
Abr-May-Jun	2,2	2,0	2,4	2,2
May-Jun-Jul	2,2	2,1	2,4	2,3
Jun-Jul-Ago	2,3	2,1	2,5	2,4
Jul-Ago-Sept	2,3	2,1	2,4	2,5
Ago-Sept-Oct	2,2	2,1	2,3	2,5
Sept-Oct-Nov	2,2	2,0	2,4	2,4
Oct-Nov-Dic	2,2	2,1	2,4	2,3
2019				
Nov-Dic18-Ene19	2,1	1,9	2,2	2,2
Dic18-Ene-Feb19	2,1	2,0	2,2	2,3
Ene-Feb-Mar	2,3	2,3	2,2	2,4
Feb-Mar-Abr	2,5	2,4	2,6	2,6
Mar-Abr-May	2,6	2,4	2,7	2,7
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,6	2,6
May-Jun-Jul	2,4	2,2	2,5	2,6
Jun-Jul-Ago	2,4	2,4	2,4	2,5
Jul-Ago-Sept	2,5	2,3	2,6	2,4
Ago-Sept-Oct	2,4	2,3	2,5	2,2
Sept-Oct-Nov	2,4	2,1	2,6	2,6
Oct-Nov-Dic	2,4	2,1	2,6	2,8
2020				
Nov-Dic19-Ene20	2,4	2,0	2,8	2,7
Dic19-Ene-Feb20	2,4	2,1	2,7	2,5
Ene-Feb-Mar	2,4	2,2	2,5	2,5
Feb-Mar-Abr	2,4	2,4	2,4	2,5
Mar-Abr-May	2,3	2,1	2,4	2,4
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,5	2,3
May-Jun-Jul	2,5	2,3	2,7	2,5
Jun-Jul-Ago	2,8	2,6	3,0	2,9
Jul-Ago-Sept	3,0	2,6	3,2	3,0
Ago-Sept-Oct	3,1	2,7	3,4	3,2
Sept-Oct-Nov	3,2	2,8	3,5	3,2
Oct-Nov-Dic	3,2	2,9	3,4	3,2
2021				
Nov-Dic20-Ene21	3,1	2,8	3,3	3,2
Dic20-Ene-Feb21	3,1	3,0	3,2	2,9
Ene-Feb-Mar	2,9	2,8	3,1	2,9
Feb-Mar-Abr	3,0	2,9	3,1	2,8
Mar-Abr-May	2,9	2,6	3,1	2,9
Abr-May-Jun	3,0	2,7	3,2	3,0
May-Jun-Jul	2,9	2,5	3,2	3,1
Jun-Jul-Ago	3,0	2,6	3,2	3,2
Jul-Ago-Sept	2,9	2,6	3,1	3,2
Ago-Sept-Oct	2,9	2,6	3,0	3,1
Sept-Oct-Nov	2,8	2,5	2,9	3,1
Oct-Nov-Dic	2,9	2,6	2,9	3,4
2022				
Nov-Dic21-Ene22	2,9	2,6	3,1	3,2
Dic21-Ene-Feb22	3,0	2,7	3,2	3,2
Ene-Feb-Mar	3,0	2,8	3,1	2,8
Feb-Mar-Abr	3,0	2,9	3,1	2,9
Mar-Abr-May	2,9	2,8	3,1	2,9
Abr-May-Jun	2,8	2,5	2,9	3,0
May-Jun-Jul	2,7	2,6	2,6	2,8
Jun-Jul-Ago	2,7	2,6	2,6	2,9
Jul-Ago-Sept	2,7	2,5	2,7	3,0
Ago-Sept-Oct	2,8	2,5	3,0	2,8
Sept-Oct-Nov	2,7	2,5	3,0	2,7
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,3	0,6	2,1	-12,2 ++

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 Nacional.

