



SITUACIÓN del Mercado Laboral en LIMA METROPOLITANA

Informe Técnico

Nº 11 NOVIEMBRE 2023

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre 2023

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) pone a disposición de los usuarios el Informe Técnico "Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana", elaborado con los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), que tiene por finalidad obtener información base para estimar indicadores del mercado laboral en el corto plazo, constituyéndose en la primera encuesta especializada de empleo, proyecto estadístico más grande del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

El tamaño de la muestra para la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, en el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre del año 2023, fue de 4800 viviendas particulares, resultando 1600 viviendas particulares mensuales distribuidas en 400 conglomerados. La encuesta se ejecuta 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

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

Peter Abad Altamirano
Subjefe de Estadística

Cirila Gutiérrez Espino
Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Arturo Arias Chumpitaz
Director Técnico Adjunto de Demografía e Indicadores Sociales

Zoraida Castro Ángeles
Directora Ejecutiva de Indicadores Sociales

Elaboración

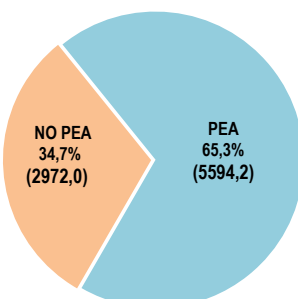
Susana Florian Contreras
Richard Ruiz Calderón
Nórvil Valle Gómez
Moisés Elías Paredes
Miriam Piscocoya Figueroa

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

CUADRO N° 01

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

Agosto-Septiembre-Octubre 2023



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

PET= Población en Edad de Trabajar

PEA= Población Económicamente Activa

NO PEA= Población Económicamente No Activa

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

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, en Lima Metropolitana había 8 millones 566 mil 200 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 65,3% (5 millones 594 mil 200 personas) y por la Población Económicamente No activa (No PEA) el 34,7% (2 millones 972 mil personas).

1.1 Población en Edad de Trabajar según condición de actividad

CUADRO Nº 02

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Población en edad de trabajar	7 834,3	7 937,2	8 039,7	8 223,3	8 566,2	731,9	9,3	629,0	7,9	526,5	6,6	342,9	4,2
Población económicamente activa	5 269,8	4 634,2	5 214,9	5 379,7	5 594,2	324,4	6,2	960,0	20,7	379,3	7,3	214,5	4,0
.Ocupada	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7
.Desocupada	338,2	761,4	500,5	385,5	366,7	28,5	8,4	- 394,7	- 51,9	- 133,8	- 26,7	- 18,8	- 4,9
Población económicamente no activa	2 564,5	3 303,0	2 824,8	2 843,5	2 972,0	407,5	15,9	- 331,0	- 10,0	147,2	5,2	128,5	4,5

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

Condición de actividad de la Población en Edad de Trabajar

La **población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo**, la integran las personas que están ocupadas y las que buscan estarlo. En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, la PEA representó el 65,3% (5 millones 594 mil 200) de la población en edad de trabajar.

Comparada con similar trimestre móvil del año 2022 aumentó en 4,0%, que equivale a 214 mil 500 personas. Asimismo, en comparación con similar trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019, se incrementó en 7,3% (379 mil 300), 20,7% (960 mil) y 6,2% (324 mil 400), respectivamente.

Población económicamente activa ocupada. En el trimestre móvil de análisis se estima para Lima Metropolitana 5 millones 227 mil 600 personas que tienen empleo, la cual representa el 93,4% de la PEA. Comparada con similar trimestre móvil del año 2022, aumentó en 4,7%, que equivale a 233 mil 400 personas. Asimismo, en comparación con igual trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019 se incrementó en 10,9%, 35,0% y 6,0% respectivamente.

Población económicamente activa desocupada

La PEA desocupada que busca activamente un empleo, en el trimestre móvil de análisis fue de 366 mil 700 personas y representó al 6,6% de la PEA. Comparada con similar trimestre móvil de los años 2022, 2021 y 2020 disminuyó en 4,9%, 26,7% y 51,9%, respectivamente. En tanto, en comparación a igual trimestre móvil del año 2019, aumentó en 8,4%.

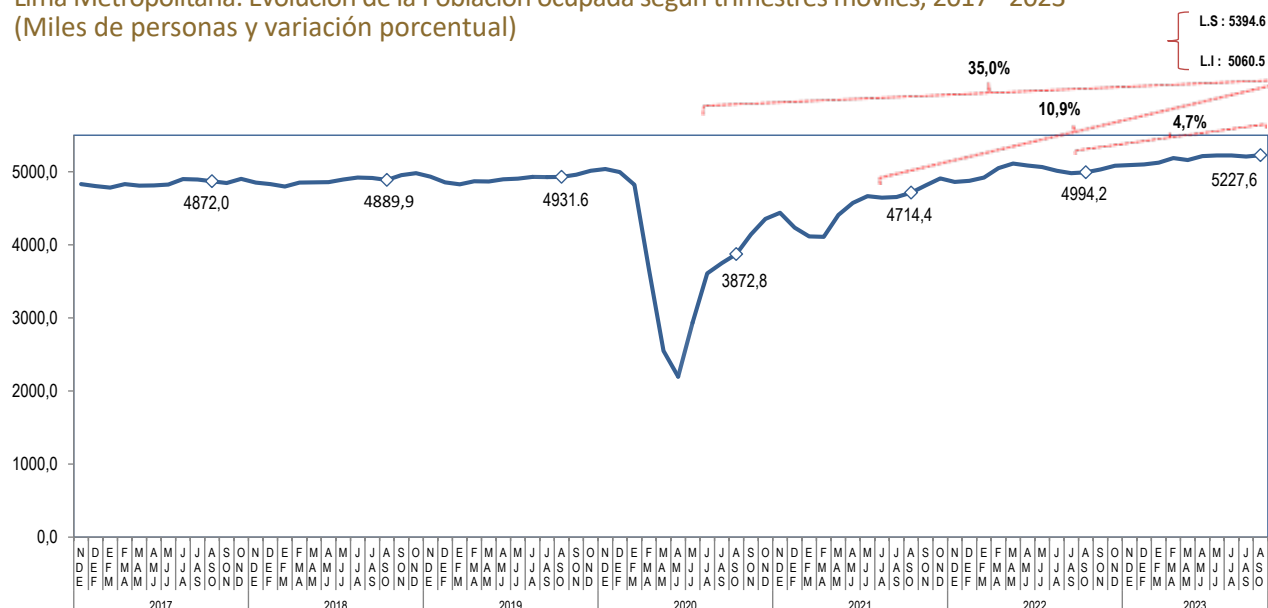
Población económicamente no activa

El 34,7% (2 millones 972 mil) de la población en edad de trabajar, es económicamente no activa (No PEA), comparado con similar trimestre móvil del de los años 2022, 2021 y 2019, se incrementó en 4,5%, 5,2% y 15,9%, respectivamente.

GRÁFICO Nº 01

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

(Miles de personas y variación porcentual)



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

2. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

CUADRO Nº 03

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre													
Sexo/ Grupos de edad/ Nivel de educación	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	5 269,8	4 634,2	5 214,9	5 379,7	5 594,2	324,4	6,2	960,0	20,7	379,3	7,3	214,5	4,0
Sexo													
Hombre	2 830,4	2 588,6	2 790,9	2 916,9	2 981,8	151,4	5,4	393,2	15,2	190,9	6,8	64,9	2,2
Mujer	2 439,3	2 045,6	2 424,0	2 462,8	2 612,4	173,1	7,1	566,8	27,7	188,4	7,8	149,6	6,1
Grupos de edad													
De 14 a 24 años	957,1	777,9	905,5	843,8	800,4	- 156,7	- 16,4	22,5	2,9	- 105,1	- 11,6	- 43,4	- 5,1
De 25 a 44 años	2 741,0	2 514,6	2 644,3	2 708,0	2 737,1	- 3,9	- 0,1	222,5	8,9	92,8	3,5	29,1	1,1
De 45 y más años	1 571,6	1 341,7	1 665,1	1 828,0	2 056,6	485,0	30,9	714,9	53,3	391,5	23,5	228,6	12,5
Nivel de Educación													
Primaria 1/	420,1	268,5	422,2	371,3	379,5	- 40,6	- 9,7	111,0	41,4	- 42,7	- 10,1	8,2	2,2
Secundaria	2 501,8	2 099,7	2 568,9	2 350,6	2 343,3	- 158,5	- 6,3	243,6	11,6	- 225,6	- 8,8	- 7,3	- 0,3
Superior no univer- sitaria	961,3	981,2	1 018,4	1 113,7	1 209,0	247,7	25,8	227,8	23,2	190,6	18,7	95,3	8,6
Superior universi- taria	1 386,5	1 284,9	1 205,5	1 544,1	1 662,4	275,9	19,9	377,5	29,4	456,9	37,9	118,3	7,7

1/ Incluye inicial y sin nivel.

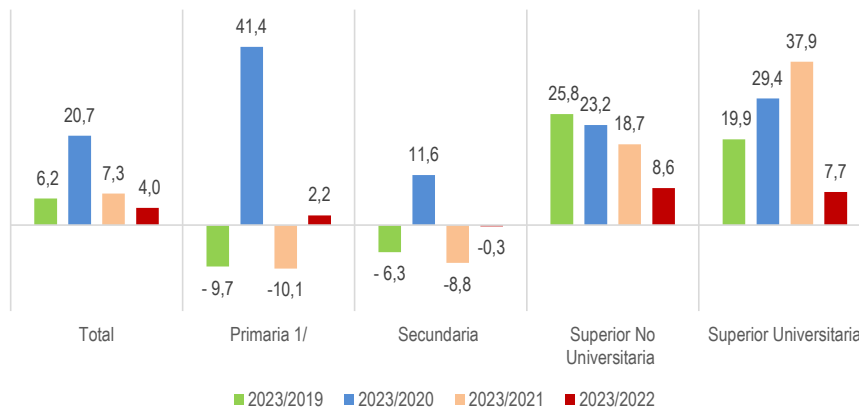
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO Nº 02

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Porcentaje)



1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

Según sexo

En el trimestre móvil de análisis en comparación a igual trimestre móvil del año 2022, la PEA femenina aumentó en 6,1% (149 mil 600) y la PEA masculina en 2,2% (64 mil 900). Respecto a similar trimestre del año 2019, la PEA masculina se incrementó en 5,4% y la femenina en 7,1%.

El 53,3% (2 millones 981 mil 800) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 46,7% (2 millones 612 mil 400) las mujeres.

Según edad

De acuerdo a la edad, la PEA aumentó en 12,5% (228 mil 600) en los adultos de 45 y más años de edad y en 1,1% (29 mil 100) en la población de 25 a 44 años de edad; mientras que, en el grupo de 14 a 24 años de edad, disminuyó en 5,1% (-43 mil 400). En comparación a similar trimestre móvil del año 2019, se incrementó en el grupo de 45 y más años en 30,9% (485 mil) y entre los que tienen de 25 a 44 años no mostró variación significativa; mientras que, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años de edad, en 16,4% (-156 mil 700).

El 14,3% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 48,9% de 25 a 44 años y el 36,8% de 45 y más años de edad.

Según nivel de educación

En comparación a similar trimestre móvil del año 2022, la PEA aumentó en la población con educación no universitaria, universitaria y en la población con primaria o menor nivel, en 8,6%, 7,7% y 2,2% respectivamente; mientras que, disminuyó en la población que tiene educación secundaria, en 0,3%.

Comparado con el año 2019, se incrementó en la PEA con superior no universitaria y universitaria en 25,8% y 19,9%, respectivamente; mientras que, se contrajo en aquella PEA con primaria o menor nivel y con educación secundaria en 9,7% y 6,3%, respectivamente.

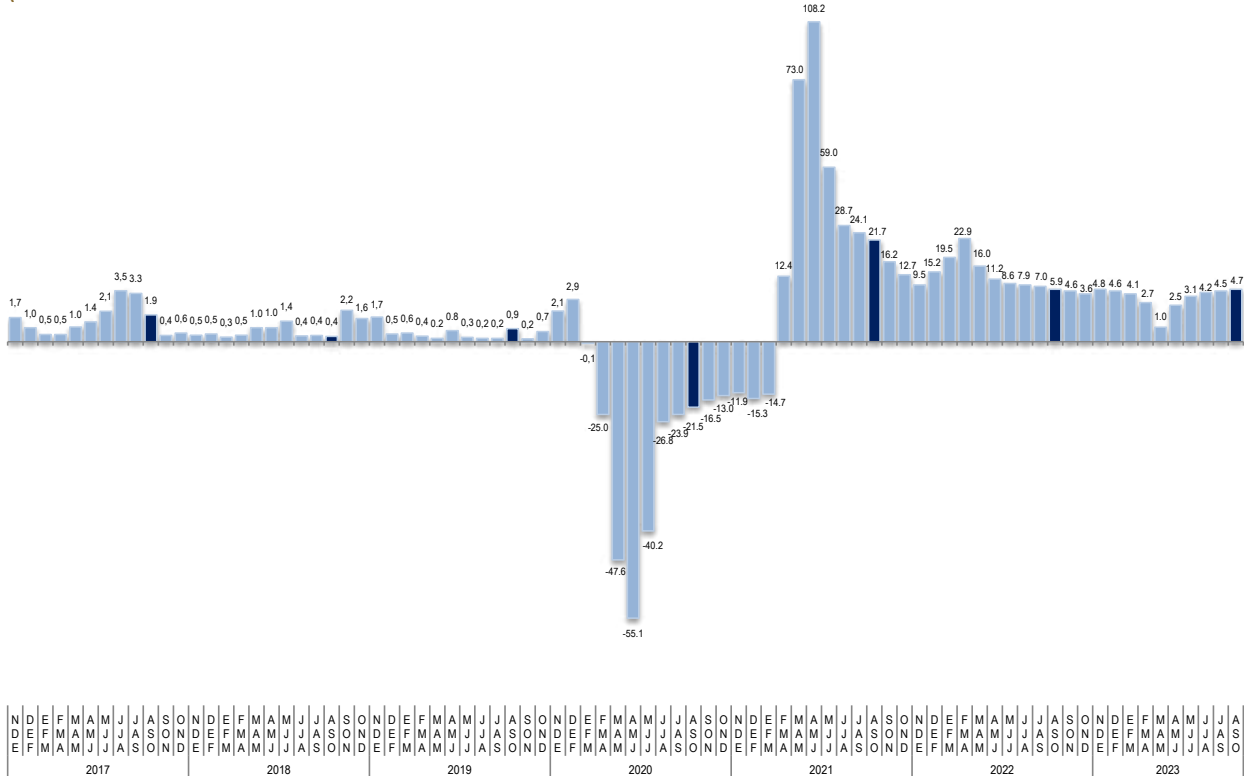
El 6,8% de la PEA tiene educación primaria o menor nivel educativo, 41,9% cuenta con secundaria, 21,6% tiene estudios superiores no universitarios y el 29,7%, logró estudios universitarios.

3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre de 2023, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 5 millones 227 mil 600 personas. Comparado con similar trimestre móvil de los años 2022, 2021, 2020 y 2019 aumentó en 4,7% (233 mil 400), en 10,9% (513 mil 200), 35,0% (1 millón 354 mil 800) y 6,0% (296 mil), respectivamente.

GRÁFICO Nº 03

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



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

CUADRO Nº 04

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

Sexo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7
Sexo													
Hombre	2 684,5	2 186,6	2 563,8	2 747,2	2 809,7	125,2	4,7	623,1	28,5	245,9	9,6	62,5	2,3
Mujer	2 247,2	1 686,2	2 150,6	2 247,0	2 417,9	170,7	7,6	731,7	43,4	267,3	12,4	170,9	7,6

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

Según sexo

En el trimestre móvil de análisis, en comparación a igual trimestre móvil de los años, 2022, 2021, 2020 y 2019, la población ocupada femenina aumentó en 7,6% (170 mil 900), en 12,4% (267 mil 300), 43,4% (731 mil 700) y 7,6% (170 mil 700), respectivamente. Por su parte, la población ocupada masculina, en los mismos trimestres móviles, se incrementó en 2,3% (62 mil 500), en 9,6% (245 mil 900), 28,5% (623 mil 100) y 4,7% (125 mil 200), respectivamente.

Del total de la población ocupada de Lima Metropolitana, el 53,7% (2 millones 809 mil 700) lo integran los hombres y el 46,3% (2 millones 417 mil 900) las mujeres.

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

CUADRO Nº 05

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

Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7
De 14 a 24 años	795,7	533,0	733,2	718,2	692,2	-103,5	-13,0	159,2	29,9	-41,0	-5,6	-26,0	-3,6
De 25 a 44 años	2 603,5	2 142,1	2 427,9	2 556,5	2 577,7	-25,8	-1,0	435,6	20,3	149,8	6,2	21,2	0,8
De 45 y más años	1 532,5	1 197,7	1 553,3	1 719,5	1 957,6	425,1	27,7	759,9	63,5	404,3	26,0	238,1	13,9

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

Según Edad

Según edad, en el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre del presente año comparado con similar trimestre del año 2022, la población ocupada aumentó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 13,9% (238 mil 100) y entre los del grupo de 25 a 44 años en 0,8% (21 mil 200); mientras que, disminuyó en 3,6% (-26 mil) en la población joven de 14 a 24 años de edad.

Comparado con igual trimestre móvil del año 2019, disminuyó en 13,0%, en los jóvenes de 14 a 24 años y 1,0% en los adultos de 25 a 44 años; mientras que, se incrementó en 27,7% en los adultos de 45 y más años de edad.

Del total de población ocupada, el 13,3% tiene entre 14 a 24 años de edad; el 49,3% de 25 a 44 años y el 37,4% de 45 y más años de edad.

CUADRO Nº 06

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

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7
Primaria 1/	406,0	241,7	395,5	351,7	363,5	-42,5	-10,5	121,8	50,4	-32,0	-8,1	11,8	3,4
Secundaria	2 348,7	1 766,8	2 330,9	2 183,6	2 191,0	-157,7	-6,7	424,2	24,0	-139,9	-6,0	7,4	0,3
Superior no universitaria	900,5	806,3	924,4	1 036,0	1 121,0	220,5	24,5	314,7	39,0	196,6	21,3	85,0	8,2
Superior universitaria	1 276,4	1 058,0	1 063,7	1 423,0	1 552,0	275,6	21,6	494,0	46,7	488,3	45,9	129,0	9,1

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

Según nivel de educación alcanzado

Según nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de análisis, comparado con similar trimestre del año 2022, la población ocupada que tiene educación superior universitaria aumentó en 9,1% (129 mil), los que alcanzaron educación superior no universitaria en 8,2% (85 mil), aquellos con primaria o menor nivel en 3,4% (11 mil 800) y, los que tienen educación secundaria en 0,3% (7 mil 400).

Respecto a similar trimestre del año 2019, aumentó la población ocupada con nivel superior no universitaria y universitaria en 24,5% y 21,6%, respectivamente, mientras que, disminuyó entre los que alcanzaron estudiar educación secundaria y primaria o menor nivel, en 6,7% y 10,5%.

Del total de ocupados, el 7,0% tiene primaria o menor nivel educativo, el 41,9% educación secundaria, 21,4% superior no universitaria y el 29,7% cuenta con educación universitaria.

3.2 Población ocupada según ramas de actividad y tamaño de empresa

CUADRO Nº 07

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7
Manufactura	639,7	511,9	645,2	675,4	643,4	3,7	0,6	131,5	25,7	- 1,8	- 0,3	- 32,0	- 4,7
Construcción	380,6	310,8	396,3	392,8	382,0	1,4	0,4	71,2	22,9	- 14,3	- 3,6	- 10,8	- 2,7
Comercio	1 012,6	870,4	1 143,0	1 087,7	1 209,0	196,4	19,4	338,6	38,9	66,0	5,8	121,3	11,2
Servicios	2 832,0	2 140,3	2 474,2	2 763,8	2 932,5	100,5	3,6	792,2	37,0	458,3	18,5	168,7	6,1

Nota: Los totales incluyen otras actividades.

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

Según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis comparado con igual trimestre móvil del año 2022, la población ocupada aumentó en Comercio y Servicios en 11,2% (121 mil 300) y 6,1% (168 mil 700), respectivamente; mientras que, disminuyó en Manufactura en 4,7% (-32 mil) y en Construcción en 2,7% (-10 mil 800).

Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, aumentó en Comercio en 19,4%, Servicios 3,6%, Manufactura 0,6% y Construcción en 0,4%.

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 56,1% de los ocupados, Comercio el 23,1%, Manufactura el 12,3% y Construcción el 7,3%.

CUADRO Nº 08

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7
De 1 a 10 trabajadores	2 980,0	2 385,2	3 092,6	3 192,4	3 231,5	251,5	8,4	846,3	35,5	138,9	4,5	39,1	1,2
De 11 a 50 trabajadores	481,2	312,7	430,0	474,2	547,9	66,7	13,9	235,2	75,2	117,9	27,4	73,7	15,6
De 51 y más trabajadores	1 470,4	1 174,9	1 191,9	1 327,7	1 448,2	- 22,2	- 1,5	273,3	23,3	256,3	21,5	120,5	9,1

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

Según tamaño de empresa

La población ocupada aumentó en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores en 15,6% (73 mil 700), en las empresas de 51 y más trabajadores en 9,1% (120 mil 500) y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 1,2% (39 mil 100), en comparación con similar trimestre móvil del año 2022.

Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, aumentó en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 13,9% y entre los que tienen de 1 a 10 trabajadores en 8,4%, en tanto, disminuyó en 1,5% en las empresas de 51 a más trabajadores.

El 61,8% de la población ocupada labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 27,7% en establecimientos de 51 y más trabajadores y el 10,5% en empresas de 11 a 50 trabajadores.

3.3 Población ocupada y acceso al seguro de salud

CUADRO Nº 09

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre													
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación								
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022		
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	
Total	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7	
Con seguro de salud	3 365,4	2 721,5	3 677,1	4 307,6	4 762,5	1 397,1	41,5	2 041,0	75,0	1 085,4	29,5	454,9	10,6	
.EsSalud	1 854,7	1 344,5	1 600,4	1 710,9	1 948,2	93,5	5,0	603,7	44,9	347,8	21,7	237,3	13,9	
.Seguro Privado de Salud	73,1	41,9	41,9	137,9	84,6	11,5	15,8	42,7	102,1	42,7	102,0	- 53,3	- 38,7	
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	225,8	186,6	171,4	270,2	254,3	28,5	12,6	67,7	36,3	82,9	48,4	- 15,9	- 5,9	
.Seguro Integral de Salud	1 084,3	1 046,3	1 787,5	2 107,6	2 373,6	1 289,3	118,9	1 327,3	126,9	586,1	32,8	266,0	12,6	
.Otro 1/	127,6	102,3	75,9	81,0	101,9	- 25,7	- 20,2	- 0,4	- 0,4	26,0	34,2	20,9	25,8	
No tienen seguro de salud	1 566,3	1 151,3	1 037,3	686,7	465,0	-1 101,3	- 70,3	- 686,3	- 59,6	- 572,3	- 55,2	- 221,7	- 32,3	

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

Tenencia de seguro de salud

De los 5 millones 227 mil 600 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 91,1% (4 millones 762 mil 500) tienen seguro de salud; mientras que, el 8,9% (465 mil) no disponen de este servicio

En el trimestre móvil de análisis comparado con similar trimestre del año 2022, la población ocupada con seguro de salud aumentó en 10,6% (454 mil 900).

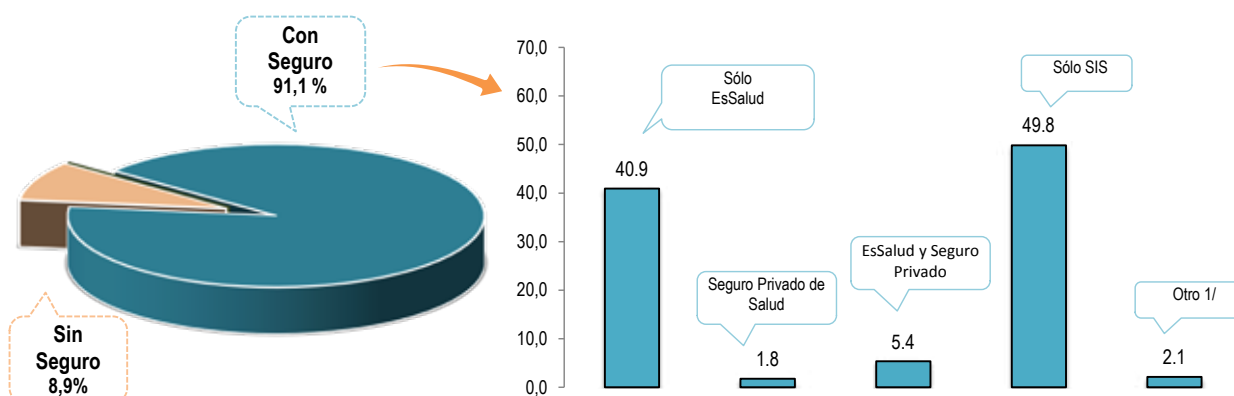
Del total de ocupados con seguro de salud, el 40,9% tiene exclusivamente seguro de EsSalud, el 49,8% Seguro Integral de Salud (SIS), el 5,4% EsSalud y Seguro Privado, el 1,8% Seguro Privado de Salud y el 2,1% SIS y Otros Seguros de Salud.

GRÁFICO Nº 04

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre 2023

(Porcentaje)



1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

4. NIVELES DE EMPLEO

CUADRO Nº 10

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

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre													
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación								
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022		
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	
Total Población económicamente activa	5 269,8	4 634,2	5 214,9	5 379,7	5 594,2	324,4	6,2	960,0	20,7	379,3	7,3	214,5	4,0	
I. Ocupados	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	296,0	6,0	1 354,8	35,0	513,2	10,9	233,4	4,7	
. Adecuadamente empleados	3 210,7	1 776,6	2 481,1	2 958,2	3 102,4	- 108,3	- 3,4	1 325,8	74,6	621,3	25,0	144,2	4,9	
. Subempleados	1 720,9	2 096,2	2 233,4	2 036,0	2 125,2	404,3	23,5	29,0	1,4	- 108,2	- 4,9	89,2	4,4	
-Subempleo por insuficiencia de horas (visible)	660,4	867,7	662,6	563,5	412,9	- 247,5	- 37,5	- 454,8	- 52,4	- 249,7	- 37,7	- 150,6	- 26,7	
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 060,5	1 228,5	1 570,8	1 472,6	1 712,3	651,8	61,5	483,8	39,4	141,5	9,0	239,7	16,3	
II. Desocupados	338,2	761,4	500,5	385,5	366,7	28,5	8,4	- 394,7	- 51,9	- 133,8	- 26,7	- 18,8	- 4,9	

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

CUADRO Nº 11

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

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre								
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)			
						2023/2019	2023/2020	2023/2021	2023/2022
Total de Población económicamente activa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
I. Tasa de Ocupación	93,6	83,6	90,4	92,8	93,4	-0,2	9,8	3,0	0,6
. Empleo adecuado	60,9	38,3	47,6	55,0	55,5	-5,4	17,2	7,9	0,5
. Subempleo	32,7	45,2	42,8	37,8	38,0	5,3	-7,2	-4,8	0,2
-Subempleo por horas (visible)	12,5	18,7	12,7	10,5	7,4	-5,1	-11,3	-5,3	-3,1
-Subempleo por ingresos (invisible)	20,1	26,5	30,1	27,4	30,6	10,5	4,1	0,5	3,2
II. Tasa de Desempleo	6,4	16,4	9,6	7,2	6,6	0,2	-9,8	-3,0	-0,6

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

Empleo adecuado

En el trimestre móvil de análisis comparado con similar trimestre de los años 2022, 2021 y 2020 la población con empleo adecuado aumentó en 4,9% (144 mil 200), en 25,0% (621 mil 300) y 74,6% (1 millón 325 mil 800), respectivamente.

En tanto, respecto a similar trimestre móvil del año 2019, la población con empleo adecuado, disminuyó en 3,4% (-108 mil 300).

En el trimestre móvil de análisis, la población con empleo adecuado alcanzó a 3 millones 102 mil 400 personas y representó el 55,5% del total de población económicamente activa de Lima Metropolitana.

Subempleo

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023 comparado a igual trimestre móvil del año 2022, la población ocupada subempleada aumentó en 4,4% (89 mil 200).

Los **subempleados por insuficiencia de horas de trabajo** (subempleo visible) decrecieron en 26,7% (-150 mil 600); mientras que, aumentaron los subempleados **por ingresos** (subempleo invisible) en 16,3% (239 mil 700).

Comparado con similar trimestre móvil del año 2019, la población subempleada por ingreso aumentó en 61,5%; mientras que, los subempleados por insuficiencia de horas disminuyeron en 37,5%.

Tasas de niveles de empleo

De cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA), 93 tienen empleo y 7 buscan trabajo activamente. De la población ocupada: 55 tienen empleo adecuado y 38 están subempleados: 7 subempleados por horas (visible) y 31 por ingresos (invisible).

4.1 Población con empleo adecuado según sexo y edad

CUADRO Nº 12

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo y grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	3 210,7	1 776,6	2 481,1	2 958,2	3 102,4	- 108,3	- 3,4	1 325,8	74,6	621,3	25,0	144,2	4,9
Sexo													
Hombre	2 044,5	1 162,1	1 651,3	1 944,3	1 962,8	- 81,7	- 4,0	800,7	68,9	311,5	18,9	18,5	1,0
Mujer	1 166,1	614,5	829,8	1 013,9	1 139,5	- 26,6	- 2,3	525,0	85,4	309,7	37,3	125,6	12,4
Grupos de edad													
De 14 a 24 años	388,2	152,9	223,7	297,0	273,4	- 114,8	- 29,6	120,5	78,9	49,7	22,3	- 23,6	- 7,9
De 25 a 44 años	1 866,3	1 068,7	1 435,1	1 658,1	1 690,5	- 175,8	- 9,4	621,8	58,2	255,4	17,8	32,4	2,0
De 45 y más años	956,3	555,0	822,3	1 003,0	1 138,4	182,1	19,1	583,4	105,1	316,1	38,4	135,4	13,5

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

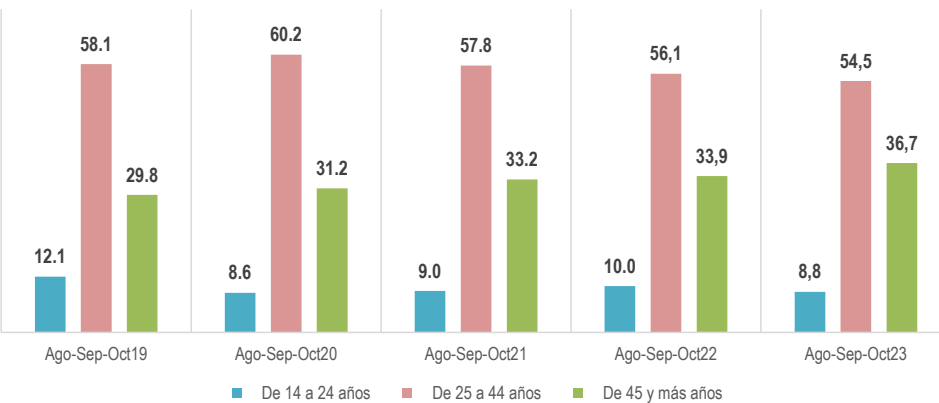
Del total de población con empleo adecuado el 8,8% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 54,5% entre 25 a 44 años y el 36,7% de 45 y más años de edad.

GRÁFICO Nº 05

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Distribución porcentual)



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

Según sexo

Según sexo, la población femenina con empleo adecuado aumentó en 12,4% (125 mil 600) y en 1,0% (18 mil 500) la población masculina.

Respecto a similar trimestre móvil del año 2019, la población con empleo adecuado, disminuyó en los hombres en 4,0% y en las mujeres en 2,3%.

Del total de población con empleo adecuado, el 63,3% (1 millón 962 mil 800) son hombres y el 36,7% (1 millón 139 mil 500) son mujeres.

Según edad

La población con empleo adecuado aumentó en los adultos de 45 y más años de edad en 13,5% (135 mil 400) y en el grupo de 25 a 44 años en 2,0% (32 mil 400); mientras que, disminuyó en 7,9% (-23 mil 600) en los jóvenes de 14 a 24 años.

En comparación a similar trimestre móvil del año 2019, se incrementó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 19,1% (182 mil 100); mientras que, disminuyó en la población de 14 a 24 años y entre los que tiene de 25 a 44 años, en 29,6% (-114 mil 800) y 9,4% (-175 mil 800), respectivamente.

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

CUADRO Nº 13

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre													
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación								
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022		
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	
Total	3 210,7	1 776,6	2 481,1	2 958,2	3 102,4	- 108,3	- 3,4	1 325,8	74,6	621,3	25,0	144,2	4,9	
Primaria 1/	185,4	72,7	132,6	138,6	141,4	- 44,0	- 23,7	68,7	94,5	8,8	6,7	2,8	2,1	
Secundaria	1 461,6	674,7	1 106,6	1 127,1	1 123,1	- 338,5	- 23,2	448,4	66,5	16,5	1,5	- 4,0	- 0,4	
Superior no universitaria	615,4	380,3	515,8	641,1	678,2	62,8	10,2	297,9	78,4	162,4	31,5	37,1	5,8	
Superior universitaria	948,2	648,9	726,1	1 051,4	1 159,6	211,4	22,3	510,7	78,7	433,5	59,7	108,2	10,3	

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

Según nivel de educación

En el trimestre móvil de análisis, la población ocupada con empleo adecuado creció entre los que alcanzaron educación universitaria en 10,3% (108 mil 200), los que lograron estudiar superior no universitaria en 5,8% (37 mil 100) y entre los que tienen primaria o menor nivel, en 2,1% (2 mil 800); en tanto que, disminuyó en la población con educación secundaria en 0,4% (-4 mil).

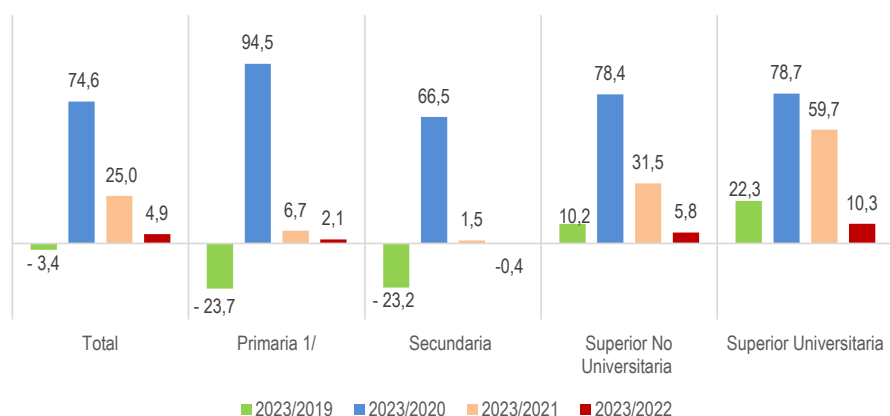
Al compararlo con el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre del año 2019, la población con empleo adecuado, aumentó en aquellos con educación superior y se contrajo entre los que alcanzaron estudiar educación secundaria y primaria o menor nivel.

GRÁFICO Nº 06

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Porcentaje)



El 4,5% de la población con empleo adecuado tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación, el 36,2% cuenta con educación secundaria, el 21,9% tiene educación superior no universitaria y el 37,4% logró educación universitaria.

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

CUADRO Nº 14

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	3 210,7	1 776,6	2 481,1	2 958,2	3 102,4	- 108,3	- 3,4	1 325,8	74,6	621,3	25,0	144,2	4,9
Manufactura	427,2	228,2	358,2	397,7	382,2	- 45,0	- 10,5	154,0	67,5	24,0	6,7	- 15,5	- 3,9
Construcción	307,6	183,3	284,2	303,5	295,7	- 11,9	- 3,9	112,4	61,3	11,5	4,0	- 7,8	- 2,6
Comercio	496,8	264,2	399,4	481,7	569,8	73,0	14,7	305,6	115,7	170,4	42,7	88,1	18,3
Servicios	1 930,3	1 078,0	1 413,6	1 726,1	1 813,9	- 116,4	- 6,0	735,9	68,3	400,3	28,3	87,8	5,1

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

Según ramas de actividad

Según ramas de actividad, la población ocupada con empleo adecuado aumentó en Comercio 18,3% (88 mil 100) y en Servicios en 5,1% (87 mil 800); mientras que, disminuyó en Construcción y Manufactura en 2,6% (-7 mil 800) y 3,9% (-15 mil 500), respectivamente.

Al compararlo con igual trimestre móvil del año 2019, solo aumentó en Comercio (14,7%).

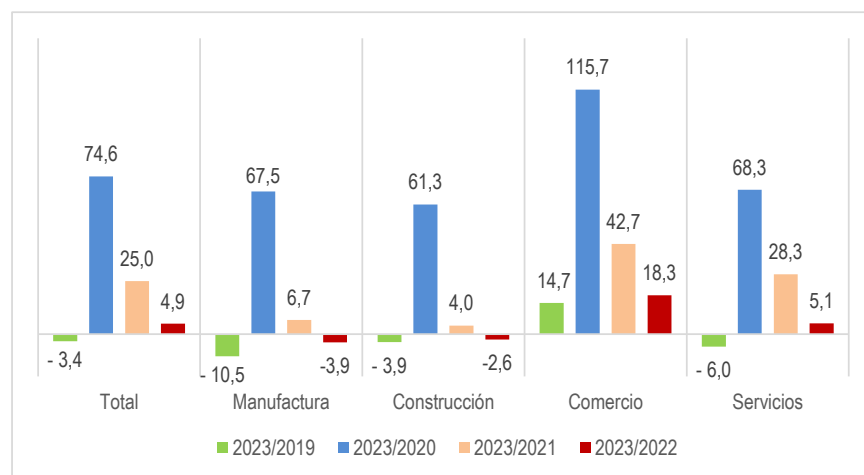
El 58,5% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 18,4% en Comercio, el 12,3% en Manufactura y el 9,5% en Construcción.

GRÁFICO Nº 07

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Porcentaje)



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

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

CUADRO Nº 15

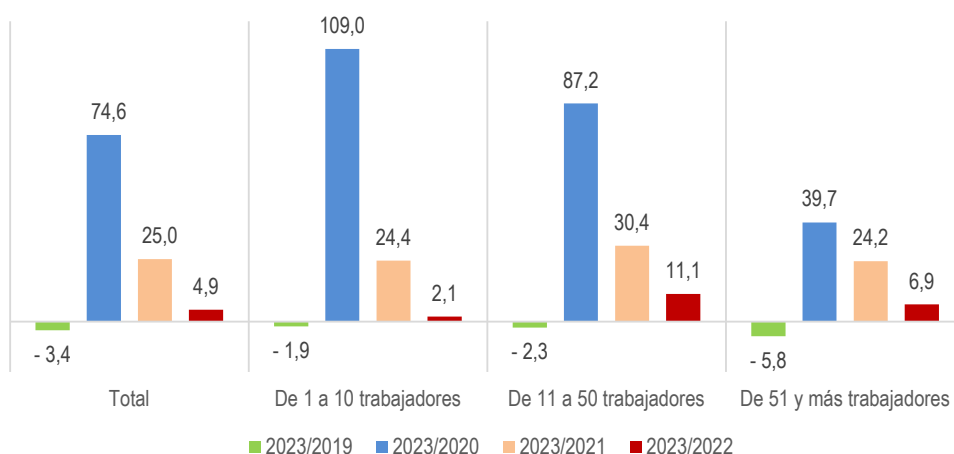
Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según tamaño de empresa y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa / Categoría de ocupación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre													
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación								
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022		
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	
Total	3 210,7	1 776,6	2 481,1	2 958,2	3 102,4	- 108,3	- 3,4	1 325,8	74,6	621,3	25,0	144,2	4,9	
Tamaño de empresa														
De 1 a 10 trabajadores	1 612,9	757,6	1 272,3	1 550,8	1 583,1	- 29,8	- 1,9	825,5	109,0	310,8	24,4	32,3	2,1	
De 11 a 50 trabajadores	386,9	202,1	290,0	340,3	378,2	- 8,7	- 2,3	176,1	87,2	88,2	30,4	37,9	11,1	
De 51 y más trabajadores	1 210,8	817,0	918,7	1 067,0	1 141,1	- 69,7	- 5,8	324,1	39,7	222,4	24,2	74,1	6,9	
Categoría de ocupación														
Independiente	961,7	386,3	691,8	914,0	923,9	- 37,8	- 3,9	537,6	139,2	232,1	33,6	9,9	1,1	
Dependiente	2 249,0	1 390,3	1 789,3	2 044,2	2 178,4	- 70,6	- 3,1	788,1	56,7	389,1	21,8	134,2	6,6	

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

GRÁFICO Nº 08

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según tamaño de empresa
Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre
(Porcentaje)



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

Tamaño de empresa

En el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2023, comparado con similar trimestre del año anterior, la población con empleo adecuado se incrementó en 11,1% (37 mil 900) en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores, en 6,9% (74 mil 100) en las empresas de 51 y más trabajadores y en 2,1% (32 mil 300) en las empresas 1 a 10 trabajadores.

Respecto a similar trimestre móvil del año 2019, la población ocupada con empleo adecuado disminuyó en todos los tamaños de empresas.

En el trimestre móvil de análisis, el 51,0% de los trabajadores con empleo adecuado labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 36,8% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,2% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

Categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, el empleo adecuado se incrementó en los dependientes en 6,6% (134 mil 200) y en los independientes en 1,1 (9 mil 900). En tanto que, respecto al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre del año 2019 disminuyó en 3,9% (-37 mil 800) en los independientes y 3,1% (-70 mil 600) en los dependientes.

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

CUADRO Nº 16

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

Sexo/Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	660,4	867,7	662,6	563,5	412,9	- 247,5	- 37,5	- 454,8	- 52,4	- 249,7	- 37,7	- 150,6	- 26,7
Sexo													
Hombre	258,7	422,2	227,3	221,5	184,6	- 74,1	- 28,6	- 237,6	- 56,3	- 42,7	- 18,8	- 36,9	- 16,6
Mujer	401,7	445,5	435,3	342,0	228,3	- 173,4	- 43,2	- 217,2	- 48,8	- 207,0	- 47,6	- 113,7	- 33,3
Grupos de edad													
De 14 a 24 años	133,3	124,1	126,2	90,4	60,4	- 72,9	- 54,7	- 63,7	- 51,3	- 65,8	- 52,1	- 30,0	- 33,1
De 25 a 44 años	298,7	453,7	315,2	233,4	169,0	- 129,7	- 43,4	- 284,7	- 62,8	- 146,2	- 46,4	- 64,4	- 27,6
De 45 y más años	228,3	289,9	221,2	239,7	183,4	- 44,9	- 19,7	- 106,5	- 36,7	- 37,8	- 17,1	- 56,3	- 23,5

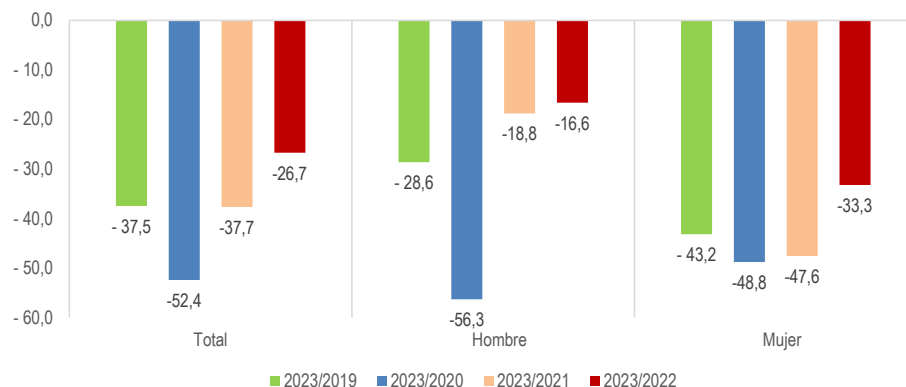
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Según edad

Según grupos de edad, el subempleo por horas se redujo en 33,1% (-30 mil) en la población joven de 14 a 24 años, en 27,6% (-64 mil 400) en los adultos de 25 a 44 años y en 23,5% (-56 mil 300) en la población de 45 y más años de edad. Asimismo, respecto a igual trimestre móvil del año 2019, disminuyó en todos los grupos de edad.

GRÁFICO Nº 09

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por insuficiencia de horas, según sexo
Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre
(Porcentaje)



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

La Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible), es decir, aquella población ocupada que trabaja menos de 35 horas a la semana y tiene deseo y disponibilidad para trabajar más horas, en el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, respecto a similar trimestre de los años 2022, 2021, 2020 y 2019 disminuyó en 26,7% (-150 mil 600), 37,7% (-249 mil 700), 52,4% (-454 mil 800) y 37,5% (-247 mil 500), respectivamente.

Según sexo

La población femenina subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en 33,3% (-113 mil 700) y la masculina en 16,6% (-36 mil 900), al compararlo con igual trimestre del año anterior. Asimismo, en relación a igual trimestre del año 2019, mostró similar comportamiento, disminuyó en ambos sexos.

Del total de la población subempleada por insuficiencia de horas, el 55,3% (228 mil 300) son mujeres y el 44,7% (184 mil 600) hombres.

5.1 Población subempleada por insuficiencia de horas según nivel educativo

CUADRO Nº 17

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

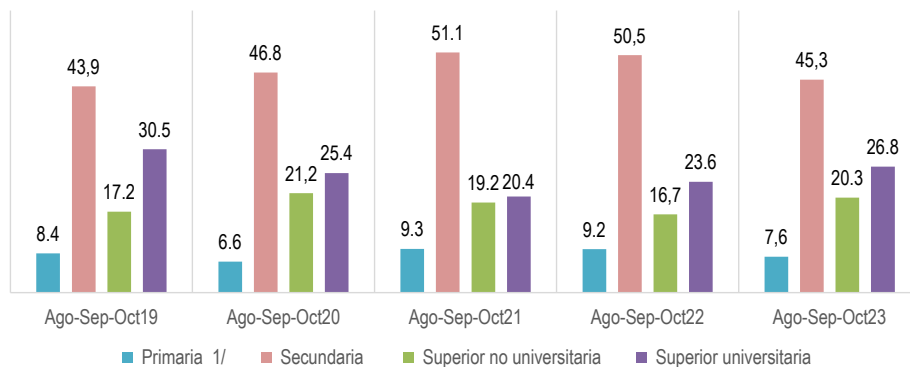
Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	660,4	867,7	662,6	563,5	412,9	- 247,5	- 37,5	- 454,8	- 52,4	- 249,7	- 37,7	- 150,6	- 26,7
Primaria 1/	55,2	57,1	61,6	52,1	31,5	- 23,7	- 43,0	- 25,6	- 44,9	- 30,1	- 48,9	- 20,6	- 39,6
Secundaria	289,9	406,3	338,4	284,6	187,1	- 102,8	- 35,4	- 219,2	- 53,9	- 151,3	- 44,7	- 97,5	- 34,2
Superior no universitaria	113,8	183,6	127,0	93,9	83,5	- 30,3	- 26,6	- 100,1	- 54,5	- 43,5	- 34,3	- 10,4	- 11,1
Superior universitaria	201,5	220,7	135,5	132,8	110,7	- 90,8	- 45,1	- 110,0	- 49,8	- 24,8	- 18,3	- 22,1	- 16,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

GRÁFICO Nº 10

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



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según nivel de educación

alcanzado, la población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) disminuyó en todos los niveles educativos, en el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, comparado con igual trimestre móvil del año anterior; así, en 39,6% (-20 mil 600) en aquellos con primaria o menor nivel educativo, 34,2% (-97 mil 500) entre los que cuentan con educación secundaria, en -16,6% (-22 mil 100) en la población con educación superior universitaria y en 11,1% (-10 mil 400) en aquellos con superior no universitaria. Asimismo, respecto a similar periodo de los años 2021, 2020 y 2019, disminuyó en todos los niveles educativos.

El 7,6% tienen educación primaria o menor nivel educativo, el 45,3% cuenta con educación secundaria, el 20,3% con educación superior no universitaria y el 26,8% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria.

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

CUADRO Nº 18

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	660,4	867,7	662,6	563,5	412,9	- 247,5	- 37,5	- 454,8	- 52,4	- 249,7	- 37,7	- 150,6	- 26,7
Manufactura	64,0	105,0	71,7	67,6	38,9	- 25,1	- 39,2	- 66,1	- 63,0	- 32,8	- 45,8	- 28,7	- 42,5
Construcción	42,0	90,2	44,8	40,0	28,8	- 13,2	- 31,4	- 61,4	- 68,0	- 16,0	- 35,7	- 11,2	- 28,0
Comercio	116,0	155,6	137,7	110,6	72,3	- 43,7	- 37,7	- 83,3	- 53,5	- 65,4	- 47,5	- 38,3	- 34,7
Servicios	430,7	513,1	400,9	336,8	270,4	- 160,3	- 37,2	- 242,7	- 47,3	- 130,5	- 32,6	- 66,4	- 19,7

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

Según ramas de actividad

En el trimestre móvil analizado, la población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en todas las ramas de actividad, al compararlo con similar trimestre del año anterior. Así, en Manufactura se contrajo en 42,5% (- 28 mil 700), Comercio en 34,7% (-38 mil 300), Construcción en 28,0% (-11 mil 200) y Servicios en 19,7% (-66 mil 400).

Al compararlo con igual trimestre móvil del año 2019, disminuyó en todas las ramas de actividad.

CUADRO Nº 19

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	660,4	867,7	662,6	563,5	412,9	- 247,5	- 37,5	- 454,8	- 52,4	- 249,7	- 37,7	- 150,6	- 26,7
De 1 a 10 trabajadores	514,1	715,4	549,4	500,3	361,4	- 152,7	- 29,7	- 354,0	- 49,5	- 188,0	- 34,2	- 138,9	- 27,8
De 11 a 50 trabajadores	38,6	32,1	34,4	16,4	20,1	- 18,5	- 48,0	- 12,0	- 37,4	- 14,3	- 41,6	3,7	22,2
De 51 y más trabajadores	107,7	120,2	78,8	46,7	31,4	- 76,3	- 70,8	- 88,8	- 73,9	- 47,4	- 60,2	- 15,3	- 32,8

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

Según tamaño de empresa

La PEA ocupada disminuyó en 32,8% (-15 mil 300) en las empresas de 51 a más trabajadores y en 27,8% (-138 mil 900) en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores; mientras que, aumentó en 22,2% (3 mil 700) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

Respecto a similar trimestre móvil del año 2019, la población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en todos los tamaños de empresa, principalmente en los que laboran en las empresas de 51 y más trabajadores.

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

CUADRO Nº 20

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo / Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	1 060,5	1 228,5	1 570,8	1 472,6	1 712,3	651,8	61,5	483,8	39,4	141,5	9,0	239,7	16,3
Sexo													
Hombre	381,3	602,3	685,2	581,4	662,2	280,9	73,7	59,9	10,0	- 23,0	- 3,4	80,8	13,9
Mujer	679,3	626,2	885,6	891,1	1 050,1	370,8	54,6	423,9	67,7	164,5	18,6	159,0	17,8
Grupos de edad													
De 14 a 24 años	274,2	256,1	383,4	330,8	358,3	84,1	30,7	102,2	39,9	- 25,1	- 6,5	27,5	8,3
De 25 a 44 años	438,5	619,6	677,6	665,0	718,2	279,7	63,8	98,6	15,9	40,6	6,0	53,2	8,0
De 45 y más años	347,9	352,8	509,8	476,8	635,7	287,8	82,8	282,9	80,2	125,9	24,7	158,9	33,3

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

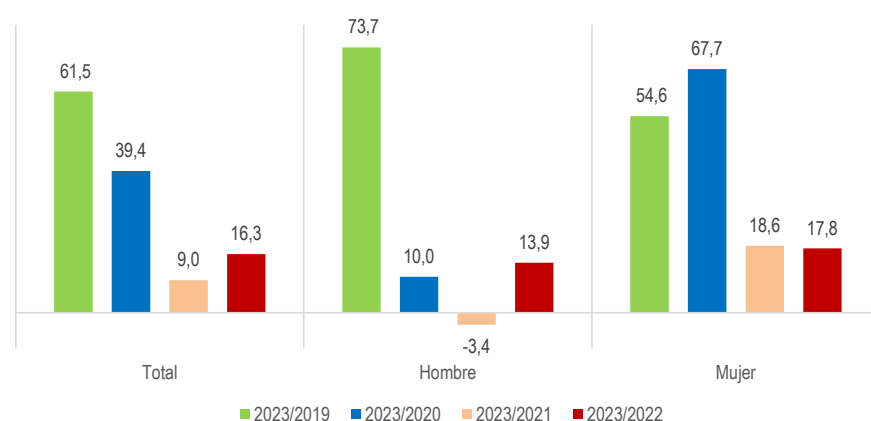
Según edad, la población subempleada por ingresos se incrementó en los adultos de 45 y más años en 33,3% (158 mil 900), en el grupo de 25 a 44 años en 8,0% (53 mil 200) y en los jóvenes de 14 a 24 años en 8,3% (27 mil 500), al compararlo con similar trimestre móvil del año 2022. Asimismo, respecto a igual trimestre móvil del año 2019, se observó crecimiento en todos los grupos de edad, principalmente en los de 45 y más años de edad, en 82,8%.