Cuadro N° 40
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	7,3	6,8	7,9	18,5	4,6	3,3
Dic17-Ene-Feb18	8,0	7,0	9,2	19,6	5,1	3,7
Ene-Feb-Mar	8,1	7,1	9,2	19,4	5,5	3,4
Feb-Mar-Abr	7,3	5,9	8,9	15,6	6,0	3,1
Mar-Abr-May	6,6	5,4	8,0	13,9	5,7	2,9
Abr-May-Jun	6,2	4,9	7,8	13,0	5,3	3,0
May-Jun-Jul	6,2	4,9	7,7	13,5	5,0	2,9
Jun-Jul-Ago	6,1	4,6	7,8	14,2	4,7	2,8
Jul-Ago-Sept	6,2	5,1	7,5	14,5	4,6	3,0
Ago-Sept-Oct	6,4	5,7	7,2	16,3	4,3	3,3
Sept-Oct-Nov	6,2	6,0	6,5	14,8	4,4	3,6
Oct-Nov-Dic	6,1	5,6	6,8	15,1	4,3	3,2
2019						
Nov-Dic18-Ene19	6,5	5,8	7,3	14,8	5,0	3,2
Dic18-Ene-Feb19	7,6	6,5	8,8	17,9	5,4	3,9
Ene-Feb-Mar	8,2	6,8	9,8	19,0	6,0	4,1
Feb-Mar-Abr	7,3	5,6	9,3	18,4	5,2	3,6
Mar-Abr-May	6,7	5,4	8,3	17,2	5,1	2,8
Abr-May-Jun	6,3	5,3	7,5	15,2	5,2	2,8
May-Jun-Jul	6,0	5,5	6,6	13,1	5,3	2,9
Jun-Jul-Ago	5,8	5,0	6,8	12,9	5,1	2,8
Jul-Ago-Sept	5,8	4,8	6,9	14,2	4,6	2,6
Ago-Sept-Oct	6,4	5,2	7,9	16,9	5,0	2,5
Sept-Oct-Nov	6,3	5,2	7,7	16,3	5,0	2,6
Oct-Nov-Dic	6,1	5,0	7,3	15,8	4,6	2,7
2020						
Nov-Dic19-Ene20	6,3	4,9	8,0	16,0	4,7	2,9
Dic19-Ene-Feb20	7,1	5,4	9,0	17,6	5,1	3,4
Ene-Feb-Mar	7,8	6,6	9,2	17,8	6,2	3,6
Feb-Mar-Abr	9,0	8,5	9,6	18,8	8,2	4,3
Mar-Abr-May	13,1	13,7	12,4	24,4	13,1	6,5
Abr-May-Jun	16,3	16,1	16,5	33,4	16,3	7,6
May-Jun-Jul	16,4	16,3	16,5	32,6	15,2	9,4
Jun-Jul-Ago	15,6	15,0	16,3	31,7	14,2	9,1
Jul-Ago-Sept	16,5	16,0	17,2	32,6	14,5	11,3
Ago-Sept-Oct	16,4	15,5	17,6	31,5	14,8	10,7
Sept-Oct-Nov	15,1	13,9	16,7	27,5	13,2	10,7
Oct-Nov-Dic	13,8	12,3	15,7	25,5	12,1	9,3
2021						
Nov-Dic20-Ene21	13,0	11,1	15,3	24,5	11,1	8,8
Dic20-Ene-Feb21	14,5	12,6	16,8	27,8	12,8	8,8
Ene-Feb-Mar	15,3	13,1	17,9	29,0	13,7	9,2
Feb-Mar-Abr	15,1	12,9	17,9	29,3	13,7	8,6
Mar-Abr-May	12,0	10,0	14,5	25,0	10,2	7,2
Abr-May-Jun	10,3	8,3	12,8	21,6	8,5	6,6
May-Jun-Jul	9,4	7,3	11,9	19,3	7,5	6,6
Jun-Jul-Ago	9,5	7,8	11,7	18,5	8,0	6,8
Jul-Ago-Sept	10,0	8,3	12,0	19,9	8,4	6,9
Ago-Sept-Oct	9,6	8,1	11,3	19,0	8,2	6,7
Sept-Oct-Nov	9,1	7,5	10,9	17,2	7,9	6,4
Oct-Nov-Dic	7,8	6,6	9,2	14,7	6,7	5,6
2022						
Nov-Dic21-Ene22	8,6	6,8	10,8	15,5	7,9	5,7
Dic21-Ene-Feb22	8,9	6,7	11,5	16,4	8,3	5,3
Ene-Feb-Mar	9,4	6,8	12,5	16,9	9,1	5,6
Feb-Mar-Abr	8,3	6,3	10,6	15,6	7,5	5,4
Mar-Abr-May	7,2	5,6	9,1	14,3	6,0	5,1
Abr-May-Jun	6,8	5,5	8,3	14,0	5,2	5,4
May-Jun-Jul	6,8	5,5	8,4	14,3	5,4	5,1
Jun-Jul-Ago	7,3	6,0	8,9	14,0	5,9	6,0
Jul-Ago-Sept	7,7	6,1	9,5	15,0	6,3	6,3
Ago-Sept-Oct	7,2	5,8	8,8	14,9	5,6	5,9
Sept-Oct-Nov	7,6	5,8	9,8	15,9	5,7	6,7
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,5 +++	-1,7 +++	-1,1	-1,3	-2,2 +++	0,3

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 Nacional.

Cuadro N° 41
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Población desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2017			
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
2018			
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
2019			
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
2020			
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
2021			
Nov-Dic20-Ene21	663,9	52,1	611,8
Dic20-Ene-Feb21	717,7	56,0	661,7
Ene-Feb-Mar	742,5	54,1	688,4
Feb-Mar-Abr	731,6	51,9	679,8
Mar-Abr-May	602,9	42,4	560,5
Abr-May-Jun	526,7	32,8	493,9
May-Jun-Jul	483,6	28,4	455,2
Jun-Jul-Ago	489,9	35,4	454,5
Jul-Ago-Sept	515,7	44,3	471,4
Ago-Sept-Oct	500,5	39,1	461,4
Sept-Oct-Nov	481,4	36,2	445,2
Oct-Nov-Dic	417,2	34,6	382,6
2022			
Nov-Dic21-Ene22	458,5	43,9	414,6
Dic21-Ene-Feb22	476,6	41,2	435,4
Ene-Feb-Mar	511,3	42,0	469,3
Feb-Mar-Abr	455,0	33,8	421,2
Mar-Abr-May	397,4	32,6	364,8
Abr-May-Jun	370,0	24,4	345,5
May-Jun-Jul	371,3	30,0	341,3
Jun-Jul-Ago	396,3	27,6	368,6
Jul-Ago-Sept	414,1	29,0	385,2
Ago-Sept-Oct	385,5	23,7	361,8
Sept-Oct-Nov	415,1	17,8	397,3
Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-13,8	-50,9	-10,8

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

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

Cuadro N° 42
Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2017				
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
2018				
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
2019				
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
2020				
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
2021				
Nov-Dic20-Ene21	37,4	294,3	136,3	195,9
Dic20-Ene-Feb21	30,1	308,7	155,2	223,7
Ene-Feb-Mar	27,7	340,0	149,8	225,0
Feb-Mar-Abr	26,3	324,5	154,9	225,9
Mar-Abr-May	29,3	283,3	109,3	181,0
Abr-May-Jun	21,1	245,8	107,6	152,2
May-Jun-Jul	20,4	224,0	96,5	142,8
Jun-Jul-Ago	18,8	220,8	108,9	141,4
Jul-Ago-Sept	22,9	240,6	103,8	148,3
Ago-Sept-Oct	26,7	237,9	94,0	141,8
Sept-Oct-Nov	27,9	244,2	75,5	133,8
Oct-Nov-Dic	27,1	200,6	61,6	127,9
2022				
Nov-Dic21-Ene22	25,9	216,9	75,1	140,6
Dic21-Ene-Feb22	24,5	215,5	91,8	144,8
Ene-Feb-Mar	24,3	245,2	94,8	147,0
Feb-Mar-Abr	25,7	219,6	73,3	136,3
Mar-Abr-May	21,4	194,9	55,1	126,0
Abr-May-Jun	26,0	186,6	51,6	105,7
May-Jun-Jul	27,4	191,0	62,0	90,9
Jun-Jul-Ago	28,9	198,3	74,5	94,6
Jul-Ago-Sept	22,3	188,8	90,4	112,7
Ago-Sept-Oct	19,6	167,0	77,7	121,1
Sept-Oct-Nov	28,4	186,7	81,0	119,0
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	-23,5	7,2	-11,1

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 Nacional.

Cuadro N° 43

Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
2017				
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
2018				
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
2019				
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
2020				
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
2021				
Nov-Dic20-Ene21	11,3	12,0	13,7	14,9
Dic20-Ene-Feb21	9,8	12,9	16,0	17,5
Ene-Feb-Mar	8,4	14,4	16,1	18,2
Feb-Mar-Abr	7,4	13,8	17,4	18,1
Mar-Abr-May	7,6	11,5	12,3	14,1
Abr-May-Jun	5,2	9,7	11,8	12,1
May-Jun-Jul	5,1	8,7	10,3	11,5
Jun-Jul-Ago	4,6	8,7	11,1	11,8
Jul-Ago-Sept	5,8	9,4	10,4	12,2
Ago-Sept-Oct	6,3	9,3	9,2	11,8
Sept-Oct-Nov	6,4	9,1	7,8	11,1
Oct-Nov-Dic	6,1	7,3	6,6	10,6
2022				
Nov-Dic21-Ene22	6,1	7,8	8,2	11,7
Dic21-Ene-Feb22	5,9	8,0	9,3	11,7
Ene-Feb-Mar	5,6	9,0	9,3	11,7
Feb-Mar-Abr	5,6	8,0	7,4	10,4
Mar-Abr-May	4,7	7,0	5,9	9,4
Abr-May-Jun	5,9	6,8	5,5	7,9
May-Jun-Jul	6,4	6,9	6,4	7,1
Jun-Jul-Ago	7,0	7,6	7,2	7,0
Jul-Ago-Sept	5,8	7,6	8,4	7,8
Ago-Sept-Oct	5,3	7,1	7,0	7,8
Sept-Oct-Nov	7,4	7,8	7,2	7,7

Variación Absoluta

Respecto a similar Trim. del año anterior 1,0 -1,3 ++ -0,6 -3,4 +++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 44
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	611,8	37,4	272,4	128,5	173,5
Dic20-Ene-Feb21	661,7	30,1	288,7	146,8	196,1
Ene-Feb-Mar	688,4	27,7	318,0	141,3	201,4
Feb-Mar-Abr	679,8	26,3	301,4	151,7	200,3
Mar-Abr-May	560,5	29,3	260,9	107,6	162,7
Abr-May-Jun	493,9	21,1	228,0	106,7	138,0
May-Jun-Jul	455,2	20,4	208,6	95,0	131,2
Jun-Jul-Ago	454,5	18,8	201,4	104,3	130,0
Jul-Ago-Sept	471,4	22,9	214,3	98,1	136,0
Ago-Sept-Oct	461,4	26,7	215,0	88,9	130,7
Sept-Oct-Nov	445,2	27,9	223,6	72,9	120,8
Oct-Nov-Dic	382,6	27,1	182,9	58,6	114,1
2022					
Nov-Dic21-Ene22	414,6	25,9	192,5	69,3	126,9
Dic21-Ene-Feb22	435,4	24,5	193,2	84,1	133,6
Ene-Feb-Mar	469,3	24,3	222,2	87,8	135,0
Feb-Mar-Abr	421,2	25,7	204,7	67,1	123,7
Mar-Abr-May	364,8	21,4	180,3	51,9	111,2
Abr-May-Jun	345,5	26,0	175,2	49,2	95,1
May-Jun-Jul	341,3	25,8	175,1	60,5	79,9
Jun-Jul-Ago	368,6	27,2	181,8	73,1	86,5
Jul-Ago-Sept	385,2	20,6	172,2	89,0	103,4
Ago-Sept-Oct	361,8	18,7	151,9	77,7	113,5
Sept-Oct-Nov	397,3	27,4	175,3	81,0	113,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,8	-1,8	-21,6	11,1	-6,0
---	-------	------	-------	------	------

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

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

Cuadro N° 45
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa
 Año móvil: Febrero 16-Enero 17 - Diciembre 21-Noviembre 22
 (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
2016-2017						
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
2017-2018						
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
2018-2019						
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
2019-2020						
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
2020-2021						
Feb-20-Ene21	67 119,7	41 963,8	25 155,9	28 002,6	7 093,8	32 023,3
Mar20-Feb21	64 246,1	39 900,9	24 345,2	26 271,0	6 711,9	31 263,2
Abr20-Mar21	63 474,9	39 769,4	23 705,5	25 733,3	6 771,5	30 970,2
May20-Abr21	67 491,4	42 319,0	25 172,4	28 328,0	7 398,7	31 764,7
Jun20-May21	72 137,7	45 178,6	26 959,0	31 276,2	7 901,9	32 959,5
Jul20-Jun21	74 237,9	46 829,5	27 408,4	32 739,5	8 020,1	33 478,2
Ago20-Jul21	75 764,9	47 940,5	27 824,5	33 864,5	8 162,5	33 737,9
Sept20-Ago21	76 911,7	48 669,0	28 242,8	34 983,5	8 416,2	33 512,1
Oct20-Sept21	79 075,4	49 941,1	29 134,2	36 397,4	8 519,3	34 158,7
Nov20-Oct21	80 628,7	50 876,9	29 751,8	37 267,9	8 931,8	34 429,0
Dic20-Nov21	80 977,3	51 131,9	29 845,4	37 870,4	9 017,6	34 089,2
Ene21-Dic21	82 455,5	52 058,3	30 397,2	38 574,2	9 027,4	34 853,8
2021-2022						
Feb21-Ene22	83 543,5	52 944,7	30 598,7	38 925,7	9 337,7	35 280,0
Mar21-Feb22	85 488,3	54 324,3	31 164,1	40 365,0	9 268,6	35 854,7
Abr21-Mar22	87 529,8	55 653,4	31 876,4	41 627,5	9 471,9	36 430,5
May21-Abr22	88 891,1	56 536,5	32 354,6	42 665,4	9 471,9	36 753,8
Jun21-May22	90 249,9	57 504,1	32 745,8	43 562,0	9 556,6	37 131,4
Jul21-Jun22	91 255,7	58 087,2	33 168,5	44 114,7	9 778,5	37 362,5
Ago21-Jul22	92 173,7	58 500,1	33 673,5	44 967,0	9 781,9	37 424,8
Sept21-Ago22	93 588,0	59 363,3	34 224,7	45 883,3	10 011,0	37 693,7
Oct21-Sept22	95 025,0	60 301,3	34 723,7	46 450,9	10 160,8	38 413,3
Nov21-Oct22	96 276,1	61 271,8	35 004,2	49 024,3	9 737,2	34 657,6
Dic21-Nov22	97 953,1	62 167,1	35 786,0	49 307,9	10 195,7	38 449,4

Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	21,0	21,6	19,9	30,2	13,1	12,8
---	------	------	------	------	------	------