GRÁFICO Nº 11

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

Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre

(Porcentaje)



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

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, la población subempleada por ingresos alcanzó a 1 millón 712 mil 300 personas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 16,3% (239 mil 700). En este trimestre la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 30,6%.

Respecto a similar trimestre móvil del año 2019, los ocupados en condición de subempleados por ingresos, se incrementaron en 61,5% (651 mil 800).

Según sexo

La población femenina subempleada por ingresos aumentó en 17,8% (159 mil) y la población masculina en 13,9% (80 mil 800), al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior. Asimismo, en relación a igual trimestre móvil del año 2019, la población subempleada por ingreso masculina y femenina se incrementó en 73,7% y 54,6%, respectivamente.

Del total de población subempleada por ingresos el 61,3% (1 millón 50 mil 100) son mujeres y el 38,7% (662 mil 200) hombres.

6.1 Población Subempleada por ingresos según nivel de educación

CUADRO Nº 21

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

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	1 060,5	1 228,5	1 570,8	1 472,6	1 712,3	651,8	61,5	483,8	39,4	141,5	9,0	239,7	16,3
Primaria 1/	165,4	111,9	201,2	161,0	190,6	25,2	15,2	78,7	70,4	- 10,6	- 5,3	29,6	18,4
Secundaria	597,2	685,8	885,9	771,9	880,7	283,5	47,5	194,9	28,4	- 5,2	- 0,6	108,8	14,1
Superior no universitaria	171,3	242,5	281,5	300,9	359,3	188,0	109,8	116,8	48,2	77,8	27,6	58,4	19,4
Superior universitaria	126,7	188,4	202,1	238,8	281,7	155,0	122,4	93,3	49,5	79,6	39,4	42,9	18,0

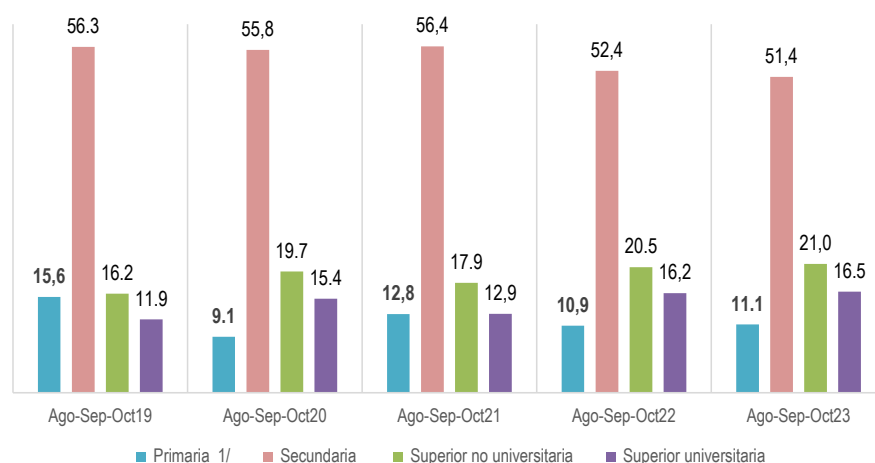
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

La población subempleada por ingresos aumentó entre los que tienen educación superior no universitaria en 19,4% (58 mil 400), en 18,4% (29 mil 600) entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo, en 18,0% (42 mil 900) aquellos con superior universitaria y en 14,1% (108 mil 800) aquellos con educación secundaria, al compararlo con similar trimestre móvil del año 2022. Asimismo, respecto a igual trimestre móvil del año 2019, creció en todos los niveles educativos, principalmente en aquellos con superior universitaria, en 122,4% (155 mil).

GRÁFICO Nº 12

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos, según nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre
(Distribución porcentual)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

El 11,1% de la población subempleada por ingresos tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 51,4% cuenta con educación secundaria, el 21,0% tiene educación superior no universitaria y el 16,5% logró estudios universitarios.

De cada 100 subempleados por ingresos, 51 tienen educación secundaria, 21 superior no universitaria, 17 estudios universitarios y 11 educación primaria o menor nivel.

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

CUADRO Nº 22

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	1 060,5	1 228,5	1 570,8	1 472,6	1 712,3	651,8	61,5	483,8	39,4	141,5	9,0	239,7	16,3
De 1 a 10 trabajadores	853,0	912,2	1 270,9	1 141,2	1 287,0	434,0	50,9	374,8	41,1	16,1	1,3	145,8	12,8
De 11 a 50 trabajadores	55,7	78,6	105,6	117,4	149,7	94,0	168,9	71,1	90,5	44,1	41,7	32,3	27,5
De 51 y más trabajadores	151,9	237,7	194,3	213,9	275,6	123,7	81,5	37,9	15,9	81,3	41,9	61,7	28,8

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

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, de acuerdo al número de trabajadores de las empresas, la población subempleada por ingresos se incrementó en 28,8% (61 mil 700) en las empresas de 51 y más trabajadores, en 27,5% (32 mil 300) en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores y en 12,8% (145 mil 800) en la población subempleada que labora en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores. Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, la población subempleada por ingresos se incrementó en todos los tamaños de empresa, principalmente en aquellos que laboran en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 168,9% (94 mil).

CUADRO Nº 23

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	1 060,5	1 228,5	1 570,8	1 472,6	1 712,3	651,8	61,5	483,8	39,4	141,5	9,0	239,7	16,3
Manufactura	148,5	178,7	215,2	210,1	222,3	73,8	49,7	43,6	24,4	7,1	3,3	12,2	5,8
Construcción	31,0	37,3	67,3	49,3	57,5	26,5	85,5	20,2	54,2	- 9,8	- 14,5	8,2	16,7
Comercio	399,9	450,7	606,0	495,5	566,9	167,0	41,8	116,2	25,8	- 39,1	- 6,4	71,4	14,4
Servicios	471,0	549,2	659,7	700,9	848,2	377,2	80,1	299,0	54,5	188,5	28,6	147,3	21,0

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

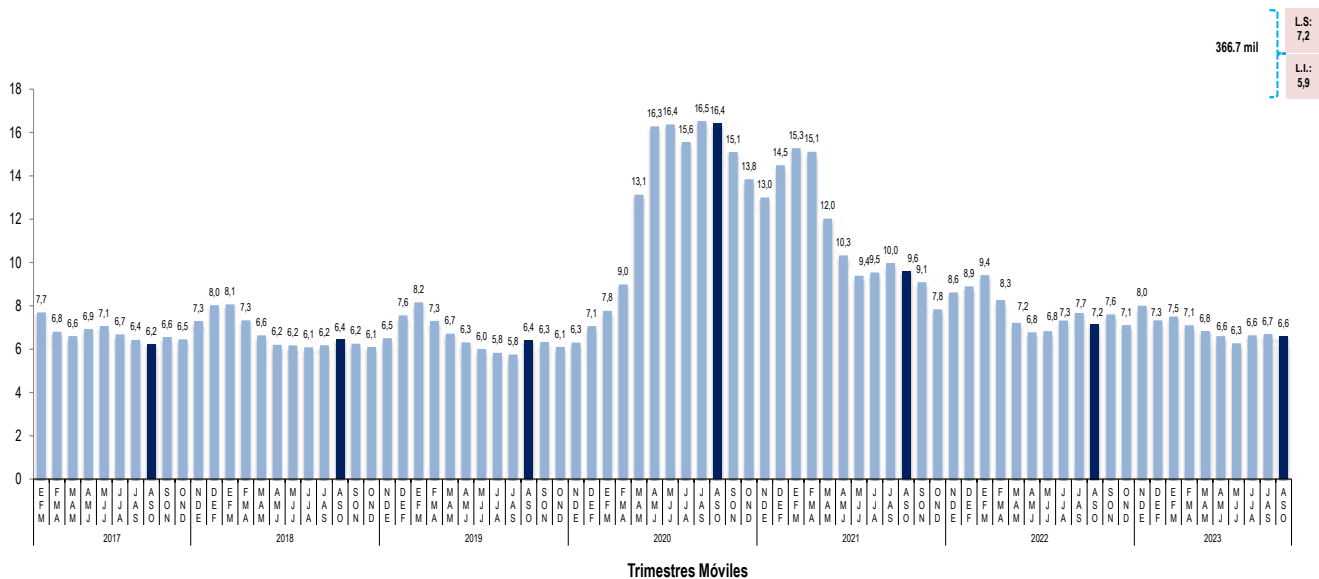
Según **ramas de actividad**, en el trimestre móvil de estudio, la población subempleada por ingresos, se incrementó en Servicios en 21,0% (147 mil 300), Construcción en 16,7% (8 mil 200), en Comercio en 14,4% (71 mil 400) y en Manufactura en 5,8% (12 mil 200). Asimismo, al compararlo con igual trimestre móvil del año 2019, creció en todos los sectores, principalmente en Construcción (85,5%) y Servicios (80,1%).

7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre móvil de análisis, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 6,6%, en cifras absolutas se estima que existen 366 mil 700 personas que buscan un empleo activamente. En comparación con similar trimestre móvil del año 2022 (7,2%), la tasa de desempleo disminuyó en 0,6 punto porcentual; mientras que, respecto a igual trimestre móvil del año 2019 (6,4%), creció en 0,2 punto porcentual.

GRÁFICO Nº 13

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



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

CUADRO Nº 24

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

Sexo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)	En Miles	(%)
Total	338,2	761,4	500,5	385,5	366,7	28,5	8,4	- 394,7	- 51,9	- 133,8	- 26,7	- 18,8	- 4,9
Hombre	146,0	402,0	227,1	169,7	172,1	26,1	17,9	- 229,9	- 57,2	- 55,0	- 24,2	2,4	1,4
Mujer	192,2	359,4	273,4	215,8	194,5	2,3	1,2	- 164,9	- 45,9	- 78,9	- 28,8	- 21,3	- 9,8
Tasa de desempleo													
Total	6,4	16,4	9,6	7,2	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Hombre	5,2	15,5	8,1	5,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujer	7,9	17,6	11,3	8,8	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-

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

En el trimestre móvil de análisis, del total de población desempleada, el 53,1% (194 mil 500) son mujeres y el 46,9% (172 mil 100) hombres.

La tasa de desempleo femenino se ubicó en 7,4%, siendo 1,6 puntos porcentuales más que la tasa de desempleo masculino (5,8%).

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

8. INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO SEGÚN SEXO Y EDAD

CUADRO Nº 25

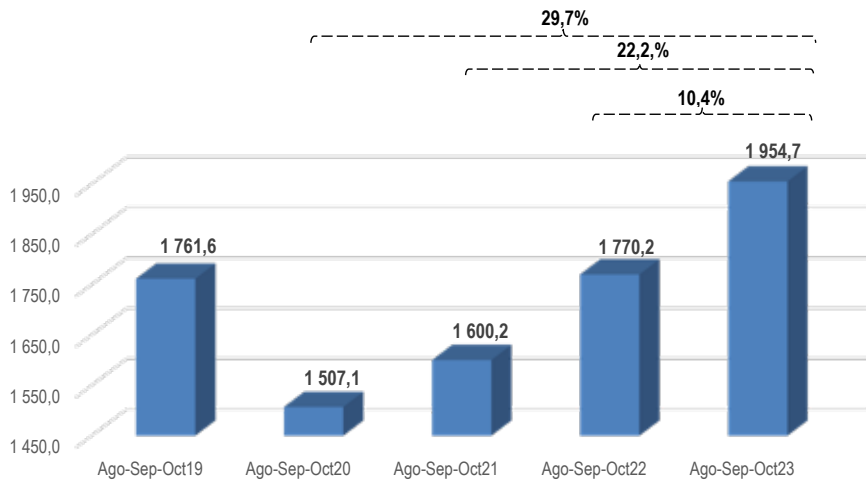
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Sexo/ Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre													
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación								
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022		
						En Soles	(%)	En Soles	(%)	En Soles	(%)	En Soles	(%)	
Total	1 761,6	1 507,1	1 600,2	1 770,2	1 954,7	193,1	11,0	447,6	29,7	354,5	22,2	184,5	10,4	
Sexo														
Hombre	2 017,4	1 671,5	1 822,2	2 020,5	2 246,3	228,9	11,4	574,8	34,4	424,1	23,3	225,8	11,2	
Mujer	1 448,9	1 288,5	1 328,8	1 456,9	1 609,5	160,6	11,1	321,0	24,9	280,7	21,1	152,6	10,5	
Grupos de edad														
De 14 a 24 años	1 094,7	929,9	998,8	1 188,6	1 184,1	89,4	8,2	254,2	27,3	185,3	18,6	- 4,5	- 0,4	
De 25 a 44 años	1 856,3	1 484,2	1 657,3	1 788,1	2 039,7	183,4	9,9	555,5	37,4	382,4	23,1	251,6	14,1	
De 45 y más años	1 926,6	1 778,9	1 764,6	1 970,4	2 100,6	174,0	9,0	321,7	18,1	336,0	19,0	130,2	6,6	

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

GRÁFICO Nº 14

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



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

En el trimestre agosto-septiembre-octubre 2023, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1 954,7 soles, comparado con igual trimestre móvil de los años 2022, 2021, 2020 y 2019 se incrementaron en todos los trimestres con el 10,4%, 22,2%, 29,7% y 11,0%, respectivamente.

Según sexo

El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 2 246,3 soles y de las mujeres en 1 609,5 soles; es decir, las mujeres ganan el 71,7% del ingreso de los hombres.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el ingreso promedio de las mujeres creció en 10,5% (152,6 soles) y el de los hombres en 11,2% (225,8 soles) y respecto a similar trimestre del año 2019, el ingreso promedio mensual de las mujeres creció en 11,1% (160,6 soles) y el de los hombres en 11,4% (228,9 soles).

Según edad

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, el ingreso se incrementó en 14,1% (251,6 soles) en el grupo de 25 a 44 años de edad, 6,6% (130,2 soles) en la población ocupada de 45 y más años y disminuyó en 0,4% (-4,5 soles) en el grupo de 14 a 24 años.

Por otro lado, al compararlo con similar trimestre móvil del año 2019, el ingreso promedio mensual de los ocupados se incrementó en todos los grupos de edad, principalmente entre los ocupados de 25 a 44 años en 9,9% (183,4 soles).

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

CUADRO Nº 26

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según nivel de educación
Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Soles	(%)	En Soles	(%)	En Soles	(%)	En Soles	(%)
Total	1 761,6	1 507,1	1 600,2	1 770,2	1 954,7	193,1	11,0	447,6	29,7	354,5	22,2	184,5	10,4
Primaria 1/	1 058,7	838,8	995,1	1 092,3	1 084,8	26,1	2,5	246,0	29,3	89,7	9,0	-7,5	-0,7
Secundaria	1 297,9	1 034,8	1 244,3	1 337,1	1 419,8	121,9	9,4	385,0	37,2	175,5	14,1	82,7	6,2
Superior no universitaria	1 618,0	1 316,5	1 490,8	1 605,6	1 784,1	166,1	10,3	467,6	35,5	293,3	19,7	178,5	11,1
Superior universitaria	2 904,1	2 565,8	2 675,7	2 695,8	3 018,1	114,0	3,9	452,3	17,6	342,4	12,8	322,3	12,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según nivel de educación alcanzado

En el trimestre móvil de análisis, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo creció en la PEA ocupada de todos los niveles educativos. Así, se incrementó en 12,0% (322,3 soles) en aquellos con superior universitaria, 11,1% (178,5 soles) entre los que tienen superior no universitaria y en 6,2% (82,7 soles) entre los que cuentan con secundaria; mientras que, disminuyó en 0,7% (-7,5 soles) en aquellos con primaria o menor nivel.

Cabe mencionar, que los ingresos más altos son obtenidos por la población con educación universitaria, que gana 2,8 veces más que los ocupados con educación primaria o menor nivel educativo, 2,1 veces más que el ingreso de un trabajador con educación secundaria y 1,7 veces más que el ingreso de la población con superior no universitaria.

En relación al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada se incrementó en todos los niveles, principalmente en aquellos con educación superior no universitaria en 10,3% (166,1 soles).

CUADRO Nº 27

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre												
	2019	2020	2021	2022	2023	Variación							
						2023 / 2019		2023 / 2020		2023 / 2021		2023 / 2022	
						En Soles	(%)	En Soles	(%)	En Soles	(%)	En Soles	(%)
Total	1 761,6	1 507,1	1 600,2	1 770,2	1 954,7	193,1	11,0	447,6	29,7	354,5	22,2	184,5	10,4
Manufactura	1 585,4	1 285,4	1 544,1	1 642,9	1 884,5	299,1	18,9	599,1	46,6	340,4	22,0	241,6	14,7
Construcción	1 964,5	1 477,3	1 725,1	2 075,0	2 231,2	266,7	13,6	753,9	51,0	506,1	29,3	156,2	7,5
Comercio	1 418,1	1 023,0	1 221,8	1 424,3	1 618,3	200,2	14,1	595,3	58,2	396,5	32,5	194,0	13,6
Servicios	1 845,5	1 740,8	1 744,4	1 867,4	2 054,8	209,3	11,3	314,0	18,0	310,4	17,8	187,4	10,0

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

Según ramas de actividad

En el trimestre agosto-septiembre-octubre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo aumentó en todas ramas de actividad. Así, entre los ocupados que realizan actividades en el sector Manufactura en 14,7% (241,6 soles), seguido de Comercio en 13,6% (194,0 soles), Servicios en 10,0% (187,4 soles) y Construcción en 7,5% (156,2 soles).

El mayor ingreso promedio mensual se registró en Construcción con 2 231,2 soles; mientras que, el menor ingreso se dio en Comercio con 1 618,3 soles.

Comparado con igual trimestre móvil del año 2019, el ingreso promedio creció en todas las ramas de actividad, principalmente en los ocupados que desempeñan sus actividades en el sector Manufactura, en 18,9%.

8.2 Masa salarial proveniente del trabajo

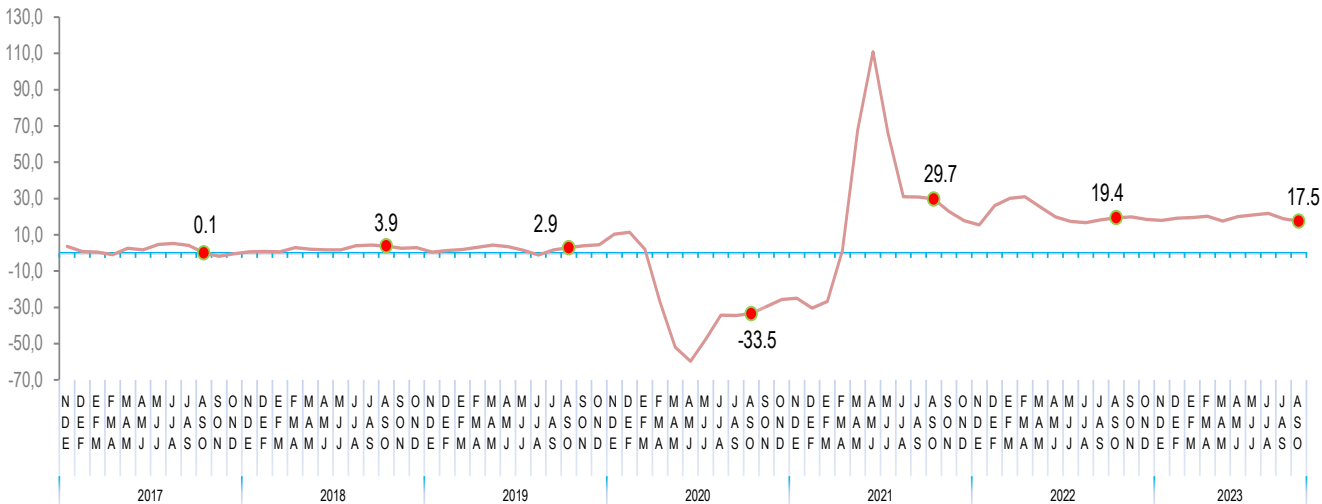
Masa salarial

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2023, la masa salarial proveniente del trabajo en Lima Metropolitana tuvo una variación positiva de 17,5%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior. Asimismo, se incrementó en 21,0% en comparación a igual trimestre móvil del año 2019.

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

GRÁFICO N° 15

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



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

ANEXO ESTADÍSTICO

Cuadro N° 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en Edad de Trabajar (PET)	Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente No Activa (No PEA)
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
Oct-Nov-Dic	8 280,6	5 473,9	2 806,7
2023			
Nov-Dic22-Ene23	8 309,4	5 537,3	2 772,1
Dic22-Ene-Feb23	8 337,6	5 506,2	2 831,4
Ene-Feb-Mar	8 365,8	5 539,0	2 826,8
Feb-Mar-Abr	8 394,0	5 582,7	2 811,3
Mar-Abr-May	8 422,5	5 537,1	2 885,4
Abr-May-Jun	8 451,3	5 581,2	2 870,1
May-Jun-Jul	8 479,8	5 572,4	2 907,3
Jun-Jul-Ago	8 508,6	5 597,1	2 911,5
Jul-Ago-Sept	8 537,4	5 584,2	2 953,2
Ago-Sept-Oct	8 566,2	5 594,2	2 972,0

Variación porcentual

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

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

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2018						
Nov-Dic17-Ene18	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
Oct-Nov-Dic	5 473,9	2 945,9	2 528,1	842,2	2 738,2	1 893,5
2023						
Nov-Dic22-Ene23	5 537,3	2 936,9	2 600,4	921,3	2 707,7	1 908,3
Dic22-Ene-Feb23	5 506,2	2 910,6	2 595,6	923,5	2 689,4	1 893,2
Ene-Feb-Mar	5 539,0	2 937,3	2 601,7	959,1	2 674,5	1 905,4
Feb-Mar-Abr	5 582,7	2 975,7	2 607,0	912,6	2 721,9	1 948,2
Mar-Abr-May	5 537,1	2 979,3	2 557,8	871,2	2 705,8	1 960,0
Abr-May-Jun	5 581,2	2 980,1	2 601,1	842,2	2 746,3	1 992,6
May-Jun-Jul	5 572,4	2 994,7	2 577,7	829,7	2 745,5	1 997,2
Jun-Jul-Ago	5 597,1	2 995,9	2 601,2	830,9	2 755,3	2 010,9
Jul-Ago-Sept	5 584,2	2 995,9	2 588,3	816,3	2 736,0	2 031,9
Ago-Sept-Oct	5 594,2	2 981,8	2 612,4	800,4	2 737,1	2 056,6

Variación porcentual

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

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
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
Oct-Nov-Dic	5 473,9	389,2	2 363,2	1 138,8	1 582,7
2023					
Nov-Dic22-Ene23	5 537,3	387,9	2 418,1	1 135,0	1 596,3
Dic22-Ene-Feb23	5 506,2	361,6	2 390,9	1 154,1	1 599,6
Ene-Feb-Mar	5 539,0	384,2	2 430,5	1 137,4	1 586,9
Feb-Mar-Abr	5 582,7	423,0	2 437,3	1 156,8	1 565,6
Mar-Abr-May	5 537,1	435,6	2 381,7	1 156,9	1 562,9
Abr-May-Jun	5 581,2	433,0	2 391,4	1 197,8	1 559,0
May-Jun-Jul	5 572,4	408,8	2 328,7	1 251,6	1 583,3
Jun-Jul-Ago	5 597,1	384,0	2 359,2	1 238,4	1 615,4
Jul-Ago-Sept	5 584,2	382,9	2 330,9	1 228,9	1 641,4
Ago-Sept-Oct	5 594,2	379,5	2 343,3	1 209,0	1 662,4