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

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

Cuadro N° 46
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado
 Año móvil: Febrero 16-Enero 17 - Diciembre 21-Noviembre 22
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2016-2017					
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
2017-2018					
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
2018-2019					
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
2019-2020					
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
2020-2021					
Feb-20-Ene21	67 119,7	2 557,1	22 488,1	11 798,3	30 276,2
Mar20-Feb21	64 246,1	2 351,3	21 380,1	11 348,1	29 166,6
Abr20-Mar21	63 474,9	2 266,4	20 648,7	11 201,5	29 358,4
May20-Abr21	67 491,4	2 510,9	22 410,3	11 810,0	30 760,2
Jun20-May21	72 137,7	2 770,5	24 373,8	12 573,6	32 419,8
Jul20-Jun21	74 237,9	2 940,4	25 238,4	12 989,3	33 069,8
Ago20-Jul21	75 764,9	3 086,0	26 039,4	13 331,4	33 308,1
Sept20-Ago21	76 911,7	3 361,5	27 283,7	13 599,3	32 667,2
Oct20-Sept21	79 075,4	3 501,0	28 129,6	13 971,3	33 473,5
Nov20-Oct21	80 628,7	3 631,5	29 078,7	14 280,5	33 638,0
Dic20-Nov21	80 977,3	3 760,8	29 537,0	14 277,2	33 402,2
Ene21-Dic21	82 455,5	3 920,8	30 327,7	14 324,7	33 882,3
2021-2022					
Feb21-Ene22	83 543,5	4 037,5	30 890,8	14 461,7	34 153,4
Mar21-Feb22	85 488,3	4 207,7	31 889,0	14 880,9	34 510,7
Abr21-Mar22	87 529,8	4 415,1	33 011,0	15 319,8	34 783,9
May21-Abr22	88 891,1	4 545,7	33 715,3	15 562,2	35 067,9
Jun21-May22	90 249,9	4 610,5	34 574,9	15 786,0	35 278,6
Jul21-Jun22	91 255,7	4 616,7	35 079,3	15 975,4	35 584,3
Ago21-Jul22	92 173,7	4 744,6	35 659,3	16 125,0	35 644,8
Sept21-Ago22	93 588,0	4 728,9	35 766,1	16 262,1	36 830,9
Oct21-Sept22	95 025,0	4 721,1	35 982,9	16 651,0	37 670,0
Nov21-Oct22	96 276,1	4 717,3	35 863,3	16 983,4	38 712,1
Dic21-Nov22	97 953,1	4 660,2	35 771,5	17 524,4	39 997,0

Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	21,0	23,9	21,1	22,7	19,7
---	------	------	------	------	------

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 47
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
 Año móvil: Febrero 16-Enero 17 - Diciembre 21-Noviembre 22
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2016-2017						
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
2017-2018						
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
2018-2019						
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
2019-2020						
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
2020-2021						
Feb-20-Ene21	67 119,7	14 393,1	16 372,2	20 131,9	10 806,2	5 416,3
Mar20-Feb21	64 246,1	13 819,4	15 886,9	18 864,1	10 497,0	5 178,7
Abr20-Mar21	63 474,9	13 643,7	15 778,1	18 865,8	10 145,7	5 041,7
May20-Abr21	67 491,4	14 566,6	17 003,4	19 622,6	10 904,4	5 394,3
Jun20-May21	72 137,7	15 836,1	18 246,2	20 589,7	11 692,6	5 773,1
Jul20-Jun21	74 237,9	16 382,1	18 794,8	20 909,2	12 198,3	5 953,5
Ago20-Jul21	75 764,9	16 844,3	19 237,2	21 063,8	12 545,1	6 074,5
Sept20-Ago21	76 911,7	17 577,1	19 402,2	20 354,6	13 418,8	6 159,1
Oct20-Sept21	79 075,4	18 056,5	19 931,7	20 769,3	13 972,3	6 345,6
Nov20-Oct21	80 628,7	18 704,1	20 292,9	20 670,3	14 429,4	6 532,0
Dic20-Nov21	80 977,3	18 888,5	20 323,5	20 392,4	14 774,7	6 598,1
Ene21-Dic21	82 455,5	19 255,5	20 881,8	20 492,3	15 077,3	6 748,6
2021-2022						
Feb21-Ene22	83 543,5	19 530,8	21 197,2	20 688,1	15 259,6	6 867,6
Mar21-Feb22	85 488,3	20 320,6	21 659,8	20 654,1	15 775,9	7 078,0
Abr21-Mar22	87 529,8	20 775,8	22 321,2	20 924,1	16 259,3	7 249,4
May21-Abr22	88 891,1	21 203,5	22 743,5	21 058,8	16 476,3	7 409,0
Jun21-May22	90 249,9	21 796,9	23 020,8	21 064,8	16 754,4	7 613,1
Jul21-Jun22	91 255,7	21 976,3	23 616,1	21 024,7	16 953,2	7 685,4
Ago21-Jul22	92 173,7	22 180,2	23 841,8	21 094,4	17 254,4	7 802,9
Sept21-Ago22	93 588,0	22 390,3	24 570,1	21 576,1	17 133,7	7 917,8
Oct21-Sept22	95 025,0	22 688,5	25 096,4	21 714,2	17 339,0	8 186,8
Nov21-Oct22	96 276,1	21 919,6	24 254,4	22 566,8	15 388,7	12 146,5
Dic21-Nov22	97 953,1	22 147,8	24 630,2	23 596,7	15 556,6	12 021,8

Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	21,0	17,3	21,2	15,7	5,3	82,2
---	------	------	------	------	-----	------

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro N° 48
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (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
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 937,9	1 413,9	1 054,9	1 817,5	1 905,2
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 894,5	1 395,3	1 048,2	1 758,6	1 929,2
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 930,8	1 380,0	1 064,2	1 771,5	1 925,6
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 926,9	1 371,3	1 031,2	1 774,6	1 920,1
Mar-Abr-May	1 650,0	1 891,0	1 354,3	1 030,0	1 746,0	1 864,6
Abr-May-Jun	1 652,0	1 887,4	1 355,2	1 023,7	1 755,3	1 852,3
May-Jun-Jul	1 670,5	1 894,6	1 391,3	1 014,9	1 741,6	1 946,8
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 954,1	1 432,2	1 013,9	1 803,4	2 003,6
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 927,8	1 421,9	1 033,4	1 742,2	2 032,1
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 972,7	1 373,5	1 041,1	1 761,9	1 984,6
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 962,4	1 350,6	1 034,7	1 740,2	1 966,3
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 978,0	1 369,6	1 022,7	1 773,6	1 963,9
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	1 576,0	1 750,3	1 347,1	1 040,5	1 664,7	1 687,8
Dic20-Ene-Feb21	1 538,3	1 675,4	1 354,7	1 011,6	1 621,3	1 638,8
Ene-Feb-Mar	1 552,0	1 688,1	1 365,9	1 022,5	1 637,3	1 635,2
Feb-Mar-Abr	1 557,2	1 721,4	1 336,0	1 008,9	1 651,9	1 636,3
Mar-Abr-May	1 558,4	1 735,8	1 327,1	1 009,1	1 655,2	1 642,4
Abr-May-Jun	1 568,5	1 755,7	1 326,5	1 013,0	1 654,6	1 685,2
May-Jun-Jul	1 590,0	1 769,0	1 353,7	1 024,8	1 654,6	1 745,0
Jun-Jul-Ago	1 601,3	1 810,4	1 326,2	1 031,4	1 657,9	1 769,4
Jul-Ago-Sept	1 608,4	1 823,3	1 334,2	1 027,5	1 661,6	1 772,1
Ago-Sept-Oct	1 600,2	1 822,2	1 328,8	998,8	1 657,3	1 764,6
Sept-Oct-Nov	1 588,3	1 820,0	1 306,7	1 004,7	1 663,5	1 730,5
Oct-Nov-Dic	1 615,0	1 846,1	1 330,6	1 007,8	1 727,5	1 725,0
2022						
Nov-Dic21-Ene22	1 639,5	1 873,3	1 340,5	1 042,8	1 773,1	1 717,5
Dic21-Ene-Feb22	1 650,0	1 871,8	1 362,2	1 043,4	1 785,0	1 725,4
Ene-Feb-Mar	1 646,6	1 886,9	1 336,8	1 043,6	1 787,1	1 709,7
Feb-Mar-Abr	1 632,9	1 890,3	1 311,6	1 034,3	1 753,4	1 715,4
Mar-Abr-May	1 667,6	1 923,1	1 351,2	1 058,6	1 754,6	1 806,4
Abr-May-Jun	1 667,2	1 917,8	1 358,5	1 082,6	1 719,9	1 840,1
May-Jun-Jul	1 683,1	1 914,5	1 397,2	1 097,1	1 740,8	1 847,7
Jun-Jul-Ago	1 700,3	1 939,4	1 405,4	1 092,6	1 776,3	1 838,8
Jul-Ago-Sept	1 745,1	1 976,2	1 457,5	1 158,7	1 791,3	1 910,3
Ago-Sept-Oct	1 770,2	2 020,5	1 456,9	1 188,6	1 788,1	1 970,4
Sept-Oct-Nov	1 776,0	2 019,2	1 474,5	1 188,4	1 815,1	1 944,3

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,8 +++	11,0 +++	12,8 +++	18,3 +++	9,1 +++	12,4 +++
---	----------	----------	----------	----------	---------	----------

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

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

Cuadro N° 49

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	1 576,0	871,6	1 158,5	1 451,3	2 634,5
Dic20-Ene-Feb21	1 538,3	839,2	1 114,7	1 448,6	2 601,3
Ene-Feb-Mar	1 552,0	845,0	1 091,0	1 446,2	2 715,2
Feb-Mar-Abr	1 557,2	872,8	1 103,4	1 439,8	2 711,7
Mar-Abr-May	1 558,4	906,6	1 127,2	1 455,5	2 655,9
Abr-May-Jun	1 568,5	950,0	1 160,3	1 459,6	2 673,9
May-Jun-Jul	1 590,0	971,5	1 160,4	1 480,3	2 763,7
Jun-Jul-Ago	1 601,3	1 009,2	1 188,8	1 511,1	2 758,9
Jul-Ago-Sept	1 608,4	1 023,8	1 208,0	1 490,7	2 747,4
Ago-Sept-Oct	1 600,2	995,1	1 244,3	1 490,8	2 675,7
Sept-Oct-Nov	1 588,3	972,7	1 217,0	1 457,4	2 759,1
Oct-Nov-Dic	1 615,0	966,7	1 230,0	1 509,6	2 831,4
2022					
Nov-Dic21-Ene22	1 639,5	984,2	1 228,2	1 520,5	2 938,5
Dic21-Ene-Feb22	1 650,0	985,8	1 264,9	1 524,9	2 829,5
Ene-Feb-Mar	1 646,6	1 053,4	1 270,4	1 555,2	2 740,3
Feb-Mar-Abr	1 632,9	1 073,5	1 280,5	1 554,2	2 622,6
Mar-Abr-May	1 667,6	1 094,2	1 310,5	1 623,5	2 638,2
Abr-May-Jun	1 667,2	1 063,1	1 316,6	1 576,6	2 641,4
May-Jun-Jul	1 683,1	1 087,0	1 315,5	1 596,3	2 711,4
Jun-Jul-Ago	1 700,3	1 116,6	1 299,4	1 553,3	2 734,0
Jul-Ago-Sept	1 745,1	1 135,4	1 334,4	1 594,4	2 705,9
Ago-Sept-Oct	1 770,2	1 092,3	1 337,1	1 605,6	2 695,8
Sept-Oct-Nov	1 776,0	1 030,7	1 320,6	1 646,1	2 731,9