Variación porcentual

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2018						
Nov-Dic17-Ene18	2 413,7	856,1	1 557,7	1 118,2	472,7	822,9
Dic17-Ene-Feb18	2 406,0	837,5	1 568,6	1 066,1	491,4	848,5
Ene-Feb-Mar	2 445,3	860,1	1 585,2	1 079,0	502,2	864,0
Feb-Mar-Abr	2 438,0	869,6	1 568,4	1 111,8	476,4	849,8
Mar-Abr-May	2 482,8	895,2	1 587,7	1 163,3	463,2	856,4
Abr-May-Jun	2 510,5	880,6	1 630,0	1 189,4	471,9	849,2
May-Jun-Jul	2 486,5	873,5	1 613,0	1 166,0	465,4	855,2
Jun-Jul-Ago	2 471,4	870,4	1 600,9	1 153,2	451,4	866,7
Jul-Ago-Sept	2 480,0	880,2	1 599,8	1 158,6	441,3	880,0
Ago-Sept-Oct	2 502,8	876,3	1 626,5	1 177,6	452,2	873,0
Sept-Oct-Nov	2 453,5	863,9	1 589,7	1 154,5	447,8	851,2
Oct-Nov-Dic	2 438,5	867,2	1 571,4	1 142,4	443,1	853,0
2019						
Nov-Dic18-Ene19	2 478,7	880,2	1 598,5	1 120,4	461,2	897,1
Dic18-Ene-Feb19	2 510,5	872,5	1 638,0	1 105,5	486,8	918,2
Ene-Feb-Mar	2 513,6	875,3	1 638,2	1 091,5	489,4	932,7
Feb-Mar-Abr	2 524,0	885,2	1 638,9	1 137,8	479,2	907,1
Mar-Abr-May	2 572,2	929,4	1 642,9	1 197,3	453,1	921,8
Abr-May-Jun	2 571,9	917,5	1 654,4	1 211,2	445,6	915,0
May-Jun-Jul	2 585,9	943,7	1 642,2	1 218,7	429,3	938,0
Jun-Jul-Ago	2 579,0	928,5	1 650,6	1 198,6	440,9	939,5
Jul-Ago-Sept	2 597,2	945,4	1 651,8	1 191,3	445,2	960,8
Ago-Sept-Oct	2 564,5	914,5	1 650,0	1 180,9	439,1	944,5
Sept-Oct-Nov	2 546,0	911,8	1 634,2	1 168,3	431,1	946,6
Oct-Nov-Dic	2 511,3	906,9	1 604,4	1 146,9	427,0	937,4
2020						
Nov-Dic19-Ene20	2 483,9	883,1	1 600,8	1 077,4	444,6	961,9
Dic19-Ene-Feb20	2 491,8	864,5	1 627,3	1 055,5	475,1	961,2
Ene-Feb-Mar	2 648,0	912,3	1 735,7	1 064,4	575,7	1 007,9
Feb-Mar-Abr	3 870,3	1 562,8	2 307,5	1 361,2	1 127,9	1 381,1
Mar-Abr-May	4 960,8	2 148,4	2 812,4	1 591,9	1 625,5	1 743,5
Abr-May-Jun	5 278,1	2 298,5	2 979,6	1 709,8	1 714,6	1 853,7
May-Jun-Jul	4 401,3	1 808,5	2 592,8	1 530,0	1 230,2	1 641,1
Jun-Jul-Ago	3 643,1	1 389,3	2 253,8	1 408,5	798,9	1 435,7
Jul-Ago-Sept	3 436,1	1 241,1	2 195,0	1 353,6	704,2	1 378,3
Ago-Sept-Oct	3 303,0	1 197,2	2 105,8	1 305,3	670,5	1 327,2
Sept-Oct-Nov	3 064,8	1 082,4	1 982,3	1 186,0	607,7	1 271,1
Oct-Nov-Dic	2 898,7	1 026,5	1 872,2	1 103,2	563,8	1 231,8
2021						
Nov-Dic20-Ene21	2 860,3	1 000,7	1 859,6	1 084,0	552,8	1 223,5
Dic20-Ene-Feb21	3 018,4	1 066,9	1 951,6	1 122,5	626,7	1 269,2
Ene-Feb-Mar	3 120,3	1 104,7	2 015,6	1 149,9	668,5	1 302,0
Feb-Mar-Abr	3 147,3	1 134,2	2 013,1	1 150,3	695,8	1 301,3
Mar-Abr-May	2 985,0	1 070,8	1 914,3	1 125,4	639,7	1 220,0
Abr-May-Jun	2 904,0	1 040,0	1 864,0	1 107,6	610,5	1 185,9
May-Jun-Jul	2 864,5	997,1	1 867,4	1 100,7	591,4	1 172,4
Jun-Jul-Ago	2 886,4	1 004,1	1 882,3	1 107,7	592,1	1 186,6
Jul-Ago-Sept	2 860,2	1 019,9	1 840,4	1 125,8	564,5	1 169,9
Ago-Sept-Oct	2 824,8	1 036,9	1 787,9	1 127,1	545,5	1 152,2
Sept-Oct-Nov	2 754,0	1 007,2	1 746,8	1 088,2	520,3	1 145,4
Oct-Nov-Dic	2 730,3	967,8	1 762,5	1 046,6	533,6	1 150,1
2022						
Nov-Dic21-Ene22	2 744,9	949,8	1 795,1	1 016,8	550,8	1 177,3
Dic21-Ene-Feb22	2 719,1	930,4	1 788,7	1 010,9	549,2	1 159,0
Ene-Feb-Mar	2 650,0	913,3	1 736,6	989,2	531,7	1 129,1
Feb-Mar-Abr	2 584,9	896,0	1 688,9	1 014,2	500,8	1 069,9
Mar-Abr-May	2 589,1	892,0	1 697,1	1 023,2	485,8	1 080,1
Abr-May-Jun	2 659,1	928,3	1 730,8	1 058,5	498,3	1 102,3
May-Jun-Jul	2 702,3	946,1	1 756,2	1 060,5	498,7	1 143,1
Jun-Jul-Ago	2 755,7	973,8	1 781,8	1 079,9	508,1	1 167,7
Jul-Ago-Sept	2 797,3	982,5	1 814,7	1 109,0	501,7	1 186,6
Ago-Sept-Oct	2 843,5	990,6	1 853,0	1 135,3	507,7	1 200,5
Sept-Oct-Nov	2 804,6	987,5	1 817,1	1 135,2	485,1	1 184,3
Oct-Nov-Dic	2 806,7	987,4	1 819,3	1 127,2	489,7	1 189,7
2023						
Nov-Dic22-Ene23	2 772,1	1 009,3	1 762,8	1 043,2	526,4	1 202,4
Dic22-Ene-Feb23	2 831,4	1 048,2	1 783,2	1 036,3	550,7	1 244,4
Ene-Feb-Mar	2 826,8	1 034,2	1 792,6	996,0	571,6	1 259,2
Feb-Mar-Abr	2 811,3	1 008,4	1 802,8	1 037,8	530,2	1 243,3
Mar-Abr-May	2 885,4	1 017,6	1 867,8	1 074,4	552,3	1 258,6
Abr-May-Jun	2 870,1	1 029,8	1 840,4	1 098,5	518,0	1 253,6
May-Jun-Jul	2 907,3	1 027,9	1 879,5	1 106,2	524,9	1 276,2
Jun-Jul-Ago	2 911,5	1 039,7	1 871,8	1 100,2	521,3	1 290,0
Jul-Ago-Sept	2 953,2	1 052,6	1 900,6	1 110,0	546,7	1 296,5
Ago-Sept-Oct	2 972,0	1 079,6	1 892,4	1 121,0	551,7	1 299,3

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	9,0	+	2,1	-1,3	8,7	8,2	+
---	-----	-----	---	-----	------	-----	-----	---

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
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
Oct-Nov-Dic	2 806,7	410,4	1 561,4	334,7	500,2
2023					
Nov-Dic22-Ene23	2 772,1	420,7	1 519,0	333,9	498,6
Dic22-Ene-Feb23	2 831,4	430,3	1 555,7	344,4	501,0
Ene-Feb-Mar	2 826,8	443,5	1 518,5	365,7	499,1
Feb-Mar-Abr	2 811,3	426,4	1 541,2	365,3	478,4
Mar-Abr-May	2 885,4	464,6	1 536,7	381,7	502,3
Abr-May-Jun	2 870,1	484,0	1 497,5	372,4	516,2
May-Jun-Jul	2 907,3	502,7	1 495,0	380,5	529,2
Jun-Jul-Ago	2 911,5	486,8	1 513,0	371,6	540,2
Jul-Ago-Sept	2 953,2	494,3	1 578,2	355,8	524,9
Ago-Sept-Oct	2 972,0	491,1	1 572,6	357,9	550,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	12,9 +	1,4	10,1	3,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo
(por insuficiencia de horas y por ingreso) y de desempleo
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por insuficiencia de horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
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
Oct-Nov-Dic	92,9	54,8	8,7	29,4	7,1
2023					
Nov-Dic22-Ene23	92,0	54,0	8,3	29,7	8,0
Dic22-Ene-Feb23	92,7	55,4	8,1	29,3	7,3
Ene-Feb-Mar	92,5	54,3	8,4	29,9	7,5
Feb-Mar-Abr	92,9	53,5	8,1	31,3	7,1
Mar-Abr-May	93,2	53,2	7,8	32,1	6,8
Abr-May-Jun	93,4	53,8	7,8	31,9	6,6
May-Jun-Jul	93,7	54,7	7,9	31,1	6,3
Jun-Jul-Ago	93,4	55,1	7,8	30,5	6,6
Jul-Ago-Sept	93,3	55,1	7,4	30,8	6,7
Ago-Sept-Oct	93,4	55,5	7,4	30,6	6,6
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	0,5	- 3,1 +++	3,2 +++	- 0,6

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

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

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

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total de Población económicamente activa	Ocupados				Desempleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por insuficiencia de horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2018						
Nov-Dic17-Ene18	5 235,3	4 853,1	3 077,3	613,2	1 162,6	382,2
Dic17-Ene-Feb18	5 252,0	4 830,4	3 055,6	626,3	1 148,5	421,6
Ene-Feb-Mar	5 221,2	4 800,3	3 024,3	629,9	1 146,1	420,9
Feb-Mar-Abr	5 237,2	4 853,6	3 057,1	625,7	1 170,7	383,6
Mar-Abr-May	5 201,3	4 856,1	3 027,7	675,4	1 153,0	345,2
Abr-May-Jun	5 182,3	4 859,9	3 033,3	682,4	1 144,1	322,5
May-Jun-Jul	5 215,3	4 893,6	3 080,2	645,0	1 168,4	321,7
Jun-Jul-Ago	5 239,2	4 920,4	3 138,7	637,3	1 144,4	318,8
Jul-Ago-Sept	5 239,5	4 915,6	3 126,1	660,1	1 129,5	323,9
Ago-Sept-Oct	5 225,7	4 889,9	3 128,6	675,0	1 086,3	335,8
Sept-Oct-Nov	5 283,6	4 953,5	3 140,5	687,1	1 125,9	330,1
Oct-Nov-Dic	5 307,6	4 982,5	3 161,9	680,9	1 139,7	325,2
2019						
Nov-Dic18-Ene19	5 276,2	4 934,5	3 082,0	699,2	1 153,4	341,7
Dic18-Ene-Feb19	5 253,3	4 856,2	3 058,0	649,7	1 148,5	397,1
Ene-Feb-Mar	5 258,7	4 829,7	3 056,9	626,8	1 146,0	429,0
Feb-Mar-Abr	5 256,9	4 871,5	3 123,2	588,9	1 159,4	385,4
Mar-Abr-May	5 217,7	4 867,5	3 120,3	631,8	1 115,4	350,1
Abr-May-Jun	5 226,8	4 897,0	3 150,8	630,0	1 116,2	329,7
May-Jun-Jul	5 221,7	4 908,2	3 153,2	639,3	1 115,7	313,5
Jun-Jul-Ago	5 237,3	4 932,1	3 185,0	638,5	1 108,6	305,2
Jul-Ago-Sept	5 228,0	4 927,4	3 177,0	663,7	1 086,7	300,6
Ago-Sept-Oct	5 269,8	4 931,6	3 210,7	660,4	1 060,5	338,2
Sept-Oct-Nov	5 296,9	4 961,9	3 231,7	645,3	1 084,9	335,1
Oct-Nov-Dic	5 340,7	5 014,8	3 310,0	625,2	1 079,6	325,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	5 378,3	5 037,3	3 251,3	714,1	1 072,0	340,9
Dic19-Ene-Feb20	5 377,7	4 997,6	3 170,4	702,0	1 125,2	380,1
Ene-Feb-Mar	5 230,3	4 824,0	2 936,0	704,8	1 183,3	406,2
Feb-Mar-Abr	4 015,6	3 654,9	2 184,0	533,4	937,4	360,7
Mar-Abr-May	2 934,3	2 549,2	1 435,7	434,9	678,6	385,1
Abr-May-Jun	2 625,3	2 197,9	1 101,0	468,9	628,0	427,4
May-Jun-Jul	3 510,0	2 935,3	1 389,4	616,0	929,9	574,7
Jun-Jul-Ago	4 277,1	3 611,3	1 683,5	797,3	1 130,5	665,8
Jul-Ago-Sept	4 492,6	3 749,9	1 686,6	870,9	1 192,5	742,7
Ago-Sept-Oct	4 634,2	3 872,8	1 776,6	867,7	1 228,5	761,4
Sept-Oct-Nov	4 881,0	4 142,7	2 080,7	833,2	1 228,8	738,3
Oct-Nov-Dic	5 055,5	4 355,8	2 280,6	759,1	1 316,1	699,7
2021						
Nov-Dic20-Ene21	5 102,5	4 438,6	2 380,5	699,5	1 358,5	663,9
Dic20-Ene-Feb21	4 952,9	4 235,2	2 085,0	686,6	1 463,7	717,7
Ene-Feb-Mar	4 859,6	4 117,1	1 993,8	659,1	1 464,2	742,5
Feb-Mar-Abr	4 841,1	4 109,5	1 954,8	703,7	1 450,9	731,6
Mar-Abr-May	5 012,0	4 409,1	2 195,9	686,2	1 527,0	602,9
Abr-May-Jun	5 101,5	4 574,9	2 299,1	708,0	1 567,8	526,7
May-Jun-Jul	5 149,6	4 666,0	2 421,7	666,7	1 577,6	483,6
Jun-Jul-Ago	5 136,2	4 646,3	2 428,5	674,3	1 543,5	489,9
Jul-Ago-Sept	5 170,9	4 655,3	2 486,3	648,1	1 520,9	515,7
Ago-Sept-Oct	5 214,9	4 714,4	2 481,1	662,6	1 570,8	500,5
Sept-Oct-Nov	5 294,2	4 812,8	2 560,6	656,9	1 595,3	481,4
Oct-Nov-Dic	5 326,5	4 909,3	2 640,5	639,2	1 629,6	417,2
2022						
Nov-Dic21-Ene22	5 320,4	4 861,9	2 660,0	602,5	1 599,4	458,5
Dic21-Ene-Feb22	5 354,8	4 878,2	2 680,4	547,1	1 650,7	476,6
Ene-Feb-Mar	5 432,4	4 921,1	2 716,3	541,0	1 663,9	511,3
Feb-Mar-Abr	5 506,0	5 051,0	2 758,6	611,3	1 681,1	455,0
Mar-Abr-May	5 510,4	5 113,0	2 829,4	628,3	1 655,3	397,4
Abr-May-Jun	5 457,6	5 087,7	2 845,5	660,9	1 581,2	370,0
May-Jun-Jul	5 436,2	5 064,9	2 882,5	644,3	1 538,1	371,3
Jun-Jul-Ago	5 411,7	5 015,4	2 859,9	651,5	1 504,1	396,3
Jul-Ago-Sept	5 397,1	4 982,9	2 919,7	627,6	1 435,6	414,1
Ago-Sept-Oct	5 379,7	4 994,2	2 958,2	563,5	1 472,6	385,5
Sept-Oct-Nov	5 447,4	5 032,4	2 989,5	525,7	1 517,1	415,1
Oct-Nov-Dic	5 473,9	5 084,6	2 999,4	474,6	1 610,6	389,3
2023						
Nov-Dic22-Ene23	5 537,3	5 093,7	2 991,5	457,7	1 644,6	443,6
Dic22-Ene-Feb23	5 506,2	5 102,6	3 048,4	443,3	1 610,8	403,6
Ene-Feb-Mar	5 539,0	5 124,4	3 005,2	463,5	1 655,8	414,5
Feb-Mar-Abr	5 582,7	5 187,9	2 989,0	451,2	1 747,6	394,8
Mar-Abr-May	5 537,1	5 161,7	2 947,3	434,6	1 779,9	375,3
Abr-May-Jun	5 581,2	5 215,5	3 001,5	433,9	1 780,1	365,7
May-Jun-Jul	5 572,4	5 223,4	3 049,6	441,9	1 731,8	349,1
Jun-Jul-Ago	5 597,1	5 225,6	3 082,4	438,5	1 704,6	371,5
Jul-Ago-Sept	5 584,2	5 208,3	3 074,3	414,6	1 719,4	375,9
Ago-Sept-Oct	5 594,2	5 227,6	3 102,4	412,9	1 712,3	366,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0	4,7	4,9	-26,7 +++	16,3 +++	-4,9

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

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

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

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
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
Oct-Nov-Dic	5 084,6	2 777,3	2 307,3	704,2	2 593,2	1 787,2
2023						
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	2 742,1	2 351,7	757,9	2 549,7	1 786,1
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	2 727,6	2 375,0	773,9	2 536,0	1 792,7
Ene-Feb-Mar	5 124,4	2 749,1	2 375,3	809,0	2 517,2	1 798,3
Feb-Mar-Abr	5 187,9	2 795,7	2 392,2	781,9	2 562,1	1 843,9
Mar-Abr-May	5 161,7	2 799,6	2 362,1	744,6	2 553,8	1 863,4
Abr-May-Jun	5 215,5	2 800,2	2 415,4	725,6	2 592,6	1 897,3
May-Jun-Jul	5 223,4	2 823,8	2 399,6	719,9	2 600,3	1 903,2
Jun-Jul-Ago	5 225,6	2 814,8	2 410,8	721,1	2 597,4	1 907,0
Jul-Ago-Sept	5 208,3	2 823,0	2 385,2	707,4	2 576,1	1 924,8
Ago-Sept-Oct	5 227,6	2 809,7	2 417,9	692,2	2 577,7	1 957,6
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	2,3	7,6 +	-3,6	0,8	13,9 +++

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

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univ.	Superior Univ.
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
Oct-Nov-Dic	5 084,6	359,1	2 193,4	1 064,5	1 467,5
2023					
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	357,8	2 232,4	1 036,7	1 466,8
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	341,0	2 224,5	1 064,6	1 472,5
Ene-Feb-Mar	5 124,4	363,3	2 254,4	1 044,9	1 461,8
Feb-Mar-Abr	5 187,9	398,9	2 258,2	1 071,7	1 459,1
Mar-Abr-May	5 161,7	410,9	2 205,3	1 080,4	1 465,2
Abr-May-Jun	5 215,5	407,3	2 213,1	1 127,7	1 467,4
May-Jun-Jul	5 223,4	385,6	2 163,2	1 187,6	1 486,9
Jun-Jul-Ago	5 225,6	361,4	2 190,7	1 159,2	1 514,3
Jul-Ago-Sept	5 208,3	362,3	2 171,4	1 138,6	1 536,0
Ago-Sept-Oct	5 227,6	363,5	2 191,0	1 121,0	1 552,0

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	3,4	0,3	8,2	9,1 +
---	-----	-----	-----	-----	-------

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
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
Oct-Nov-Dic	5 084,6	669,8	365,8	1 076,4	2 904,5
2023					
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	650,8	398,8	1 096,2	2 892,4
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	667,1	407,6	1 085,8	2 896,1
Ene-Feb-Mar	5 124,4	676,5	420,9	1 108,9	2 874,5
Feb-Mar-Abr	5 187,9	695,1	402,6	1 104,1	2 936,8
Mar-Abr-May	5 161,7	682,4	384,3	1 062,3	2 975,6
Abr-May-Jun	5 215,5	706,9	375,0	1 093,7	2 977,5
May-Jun-Jul	5 223,4	717,3	353,3	1 136,4	2 942,4
Jun-Jul-Ago	5 225,6	678,2	370,5	1 203,3	2 899,7
Jul-Ago-Sept	5 208,3	651,5	369,6	1 211,0	2 904,0
Ago-Sept-Oct	5 227,6	643,4	382,0	1 209,0	2 932,5

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	-4,7	-2,7	11,2+	6,1
---	-----	------	------	-------	-----

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

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

Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación			
		Asalariado 1/	Trabajador independiente 2/	Trabajador del hogar y otro	Trabajador familiar no remunerado
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
Oct-Nov-Dic	5 084,6	2 989,3	1 756,2	189,8	149,4
2023					
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	2 988,3	1 725,9	203,8	175,7
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	2 991,8	1 714,7	197,1	199,0
Ene-Feb-Mar	5 124,4	2 945,8	1 770,7	208,0	199,9
Feb-Mar-Abr	5 187,9	2 956,8	1 793,4	229,4	208,2
Mar-Abr-May	5 161,7	2 923,9	1 787,7	239,9	210,2
Abr-May-Jun	5 215,5	2 981,4	1 790,8	236,3	207,0
May-Jun-Jul	5 223,4	3 033,7	1 776,2	227,4	186,1
Jun-Jul-Ago	5 225,6	3 029,6	1 770,2	241,6	184,3
Jul-Ago-Sept	5 208,3	2 987,7	1 836,6	243,3	140,7
Ago-Sept-Oct	5 227,6	2 985,1	1 873,6	231,5	137,3

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	4,3	4,2	40,3	-19,0
---	-----	-----	-----	------	-------

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos

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

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados	Con seguro						Sin seguro
		Total	EsSalud	Seguro Privado de Salud	EsSalud y Seguro Privado de Salud	Seguro Integral de Salud (SIS)	Otro 1/	
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
Oct-Nov-Dic	5 084,6	4 469,2	1 799,7	146,8	270,4	2 161,9	90,6	615,4
2023								
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	4 462,3	1 791,9	127,4	295,8	2 165,6	81,6	631,5
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	4 494,2	1 851,6	111,4	310,6	2 135,3	85,3	608,4
Ene-Feb-Mar	5 124,4	4 543,9	1 856,9	108,0	334,1	2 159,8	85,2	580,5
Feb-Mar-Abr	5 187,9	4 627,6	1 906,6	101,4	315,1	2 220,5	84,0	560,2
Mar-Abr-May	5 161,7	4 622,5	1 900,3	97,7	288,6	2 249,6	86,2	539,3
Abr-May-Jun	5 215,5	4 700,2	1 932,5	93,9	293,8	2 288,7	91,3	515,3
May-Jun-Jul	5 223,4	4 735,3	1 950,8	99,2	295,1	2 288,3	101,9	488,1
Jun-Jul-Ago	5 225,6	4 719,7	1 929,5	96,7	300,0	2 297,6	96,0	505,8
Jul-Ago-Sept	5 208,3	4 715,2	1 918,9	91,5	278,0	2 321,9	104,9	493,1
Ago-Sept-Oct	5 227,6	4 762,5	1 948,2	84,6	254,3	2 373,6	101,9	465,0

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	10,6	13,9	-38,7	-5,9	12,6	25,8	-32,3
---	-----	------	------	-------	------	------	------	-------

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otro seguro.

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

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (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
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
Oct-Nov-Dic	5 084,6	1 756,2	3 179,1	3 211,5	502,2	1 370,9
2023						
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	1 725,9	3 192,1	3 160,8	531,2	1 401,8
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	1 714,7	3 188,9	3 123,4	558,0	1 421,3
Ene-Feb-Mar	5 124,4	1 770,7	3 153,8	3 155,9	571,1	1 397,5
Feb-Mar-Abr	5 187,9	1 793,4	3 186,2	3 201,6	579,7	1 406,6
Mar-Abr-May	5 161,7	1 787,7	3 163,8	3 195,5	565,2	1 401,0
Abr-May-Jun	5 215,5	1 790,8	3 217,7	3 206,9	567,5	1 441,2
May-Jun-Jul	5 223,4	1 776,2	3 261,1	3 171,0	582,5	1 469,9
Jun-Jul-Ago	5 225,6	1 770,2	3 271,1	3 182,6	597,1	1 445,8
Jul-Ago-Sept	5 208,3	1 836,6	3 231,1	3 184,1	583,7	1 440,6
Ago-Sept-Oct	5 227,6	1 873,6	3 216,6	3 231,5	547,9	1 448,2

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	4,2	6,3	1,2	15,6 +	9,1 +
---	-----	-----	-----	-----	--------	-------

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

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

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

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Rango de horas									
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
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
Oct-Nov-Dic	5 084,6	228,8	346,3	456,7	933,2	1 566,0	762,1	360,0	252,2	179,5
2023										
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	238,0	360,9	479,2	911,7	1 583,0	750,6	370,3	236,8	163,2
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	246,1	344,6	496,1	899,7	1 557,2	772,2	369,7	237,8	179,2
Ene-Feb-Mar	5 124,4	245,3	334,4	518,4	882,4	1 558,6	777,8	385,0	254,7	167,8
Feb-Mar-Abr	5 187,9	253,0	331,7	579,7	879,9	1 541,9	767,4	390,5	256,9	186,7
Mar-Abr-May	5 161,7	236,2	348,0	584,7	896,8	1 557,4	747,1	388,9	230,0	172,7
Abr-May-Jun	5 215,5	251,4	356,5	588,4	921,1	1 563,1	723,7	397,4	238,3	175,7
May-Jun-Jul	5 223,4	249,2	353,5	543,2	936,0	1 574,5	751,0	404,1	251,5	160,4
Jun-Jul-Ago	5 225,6	247,7	352,3	528,7	930,1	1 551,5	769,2	416,8	272,1	157,0
Jul-Ago-Sept	5 208,3	264,8	351,5	488,5	911,2	1 561,7	796,5	425,5	247,4	161,3
Ago-Sept-Oct	5 227,6	260,2	366,6	488,4	925,1	1 576,1	794,8	418,5	236,8	161,2