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,8 +++	6,0	8,5 +++	13,0 +++	-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.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 50
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21	1 576,0	1 449,9	1 711,8	1 176,7	1 723,4
Dic20-Ene-Feb21	1 538,3	1 441,2	1 707,3	1 167,1	1 670,6
Ene-Feb-Mar	1 552,0	1 431,5	1 690,0	1 154,6	1 702,2
Feb-Mar-Abr	1 557,2	1 480,1	1 644,2	1 104,9	1 720,2
Mar-Abr-May	1 558,4	1 490,6	1 648,9	1 129,3	1 712,8
Abr-May-Jun	1 568,5	1 501,8	1 633,8	1 119,5	1 743,3
May-Jun-Jul	1 590,0	1 543,7	1 660,8	1 161,5	1 751,6
Jun-Jul-Ago	1 601,3	1 539,8	1 618,1	1 178,7	1 776,0
Jul-Ago-Sept	1 608,4	1 551,1	1 617,4	1 241,1	1 754,8
Ago-Sept-Oct	1 600,2	1 544,1	1 725,1	1 221,8	1 744,4
Sept-Oct-Nov	1 588,3	1 486,1	1 731,4	1 198,0	1 737,6
Oct-Nov-Dic	1 615,0	1 525,7	1 771,0	1 209,7	1 759,9
2022					
Nov-Dic21-Ene22	1 639,5	1 496,3	1 838,2	1 231,5	1 777,6
Dic21-Ene-Feb22	1 650,0	1 519,2	1 883,3	1 247,4	1 775,9
Ene-Feb-Mar	1 646,6	1 460,2	1 949,9	1 283,5	1 770,3
Feb-Mar-Abr	1 632,9	1 496,8	1 811,1	1 266,5	1 763,2
Mar-Abr-May	1 667,6	1 540,7	1 849,0	1 298,2	1 802,2
Abr-May-Jun	1 667,2	1 585,6	1 859,6	1 263,1	1 792,3
May-Jun-Jul	1 683,1	1 583,2	1 912,4	1 314,9	1 795,1
Jun-Jul-Ago	1 700,3	1 532,1	1 926,6	1 365,3	1 816,6
Jul-Ago-Sept	1 745,1	1 533,8	1 969,8	1 444,0	1 858,8
Ago-Sept-Oct	1 770,2	1 642,9	2 075,0	1 424,3	1 867,4
Sept-Oct-Nov	1 776,0	1 669,3	2 022,9	1 394,2	1 899,0

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,8 +++	12,3 +++	16,8 +++	16,4 +++	9,3 +++
---	----------	----------	----------	----------	---------

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

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

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 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(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
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 581,0	1 769,4	1 361,7	1 829,4	2 303,5
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 587,7	1 723,1	1 378,1	1 785,8	2 226,6
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 575,6	1 749,2	1 383,6	1 815,3	2 241,6
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 556,9	1 748,3	1 365,3	1 792,6	2 249,9
Mar-Abr-May	1 650,0	1 480,6	1 742,8	1 312,4	1 827,6	2 242,4
Abr-May-Jun	1 652,0	1 467,1	1 756,1	1 302,3	1 825,3	2 285,4
May-Jun-Jul	1 670,5	1 522,7	1 753,6	1 293,9	1 912,3	2 347,6
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 587,0	1 795,4	1 316,3	1 970,0	2 406,7
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 606,3	1 754,4	1 323,1	1 987,5	2 325,2
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 575,1	1 781,4	1 331,5	1 876,3	2 387,4
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 563,2	1 758,8	1 327,9	1 850,0	2 349,7
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 584,0	1 771,5	1 333,3	1 863,0	2 393,1
2019						
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 519,2	1 767,8	1 331,8	1 893,8	2 297,8
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 514,5	1 797,8	1 334,7	2 073,3	2 317,1
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 487,0	1 854,5	1 313,8	2 212,0	2 373,5
Feb-Mar-Abr	1 736,3	1 492,1	1 876,5	1 320,3	2 179,8	2 366,9
Mar-Abr-May	1 723,7	1 478,2	1 867,6	1 331,8	1 995,9	2 351,6
Abr-May-Jun	1 701,8	1 480,1	1 829,3	1 343,0	1 844,9	2 306,2
May-Jun-Jul	1 699,6	1 507,6	1 810,2	1 338,6	1 877,9	2 329,1
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 553,5	1 806,9	1 342,8	2 018,7	2 319,8
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 585,7	1 829,9	1 354,1	2 189,9	2 338,0
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 591,5	1 855,2	1 366,0	2 201,7	2 365,9
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 589,1	1 868,3	1 372,5	2 127,3	2 396,5
Oct-Nov-Dic	1 782,2	1 607,5	1 880,5	1 386,3	2 092,5	2 398,0
2020						
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	1 626,9	1 895,2	1 397,5	2 115,5	2 435,5
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 604,7	1 894,8	1 396,4	2 100,8	2 424,6
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 515,4	1 817,0	1 362,9	1 906,3	2 300,3
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 419,3	1 781,3	1 310,6	1 798,1	2 157,7
Mar-Abr-May	1 584,4	1 137,4	1 766,2	1 134,6	1 581,6	2 090,2
Abr-May-Jun	1 542,7	962,5	1 787,2	974,1	1 471,9	2 122,5
May-Jun-Jul	1 519,5	998,7	1 815,1	990,6	1 657,7	2 245,6
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 075,9	1 843,7	1 047,6	1 729,0	2 363,7
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 041,9	1 806,9	1 009,3	1 856,5	2 383,6
Ago-Sept-Oct	1 507,1	1 048,3	1 768,3	1 032,5	1 810,1	2 334,4
Sept-Oct-Nov	1 514,3	1 093,8	1 776,7	1 063,1	1 823,6	2 388,0
Oct-Nov-Dic	1 560,9	1 141,4	1 830,9	1 109,0	1 849,2	2 451,1
2021						
Nov-Dic20-Ene21	1 576,0	1 223,6	1 804,5	1 144,5	1 924,2	2 452,5
Dic20-Ene-Feb21	1 538,3	1 123,1	1 806,7	1 096,2	1 990,3	2 389,7
Ene-Feb-Mar	1 552,0	1 141,8	1 807,6	1 094,5	2 068,3	2 412,7
Feb-Mar-Abr	1 557,2	1 131,4	1 821,4	1 083,8	2 135,2	2 401,9
Mar-Abr-May	1 558,4	1 207,5	1 776,4	1 133,0	2 115,6	2 347,2
Abr-May-Jun	1 568,5	1 214,7	1 790,9	1 152,8	2 012,2	2 422,5
May-Jun-Jul	1 590,0	1 227,1	1 815,7	1 164,8	1 920,7	2 504,9
Jun-Jul-Ago	1 601,3	1 232,5	1 824,5	1 167,8	1 929,6	2 525,8
Jul-Ago-Sept	1 608,4	1 265,6	1 818,4	1 196,3	1 854,4	2 494,6
Ago-Sept-Oct	1 600,2	1 256,9	1 807,5	1 191,4	1 880,8	2 487,0
Sept-Oct-Nov	1 588,3	1 283,7	1 773,3	1 191,5	1 808,0	2 519,9
Oct-Nov-Dic	1 615,0	1 275,5	1 813,0	1 184,9	1 810,8	2 615,7
2022						
Nov-Dic21-Ene22	1 639,5	1 336,0	1 818,5	1 210,9	1 999,4	2 551,6
Dic21-Ene-Feb22	1 650,0	1 331,4	1 842,7	1 225,7	1 939,0	2 521,4
Ene-Feb-Mar	1 646,6	1 384,6	1 800,0	1 257,9	2 100,5	2 364,0
Feb-Mar-Abr	1 632,9	1 355,4	1 796,0	1 265,4	1 895,2	2 406,3
Mar-Abr-May	1 667,6	1 422,8	1 808,7	1 312,7	1 909,2	2 424,2
Abr-May-Jun	1 667,2	1 412,0	1 820,9	1 311,7	1 809,3	2 475,2
May-Jun-Jul	1 683,1	1 416,4	1 845,7	1 330,8	1 808,5	2 472,8
Jun-Jul-Ago	1 700,3	1 444,4	1 858,2	1 345,2	1 837,0	2 485,0
Jul-Ago-Sept	1 745,1	1 483,4	1 902,8	1 383,7	1 885,2	2 511,1
Ago-Sept-Oct	1 770,2	1 494,0	1 934,4	1 426,7	1 978,3	2 479,0
Sept-Oct-Nov	1 776,0	1 411,5	1 980,9	1 362,9	2 006,5	2 611,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,8 +++	10,0 ++	11,7 +++	14,4 +++	11,0 +	3,6
---	----------	---------	----------	----------	--------	-----