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

4,7 49,5 +++ 8,6 7,2 -1,5 3,6 0,3 14,4 -7,6 5,7

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

Cuadro N° 15
Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (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
2018									
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	3 400,8	1 452,3	1 074,2	785,3	289,0	3 778,9	2 615,5	1 163,3
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	3 433,5	1 396,9	1 062,6	782,4	280,2	3 767,9	2 651,1	1 116,7
Ene-Feb-Mar	4 800,3	3 402,6	1 397,6	1 039,5	745,2	294,3	3 760,8	2 657,5	1 103,3
Feb-Mar-Abr	4 853,6	3 427,0	1 426,5	1 034,4	735,8	298,6	3 819,2	2 691,3	1 128,0
Mar-Abr-May	4 856,1	3 440,5	1 415,6	1 033,4	737,5	295,9	3 822,7	2 703,0	1 119,7
Abr-May-Jun	4 859,9	3 464,3	1 395,6	1 049,4	752,0	297,4	3 810,5	2 712,3	1 098,2
May-Jun-Jul	4 893,6	3 504,6	1 389,0	1 082,2	787,8	294,3	3 811,4	2 716,8	1 094,6
Jun-Jul-Ago	4 920,4	3 441,1	1 479,3	1 114,6	800,5	314,1	3 805,7	2 640,5	1 165,2
Jul-Ago-Sept	4 915,6	3 434,6	1 481,1	1 127,8	820,1	307,7	3 787,8	2 614,5	1 173,3
Ago-Sept-Oct	4 889,9	3 450,3	1 439,5	1 114,5	813,9	300,6	3 775,3	2 636,4	1 138,9
Sept-Oct-Nov	4 953,5	3 516,3	1 437,2	1 122,0	811,2	310,8	3 831,5	2 705,1	1 126,4
Oct-Nov-Dic	4 982,5	3 537,1	1 445,4	1 139,2	823,8	315,4	3 843,3	2 713,2	1 130,1
2019									
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	3 506,4	1 428,1	1 111,2	805,6	305,5	3 823,3	2 700,8	1 122,5
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	3 480,7	1 375,5	1 094,1	801,9	292,3	3 762,1	2 678,9	1 083,2
Ene-Feb-Mar	4 829,7	3 434,7	1 395,1	1 038,1	738,9	299,3	3 791,6	2 695,8	1 095,8
Feb-Mar-Abr	4 871,5	3 373,7	1 497,8	1 055,7	717,1	338,6	3 815,7	2 656,6	1 159,2
Mar-Abr-May	4 867,5	3 345,7	1 521,9	1 054,7	706,4	348,3	3 812,8	2 639,3	1 173,5
Abr-May-Jun	4 897,0	3 362,1	1 534,9	1 099,9	739,3	360,7	3 797,1	2 622,8	1 174,3
May-Jun-Jul	4 908,2	3 422,1	1 486,1	1 120,3	778,3	342,0	3 788,0	2 643,9	1 144,1
Jun-Jul-Ago	4 932,1	3 432,9	1 499,2	1 119,6	790,3	329,4	3 812,4	2 642,6	1 169,8
Jul-Ago-Sept	4 927,4	3 458,1	1 469,3	1 107,2	795,6	311,6	3 820,2	2 662,5	1 157,7
Ago-Sept-Oct	4 931,6	3 461,3	1 470,4	1 087,0	784,7	302,3	3 844,6	2 676,6	1 168,0
Sept-Oct-Nov	4 961,9	3 474,3	1 487,6	1 089,5	769,6	319,8	3 872,4	2 704,6	1 167,7
Oct-Nov-Dic	5 014,8	3 466,7	1 548,0	1 121,3	764,1	357,2	3 893,4	2 702,7	1 190,8
2020									
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	3 492,5	1 544,9	1 126,8	765,0	361,8	3 910,6	2 727,5	1 183,1
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	3 484,5	1 513,1	1 128,1	784,5	343,6	3 869,4	2 700,0	1 169,4
Ene-Feb-Mar	4 824,0	3 362,7	1 461,4	1 044,7	727,9	316,8	3 779,3	2 634,8	1 144,5
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 382,9	1 272,0	755,1	497,5	257,6	2 899,8	1 885,4	1 014,4
Mar-Abr-May	2 549,2	1 501,4	1 047,8	470,1	278,4	191,7	2 079,1	1 223,0	856,1
Abr-May-Jun	2 197,9	1 223,2	974,7	368,8	231,9	136,9	1 829,1	991,2	837,9
May-Jun-Jul	2 935,3	1 872,5	1 062,9	552,9	393,8	159,1	2 382,4	1 478,6	903,7
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 393,0	1 218,3	707,8	528,6	179,2	2 903,5	1 864,4	1 039,1
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 577,2	1 172,8	832,3	632,5	199,8	2 917,6	1 944,6	973,0
Ago-Sept-Oct	3 872,8	2 697,9	1 174,9	862,1	670,5	191,7	3 010,7	2 027,4	983,3
Sept-Oct-Nov	4 142,7	2 974,3	1 168,4	981,8	761,5	220,3	3 160,9	2 212,8	948,1
Oct-Nov-Dic	4 355,8	3 146,6	1 209,3	1 012,8	787,5	225,2	3 343,1	2 359,0	984,0
2021									
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	3 269,2	1 169,3	1 027,7	806,6	221,0	3 410,9	2 462,6	948,3
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	3 125,1	1 110,1	981,6	770,1	211,5	3 253,6	2 355,0	898,6
Ene-Feb-Mar	4 117,1	3 045,0	1 072,1	955,7	744,8	210,9	3 161,4	2 300,2	861,2
Feb-Mar-Abr	4 109,5	2 995,1	1 114,4	971,0	752,5	218,5	3 138,4	2 242,5	895,9
Mar-Abr-May	4 409,1	3 238,6	1 170,4	1 035,6	816,2	219,4	3 373,4	2 422,4	951,0
Abr-May-Jun	4 574,9	3 390,1	1 184,8	1 093,9	878,6	215,3	3 481,0	2 511,5	969,4
May-Jun-Jul	4 666,0	3 466,4	1 199,6	1 137,3	911,5	225,7	3 528,7	2 554,9	973,8
Jun-Jul-Ago	4 646,3	3 445,6	1 200,7	1 122,6	884,1	238,4	3 523,7	2 561,4	962,3
Jul-Ago-Sept	4 655,3	3 448,4	1 206,9	1 086,1	853,1	233,1	3 569,1	2 595,3	973,8
Ago-Sept-Oct	4 714,4	3 522,6	1 191,9	1 097,2	860,5	236,7	3 617,3	2 662,1	955,1
Sept-Oct-Nov	4 812,8	3 637,7	1 175,2	1 132,5	903,2	229,2	3 680,4	2 734,4	945,9
Oct-Nov-Dic	4 909,3	3 694,4	1 214,8	1 211,1	950,3	260,8	3 698,1	2 744,1	954,0
2022									
Nov-Dic21-Ene22	4 861,9	3 634,0	1 227,8	1 188,7	922,0	266,7	3 673,1	2 712,0	961,1
Dic21-Ene-Feb22	4 878,2	3 600,3	1 277,9	1 162,6	893,2	269,4	3 715,6	2 707,1	1 008,5
Ene-Feb-Mar	4 921,1	3 616,0	1 305,2	1 117,2	862,7	254,5	3 804,0	2 753,3	1 050,7
Feb-Mar-Abr	5 051,0	3 741,0	1 310,0	1 152,0	906,2	245,8	3 899,0	2 834,8	1 064,2
Mar-Abr-May	5 113,0	3 805,7	1 307,3	1 186,6	944,4	242,2	3 926,4	2 861,3	1 065,1
Abr-May-Jun	5 087,7	3 799,7	1 287,9	1 169,9	928,2	241,7	3 917,8	2 871,5	1 046,3
May-Jun-Jul	5 064,9	3 757,7	1 307,2	1 163,9	916,9	246,9	3 901,0	2 840,8	1 060,3
Jun-Jul-Ago	5 015,4	3 724,5	1 290,9	1 146,7	898,3	248,4	3 868,7	2 826,2	1 042,5
Jul-Ago-Sept	4 982,9	3 649,3	1 333,6	1 168,6	914,2	254,4	3 814,3	2 735,1	1 079,2
Ago-Sept-Oct	4 994,2	3 666,5	1 327,7	1 142,7	882,1	260,7	3 851,5	2 784,5	1 067,0
Sept-Oct-Nov	5 032,4	3 643,1	1 389,2	1 062,0	817,9	244,1	3 970,4	2 825,3	1 145,1
Oct-Nov-Dic	5 084,6	3 713,7	1 370,9	1 103,7	868,2	235,5	3 980,9	2 845,4	1 135,5
2023									
Nov-Dic22-Ene23	5 093,7	3 692,0	1 401,8	1 105,1	864,8	240,3	3 988,6	2 827,2	1 161,5
Dic22-Ene-Feb23	5 102,6	3 681,3	1 421,3	1 120,8	858,6	262,1	3 981,8	2 822,7	1 159,1
Ene-Feb-Mar	5 124,4	3 727,0	1 397,5	1 141,0	870,7	270,3	3 983,5	2 856,3	1 127,2
Feb-Mar-Abr	5 187,9	3 781,3	1 406,6	1 146,9	882,9	264,1	4 040,9	2 898,4	1 142,5
Mar-Abr-May	5 161,7	3 760,7	1 401,0	1 123,8	864,8	259,0	4 037,9	2 895,9	1 142,0
Abr-May-Jun	5 215,5	3 774,3	1 441,2	1 144,3	876,6	267,7	4 071,2	2 897,7	1 173,5
May-Jun-Jul	5 223,4	3 753,5	1 469,9	1 144,5	859,2	285,3	4 078,8	2 894,3	1 184,6
Jun-Jul-Ago	5 225,6	3 779,7	1 445,8	1 122,5	854,3	268,2	4 103,0	2 925,4	1 177,6
Jul-Ago-Sept	5 208,3	3 767,7	1 440,6	1 093,3	829,0	264,3	4 115,0	2 938,8	1 176,3
Ago-Sept-Oct	5 227,6	3 779,4	1 448,2	1 086,1	830,7	255,4	4 141,5	2 948,7	1 192,7

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	3,1	9,1 +	-5,0	-5,8	-2,0	7,5 +	5,9	11,8 ++
---	-----	-----	-------	------	------	------	-------	-----	---------

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

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

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población ocupada en Micro y Pequeñas Empresa-MYPE y en Medianas y Grandes Empresas-NO MYPE
del sector Servicios por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	De 1 a 50 trabajadores			51 y más trabajadores		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2018							
Nov-Dic17-Ene18	3 778,9	2 615,5	1 668,0	947,6	1 163,3	346,0	817,3
Dic17-Ene-Feb18	3 767,9	2 651,1	1 724,6	926,6	1 116,7	329,3	787,4
Ene-Feb-Mar	3 760,8	2 657,5	1 728,6	928,9	1 103,3	310,8	792,5
Feb-Mar-Abr	3 819,2	2 691,3	1 718,1	973,2	1 128,0	313,8	814,1
Mar-Abr-May	3 822,7	2 703,0	1 729,2	973,8	1 119,7	323,6	796,1
Abr-May-Jun	3 810,5	2 712,3	1 730,0	982,3	1 098,2	321,1	777,0
May-Jun-Jul	3 811,4	2 716,8	1 742,0	974,8	1 094,6	329,2	765,4
Jun-Jul-Ago	3 805,7	2 640,5	1 655,5	985,0	1 165,2	340,2	825,0
Jul-Ago-Sept	3 787,8	2 614,5	1 655,1	959,3	1 173,3	363,7	809,6
Ago-Sept-Oct	3 775,3	2 636,4	1 689,7	946,7	1 138,9	348,0	790,9
Sept-Oct-Nov	3 831,5	2 705,1	1 745,2	959,9	1 126,4	335,1	791,3
Oct-Nov-Dic	3 843,3	2 713,2	1 750,8	962,5	1 130,1	322,3	807,7
2019							
Nov-Dic18-Ene19	3 823,3	2 700,8	1 738,7	962,1	1 122,5	316,9	805,6
Dic18-Ene-Feb19	3 762,1	2 678,9	1 758,0	920,8	1 083,2	317,8	765,4
Ene-Feb-Mar	3 791,6	2 695,8	1 778,0	917,8	1 095,8	323,6	772,2
Feb-Mar-Abr	3 815,7	2 656,6	1 734,3	922,2	1 159,2	322,8	836,3
Mar-Abr-May	3 812,8	2 639,3	1 685,8	953,5	1 173,5	340,6	832,9
Abr-May-Jun	3 797,1	2 622,8	1 656,3	966,5	1 174,3	339,5	834,7
May-Jun-Jul	3 788,0	2 643,9	1 655,1	988,8	1 144,1	335,7	808,4
Jun-Jul-Ago	3 812,4	2 642,6	1 656,6	986,0	1 169,8	339,6	830,3
Jul-Ago-Sept	3 820,2	2 662,5	1 673,5	989,0	1 157,7	341,9	815,8
Ago-Sept-Oct	3 844,6	2 676,6	1 694,9	981,7	1 168,0	359,7	808,3
Sept-Oct-Nov	3 872,4	2 704,6	1 707,3	997,3	1 167,7	352,2	815,6
Oct-Nov-Dic	3 893,4	2 702,7	1 683,1	1 019,6	1 190,8	354,6	836,2
2020							
Nov-Dic19-Ene20	3 910,6	2 727,5	1 708,0	1 019,5	1 183,1	340,9	842,1
Dic19-Ene-Feb20	3 869,4	2 700,0	1 679,6	1 020,4	1 169,4	332,3	837,1
Ene-Feb-Mar	3 779,3	2 634,8	1 670,6	964,1	1 144,5	322,2	822,4
Feb-Mar-Abr	2 899,8	1 885,4	1 180,1	705,3	1 014,4	296,2	718,2
Mar-Abr-May	2 079,1	1 223,0	763,8	459,1	856,1	246,0	610,1
Abr-May-Jun	1 829,1	991,2	611,8	379,4	837,9	231,4	606,5
May-Jun-Jul	2 382,4	1 478,6	920,2	558,5	903,7	247,3	656,5
Jun-Jul-Ago	2 903,5	1 864,4	1 098,6	765,7	1 039,1	263,0	776,2
Jul-Ago-Sept	2 917,6	1 944,6	1 145,5	799,2	973,0	262,7	710,3
Ago-Sept-Oct	3 010,7	2 027,4	1 187,3	840,1	983,3	259,4	723,8
Sept-Oct-Nov	3 160,9	2 212,8	1 374,1	838,7	948,1	265,6	682,4
Oct-Nov-Dic	3 343,1	2 359,0	1 458,3	900,7	984,0	263,1	721,0
2021							
Nov-Dic20-Ene21	3 410,9	2 462,6	1 532,8	929,8	948,3	250,5	697,8
Dic20-Ene-Feb21	3 253,6	2 355,0	1 479,0	876,0	898,6	249,1	649,5
Ene-Feb-Mar	3 161,4	2 300,2	1 455,3	844,9	861,2	232,7	628,5
Feb-Mar-Abr	3 138,4	2 242,5	1 430,3	812,3	895,9	252,5	643,4
Mar-Abr-May	3 373,4	2 422,4	1 550,8	871,7	951,0	266,6	684,4
Abr-May-Jun	3 481,0	2 511,5	1 632,4	879,1	969,4	289,1	680,4
May-Jun-Jul	3 528,7	2 554,9	1 678,6	876,2	973,8	295,9	678,0
Jun-Jul-Ago	3 523,7	2 561,4	1 690,1	871,3	962,3	291,2	671,1
Jul-Ago-Sept	3 569,1	2 595,3	1 687,9	907,4	973,8	279,1	694,7
Ago-Sept-Oct	3 617,3	2 662,1	1 693,3	968,8	955,1	269,0	686,1
Sept-Oct-Nov	3 680,4	2 734,4	1 794,2	940,2	945,9	259,2	686,8
Oct-Nov-Dic	3 698,1	2 744,1	1 838,7	905,4	954,0	273,9	680,1
2022							
Nov-Dic21-Ene22	3 673,1	2 712,0	1 861,3	850,7	961,1	274,1	687,0
Dic21-Ene-Feb22	3 715,6	2 707,1	1 793,3	913,7	1 008,5	299,5	709,0
Ene-Feb-Mar	3 804,0	2 753,3	1 795,2	958,1	1 050,7	328,6	722,1
Feb-Mar-Abr	3 899,0	2 834,8	1 850,7	984,1	1 064,2	328,7	735,4
Mar-Abr-May	3 926,4	2 861,3	1 894,3	967,0	1 065,1	329,2	735,9
Abr-May-Jun	3 917,8	2 871,5	1 895,9	975,6	1 046,3	299,3	747,0
May-Jun-Jul	3 901,0	2 840,8	1 878,7	962,1	1 060,3	317,8	742,5
Jun-Jul-Ago	3 868,7	2 826,2	1 782,7	1 043,6	1 042,5	285,7	756,8
Jul-Ago-Sept	3 814,3	2 735,1	1 655,7	1 079,4	1 079,2	298,9	780,2
Ago-Sept-Oct	3 851,5	2 784,5	1 610,1	1 174,4	1 067,0	248,6	818,4
Sept-Oct-Nov	3 970,4	2 825,3	1 634,7	1 190,6	1 145,1	257,9	887,2
Oct-Nov-Dic	3 980,9	2 845,4	1 643,3	1 202,2	1 135,5	240,4	895,0
2023							
Nov-Dic22-Ene23	3 988,6	2 827,2	1 656,8	1 170,3	1 161,5	250,5	911,0
Dic22-Ene-Feb23	3 981,8	2 822,7	1 633,1	1 189,6	1 159,1	257,2	901,9
Ene-Feb-Mar	3 983,5	2 856,3	1 660,9	1 195,4	1 127,2	262,2	865,0
Feb-Mar-Abr	4 040,9	2 898,4	1 687,4	1 211,0	1 142,5	269,6	872,9
Mar-Abr-May	4 037,9	2 895,9	1 681,1	1 214,8	1 142,0	258,6	883,5
Abr-May-Jun	4 071,2	2 897,7	1 676,3	1 221,4	1 173,5	259,4	914,0
May-Jun-Jul	4 078,8	2 894,3	1 626,6	1 267,6	1 184,6	257,5	927,1
Jun-Jul-Ago	4 103,0	2 925,4	1 627,1	1 298,3	1 177,6	265,3	912,3
Jul-Ago-Sept	4 115,0	2 938,8	1 648,2	1 290,6	1 176,3	248,6	927,6
Ago-Sept-Oct	4 141,5	2 948,7	1 673,5	1 275,2	1 192,7	256,7	936,1

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	7,5	+	5,9	3,9	8,6	11,8	++	3,2	14,4	++
---	-----	---	-----	-----	-----	------	----	-----	------	----

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

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2018						
Nov-Dic17-Ene18	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	41,9	78,0	59,6
Mar-Abr-May	63,1	72,6	54,6	41,7	79,7	59,6
Abr-May-Jun	62,7	71,8	54,4	40,4	80,0	59,0
May-Jun-Jul	62,2	71,4	53,9	40,1	79,9	58,1
Jun-Jul-Ago	61,4	70,4	53,2	39,3	79,2	57,1
Jul-Ago-Sept	60,8	70,2	52,3	37,5	79,1	56,7
Ago-Sept-Oct	60,7	70,3	52,1	36,3	79,5	56,8
Sept-Oct-Nov	61,0	70,5	52,4	35,7	80,1	57,2
Oct-Nov-Dic	61,4	70,6	53,1	35,8	80,3	58,0
2023						
Nov-Dic22-Ene23	61,3	69,5	53,9	38,6	78,8	57,4
Dic22-Ene-Feb23	61,2	68,9	54,2	39,5	78,3	57,1
Ene-Feb-Mar	61,3	69,2	54,1	41,4	77,5	56,8
Feb-Mar-Abr	61,8	70,2	54,2	40,1	78,8	57,8
Mar-Abr-May	61,3	70,0	53,4	38,3	78,4	57,9
Abr-May-Jun	61,7	69,8	54,4	37,4	79,4	58,4
May-Jun-Jul	61,6	70,2	53,8	37,2	79,5	58,1
Jun-Jul-Ago	61,4	69,8	53,9	37,3	79,3	57,8
Jul-Ago-Sept	61,0	69,7	53,1	36,7	78,5	57,8
Ago-Sept-Oct	61,0	69,2	53,7	36,0	78,4	58,3
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	-1,1	1,6	-0,3	-1,1	1,5

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
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
Oct-Nov-Dic	61,4	44,9	55,9	72,2	70,5
2023					
Nov-Dic22-Ene23	61,3	44,3	56,7	70,6	70,0
Dic22-Ene-Feb23	61,2	43,1	56,4	71,0	70,1
Ene-Feb-Mar	61,3	43,9	57,1	69,5	70,1
Feb-Mar-Abr	61,8	47,0	56,8	70,4	71,4
Mar-Abr-May	61,3	45,6	56,3	70,2	70,9
Abr-May-Jun	61,7	44,4	56,9	71,8	70,7
May-Jun-Jul	61,6	42,3	56,6	72,8	70,4
Jun-Jul-Ago	61,4	41,5	56,6	72,0	70,3
Jul-Ago-Sept	61,0	41,3	55,5	71,8	70,9
Ago-Sept-Oct	61,0	41,8	56,0	71,5	70,1

Variación absoluta

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 19
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
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
Oct-Nov-Dic 1/	228,9	134,0	94,9	28,4	122,6	77,9
2023						
Nov-Dic22-Ene23 1/	227,4	130,7	96,6	30,6	119,5	77,3
Dic22-Ene-Feb23 1/	228,7	130,2	98,5	31,6	118,5	78,6
Ene-Feb-Mar 1/	230,4	130,9	99,5	33,1	117,8	79,6
Feb-Mar-Abr 1/	232,8	133,6	99,2	31,6	118,9	82,3
Mar-Abr-May 1/	229,7	133,4	96,3	29,6	117,7	82,4
Abr-May-Jun 1/	231,1	133,6	97,5	28,5	119,0	83,6
May-Jun-Jul 1/	232,6	134,5	98,2	28,3	120,7	83,7
Jun-Jul-Ago 1/	234,5	134,0	100,5	28,4	121,5	84,5
Jul-Ago-Sept 1/	234,0	135,1	98,9	27,6	120,3	86,1
Ago-Sept-Oct 1/	233,8	134,4	99,4	27,0	119,5	87,3

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4	1,3	6,4	-8,7	-0,1	13,5 +++
---	-----	-----	-----	------	------	----------

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

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
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
Oct-Nov-Dic 2/	228,9	16,1	100,7	49,5	62,6
2023					
Nov-Dic22-Ene23 2/	227,4	15,3	102,4	47,3	62,4
Dic22-Ene-Feb23 2/	228,7	14,7	102,4	48,4	63,1
Ene-Feb-Mar 2/	230,4	15,7	105,0	46,8	63,0
Feb-Mar-Abr 2/	232,8	17,5	105,6	47,7	62,0
Mar-Abr-May 2/	229,7	18,0	102,3	48,1	61,3
Abr-May-Jun 2/	231,1	17,8	101,3	50,9	61,1
May-Jun-Jul 2/	232,6	17,0	99,4	53,6	62,7
Jun-Jul-Ago 2/	234,5	16,1	101,5	52,2	64,6
Jul-Ago-Sept 2/	234,0	16,5	100,9	51,5	65,1
Ago-Sept-Oct 2/	233,8	16,4	100,9	51,3	65,3

Variación porcentual

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación		
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	
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	
Oct-Nov-Dic 2/	228,9	31,3	16,2	50,1	127,9	77,4	145,5	
2023								
Nov-Dic22-Ene23 2/	227,4	30,0	17,6	51,2	125,9	74,9	145,6	
Dic22-Ene-Feb23 2/	228,7	30,6	18,2	51,0	126,5	75,0	146,1	
Ene-Feb-Mar 2/	230,4	31,4	18,7	52,2	125,8	77,4	145,5	
Feb-Mar-Abr 2/	232,8	31,8	17,8	51,5	129,3	79,4	145,7	
Mar-Abr-May 2/	229,7	31,0	16,8	48,8	130,4	78,8	143,2	
Abr-May-Jun 2/	231,1	32,1	16,5	50,1	129,6	78,9	144,6	
May-Jun-Jul 2/	232,6	33,0	15,6	52,1	128,3	77,7	147,8	
Jun-Jul-Ago 2/	234,5	31,3	16,4	56,7	126,5	78,6	148,7	
Jul-Ago-Sept 2/	234,0	29,7	16,5	57,0	127,2	81,8	146,7	
Ago-Sept-Oct 2/	233,8	29,7	17,1	56,8	127,2	82,8	145,9	
Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4	-3,5	-4,2	10,8	+	3,7	1,7	5,3

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

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

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

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

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2018						
Nov-Dic17-Ene18	44,1	47,3	40,5	38,9	45,8	44,5
Dic17-Ene-Feb18	43,9	47,0	40,2	38,9	45,5	44,5
Ene-Feb-Mar	44,4	47,4	40,7	39,6	45,8	44,9
Feb-Mar-Abr	44,5	47,4	41,0	39,1	45,9	45,8
Mar-Abr-May	44,2	47,2	40,7	38,7	45,6	45,5
Abr-May-Jun	44,1	47,1	40,5	38,9	45,4	45,2
May-Jun-Jul	44,4	47,3	40,9	39,2	45,7	45,4
Jun-Jul-Ago	44,3	47,1	41,0	39,2	45,7	45,2
Jul-Ago-Sept	43,8	46,8	40,3	38,2	45,2	44,9
Ago-Sept-Oct	43,7	47,0	39,8	38,3	45,1	44,5
Sept-Oct-Nov	43,6	47,1	39,6	37,7	45,2	44,5
Oct-Nov-Dic	44,0	47,3	40,2	37,9	45,6	45,0
2019						
Nov-Dic18-Ene19	43,5	46,5	40,0	37,5	45,1	44,4
Dic18-Ene-Feb19	44,0	46,9	40,5	38,5	45,5	44,9
Ene-Feb-Mar	44,2	47,0	40,8	39,8	45,4	45,0
Feb-Mar-Abr	44,7	47,5	41,2	39,7	45,9	45,4
Mar-Abr-May	44,4	47,2	41,1	39,6	45,5	45,2
Abr-May-Jun	44,2	47,2	40,6	39,0	45,3	45,0
May-Jun-Jul	44,3	47,5	40,5	38,6	45,3	45,5
Jun-Jul-Ago	43,9	47,2	40,0	38,3	45,0	45,0
Jul-Ago-Sept	43,7	47,0	39,8	38,0	44,8	44,8
Ago-Sept-Oct	43,8	47,1	39,9	38,7	44,8	44,7
Sept-Oct-Nov	44,1	47,4	40,3	38,1	45,2	45,5
Oct-Nov-Dic	44,6	47,6	40,9	38,5	45,7	45,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	43,7	46,4	40,6	38,3	44,8	45,0
Dic19-Ene-Feb20	44,1	46,6	41,1	40,1	45,2	44,6
Ene-Feb-Mar	43,2	45,7	40,2	39,4	44,4	43,5
Feb-Mar-Abr 1/	44,5	46,8	41,8	40,3	45,9	44,6
Mar-Abr-May 1/	42,3	43,9	40,4	38,5	43,2	42,7
Abr-May-Jun 1/	40,0	40,7	39,1	37,6	40,3	40,4
May-Jun-Jul 1/	40,5	41,4	39,4	37,5	41,2	40,6
Jun-Jul-Ago 1/	40,1	41,4	38,4	37,3	41,0	39,6
Jul-Ago-Sept 1/	39,6	41,5	37,2	36,6	40,7	38,9
Ago-Sept-Oct 1/	40,4	42,8	37,3	36,8	41,6	39,9
Sept-Oct-Nov 1/	41,9	44,4	38,7	37,5	43,2	42,0
Oct-Nov-Dic 1/	43,5	45,8	40,7	39,4	44,8	43,7
2021						
Nov-Dic20-Ene21 1/	44,1	46,4	41,2	40,6	45,3	44,2
Dic20-Ene-Feb21 1/	43,6	45,8	40,9	40,9	44,6	43,5
Ene-Feb-Mar 1/	43,4	45,4	40,8	40,2	44,2	43,6
Feb-Mar-Abr 1/	42,9	44,9	40,3	39,7	43,6	43,4
Mar-Abr-May 1/	43,6	45,9	40,7	39,5	44,6	43,9
Abr-May-Jun 1/	43,5	46,1	40,2	39,5	44,8	43,4
May-Jun-Jul 1/	44,1	46,8	40,5	39,5	45,5	44,0
Jun-Jul-Ago 1/	44,1	47,1	40,4	39,7	45,6	44,1
Jul-Ago-Sept 1/	44,3	47,3	40,6	39,5	45,5	44,7
Ago-Sept-Oct 1/	44,3	47,4	40,5	39,2	45,4	44,8
Sept-Oct-Nov 1/	44,6	47,6	41,1	40,3	45,7	45,0
Oct-Nov-Dic 1/	45,0	47,9	41,5	41,0	46,3	45,0
2022						
Nov-Dic21-Ene22 1/	45,1	47,7	41,8	41,5	46,4	45,0
Dic21-Ene-Feb22 1/	45,5	48,0	42,3	42,1	46,5	45,7
Ene-Feb-Mar 1/	45,6	48,0	42,6	42,0	46,6	46,0
Feb-Mar-Abr 1/	45,2	47,6	42,3	41,1	46,1	45,9
Mar-Abr-May 1/	45,3	47,7	42,4	40,1	46,7	45,7
Abr-May-Jun 1/	45,3	48,0	42,0	39,8	46,8	45,6
May-Jun-Jul 1/	45,6	48,6	42,0	40,0	47,4	45,5
Jun-Jul-Ago 1/	45,1	48,1	41,6	39,6	46,9	45,0
Jul-Ago-Sept 1/	45,1	47,9	41,6	39,7	46,9	44,6
Ago-Sept-Oct 1/	45,3	48,3	41,6	41,2	46,8	44,7
Sept-Oct-Nov 1/	45,0	48,1	41,2	40,3	47,0	43,9
Oct-Nov-Dic 1/	45,0	48,2	41,1	40,3	47,3	43,6
2023						
Nov-Dic22-Ene23 1/	44,6	47,7	41,1	40,4	46,9	43,3
Dic22-Ene-Feb23 1/	44,8	47,7	41,5	40,8	46,7	43,9
Ene-Feb-Mar 1/	45,0	47,6	41,9	40,9	46,8	44,3
Feb-Mar-Abr 1/	44,9	47,8	41,5	40,4	46,4	44,6
Mar-Abr-May 1/	44,5	47,6	40,8	39,8	46,1	44,2
Abr-May-Jun 1/	44,3	47,7	40,4	39,3	45,9	44,1
May-Jun-Jul 1/	44,5	47,6	40,9	39,3	46,4	44,0
Jun-Jul-Ago 1/	44,9	47,6	41,7	39,4	46,8	44,3
Jul-Ago-Sept 1/	44,9	47,9	41,5	39,1	46,7	44,7
Ago-Sept-Oct 1/	44,7	47,8	41,1	39,1	46,4	44,6
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-0,5	-0,5	-2,1 +	-0,4	-0,1

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

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

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

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación		
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	
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	
Oct-Nov-Dic 2/	45,0	46,7	44,2	46,6	44,0	44,0	45,8	
2023								
Nov-Dic22-Ene23 2/	44,6	46,1	44,1	46,7	43,5	43,4	45,6	
Dic22-Ene-Feb23 2/	44,8	45,9	44,7	47,0	43,7	43,7	45,8	
Ene-Feb-Mar 2/	45,0	46,4	44,5	47,1	43,8	43,7	46,1	
Feb-Mar-Abr 2/	44,9	45,7	44,2	46,7	44,0	44,3	45,7	
Mar-Abr-May 2/	44,5	45,5	43,6	45,9	43,8	44,1	45,3	
Abr-May-Jun 2/	44,3	45,4	43,9	45,8	43,5	44,0	44,9	
May-Jun-Jul 2/	44,5	46,0	44,0	45,9	43,6	43,7	45,3	
Jun-Jul-Ago 2/	44,9	46,2	44,3	47,1	43,6	44,4	45,5	
Jul-Ago-Sept 2/	44,9	45,6	44,6	47,1	43,8	44,5	45,4	
Ago-Sept-Oct 2/	44,7	46,2	44,8	47,0	43,4	44,2	45,3	
Variación absoluta								
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	0,6	-0,7	-0,2	-1,0	++	-1,1	-0,5

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

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

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

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

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
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
Oct-Nov-Dic	2 999,4	1 920,9	1 078,5	301,4	1 677,7	1 020,3
2023						
Nov-Dic22-Ene23	2 991,5	1 875,4	1 116,1	326,2	1 650,5	1 014,8
Dic22-Ene-Feb23	3 048,4	1 888,5	1 160,0	337,9	1 681,9	1 028,6
Ene-Feb-Mar	3 005,2	1 857,8	1 147,4	330,4	1 661,0	1 013,8
Feb-Mar-Abr	2 989,0	1 860,3	1 128,7	289,3	1 651,8	1 047,9
Mar-Abr-May	2 947,3	1 869,2	1 078,1	258,5	1 609,2	1 079,6
Abr-May-Jun	3 001,5	1 890,1	1 111,4	259,5	1 637,9	1 104,2
May-Jun-Jul	3 049,6	1 919,6	1 130,0	279,7	1 668,8	1 101,1
Jun-Jul-Ago	3 082,4	1 903,9	1 178,5	296,6	1 682,5	1 103,3
Jul-Ago-Sept	3 074,3	1 939,1	1 135,2	285,0	1 689,0	1 100,2
Ago-Sept-Oct	3 102,4	1 962,8	1 139,5	273,4	1 690,5	1 138,4

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,9	1,0	12,4 ++	-7,9	2,0	13,5+++
---	-----	-----	---------	------	-----	---------

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
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
Oct-Nov-Dic	2 999,4	125,3	1 079,2	682,6	1 112,3
2023					
Nov-Dic22-Ene23	2 991,5	115,0	1 118,3	652,1	1 106,1
Dic22-Ene-Feb23	3 048,4	118,0	1 147,5	670,3	1 112,7
Ene-Feb-Mar	3 005,2	118,7	1 151,7	636,6	1 098,1
Feb-Mar-Abr	2 989,0	143,6	1 133,7	648,6	1 063,1
Mar-Abr-May	2 947,3	151,6	1 088,9	646,1	1 060,7
Abr-May-Jun	3 001,5	155,7	1 100,5	674,7	1 070,6
May-Jun-Jul	3 049,6	149,0	1 096,2	706,3	1 098,2
Jun-Jul-Ago	3 082,4	144,6	1 123,1	685,4	1 129,4
Jul-Ago-Sept	3 074,3	147,6	1 114,6	667,5	1 144,5
Ago-Sept-Oct	3 102,4	141,4	1 123,1	678,2	1 159,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,9	2,1	-0,4	5,8	10,3 +
---	-----	-----	------	-----	--------

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
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
Oct-Nov-Dic	2 999,4	393,8	278,6	465,1	1 813,9
2023					
Nov-Dic22-Ene23	2 991,5	380,8	309,6	472,7	1 790,6
Dic22-Ene-Feb23	3 048,4	409,3	315,4	485,6	1 806,7
Ene-Feb-Mar	3 005,2	403,7	316,6	493,5	1 764,7
Feb-Mar-Abr	2 989,0	398,9	292,7	485,1	1 786,2
Mar-Abr-May	2 947,3	372,9	275,1	467,6	1 801,0
Abr-May-Jun	3 001,5	402,1	282,6	491,0	1 792,1
May-Jun-Jul	3 049,6	427,5	267,4	524,0	1 785,1
Jun-Jul-Ago	3 082,4	412,7	287,1	570,3	1 765,9
Jul-Ago-Sept	3 074,3	390,2	282,8	577,2	1 772,5
Ago-Sept-Oct	3 102,4	382,2	295,7	569,8	1 813,9

Variación porcentual

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

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

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

Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (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
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
Oct-Nov-Dic	2 999,4	813,8	2 185,6	1 491,4	380,5	1 127,5
2023						
Nov-Dic22-Ene23	2 991,5	794,5	2 196,9	1 458,0	382,8	1 150,7
Dic22-Ene-Feb23	3 048,4	814,5	2 233,9	1 445,8	415,1	1 187,6
Ene-Feb-Mar	3 005,2	810,5	2 194,6	1 453,6	412,4	1 139,2
Feb-Mar-Abr	2 989,0	824,3	2 164,7	1 471,3	413,7	1 104,1
Mar-Abr-May	2 947,3	855,5	2 091,8	1 498,2	387,8	1 061,3
Abr-May-Jun	3 001,5	887,8	2 113,7	1 522,4	390,7	1 088,4
May-Jun-Jul	3 049,6	890,2	2 159,4	1 530,1	384,8	1 134,6
Jun-Jul-Ago	3 082,4	886,6	2 195,9	1 550,6	401,9	1 129,9
Jul-Ago-Sept	3 074,3	894,9	2 179,4	1 543,7	389,7	1 140,9
Ago-Sept-Oct	3 102,4	923,9	2 178,4	1 583,1	378,2	1 141,1

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,9	1,1	6,6	2,1	11,1	6,9
---	-----	-----	-----	-----	------	-----

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

Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible)
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
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
Oct-Nov-Dic	474,6	8,7
2023		
Nov-Dic22-Ene23	457,7	8,3
Dic22-Ene-Feb23	443,3	8,1
Ene-Feb-Mar	463,5	8,4
Feb-Mar-Abr	451,2	8,1
Mar-Abr-May	434,6	7,8
Abr-May-Jun	433,9	7,8
May-Jun-Jul	441,9	7,9
Jun-Jul-Ago	438,5	7,8
Jul-Ago-Sept	414,6	7,4
Ago-Sept-Oct	412,9	7,4

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior -26,7 +++ -3,1 +++ a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
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
Oct-Nov-Dic	474,6	171,4	303,2	61,1	207,6	205,9
2023						
Nov-Dic22-Ene23	457,7	181,4	276,3	68,0	197,0	192,7
Dic22-Ene-Feb23	443,3	182,1	261,2	73,0	196,3	174,0
Ene-Feb-Mar	463,5	198,5	265,0	73,0	198,6	192,0
Feb-Mar-Abr	451,2	189,1	262,1	69,8	209,2	172,2
Mar-Abr-May	434,6	185,9	248,6	68,7	191,6	174,3
Abr-May-Jun	433,9	186,1	247,9	70,9	192,2	170,9
May-Jun-Jul	441,9	204,7	237,3	68,0	182,2	191,7
Jun-Jul-Ago	438,5	207,2	231,3	57,4	193,4	187,7
Jul-Ago-Sept	414,6	189,1	225,6	59,2	174,6	180,9
Ago-Sept-Oct	412,9	184,6	228,3	60,4	169,0	183,4

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-26,7 ***	-16,6 +	-33,3 ***	-33,1 ***	-27,6 ***	-23,5 ***
---	-----------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
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
Oct-Nov-Dic	474,6	46,0	247,4	81,5	99,7
2023					
Nov-Dic22-Ene23	457,7	45,5	223,7	87,4	101,1
Dic22-Ene-Feb23	443,3	35,5	223,3	88,1	96,4
Ene-Feb-Mar	463,5	42,8	226,4	98,1	96,2
Feb-Mar-Abr	451,2	39,7	207,1	101,7	102,7
Mar-Abr-May	434,6	43,8	197,2	91,1	102,5
Abr-May-Jun	433,9	43,2	194,4	93,7	102,6
May-Jun-Jul	441,9	42,8	204,7	97,8	96,6
Jun-Jul-Ago	438,5	39,0	204,8	98,5	96,2
Jul-Ago-Sept	414,6	28,1	190,6	89,1	106,8
Ago-Sept-Oct	412,9	31,5	187,1	83,5	110,7

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-26,7 +++	-39,6 +++	-34,2 +++	-11,1	-16,6
---	-----------	-----------	-----------	-------	-------

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2018					
Nov-Dic17-Ene18	613,2	49,9	39,1	106,8	410,8
Dic17-Ene-Feb18	626,3	52,5	38,1	107,3	422,2
Ene-Feb-Mar	629,9	58,4	40,0	110,2	416,9
Feb-Mar-Abr	625,7	63,5	38,6	117,6	405,2
Mar-Abr-May	675,4	69,5	38,1	128,4	438,2
Abr-May-Jun	682,4	74,7	38,7	127,0	439,9
May-Jun-Jul	645,0	68,3	37,0	112,4	423,9
Jun-Jul-Ago	637,3	71,2	48,8	106,2	406,3
Jul-Ago-Sept	660,1	66,7	52,2	118,5	416,2
Ago-Sept-Oct	675,0	72,7	47,3	126,5	421,9
Sept-Oct-Nov	687,1	78,8	41,9	132,1	427,5
Oct-Nov-Dic	680,9	83,6	43,9	132,7	416,4
2019					
Nov-Dic18-Ene19	699,2	80,8	53,6	137,6	423,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	68,5	48,5	116,5	414,2
Ene-Feb-Mar	626,8	63,0	46,4	102,8	413,2
Feb-Mar-Abr	588,9	52,9	39,5	92,1	402,0
Mar-Abr-May	631,8	59,3	38,6	106,0	424,0
Abr-May-Jun	630,0	57,3	40,9	112,4	415,5
May-Jun-Jul	639,3	64,3	42,7	109,1	417,5
Jun-Jul-Ago	638,5	64,6	48,8	111,9	406,6
Jul-Ago-Sept	663,7	64,9	46,2	116,2	427,6
Ago-Sept-Oct	660,4	64,0	42,0	116,0	430,7
Sept-Oct-Nov	645,3	69,4	36,5	112,4	421,7
Oct-Nov-Dic	625,2	65,3	36,0	102,1	417,2
2020					
Nov-Dic19-Ene20	714,1	75,5	54,3	122,8	454,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	57,7	55,1	124,6	457,3
Ene-Feb-Mar	704,8	57,8	53,1	124,5	462,0
Feb-Mar-Abr	533,4	34,3	29,9	107,3	357,1
Mar-Abr-May	434,9	38,2	24,8	89,5	274,5
Abr-May-Jun	468,9	45,9	36,3	112,3	264,7
May-Jun-Jul	616,0	60,4	62,6	128,2	349,5
Jun-Jul-Ago	797,3	81,4	83,7	153,2	466,6
Jul-Ago-Sept	870,9	99,8	102,3	155,4	504,6
Ago-Sept-Oct	867,7	105,0	90,2	155,6	513,1
Sept-Oct-Nov	833,2	108,4	87,2	158,8	473,1
Oct-Nov-Dic	759,1	93,6	67,7	149,9	441,2
2021					
Nov-Dic20-Ene21	699,5	92,2	65,0	147,4	389,4
Dic20-Ene-Feb21	686,6	86,7	68,6	139,2	387,6
Ene-Feb-Mar	659,1	82,2	74,9	130,5	365,6
Feb-Mar-Abr	703,7	82,1	84,2	124,3	406,3
Mar-Abr-May	686,2	74,8	67,3	131,9	406,6
Abr-May-Jun	708,0	88,4	65,0	150,0	400,0
May-Jun-Jul	666,7	86,2	53,3	146,0	376,2
Jun-Jul-Ago	674,3	89,9	59,9	151,6	366,8
Jul-Ago-Sept	648,1	74,2	48,4	126,5	392,3
Ago-Sept-Oct	662,6	71,7	44,8	137,7	400,9
Sept-Oct-Nov	656,9	66,9	43,1	124,3	415,3
Oct-Nov-Dic	639,2	68,2	43,6	124,8	397,5
2022					
Nov-Dic21-Ene22	602,5	64,4	50,3	109,4	375,6
Dic21-Ene-Feb22	547,1	60,3	44,3	100,4	341,1
Ene-Feb-Mar	541,0	62,7	43,4	100,6	331,2
Feb-Mar-Abr	611,3	79,7	43,9	102,7	381,8
Mar-Abr-May	628,3	86,1	44,9	109,3	383,9
Abr-May-Jun	660,9	80,1	47,7	111,9	418,3
May-Jun-Jul	644,3	72,0	53,4	118,4	397,2
Jun-Jul-Ago	651,5	74,4	60,8	114,5	394,5
Jul-Ago-Sept	627,6	78,4	53,0	113,7	374,9
Ago-Sept-Oct	563,5	67,6	40,0	110,6	336,8
Sept-Oct-Nov	525,7	51,4	25,9	110,3	334,4
Oct-Nov-Dic	474,6	49,9	36,3	95,8	289,4
2023					
Nov-Dic22-Ene23	457,7	45,3	34,2	77,2	299,9
Dic22-Ene-Feb23	443,3	43,9	33,2	70,5	295,1
Ene-Feb-Mar	463,5	48,9	34,0	79,7	299,2
Feb-Mar-Abr	451,2	57,9	33,2	76,1	281,3
Mar-Abr-May	434,6	51,0	35,8	74,4	269,5
Abr-May-Jun	433,9	48,9	28,7	76,1	275,8
May-Jun-Jul	441,9	47,5	32,1	86,0	271,0
Jun-Jul-Ago	438,5	53,0	32,0	82,4	266,1
Jul-Ago-Sept	414,6	50,2	32,9	74,7	254,1
Ago-Sept-Oct	412,9	38,9	28,8	72,3	270,4

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-26,7 +	-42,5 +	-28,0	-34,7 +	-19,7 +
---	---------	---------	-------	---------	---------

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

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

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23

(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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	613,2	282,6	330,5	432,0	43,8	137,4
Dic17-Ene-Feb18	626,3	293,7	332,6	467,5	40,6	118,2
Ene-Feb-Mar	629,9	304,7	325,2	483,8	42,4	103,8
Feb-Mar-Abr	625,7	309,1	316,7	486,3	40,3	99,2
Mar-Abr-May	675,4	312,9	362,5	494,2	54,2	127,1
Abr-May-Jun	682,4	325,3	357,1	502,8	45,6	134,1
May-Jun-Jul	645,0	319,5	325,5	494,0	40,3	110,7
Jun-Jul-Ago	637,3	327,6	309,7	504,4	35,7	97,1
Jul-Ago-Sept	660,1	331,4	328,7	506,7	52,2	101,2
Ago-Sept-Oct	675,0	334,3	340,7	509,0	59,8	106,2
Sept-Oct-Nov	687,1	338,5	348,6	515,6	59,7	111,8
Oct-Nov-Dic	680,9	337,5	343,4	526,0	50,2	104,6
2019						
Nov-Dic18-Ene19	699,2	349,8	349,4	543,0	42,5	113,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	336,0	313,7	513,2	34,1	102,4
Ene-Feb-Mar	626,8	329,1	297,7	496,1	31,0	99,7
Feb-Mar-Abr	588,9	322,5	266,4	465,4	30,0	93,4
Mar-Abr-May	631,8	337,4	294,5	478,8	38,5	114,5
Abr-May-Jun	630,0	324,7	305,3	473,2	37,3	119,5
May-Jun-Jul	639,3	321,6	317,7	495,7	35,5	108,2
Jun-Jul-Ago	638,5	315,2	323,3	506,3	30,4	101,9
Jul-Ago-Sept	663,7	323,4	340,3	522,3	35,0	106,4
Ago-Sept-Oct	660,4	316,2	344,2	514,1	38,6	107,7
Sept-Oct-Nov	645,3	308,7	336,6	493,6	43,1	108,6
Oct-Nov-Dic	625,2	315,6	309,7	481,0	47,4	96,8
2020						
Nov-Dic19-Ene20	714,1	344,9	369,2	533,2	58,3	122,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	344,5	357,4	534,2	55,2	112,6
Ene-Feb-Mar	704,8	331,6	373,3	513,7	53,0	138,2
Feb-Mar-Abr	533,4	248,7	284,7	369,3	40,7	123,4
Mar-Abr-May	434,9	202,5	232,3	283,7	37,4	113,8
Abr-May-Jun	468,9	228,3	240,6	325,1	38,3	105,5
May-Jun-Jul	616,0	346,0	270,0	478,2	42,0	95,9
Jun-Jul-Ago	797,3	437,8	359,5	635,0	37,8	124,4
Jul-Ago-Sept	870,9	493,1	377,8	725,1	34,6	111,2
Ago-Sept-Oct	867,7	469,2	398,5	715,4	32,1	120,2
Sept-Oct-Nov	833,2	467,0	366,3	705,3	32,3	95,6
Oct-Nov-Dic	759,1	433,1	326,0	634,3	28,2	96,5
2021						
Nov-Dic20-Ene21	699,5	415,4	284,1	602,6	22,0	74,9
Dic20-Ene-Feb21	686,6	415,9	270,7	593,1	23,3	70,2
Ene-Feb-Mar	659,1	373,4	285,7	572,0	20,4	66,7
Feb-Mar-Abr	703,7	367,7	336,0	588,0	26,7	89,0
Mar-Abr-May	686,2	356,6	329,6	572,2	27,0	87,0
Abr-May-Jun	708,0	377,9	330,1	597,1	30,0	80,8
May-Jun-Jul	666,7	367,8	298,9	578,1	25,5	63,0
Jun-Jul-Ago	674,3	352,3	322,0	579,8	25,2	69,2
Jul-Ago-Sept	648,1	341,7	306,4	540,7	29,6	77,8
Ago-Sept-Oct	662,6	347,4	315,1	549,4	34,4	78,8
Sept-Oct-Nov	656,9	354,5	302,4	556,7	32,1	68,1
Oct-Nov-Dic	639,2	336,9	302,2	542,6	29,1	67,5
2022						
Nov-Dic21-Ene22	602,5	315,3	287,2	507,9	23,1	71,4
Dic21-Ene-Feb22	547,1	300,5	246,6	461,9	22,1	63,1
Ene-Feb-Mar	541,0	299,5	241,5	468,4	20,5	52,1
Feb-Mar-Abr	611,3	329,3	282,0	537,2	23,5	50,6
Mar-Abr-May	628,3	316,2	312,0	537,5	26,3	64,4
Abr-May-Jun	660,9	326,0	334,9	558,5	30,6	71,9
May-Jun-Jul	644,3	323,0	321,3	544,8	29,7	69,8
Jun-Jul-Ago	651,5	334,2	317,3	553,3	29,8	68,3
Jul-Ago-Sept	627,6	348,9	278,7	543,4	24,8	59,4
Ago-Sept-Oct	563,5	349,2	214,3	500,3	16,4	46,7
Sept-Oct-Nov	525,7	344,9	180,8	486,1	10,4	29,2
Oct-Nov-Dic	474,6	305,6	169,0	436,8	10,8	27,0
2023						
Nov-Dic22-Ene23	457,7	275,7	182,1	407,9	18,4	31,4
Dic22-Ene-Feb23	443,3	268,2	175,2	399,7	16,3	27,3
Ene-Feb-Mar	463,5	282,5	181,0	417,5	18,3	27,7
Feb-Mar-Abr	451,2	266,8	184,4	400,6	18,1	32,5
Mar-Abr-May	434,6	248,5	186,1	377,7	24,2	32,7
Abr-May-Jun	433,9	243,7	190,2	374,5	25,0	34,5
May-Jun-Jul	441,9	251,7	190,2	380,9	29,4	31,7
Jun-Jul-Ago	438,5	247,4	191,2	378,8	26,8	32,9
Jul-Ago-Sept	414,6	237,7	177,0	358,4	20,9	35,3
Ago-Sept-Oct	412,9	246,1	166,7	361,4	20,1	31,4

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-26,7 ***	-29,5 ***	-22,2 ***	-27,8 ***	22,2	-32,8 **
---	-----------	-----------	-----------	-----------	------	----------

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

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

Cuadro N° 33
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) (Miles de personas)	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
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
Oct-Nov-Dic	1 610,6	29,4
2023		
Nov-Dic22-Ene23	1 644,6	29,7
Dic22-Ene-Feb23	1 610,8	29,3
Ene-Feb-Mar	1 655,8	29,9
Feb-Mar-Abr	1 747,6	31,3
Mar-Abr-May	1 779,9	32,1
Abr-May-Jun	1 780,1	31,9
May-Jun-Jul	1 731,8	31,1
Jun-Jul-Ago	1 704,6	30,5
Jul-Ago-Sept	1 719,4	30,8
Ago-Sept-Oct	1 712,3	30,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	16,3	+++	3,2+++ 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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Cuadro N° 34

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
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
Oct-Nov-Dic	1 610,6	685,0	925,6	341,7	707,9	561,0
2023						
Nov-Dic22-Ene23	1 644,6	685,2	959,3	363,7	702,2	578,7
Dic22-Ene-Feb23	1 610,8	657,0	953,8	362,9	657,8	590,1
Ene-Feb-Mar	1 655,8	692,8	963,0	405,5	657,7	592,5
Feb-Mar-Abr	1 747,6	746,2	1 001,4	422,8	701,1	623,8
Mar-Abr-May	1 779,9	744,5	1 035,4	417,4	753,0	609,5
Abr-May-Jun	1 780,1	724,0	1 056,1	395,3	762,6	622,2
May-Jun-Jul	1 731,8	699,5	1 032,4	372,1	749,3	610,3
Jun-Jul-Ago	1 704,6	703,7	1 000,9	367,1	721,5	616,1
Jul-Ago-Sept	1 719,4	694,9	1 024,5	363,1	712,5	643,8
Ago-Sept-Oct	1 712,3	662,2	1 050,1	358,3	718,2	635,7

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	16,3 +++	13,9 +	17,8 +++	8,3	8,0	33,3 +++
---	----------	--------	----------	-----	-----	----------

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

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

Cuadro N° 35

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
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
Oct-Nov-Dic	1 610,6	187,8	866,8	300,4	255,5
2023					
Nov-Dic22-Ene23	1 644,6	197,3	890,5	297,2	259,6
Dic22-Ene-Feb23	1 610,8	187,5	853,7	306,3	263,3
Ene-Feb-Mar	1 655,8	201,8	876,3	310,2	267,5
Feb-Mar-Abr	1 747,6	215,5	917,4	321,4	293,3
Mar-Abr-May	1 779,9	215,5	919,2	343,2	302,0
Abr-May-Jun	1 780,1	208,3	918,3	359,3	294,2
May-Jun-Jul	1 731,8	193,8	862,4	383,5	292,1
Jun-Jul-Ago	1 704,6	177,8	862,8	375,3	288,8
Jul-Ago-Sept	1 719,4	186,6	866,1	381,9	284,8
Ago-Sept-Oct	1 712,3	190,6	880,7	359,3	281,7

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	16,3+++	18,4	14,1 ++	19,4 +	18,0
---	---------	------	---------	--------	------