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

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

Cuadro N° 52
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residente en los Conos
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22
 (Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2017						
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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 469,5	1 585,7	2 546,3	1 391,1	1 437,2
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 461,5	1 513,8	2 523,1	1 383,2	1 419,7
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 439,7	1 485,3	2 643,5	1 402,5	1 446,8
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 424,7	1 481,7	2 566,0	1 439,6	1 460,5
Mar-Abr-May	1 650,0	1 414,5	1 470,7	2 478,1	1 436,1	1 464,9
Abr-May-Jun	1 652,0	1 424,3	1 513,0	2 435,5	1 419,6	1 451,0
May-Jun-Jul	1 670,5	1 410,4	1 521,0	2 554,4	1 389,1	1 457,8
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 413,8	1 560,6	2 716,9	1 388,1	1 459,3
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 434,1	1 556,4	2 590,1	1 377,0	1 481,8
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 443,6	1 541,7	2 618,2	1 388,5	1 454,8
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 455,2	1 528,0	2 543,3	1 390,1	1 432,8
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 447,7	1 499,2	2 658,1	1 438,2	1 393,8
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21	1 576,0	1 360,7	1 463,4	2 372,8	1 398,4	1 337,5
Dic20-Ene-Feb21	1 538,3	1 299,3	1 497,4	2 273,6	1 327,0	1 337,8
Ene-Feb-Mar	1 552,0	1 346,9	1 492,2	2 353,9	1 301,5	1 300,3
Feb-Mar-Abr	1 557,2	1 336,1	1 443,0	2 421,6	1 352,5	1 260,6
Mar-Abr-May	1 558,4	1 404,8	1 500,3	2 237,9	1 375,7	1 237,0
Abr-May-Jun	1 568,5	1 429,5	1 500,5	2 148,7	1 458,8	1 311,0
May-Jun-Jul	1 590,0	1 420,4	1 500,0	2 340,0	1 415,6	1 336,1
Jun-Jul-Ago	1 601,3	1 426,4	1 471,8	2 443,8	1 484,8	1 332,5
Jul-Ago-Sept	1 608,4	1 436,0	1 489,9	2 553,2	1 419,8	1 323,3
Ago-Sept-Oct	1 600,2	1 479,1	1 477,5	2 461,4	1 429,4	1 347,3
Sept-Oct-Nov	1 588,3	1 465,5	1 384,4	2 626,4	1 405,1	1 344,3
Oct-Nov-Dic	1 615,0	1 449,7	1 449,1	2 636,0	1 436,7	1 374,0
2022						
Nov-Dic21-Ene22	1 639,5	1 457,0	1 519,6	2 595,1	1 453,5	1 408,0
Dic21-Ene-Feb22	1 650,0	1 464,1	1 594,1	2 473,4	1 445,6	1 474,6
Ene-Feb-Mar	1 646,6	1 518,5	1 535,7	2 411,2	1 466,5	1 444,3
Feb-Mar-Abr	1 632,9	1 507,1	1 492,2	2 435,1	1 478,4	1 406,7
Mar-Abr-May	1 667,6	1 584,4	1 556,3	2 366,2	1 492,0	1 432,9
Abr-May-Jun	1 667,2	1 569,1	1 580,2	2 329,8	1 537,4	1 462,1
May-Jun-Jul	1 683,1	1 590,6	1 555,5	2 398,1	1 538,3	1 480,1
Jun-Jul-Ago	1 700,3	1 560,9	1 581,1	2 533,4	1 548,7	1 429,5
Jul-Ago-Sept	1 745,1	1 589,7	1 657,5	2 572,2	1 543,2	1 475,2
Ago-Sept-Oct	1 770,2	1 638,2	1 622,8	2 470,2	1 627,7	1 469,1
Sept-Oct-Nov	1 776,0	1 583,2	1 543,4	2 537,2	1 641,7	1 549,8

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,8 +++	8,0 +++	11,5 +++	-3,4	16,8 +++	15,3 +++
---	----------	---------	----------	------	----------	----------

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

1/ Cono Norte comprende los distritos de: Ancón, Carabayillo, 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 Nacional.

Cuadro N° 53

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21 1/	8,17	8,62	7,49	6,10	9,36	12,18
Dic20-Ene-Feb21 1/	8,06	8,39	7,57	5,92	9,73	12,02
Ene-Feb-Mar 1/	8,17	8,51	7,64	5,93	10,20	12,20
Feb-Mar-Abr 1/	8,29	8,79	7,54	5,94	10,75	12,22
Mar-Abr-May 1/	8,17	8,66	7,44	6,08	10,78	11,77
Abr-May-Jun 1/	8,24	8,72	7,54	6,23	10,23	12,06
May-Jun-Jul 1/	8,23	8,63	7,63	6,16	9,74	12,43
Jun-Jul-Ago 1/	8,28	8,78	7,50	6,18	9,59	12,53
Jul-Ago-Sept 1/	8,29	8,81	7,51	6,27	9,29	12,47
Ago-Sept-Oct 1/	8,25	8,78	7,50	6,27	9,34	12,40
Sept-Oct-Nov 1/	8,13	8,74	7,27	6,21	8,95	12,48
Oct-Nov-Dic 1/	8,21	8,82	7,33	6,14	8,77	12,88
2022						
Nov-Dic21-Ene22 1/	8,31	8,99	7,33	6,27	9,63	12,54
Dic21-Ene-Feb22 1/	8,30	8,93	7,37	6,29	9,31	12,35
Ene-Feb-Mar 1/	8,26	8,99	7,19	6,41	10,20	11,55
Feb-Mar-Abr 1/	8,25	9,07	7,09	6,52	9,35	11,72
Mar-Abr-May 1/	8,40	9,21	7,27	6,72	9,38	11,87
Abr-May-Jun 1/	8,41	9,17	7,36	6,74	8,83	12,13
May-Jun-Jul 1/	8,45	9,04	7,59	6,77	8,82	12,11
Jun-Jul-Ago 1/	8,61	9,25	7,71	6,93	9,02	12,22
Jul-Ago-Sept 1/	8,86	9,45	8,01	7,14	9,33	12,40
Ago-Sept-Oct 1/	10,01	10,68	9,17	8,72	10,10	12,91
Sept-Oct-Nov 1/	9,08	9,65	8,24	7,19	9,75	12,68

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,6 +++	10,4 +++	13,4 +++	15,8 +++	9,0	1,6
---	----------	----------	----------	----------	-----	-----

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

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

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

Cuadro N° 54

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2017					
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
2018					
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
2019					
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
2020					
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
2021					
Nov-Dic20-Ene21 2/	8,17	4,51	5,80	7,61	14,51
Dic20-Ene-Feb21 2/	8,06	4,42	5,66	7,67	14,40
Ene-Feb-Mar 2/	8,17	4,37	5,58	7,76	14,99
Feb-Mar-Abr 2/	8,29	4,58	5,74	7,81	14,97
Mar-Abr-May 2/	8,17	4,68	5,77	7,72	14,55
Abr-May-Jun 2/	8,24	4,88	5,99	7,69	14,69
May-Jun-Jul 2/	8,23	4,89	5,85	7,67	15,26
Jun-Jul-Ago 2/	8,28	5,08	6,00	7,83	15,14
Jul-Ago-Sept 2/	8,29	5,12	6,03	7,80	15,17
Ago-Sept-Oct 2/	8,25	4,98	6,21	7,89	14,68
Sept-Oct-Nov 2/	8,13	4,82	6,03	7,70	15,03
Oct-Nov-Dic 2/	8,21	4,87	6,03	7,88	15,37
2022					
Nov-Dic21-Ene22 2/	8,31	4,95	6,01	7,84	16,10
Dic21-Ene-Feb22 2/	8,30	4,97	6,10	7,77	15,56
Ene-Feb-Mar 2/	8,26	5,23	6,12	7,85	15,01
Feb-Mar-Abr 2/	8,25	5,29	6,29	7,85	14,21
Mar-Abr-May 2/	8,40	5,39	6,43	8,13	14,23
Abr-May-Jun 2/	8,41	5,15	6,53	7,95	14,02
May-Jun-Jul 2/	8,45	5,32	6,46	8,03	14,36
Jun-Jul-Ago 2/	8,61	5,45	6,46	7,87	14,49
Jul-Ago-Sept 2/	8,86	5,64	6,62	8,02	14,49
Ago-Sept-Oct 2/	10,01	6,29	7,52	9,05	15,28
Sept-Oct-Nov 2/	9,08	5,35	6,59	8,17	14,76

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,6 +++	10,9 +++	9,3 +++	6,1 +++	-1,8
---	----------	----------	---------	---------	------

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

1/ 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 Nacional.

Cuadro N° 55

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16-Enero 17 - Septiembre-Octubre-Noviembre 22

(Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2017						
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
2018						
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
2019						
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
2020						
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
2021						
Nov-Dic20-Ene21 6/	8,17	6,97	7,49	12,84	7,18	6,97
Dic20-Ene-Feb21 6/	8,06	6,68	7,78	12,49	6,91	7,02
Ene-Feb-Mar 6/	8,17	6,84	7,83	12,96	6,92	6,82
Feb-Mar-Abr 6/	8,29	6,86	7,66	13,44	7,31	6,68
Mar-Abr-May 6/	8,17	7,14	7,77	12,27	7,28	6,54
Abr-May-Jun 6/	8,24	7,35	7,74	11,90	7,74	6,89
May-Jun-Jul 6/	8,23	7,25	7,63	12,79	7,37	6,79
Jun-Jul-Ago 6/	8,28	7,27	7,53	13,35	7,69	6,75
Jul-Ago-Sept 6/	8,29	7,26	7,62	13,71	7,38	6,76
Ago-Sept-Oct 6/	8,25	7,40	7,58	13,27	7,49	6,95
Sept-Oct-Nov 6/	8,13	7,34	7,04	13,74	7,33	6,94
Oct-Nov-Dic 6/	8,21	7,25	7,38	13,66	7,32	7,00
2022						
Nov-Dic21-Ene22 6/	8,31	7,43	7,74	13,19	7,29	7,09
Dic21-Ene-Feb22 6/	8,30	7,32	8,05	12,64	7,28	7,28
Ene-Feb-Mar 6/	8,26	7,57	7,65	12,22	7,44	7,18
Feb-Mar-Abr 6/	8,25	7,47	7,56	12,46	7,55	7,11
Mar-Abr-May 6/	8,40	7,91	7,85	12,06	7,52	7,22
Abr-May-Jun 6/	8,41	7,87	7,95	11,98	7,78	7,34
May-Jun-Jul 6/	8,45	7,94	7,68	12,32	7,82	7,43
Jun-Jul-Ago 6/	8,61	7,95	7,78	12,97	8,04	7,36
Jul-Ago-Sept 6/	8,86	8,07	8,12	13,09	8,04	7,89
Ago-Sept-Oct 6/	10,01	9,41	8,94	13,57	9,54	8,63
Sept-Oct-Nov 6/	9,08	7,91	7,83	13,29	8,52	7,93

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	11,6 +++	7,8 +++	11,1 +++	-3,3	16,3 +++	14,3 +++
---	----------	---------	----------	------	----------	----------

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

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

2/ Cono Este 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 Nacional.