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad						
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios			
2018								
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	178,2	22,7	403,3	545,9			
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	155,8	23,8	396,2	559,5			
Ene-Feb-Mar	1 146,1	153,8	29,7	403,1	547,5			
Feb-Mar-Abr	1 170,7	147,6	36,7	409,4	564,4			
Mar-Abr-May	1 153,0	162,4	32,9	394,8	548,8			
Abr-May-Jun	1 144,1	159,0	33,4	408,1	528,9			
May-Jun-Jul	1 168,4	171,8	26,0	417,9	541,6			
Jun-Jul-Ago	1 144,4	155,6	29,9	427,6	523,6			
Jul-Ago-Sept	1 129,5	171,5	23,9	391,1	538,4			
Ago-Sept-Oct	1 086,3	165,7	28,9	377,1	510,1			
Sept-Oct-Nov	1 125,9	168,1	24,5	389,3	537,3			
Oct-Nov-Dic	1 139,7	161,1	25,8	409,0	537,3			
2019								
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	150,5	20,7	416,3	555,3			
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	152,7	22,6	410,2	555,7			
Ene-Feb-Mar	1 146,0	138,7	20,0	417,2	556,7			
Feb-Mar-Abr	1 159,4	147,0	25,0	410,1	565,8			
Mar-Abr-May	1 115,4	149,6	22,3	405,7	523,2			
Abr-May-Jun	1 116,2	149,8	23,2	404,7	527,9			
May-Jun-Jul	1 115,7	162,6	24,3	401,7	516,6			
Jun-Jul-Ago	1 108,6	158,7	30,4	395,6	514,0			
Jul-Ago-Sept	1 086,7	160,7	33,2	385,4	495,7			
Ago-Sept-Oct	1 060,5	148,5	31,0	399,9	471,0			
Sept-Oct-Nov	1 084,9	142,3	28,9	410,9	489,8			
Oct-Nov-Dic	1 079,6	147,0	29,8	408,5	482,6			
2020								
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	144,2	30,4	392,1	492,1			
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	151,4	31,4	416,8	516,6			
Ene-Feb-Mar	1 183,3	138,1	34,4	427,0	569,5			
Feb-Mar-Abr	937,4	103,4	26,1	345,3	451,2			
Mar-Abr-May	678,6	67,3	19,9	238,4	341,2			
Abr-May-Jun	628,0	69,0	16,1	244,9	285,9			
May-Jun-Jul	929,9	118,2	23,7	362,2	413,1			
Jun-Jul-Ago	1 130,5	153,4	28,3	438,0	495,9			
Jul-Ago-Sept	1 192,5	181,9	33,1	435,9	531,7			
Ago-Sept-Oct	1 228,5	178,7	37,3	450,7	549,2			
Sept-Oct-Nov	1 228,8	186,0	40,0	463,7	523,6			
Oct-Nov-Dic	1 316,1	193,8	45,3	513,5	546,2			
2021								
Nov-Dic20-Ene21	1 358,5	184,8	47,3	524,8	584,7			
Dic20-Ene-Feb21	1 463,7	181,7	55,7	562,1	645,0			
Ene-Feb-Mar	1 464,2	170,7	56,2	576,2	641,3			
Feb-Mar-Abr	1 450,9	179,8	60,2	565,3	623,7			
Mar-Abr-May	1 527,0	202,7	61,2	567,8	671,5			
Abr-May-Jun	1 567,8	210,0	68,6	584,8	676,2			
May-Jun-Jul	1 577,6	221,4	62,4	581,2	684,8			
Jun-Jul-Ago	1 543,5	202,6	64,3	597,9	654,7			
Jul-Ago-Sept	1 520,9	198,4	62,8	583,7	655,2			
Ago-Sept-Oct	1 570,8	215,2	67,3	606,0	659,7			
Sept-Oct-Nov	1 595,3	248,1	61,8	609,8	654,0			
Oct-Nov-Dic	1 629,6	274,7	67,0	596,2	665,1			
2022								
Nov-Dic21-Ene22	1 599,4	260,9	68,1	566,5	681,2			
Dic21-Ene-Feb22	1 650,7	242,9	75,5	577,4	731,4			
Ene-Feb-Mar	1 663,9	233,6	64,3	597,5	753,3			
Feb-Mar-Abr	1 681,1	230,5	67,6	630,7	732,4			
Mar-Abr-May	1 655,3	242,1	59,2	611,7	723,6			
Abr-May-Jun	1 581,2	217,8	61,8	589,4	692,2			
May-Jun-Jul	1 538,1	215,6	52,6	566,3	690,5			
Jun-Jul-Ago	1 504,1	207,5	55,3	562,4	669,2			
Jul-Ago-Sept	1 435,6	209,4	47,8	526,5	636,2			
Ago-Sept-Oct	1 472,6	210,1	49,3	495,5	700,9			
Sept-Oct-Nov	1 517,1	224,0	47,1	475,2	751,5			
Oct-Nov-Dic	1 610,6	226,1	50,8	515,5	801,2			
2023								
Nov-Dic22-Ene23	1 644,6	224,7	55,0	546,3	801,9			
Dic22-Ene-Feb23	1 610,8	213,8	59,0	529,6	794,3			
Ene-Feb-Mar	1 655,8	224,0	70,3	535,8	810,6			
Feb-Mar-Abr	1 747,6	238,2	76,6	543,0	869,3			
Mar-Abr-May	1 779,9	258,4	73,4	520,3	905,1			
Abr-May-Jun	1 780,1	255,8	63,6	526,5	909,5			
May-Jun-Jul	1 731,8	242,3	53,9	526,5	886,2			
Jun-Jul-Ago	1 704,6	212,4	51,4	550,6	867,7			
Jul-Ago-Sept	1 719,4	211,1	54,0	559,1	877,5			
Ago-Sept-Oct	1 712,3	222,3	57,5	566,9	848,2			
Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,3	+++	5,8	16,7	14,4	+	21,0	+++

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

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

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

Cuadro N° 37

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	365,6	576,4	885,2	83,5	194,0
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	382,3	534,6	886,5	79,6	182,4
Ene-Feb-Mar	1 146,1	392,1	520,8	884,2	81,3	180,5
Feb-Mar-Abr	1 170,7	412,0	543,1	902,2	80,1	188,4
Mar-Abr-May	1 153,0	412,7	549,2	893,5	86,9	172,5
Abr-May-Jun	1 144,1	424,6	534,0	886,7	81,3	176,1
May-Jun-Jul	1 168,4	431,6	553,8	901,3	88,8	178,3
Jun-Jul-Ago	1 144,4	434,8	534,7	869,4	79,5	195,5
Jul-Ago-Sept	1 129,5	417,2	532,2	862,6	77,4	189,4
Ago-Sept-Oct	1 086,3	418,1	485,0	858,2	59,8	168,3
Sept-Oct-Nov	1 125,9	435,0	496,2	904,6	52,1	169,3
Oct-Nov-Dic	1 139,7	441,0	506,2	923,9	52,2	163,6
2019						
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	438,8	494,3	934,0	61,3	158,1
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	438,9	476,4	945,5	60,0	143,0
Ene-Feb-Mar	1 146,0	450,9	465,3	928,2	59,5	158,3
Feb-Mar-Abr	1 159,4	461,5	491,4	918,6	56,0	184,8
Mar-Abr-May	1 115,4	449,5	483,1	868,2	64,9	182,2
Abr-May-Jun	1 116,2	443,6	500,5	878,8	61,1	176,3
May-Jun-Jul	1 115,7	443,8	507,5	882,8	69,0	164,0
Jun-Jul-Ago	1 108,6	429,6	507,6	874,3	67,1	167,2
Jul-Ago-Sept	1 086,7	411,3	487,7	862,7	61,3	162,7
Ago-Sept-Oct	1 060,5	400,2	458,5	853,0	55,7	151,9
Sept-Oct-Nov	1 084,9	399,5	475,2	882,6	56,1	146,2
Oct-Nov-Dic	1 079,6	413,1	475,5	869,7	62,0	147,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	398,2	483,3	865,3	56,5	150,1
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	424,8	532,9	874,0	72,1	179,2
Ene-Feb-Mar	1 183,3	419,9	583,9	905,7	77,7	199,9
Feb-Mar-Abr	937,4	322,1	497,2	669,8	77,6	190,0
Mar-Abr-May	678,6	223,1	369,1	457,8	58,0	162,8
Abr-May-Jun	628,0	227,7	345,8	385,8	63,0	179,2
May-Jun-Jul	929,9	367,1	465,2	633,0	72,4	224,5
Jun-Jul-Ago	1 130,5	439,2	573,4	792,4	83,6	254,5
Jul-Ago-Sept	1 192,5	453,9	594,1	868,9	76,3	247,3
Ago-Sept-Oct	1 228,5	482,1	581,7	912,2	78,6	237,7
Sept-Oct-Nov	1 228,8	530,5	496,3	991,5	58,1	179,2
Oct-Nov-Dic	1 316,1	589,1	504,5	1 080,9	65,6	169,7
2021						
Nov-Dic20-Ene21	1 358,5	583,6	539,3	1 122,5	72,3	163,7
Dic20-Ene-Feb21	1 463,7	614,2	614,3	1 152,7	93,5	217,5
Ene-Feb-Mar	1 464,2	613,8	594,4	1 175,7	90,6	197,9
Feb-Mar-Abr	1 450,9	643,7	585,3	1 157,1	90,9	203,0
Mar-Abr-May	1 527,0	661,8	643,1	1 221,0	91,3	214,7
Abr-May-Jun	1 567,8	681,5	670,3	1 262,1	84,6	221,1
May-Jun-Jul	1 577,6	663,1	672,6	1 281,4	77,8	218,4
Jun-Jul-Ago	1 543,5	657,6	647,1	1 259,7	79,1	204,8
Jul-Ago-Sept	1 520,9	639,6	658,7	1 219,9	92,5	208,4
Ago-Sept-Oct	1 570,8	656,1	703,3	1 270,9	105,6	194,3
Sept-Oct-Nov	1 595,3	651,9	722,6	1 333,8	100,7	160,7
Oct-Nov-Dic	1 629,6	652,6	745,0	1 369,5	111,3	148,7
2022						
Nov-Dic21-Ene22	1 599,4	647,9	707,8	1 344,9	95,8	158,7
Dic21-Ene-Feb22	1 650,7	660,4	741,0	1 340,5	98,7	211,5
Ene-Feb-Mar	1 663,9	639,3	761,4	1 335,5	90,2	238,2
Feb-Mar-Abr	1 681,1	638,8	786,6	1 332,7	97,4	251,0
Mar-Abr-May	1 655,3	632,6	771,9	1 319,7	101,8	233,8
Abr-May-Jun	1 581,2	619,9	724,3	1 258,5	97,0	225,8
May-Jun-Jul	1 538,1	609,5	699,7	1 228,0	95,5	214,7
Jun-Jul-Ago	1 504,1	576,3	705,1	1 163,4	124,0	216,7
Jul-Ago-Sept	1 435,6	521,2	723,3	1 099,6	118,8	217,3
Ago-Sept-Oct	1 472,6	535,4	767,6	1 141,2	117,4	213,9
Sept-Oct-Nov	1 517,1	589,5	791,1	1 195,9	103,6	217,7
Oct-Nov-Dic	1 610,6	636,8	824,5	1 283,3	110,9	216,5
2023						
Nov-Dic22-Ene23	1 644,6	655,7	813,2	1 294,9	130,0	219,7
Dic22-Ene-Feb23	1 610,8	632,0	779,8	1 277,9	126,5	206,4
Ene-Feb-Mar	1 655,8	677,7	778,2	1 284,8	140,5	230,5
Feb-Mar-Abr	1 747,6	702,4	837,1	1 329,7	147,9	270,0
Mar-Abr-May	1 779,9	683,7	886,0	1 319,6	153,2	307,1
Abr-May-Jun	1 780,1	659,3	913,8	1 310,0	151,7	318,3
May-Jun-Jul	1 731,8	634,2	911,5	1 259,9	168,3	303,6
Jun-Jul-Ago	1 704,6	636,2	884,1	1 253,2	168,3	283,1
Jul-Ago-Sept	1 719,4	704,0	874,7	1 282,0	173,1	264,3
Ago-Sept-Oct	1 712,3	703,5	871,4	1 287,0	149,7	275,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	16,3 +++	31,4 +++	13,5 ++	12,8 ++	27,5	28,8 ++
---	----------	----------	---------	---------	------	---------

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

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

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

Cuadro N° 38
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2018						
Nov-Dic17-Ene18	382,2	190,8	191,4	211,3	126,1	44,9
Dic17-Ene-Feb18	421,6	200,0	221,6	232,5	138,3	50,8
Ene-Feb-Mar	420,9	201,3	219,6	226,7	147,5	46,7
Feb-Mar-Abr	383,6	167,1	216,5	176,9	163,0	43,7
Mar-Abr-May	345,2	152,2	193,0	148,9	155,8	40,4
Abr-May-Jun	322,5	137,3	185,1	135,1	144,9	42,5
May-Jun-Jul	321,7	137,9	183,8	143,0	136,6	42,1
Jun-Jul-Ago	318,8	130,4	188,4	151,5	127,2	40,2
Jul-Ago-Sept	323,9	143,8	180,1	153,4	126,8	43,7
Ago-Sept-Oct	335,8	162,3	173,5	168,2	118,7	48,8
Sept-Oct-Nov	330,1	171,2	159,0	154,9	120,7	54,5
Oct-Nov-Dic	325,2	158,1	167,1	158,8	117,5	48,9
2019						
Nov-Dic18-Ene19	341,7	164,7	177,0	158,1	135,4	48,1
Dic18-Ene-Feb19	397,1	185,3	211,8	193,3	146,4	57,4
Ene-Feb-Mar	429,0	192,5	236,5	206,3	162,4	60,2
Feb-Mar-Abr	385,4	159,6	225,8	190,1	140,7	54,7
Mar-Abr-May	350,1	149,9	200,2	167,0	140,3	42,8
Abr-May-Jun	329,7	149,0	180,7	144,8	142,3	42,6
May-Jun-Jul	313,5	152,9	160,6	123,1	146,2	44,2
Jun-Jul-Ago	305,2	140,1	165,1	122,6	139,6	42,9
Jul-Ago-Sept	300,6	134,0	166,7	135,4	125,9	39,4
Ago-Sept-Oct	338,2	146,0	192,2	161,4	137,6	39,1
Sept-Oct-Nov	335,1	146,5	188,5	157,5	136,5	41,0
Oct-Nov-Dic	325,9	142,8	183,1	154,8	127,2	43,9
2020						
Nov-Dic19-Ene20	340,9	141,3	199,6	166,7	127,5	46,7
Dic19-Ene-Feb20	380,1	156,3	223,8	187,1	138,9	54,0
Ene-Feb-Mar	406,2	187,1	219,1	186,1	162,8	57,3
Feb-Mar-Abr	360,7	187,2	173,5	140,6	168,2	51,9
Mar-Abr-May	385,1	222,3	162,8	124,8	203,8	56,5
Abr-May-Jun	427,4	236,9	190,4	130,3	239,0	58,1
May-Jun-Jul	574,7	319,8	254,9	184,4	297,5	92,7
Jun-Jul-Ago	665,8	357,4	308,4	216,9	338,7	110,2
Jul-Ago-Sept	742,7	406,6	336,1	239,3	359,0	144,4
Ago-Sept-Oct	761,4	402,0	359,4	244,9	372,5	144,0
Sept-Oct-Nov	738,3	375,1	363,2	246,0	340,9	151,4
Oct-Nov-Dic	699,7	339,3	360,4	248,2	316,3	135,2
2021						
Nov-Dic20-Ene21	663,9	311,2	352,8	241,8	292,3	129,8
Dic20-Ene-Feb21	717,7	344,7	373,0	262,4	327,5	127,8
Ene-Feb-Mar	742,5	354,9	387,7	264,6	346,2	131,6
Feb-Mar-Abr	731,6	344,5	387,1	265,7	342,5	123,5
Mar-Abr-May	602,9	273,6	329,3	231,8	260,9	110,1
Abr-May-Jun	526,7	229,8	296,8	203,2	218,4	105,1
May-Jun-Jul	483,6	205,9	277,7	182,8	194,3	106,5
Jun-Jul-Ago	489,9	219,5	270,4	173,1	208,0	108,8
Jul-Ago-Sept	515,7	231,7	284,0	181,5	221,1	113,1
Ago-Sept-Oct	500,5	227,1	273,4	172,3	216,4	111,8
Sept-Oct-Nov	481,4	213,2	268,2	162,1	212,1	107,2
Oct-Nov-Dic	417,2	190,4	226,9	143,7	179,1	94,5
2022						
Nov-Dic21-Ene22	458,5	196,2	262,4	155,2	208,0	95,3
Dic21-Ene-Feb22	476,6	195,9	280,6	164,8	220,4	91,4
Ene-Feb-Mar	511,3	199,1	312,2	172,6	240,9	97,9
Feb-Mar-Abr	455,0	184,6	270,4	155,2	200,9	98,9
Mar-Abr-May	397,4	165,2	232,1	140,3	163,2	93,9
Abr-May-Jun	370,0	159,9	210,0	131,9	140,5	97,5
May-Jun-Jul	371,3	160,5	210,9	133,2	145,5	92,6
Jun-Jul-Ago	396,3	174,5	221,8	127,7	159,8	108,8
Jul-Ago-Sept	414,1	177,4	236,7	131,1	169,3	113,7
Ago-Sept-Oct	385,5	169,7	215,8	125,5	151,5	108,5
Sept-Oct-Nov	415,1	169,0	246,1	133,4	156,9	124,8
Oct-Nov-Dic	389,3	168,6	220,8	138,0	145,0	106,4
2023						
Nov-Dic22-Ene23	443,6	194,8	248,7	163,5	157,9	122,2
Dic22-Ene-Feb23	403,6	183,0	220,6	149,7	153,4	100,5
Ene-Feb-Mar	414,5	188,1	226,4	150,2	157,3	107,1
Feb-Mar-Abr	394,8	180,0	214,8	130,7	159,8	104,3
Mar-Abr-May	375,3	179,7	195,7	126,6	152,1	96,7
Abr-May-Jun	365,7	179,9	185,7	116,6	153,7	95,3
May-Jun-Jul	349,1	171,0	178,1	109,9	145,1	94,0
Jun-Jul-Ago	371,5	181,1	190,4	109,8	157,9	103,9
Jul-Ago-Sept	375,9	172,8	203,1	108,9	159,9	107,0
Ago-Sept-Oct	366,7	172,1	194,5	108,2	159,4	99,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,9	1,4	-9,8	-13,8	5,2	-8,7

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

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

Cuadro N° 39
Lima Metropolitana: Promedio de semanas que dura el desempleo por grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (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
2018				
Nov-Dic17-Ene18	2,1	2,1	2,1	2,3
Dic17-Ene-Feb18	2,1	2,0	2,1	2,5
Ene-Feb-Mar	2,1	2,0	2,1	2,3
Feb-Mar-Abr	2,1	2,0	2,1	2,2
Mar-Abr-May	2,1	2,0	2,2	2,1
Abr-May-Jun	2,2	2,0	2,4	2,2
May-Jun-Jul	2,2	2,1	2,4	2,3
Jun-Jul-Ago	2,3	2,1	2,5	2,4
Jul-Ago-Sept	2,3	2,1	2,4	2,5
Ago-Sept-Oct	2,2	2,1	2,3	2,5
Sept-Oct-Nov	2,2	2,0	2,4	2,4
Oct-Nov-Dic	2,2	2,1	2,4	2,3
2019				
Nov-Dic18-Ene19	2,1	1,9	2,2	2,2
Dic18-Ene-Feb19	2,1	2,0	2,2	2,3
Ene-Feb-Mar	2,3	2,3	2,2	2,4
Feb-Mar-Abr	2,5	2,4	2,6	2,6
Mar-Abr-May	2,6	2,4	2,7	2,7
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,6	2,6
May-Jun-Jul	2,4	2,2	2,5	2,6
Jun-Jul-Ago	2,4	2,4	2,4	2,5
Jul-Ago-Sept	2,5	2,3	2,6	2,4
Ago-Sept-Oct	2,4	2,3	2,5	2,2
Sept-Oct-Nov	2,4	2,1	2,6	2,6
Oct-Nov-Dic	2,4	2,1	2,6	2,8
2020				
Nov-Dic19-Ene20	2,4	2,0	2,8	2,7
Dic19-Ene-Feb20	2,4	2,1	2,7	2,5
Ene-Feb-Mar	2,4	2,2	2,5	2,5
Feb-Mar-Abr	2,4	2,4	2,4	2,5
Mar-Abr-May	2,3	2,1	2,4	2,4
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,5	2,3
May-Jun-Jul	2,5	2,3	2,7	2,5
Jun-Jul-Ago	2,8	2,6	3,0	2,9
Jul-Ago-Sept	3,0	2,6	3,2	3,0
Ago-Sept-Oct	3,1	2,7	3,4	3,2
Sept-Oct-Nov	3,2	2,8	3,5	3,2
Oct-Nov-Dic	3,2	2,9	3,4	3,2
2021				
Nov-Dic20-Ene21	3,1	2,8	3,3	3,2
Dic20-Ene-Feb21	3,1	3,0	3,2	2,9
Ene-Feb-Mar	2,9	2,8	3,1	2,9
Feb-Mar-Abr	3,0	2,9	3,1	2,8
Mar-Abr-May	2,9	2,6	3,1	2,9
Abr-May-Jun	3,0	2,7	3,2	3,0
May-Jun-Jul	2,9	2,5	3,2	3,1
Jun-Jul-Ago	3,0	2,6	3,2	3,2
Jul-Ago-Sept	2,9	2,6	3,1	3,2
Ago-Sept-Oct	2,9	2,6	3,0	3,1
Sept-Oct-Nov	2,8	2,5	2,9	3,1
Oct-Nov-Dic	2,9	2,6	2,9	3,4
2022				
Nov-Dic21-Ene22	2,9	2,6	3,1	3,2
Dic21-Ene-Feb22	3,0	2,7	3,2	3,2
Ene-Feb-Mar	3,0	2,8	3,1	2,8
Feb-Mar-Abr	3,0	2,9	3,1	2,9
Mar-Abr-May	2,9	2,8	3,1	2,9
Abr-May-Jun	2,8	2,5	2,9	3,0
May-Jun-Jul	2,7	2,6	2,6	2,8
Jun-Jul-Ago	2,7	2,6	2,6	2,9
Jul-Ago-Sept	2,7	2,5	2,7	3,0
Ago-Sept-Oct	2,8	2,5	3,0	2,8
Sept-Oct-Nov	2,7	2,5	3,0	2,7
Oct-Nov-Dic	2,8	2,4	3,0	2,8
2023				
Nov-Dic22-Ene23	2,7	2,4	2,9	2,8
Dic22-Ene-Feb23	2,7	2,4	2,8	2,9
Ene-Feb-Mar	2,7	2,4	3,0	2,8
Feb-Mar-Abr	3,0	2,5	3,3	3,1
Mar-Abr-May	3,1	2,7	3,4	3,2
Abr-May-Jun	3,1	2,7	3,3	3,2
May-Jun-Jul	3,0	2,6	3,3	2,9
Jun-Jul-Ago	2,8	2,5	3,1	2,7
Jul-Ago-Sept	2,8	2,6	3,0	2,7
Ago-Sept-Oct	2,8	2,8	2,9	2,8
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	9,9	-3,8	-1,3

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

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

Cuadro N° 40
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2018						
Nov-Dic17-Ene18	7,3	6,8	7,9	18,5	4,6	3,3
Dic17-Ene-Feb18	8,0	7,0	9,2	19,6	5,1	3,7
Ene-Feb-Mar	8,1	7,1	9,2	19,4	5,5	3,4
Feb-Mar-Abr	7,3	5,9	8,9	15,6	6,0	3,1
Mar-Abr-May	6,6	5,4	8,0	13,9	5,7	2,9
Abr-May-Jun	6,2	4,9	7,8	13,0	5,3	3,0
May-Jun-Jul	6,2	4,9	7,7	13,5	5,0	2,9
Jun-Jul-Ago	6,1	4,6	7,8	14,2	4,7	2,8
Jul-Ago-Sept	6,2	5,1	7,5	14,5	4,6	3,0
Ago-Sept-Oct	6,4	5,7	7,2	16,3	4,3	3,3
Sept-Oct-Nov	6,2	6,0	6,5	14,8	4,4	3,6
Oct-Nov-Dic	6,1	5,6	6,8	15,1	4,3	3,2
2019						
Nov-Dic18-Ene19	6,5	5,8	7,3	14,8	5,0	3,2
Dic18-Ene-Feb19	7,6	6,5	8,8	17,9	5,4	3,9
Ene-Feb-Mar	8,2	6,8	9,8	19,0	6,0	4,1
Feb-Mar-Abr	7,3	5,6	9,3	18,4	5,2	3,6
Mar-Abr-May	6,7	5,4	8,3	17,2	5,1	2,8
Abr-May-Jun	6,3	5,3	7,5	15,2	5,2	2,8
May-Jun-Jul	6,0	5,5	6,6	13,1	5,3	2,9
Jun-Jul-Ago	5,8	5,0	6,8	12,9	5,1	2,8
Jul-Ago-Sept	5,8	4,8	6,9	14,2	4,6	2,6
Ago-Sept-Oct	6,4	5,2	7,9	16,9	5,0	2,5
Sept-Oct-Nov	6,3	5,2	7,7	16,3	5,0	2,6
Oct-Nov-Dic	6,1	5,0	7,3	15,8	4,6	2,7
2020						
Nov-Dic19-Ene20	6,3	4,9	8,0	16,0	4,7	2,9
Dic19-Ene-Feb20	7,1	5,4	9,0	17,6	5,1	3,4
Ene-Feb-Mar	7,8	6,6	9,2	17,8	6,2	3,6
Feb-Mar-Abr	9,0	8,5	9,6	18,8	8,2	4,3
Mar-Abr-May	13,1	13,7	12,4	24,4	13,1	6,5
Abr-May-Jun	16,3	16,1	16,5	33,4	16,3	7,6
May-Jun-Jul	16,4	16,3	16,5	32,6	15,2	9,4
Jun-Jul-Ago	15,6	15,0	16,3	31,7	14,2	9,1
Jul-Ago-Sept	16,5	16,0	17,2	32,6	14,5	11,3
Ago-Sept-Oct	16,4	15,5	17,6	31,5	14,8	10,7
Sept-Oct-Nov	15,1	13,9	16,7	27,5	13,2	10,7
Oct-Nov-Dic	13,8	12,3	15,7	25,5	12,1	9,3
2021						
Nov-Dic20-Ene21	13,0	11,1	15,3	24,5	11,1	8,8
Dic20-Ene-Feb21	14,5	12,6	16,8	27,8	12,8	8,8
Ene-Feb-Mar	15,3	13,1	17,9	29,0	13,7	9,2
Feb-Mar-Abr	15,1	12,9	17,9	29,3	13,7	8,6
Mar-Abr-May	12,0	10,0	14,5	25,0	10,2	7,2
Abr-May-Jun	10,3	8,3	12,8	21,6	8,5	6,6
May-Jun-Jul	9,4	7,3	11,9	19,3	7,5	6,6
Jun-Jul-Ago	9,5	7,8	11,7	18,5	8,0	6,8
Jul-Ago-Sept	10,0	8,3	12,0	19,9	8,4	6,9
Ago-Sept-Oct	9,6	8,1	11,3	19,0	8,2	6,7
Sept-Oct-Nov	9,1	7,5	10,9	17,2	7,9	6,4
Oct-Nov-Dic	7,8	6,6	9,2	14,7	6,7	5,6
2022						
Nov-Dic21-Ene22	8,6	6,8	10,8	15,5	7,9	5,7
Dic21-Ene-Feb22	8,9	6,7	11,5	16,4	8,3	5,3
Ene-Feb-Mar	9,4	6,8	12,5	16,9	9,1	5,6
Feb-Mar-Abr	8,3	6,3	10,6	15,6	7,5	5,4
Mar-Abr-May	7,2	5,6	9,1	14,3	6,0	5,1
Abr-May-Jun	6,8	5,5	8,3	14,0	5,2	5,4
May-Jun-Jul	6,8	5,5	8,4	14,3	5,4	5,1
Jun-Jul-Ago	7,3	6,0	8,9	14,0	5,9	6,0
Jul-Ago-Sept	7,7	6,1	9,5	15,0	6,3	6,3
Ago-Sept-Oct	7,2	5,8	8,8	14,9	5,6	5,9
Sept-Oct-Nov	7,6	5,8	9,8	15,9	5,7	6,7
Oct-Nov-Dic	7,1	5,7	8,7	16,4	5,3	5,6
2023						
Nov-Dic22-Ene23	8,0	6,6	9,6	17,7	5,8	6,4
Dic22-Ene-Feb23	7,3	6,3	8,5	16,2	5,7	5,3
Ene-Feb-Mar	7,5	6,4	8,7	15,7	5,9	5,6
Feb-Mar-Abr	7,1	6,0	8,2	14,3	5,9	5,4
Mar-Abr-May	6,8	6,0	7,6	14,5	5,6	4,9
Abr-May-Jun	6,6	6,0	7,1	13,8	5,6	4,8
May-Jun-Jul	6,3	5,7	6,9	13,2	5,3	4,7
Jun-Jul-Ago	6,6	6,0	7,3	13,2	5,7	5,2
Jul-Ago-Sept	6,7	5,8	7,8	13,3	5,8	5,3
Ago-Sept-Oct	6,6	5,8	7,4	13,5	5,8	4,8
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	0,0	-1,4 +	-1,4	0,2	-1,1 +

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

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

Cuadro N° 41
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Población desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
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
Oct-Nov-Dic	389,3	17,8	371,5
2023			
Nov-Dic22-Ene23	443,6	26,5	417,1
Dic22-Ene-Feb23	403,6	26,4	377,1
Ene-Feb-Mar	414,5	24,3	390,2
Feb-Mar-Abr	394,8	15,4	379,4
Mar-Abr-May	375,3	14,6	360,8
Abr-May-Jun	365,7	12,0	353,6
May-Jun-Jul	349,1	13,4	335,7
Jun-Jul-Ago	371,5	20,7	350,8
Jul-Ago-Sept	375,9	21,2	354,7
Ago-Sept-Oct	366,7	18,9	347,7
Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,9	-20,0	-3,9

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

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

Cuadro N° 42
Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
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
Oct-Nov-Dic	30,1	169,8	74,2	115,2
2023				
Nov-Dic22-Ene23	30,1	185,7	98,3	129,5
Dic22-Ene-Feb23	20,6	166,4	89,5	127,1
Ene-Feb-Mar	20,9	176,1	92,4	125,1
Feb-Mar-Abr	24,2	179,1	85,1	106,4
Mar-Abr-May	24,8	176,3	76,5	97,7
Abr-May-Jun	25,7	178,3	70,1	91,5
May-Jun-Jul	23,2	165,5	64,0	96,4
Jun-Jul-Ago	22,7	168,5	79,2	101,1
Jul-Ago-Sept	20,6	159,6	90,3	105,4
Ago-Sept-Oct	16,1	152,2	87,9	110,4
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-18,3	-8,9	13,2	-8,8

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 43
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
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
Oct-Nov-Dic	7,7	7,2	6,5	7,3
2023				
Nov-Dic22-Ene23	7,8	7,7	8,7	8,1
Dic22-Ene-Feb23	5,7	7,0	7,8	7,9
Ene-Feb-Mar	5,4	7,2	8,1	7,9
Feb-Mar-Abr	5,7	7,3	7,4	6,8
Mar-Abr-May	5,7	7,4	6,6	6,3
Abr-May-Jun	5,9	7,5	5,9	5,9
May-Jun-Jul	5,7	7,1	5,1	6,1
Jun-Jul-Ago	5,9	7,1	6,4	6,3
Jul-Ago-Sept	5,4	6,8	7,4	6,4
Ago-Sept-Oct	4,2	6,5	7,3	6,6
Variación Absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,1	-0,6	0,3	-1,2

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 44

Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
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
Oct-Nov-Dic	371,5	29,1	159,2	74,2	108,9
2023					
Nov-Dic22-Ene23	417,1	30,1	167,5	98,3	121,2
Dic22-Ene-Feb23	377,1	20,6	148,9	89,5	118,2
Ene-Feb-Mar	390,2	20,9	161,6	90,7	117,1
Feb-Mar-Abr	379,4	24,2	173,5	83,6	98,1
Mar-Abr-May	360,8	24,8	171,6	74,2	90,2
Abr-May-Jun	353,6	25,7	173,9	68,8	85,1
May-Jun-Jul	335,7	23,2	161,2	62,6	88,7
Jun-Jul-Ago	350,8	22,7	160,1	78,8	89,2
Jul-Ago-Sept	354,7	20,6	151,6	90,3	92,2
Ago-Sept-Oct	347,7	15,1	145,3	87,1	100,3

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

-3,9

-19,2

-4,4

12,1

-11,7

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 45
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa
 Año móvil: Febrero 17-Enero 18 - Noviembre 22-Octubre 23
 (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
2017-2018						
Feb17-Ene18	92 914,6	59 178,1	33 736,5	44 059,7	10 661,3	38 193,7
Mar17-Feb18	93 020,1	59 213,6	33 806,5	44 457,4	10 447,1	38 115,6
Abr17-Mar18	93 129,1	59 171,9	33 957,2	44 539,7	10 408,4	38 181,0
May17-Abr18	93 558,5	59 478,2	34 080,2	44 561,7	10 405,4	38 591,3
Jun17-May18	93 499,2	59 246,5	34 252,7	44 271,8	10 521,4	38 706,0
Jul17-Jun18	93 553,0	59 492,1	34 061,0	44 397,4	10 450,1	38 705,5
Ago17-Jul18	93 873,1	59 391,5	34 481,6	44 316,6	10 609,6	38 946,9
Sept17-Ago18	94 252,9	59 616,0	34 636,9	44 329,0	10 621,8	39 302,1
Oct17-Sept18	94 401,3	59 786,3	34 615,0	44 485,2	10 376,1	39 540,0
Nov17-Oct18	94 633,3	60 026,2	34 607,1	44 510,9	10 419,9	39 702,5
Dic17-Nov18	94 668,0	59 947,7	34 720,4	44 618,5	10 442,2	39 607,4
Ene18-Dic18	94 810,2	60 153,9	34 656,2	44 805,7	10 391,9	39 612,6
2018-2019						
Feb18-Ene19	94 660,0	60 102,4	34 557,6	44 852,2	10 295,3	39 512,6
Mar18-Feb19	95 052,9	60 353,5	34 699,4	44 561,7	10 637,9	39 853,3
Abr18-Mar19	95 402,3	60 641,6	34 760,7	44 444,2	10 804,3	40 153,9
May18-Abr19	95 590,0	60 783,9	34 806,0	44 416,8	10 655,7	40 517,4
Jun18-May19	96 210,6	61 188,1	35 022,5	44 687,1	10 439,1	41 084,4
Jul18-Jun19	96 369,6	61 132,3	35 237,3	44 707,4	10 448,0	41 214,2
Ago18-Jul19	96 186,5	61 098,1	35 088,5	44 764,9	10 294,7	41 127,0
Sept18-Ago19	96 208,9	61 086,9	35 121,9	44 904,7	10 481,7	40 822,4
Oct18-Sept19	96 983,2	61 580,7	35 402,5	44 988,8	10 800,2	41 194,2
Nov18-Oct19	97 078,1	61 381,9	35 696,2	44 885,7	10 943,6	41 248,8
Dic18-Nov19	97 337,0	61 590,3	35 746,6	45 002,1	10 931,1	41 403,8
Ene19-Dic19	98 296,4	62 066,5	36 230,0	45 010,7	11 338,1	41 947,6
2019-2020						
Feb19-Ene20	99 603,1	62 794,2	36 808,9	45 363,5	11 523,1	42 716,5
Mar19-Feb20	100 046,7	63 117,7	36 929,1	45 607,7	11 540,4	42 898,6
Abr19-Mar20	98 822,3	62 040,2	36 782,1	45 290,0	11 290,2	42 242,1
May19-Abr20	93 259,7	58 504,1	34 755,6	42 181,4	10 659,3	40 419,1
Jun19-May20	87 701,9	54 897,0	32 804,9	38 790,8	10 144,1	38 767,0
Jul19-Jun20	84 603,1	52 687,5	31 915,6	36 972,5	9 835,0	37 795,6
Ago19-Jul20	81 862,3	51 022,8	30 839,5	35 316,0	9 482,3	37 064,0
Sept19-Ago20	79 568,0	49 659,4	29 908,6	33 760,5	8 940,9	36 866,6
Oct19-Sept20	76 327,4	47 550,9	28 776,5	32 109,3	8 420,3	35 797,8
Nov19-Oct20	73 511,6	45 811,0	27 700,6	30 776,6	7 967,2	34 767,7
Dic19-Nov20	72 106,0	45 017,0	27 089,0	30 035,4	7 628,9	34 441,8
Ene20-Dic20	69 737,4	43 649,8	26 087,7	29 032,5	7 228,5	33 476,4
2020-2021						
Feb20-Ene21	67 119,7	41 963,8	25 155,9	28 002,6	7 093,8	32 023,3
Mar20-Feb21	64 246,1	39 900,9	24 345,2	26 271,0	6 711,9	31 263,2
Abr20-Mar21	63 474,9	39 769,4	23 705,5	25 733,3	6 771,5	30 970,2
May20-Abr21	67 491,4	42 319,0	25 172,4	28 328,0	7 398,7	31 764,7
Jun20-May21	72 137,7	45 178,6	26 959,0	31 276,2	7 901,9	32 959,5
Jul20-Jun21	74 237,9	46 829,5	27 408,4	32 739,5	8 020,1	33 478,2
Ago20-Jul21	75 764,9	47 940,5	27 824,5	33 864,5	8 162,5	33 737,9
Sept20-Ago21	76 911,7	48 669,0	28 242,8	34 983,5	8 416,2	33 512,1
Oct20-Sept21	79 075,4	49 941,1	29 134,2	36 397,4	8 519,3	34 158,7
Nov20-Oct21	80 628,7	50 876,9	29 751,8	37 267,9	8 931,8	34 429,0
Dic20-Nov21	80 977,3	51 131,9	29 845,4	37 870,4	9 017,6	34 089,2
Ene21-Dic21	82 455,5	52 058,3	30 397,2	38 574,2	9 027,4	34 853,8
2021-2022						
Feb21-Ene22	83 543,5	52 944,7	30 598,7	38 925,7	9 337,7	35 280,0
Mar21-Feb22	85 488,3	54 324,3	31 164,1	40 365,0	9 268,6	35 854,7
Abr21-Mar22	87 529,8	55 653,4	31 876,4	41 627,5	9 471,9	36 430,5
May21-Abr22	88 891,1	56 536,5	32 354,6	42 665,4	9 471,9	36 753,8
Jun21-May22	90 249,9	57 504,1	32 745,8	43 562,0	9 556,6	37 131,4
Jul21-Jun22	91 255,7	58 087,2	33 168,5	44 114,7	9 778,5	37 362,5
Ago21-Jul22	92 173,7	58 500,1	33 673,5	44 967,0	9 781,9	37 424,8
Sept21-Ago22	93 588,0	59 363,3	34 224,7	45 883,3	10 011,0	37 693,7
Oct21-Sept22	95 025,0	60 301,3	34 723,7	46 450,9	10 160,8	38 413,3
Nov21-Oct22	96 276,1	61 271,8	35 004,2	49 024,3	9 737,2	34 657,6
Dic21-Nov22	97 953,1	62 167,1	35 786,0	49 307,9	10 195,7	38 449,4
Ene22-Dic22	98 939,8	62 666,3	36 273,5	49 408,3	10 741,2	38 790,4
2022-2023						
Feb22-Ene23	100 153,9	63 073,3	37 080,5	49 909,8	10 904,6	39 339,5
Mar22-Feb23	101 940,8	64 019,8	37 921,1	50 334,6	11 297,8	40 308,4
Abr22-Mar23	103 044,4	64 331,9	38 712,6	50 527,2	11 875,2	40 642,1
May22-Abr23	104 531,8	64 932,3	39 599,5	50 714,7	12 403,4	41 413,8
Jun22-May23	105 701,8	65 596,4	40 105,4	50 694,9	12 370,3	42 636,6
Jul22-Jun23	107 756,2	66 526,8	41 229,5	51 336,7	12 928,4	43 491,1
Ago22-Jul23	109 385,0	67 436,5	41 948,5	51 650,1	13 259,0	44 475,9
Sept22-Ago23	110 746,5	68 192,0	42 554,4	51 605,6	13 535,6	45 605,3
Oct22-Sept23	112 188,5	69 168,8	43 019,8	52 087,2	14 051,1	46 050,3
Nov22-Oct23	113 589,0	69 758,8	43 830,2	52 845,0	14 146,6	46 597,4

Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	18,0 +++	13,9 +++	25,2 +++	7,8 +++	45,3 +++	34,5 +++
---	----------	----------	----------	---------	----------	----------

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

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

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

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2017-2018					
Feb17-Ene18	92 914,6	4 416,3	33 150,7	16 569,6	38 778,0
Mar17-Feb18	93 020,1	4 406,0	33 374,9	16 588,3	38 650,9
Abr17-Mar18	93 129,1	4 426,2	33 369,1	16 599,0	38 734,7
May17-Abr18	93 558,5	4 496,2	33 302,6	16 808,3	38 951,4
Jun17-May18	93 499,2	4 524,7	33 505,4	16 719,6	38 749,7
Jul17-Jun18	93 553,0	4 504,9	33 594,9	16 650,4	38 802,8
Ago17-Jul18	93 873,1	4 560,7	33 706,8	16 585,8	39 019,8
Sept17-Ago18	94 252,9	4 549,7	33 833,9	16 386,4	39 482,8
Oct17-Sept18	94 401,3	4 569,1	33 837,7	16 258,7	39 735,9
Nov17-Oct18	94 633,3	4 533,0	34 005,8	16 187,2	39 907,3
Dic17-Nov18	94 668,0	4 529,0	34 049,8	16 170,9	39 918,3
Ene18-Dic18	94 810,2	4 502,9	34 076,0	16 138,3	40 093,0
2018-2019					
Feb18-Ene19	94 660,0	4 493,3	34 126,2	16 121,5	39 919,1
Mar18-Feb19	95 052,9	4 495,2	34 172,0	16 053,3	40 332,4
Abr18-Mar19	95 402,3	4 451,8	34 333,6	16 094,9	40 522,0
May18-Abr19	95 590,0	4 409,9	34 352,0	15 980,8	40 847,2
Jun18-May19	96 210,6	4 404,3	34 317,6	16 088,4	41 400,4
Jul18-Jun19	96 369,6	4 403,1	34 385,4	16 161,6	41 419,5
Ago18-Jul19	96 186,5	4 325,5	34 313,8	16 326,6	41 220,6
Sept18-Ago19	96 208,9	4 366,5	34 505,8	16 363,6	40 972,9
Oct18-Sept19	96 983,2	4 452,9	34 507,8	16 369,7	41 652,8
Nov18-Oct19	97 078,1	4 463,9	34 330,9	16 646,0	41 637,3
Dic18-Nov19	97 337,0	4 457,9	34 334,3	16 653,6	41 891,1
Ene19-Dic19	98 296,4	4 457,6	34 470,3	16 744,5	42 624,0
2019-2020					
Feb19-Ene20	99 603,1	4 400,1	34 758,8	16 862,9	43 581,3
Mar19-Feb20	100 046,7	4 469,3	34 724,8	16 950,4	43 902,2
Abr19-Mar20	98 822,3	4 441,5	34 596,2	16 844,5	42 940,1
May19-Abr20	93 259,7	4 172,2	32 513,2	15 844,8	40 729,5
Jun19-May20	87 701,9	3 862,7	30 141,4	14 908,7	38 789,1
Jul19-Jun20	84 603,1	3 675,0	29 033,6	14 389,9	37 504,5
Ago19-Jul20	81 862,3	3 505,2	27 972,3	13 840,3	36 544,5
Sept19-Ago20	79 568,0	3 248,4	26 426,5	13 631,9	36 261,2
Oct19-Sept20	76 327,4	3 034,4	25 343,4	13 243,7	34 705,9
Nov19-Oct20	73 511,6	2 872,0	24 456,3	12 629,0	33 554,4
Dic19-Nov20	72 106,0	2 796,8	24 044,9	12 338,2	32 926,2
Ene20-Dic20	69 737,4	2 692,0	23 420,1	12 052,1	31 573,3
2020-2021					
Feb20-Ene21	67 119,7	2 557,1	22 488,1	11 798,3	30 276,2
Mar20-Feb21	64 246,1	2 351,3	21 380,1	11 348,1	29 166,6
Abr20-Mar21	63 474,9	2 266,4	20 648,7	11 201,5	29 358,4
May20-Abr21	67 491,4	2 510,9	22 410,3	11 810,0	30 760,2
Jun20-May21	72 137,7	2 770,5	24 373,8	12 573,6	32 419,8
Jul20-Jun21	74 237,9	2 940,4	25 238,4	12 989,3	33 069,8
Ago20-Jul21	75 764,9	3 086,0	26 039,4	13 331,4	33 308,1
Sept20-Ago21	76 911,7	3 361,5	27 283,7	13 599,3	32 667,2
Oct20-Sept21	79 075,4	3 501,0	28 129,6	13 971,3	33 473,5
Nov20-Oct21	80 628,7	3 631,5	29 078,7	14 280,5	33 638,0
Dic20-Nov21	80 977,3	3 760,8	29 537,0	14 277,2	33 402,2
Ene21-Dic21	82 455,5	3 920,8	30 327,7	14 324,7	33 882,3
2021-2022					
Feb21-Ene22	83 543,5	4 037,5	30 890,8	14 461,7	34 153,4
Mar21-Feb22	85 488,3	4 207,7	31 889,0	14 880,9	34 510,7
Abr21-Mar22	87 529,8	4 415,1	33 011,0	15 319,8	34 783,9
May21-Abr22	88 891,1	4 545,7	33 715,3	15 562,2	35 067,9
Jun21-May22	90 249,9	4 610,5	34 574,9	15 786,0	35 278,6
Jul21-Jun22	91 255,7	4 616,7	35 079,3	15 975,4	35 584,3
Ago21-Jul22	92 173,7	4 744,6	35 659,3	16 125,0	35 644,8
Sept21-Ago22	93 588,0	4 728,9	35 766,1	16 262,1	36 830,9
Oct21-Sept22	95 025,0	4 721,1	35 982,9	16 651,0	37 670,0
Nov21-Oct22	96 276,1	4 717,3	35 863,3	16 983,4	38 712,1
Dic21-Nov22	97 953,1	4 660,2	35 771,5	17 524,4	39 997,0
Ene22-Dic22	98 939,8	4 654,0	35 284,3	18 131,6	40 870,0
2022-2023					
Feb22-Ene23	100 153,9	4 626,5	35 454,0	18 377,1	41 696,2
Mar22-Feb23	101 940,8	4 573,8	35 530,9	18 847,2	42 989,1
Abr22-Mar23	103 044,4	4 498,3	35 322,9	19 202,5	44 020,8
May22-Abr23	104 531,8	4 540,1	35 361,2	19 787,8	44 842,7
Jun22-May23	105 701,8	4 529,5	34 735,0	20 396,0	46 041,3
Jul22-Jun23	107 756,2	4 567,7	34 672,8	21 070,7	47 445,0
Ago22-Jul23	109 385,0	4 562,8	34 499,6	21 641,5	48 681,1
Sept22-Ago23	110 746,5	4 485,7	34 849,8	21 997,6	49 413,4
Oct22-Sept23	112 188,5	4 590,3	34 853,0	22 266,1	50 479,1
Nov22-Oct23	113 589,0	4 627,9	35 134,8	22 623,4	51 202,8

Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	18,0 +++	-1,9	-2,0	33,2 +++	32,3 +++
---	----------	------	------	----------	----------

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 47
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
 Año móvil: Febrero 17-Enero 18 - Noviembre 22-Octubre 23
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2017-2018						
Feb17-Ene18	92 914,6	19 716,2	21 657,8	28 212,0	15 612,7	7 715,9
Mar17-Feb18	93 020,1	19 734,4	21 445,2	28 367,9	15 769,8	7 702,8
Abr17-Mar18	93 129,1	19 629,4	21 535,8	28 464,2	15 761,8	7 737,9
May17-Abr18	93 558,5	19 615,7	21 547,0	28 906,4	15 649,7	7 839,6
Jun17-May18	93 499,2	19 781,2	21 504,4	28 813,4	15 556,0	7 844,2
Jul17-Jun18	93 553,0	19 679,5	21 693,9	28 792,9	15 509,4	7 877,4
Ago17-Jul18	93 873,1	19 658,5	21 921,4	28 904,2	15 497,3	7 891,7
Sept17-Ago18	94 252,9	19 710,0	22 002,3	29 255,3	15 408,7	7 876,7
Oct17-Sept18	94 401,3	19 785,7	22 094,9	29 372,8	15 226,3	7 921,6
Nov17-Oct18	94 633,3	19 779,6	22 173,5	29 628,2	15 087,9	7 964,1
Dic17-Nov18	94 668,0	19 884,1	22 032,1	29 647,6	15 125,7	7 978,6
Ene18-Dic18	94 810,2	20 026,2	22 121,4	29 629,1	15 072,7	7 960,8
2018-2019						
Feb18-Ene19	94 660,0	20 127,5	22 217,9	29 474,2	15 022,5	7 818,0
Mar18-Feb19	95 052,9	20 185,2	22 453,1	29 546,4	15 033,0	7 835,1
Abr18-Mar19	95 402,3	20 317,1	22 487,9	29 606,5	15 097,5	7 893,3
May18-Abr19	95 590,0	20 297,2	22 671,9	29 561,7	15 207,1	7 852,0
Jun18-May19	96 210,6	20 197,7	22 978,4	29 842,9	15 321,9	7 869,7
Jul18-Jun19	96 369,6	20 275,9	22 980,1	29 973,6	15 251,5	7 888,5
Ago18-Jul19	96 186,5	20 209,4	22 994,3	29 772,3	15 282,9	7 927,8
Sept18-Ago19	96 208,9	20 162,5	23 129,1	29 575,0	15 395,7	7 946,6
Oct18-Sept19	96 983,2	20 271,1	23 426,2	30 007,4	15 341,5	7 936,9
Nov18-Oct19	97 078,1	20 367,6	23 316,9	30 172,9	15 280,3	7 940,3
Dic18-Nov19	97 337,0	20 326,9	23 334,7	30 356,9	15 314,8	8 003,7
Ene19-Dic19	98 296,4	20 431,9	23 574,4	30 749,1	15 417,8	8 123,3
2019-2020						
Feb19-Ene20	99 603,1	20 488,7	23 767,1	31 339,8	15 738,1	8 269,4
Mar19-Feb20	100 046,7	20 556,6	23 812,5	31 677,1	15 707,2	8 293,3
Abr19-Mar20	98 822,3	20 380,8	23 419,2	31 090,9	15 741,7	8 189,7
May19-Abr20	93 259,7	19 228,6	21 899,4	29 654,2	14 785,4	7 692,2
Jun19-May20	87 701,9	18 123,8	20 523,5	27 973,0	13 904,7	7 176,9
Jul19-Jun20	84 603,1	17 473,8	19 867,4	26 793,8	13 509,9	6 958,2
Ago19-Jul20	81 862,3	17 019,5	19 138,9	26 027,0	12 965,8	6 711,1
Sept19-Ago20	79 568,0	16 452,2	18 832,1	25 544,6	12 261,9	6 477,2
Oct19-Sept20	76 327,4	15 874,0	17 905,7	24 441,8	11 881,7	6 224,2
Nov19-Oct20	73 511,6	15 412,9	17 328,0	23 137,0	11 625,1	6 008,6
Dic19-Nov20	72 106,0	15 231,6	17 180,6	22 401,8	11 508,5	5 783,5
Ene20-Dic20	69 737,4	14 837,4	16 634,8	21 556,2	11 147,5	5 561,6
2020-2021						
Feb20-Ene21	67 119,7	14 393,1	16 372,2	20 131,9	10 806,2	5 416,3
Mar20-Feb21	64 246,1	13 819,4	15 886,9	18 864,1	10 497,0	5 178,7
Abr20-Mar21	63 474,9	13 643,7	15 778,1	18 865,8	10 145,7	5 041,7
May20-Abr21	67 491,4	14 566,6	17 003,4	19 622,6	10 904,4	5 394,3
Jun20-May21	72 137,7	15 836,1	18 246,2	20 589,7	11 692,6	5 773,1
Jul20-Jun21	74 237,9	16 382,1	18 794,8	20 909,2	12 198,3	5 953,5
Ago20-Jul21	75 764,9	16 844,3	19 237,2	21 063,8	12 545,1	6 074,5
Sept20-Ago21	76 911,7	17 577,1	19 402,2	20 354,6	13 418,8	6 159,1
Oct20-Sept21	79 075,4	18 056,5	19 931,7	20 769,3	13 972,3	6 345,6
Nov20-Oct21	80 628,7	18 704,1	20 292,9	20 670,3	14 429,4	6 532,0
Dic20-Nov21	80 977,3	18 888,5	20 323,5	20 392,4	14 774,7	6 598,1
Ene21-Dic21	82 455,5	19 255,5	20 881,8	20 492,3	15 077,3	6 748,6
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
Ene22-Dic22	98 939,8	22 180,4	24 760,3	24 498,4	15 669,3	11 831,4
2022-2023						
Feb22-Ene23	100 153,9	22 520,6	24 948,4	25 241,7	16 063,5	11 379,8
Mar22-Feb23	101 940,8	22 436,2	25 224,1	26 530,0	16 499,6	11 250,9
Abr22-Mar23	103 044,4	22 519,9	25 404,2	27 449,4	16 543,7	11 127,3
May22-Abr23	104 531,8	22 607,1	26 305,3	28 025,1	16 690,3	10 904,0
Jun22-May23	105 701,8	22 772,0	26 460,7	28 963,5	17 080,3	10 425,2
Jul22-Jun23	107 756,2	22 757,8	26 821,0	30 186,5	17 409,2	10 581,7
Ago22-Jul23	109 385,0	23 356,8	27 016,6	30 889,6	17 980,7	10 141,3
Sept22-Ago23	110 746,5	23 796,6	27 162,1	31 693,7	18 279,7	9 814,3
Oct22-Sept23	112 188,5	24 135,5	27 484,1	32 291,2	18 362,0	9 915,8
Nov22-Oct23	113 589,0	24 696,8	27 948,3	32 321,3	18 742,0	9 880,7
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	18,0 +++	12,7 ++	15,2 +++	43,2 +++	21,8 +++	-18,7 +++

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro N° 48
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
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
Oct-Nov-Dic	1 799,6	2 046,2	1 496,8	1 200,9	1 854,3	1 944,1
2023						
Nov-Dic22-Ene23	1 803,3	2 039,7	1 521,9	1 206,0	1 870,9	1 943,8
Dic22-Ene-Feb23	1 833,2	2 087,3	1 535,0	1 209,6	1 903,3	1 982,8
Ene-Feb-Mar	1 840,9	2 067,8	1 572,7	1 189,5	1 908,2	2 015,5
Feb-Mar-Abr	1 872,9	2 097,1	1 606,0	1 171,5	1 977,1	1 997,5
Mar-Abr-May	1 904,9	2 118,4	1 645,6	1 175,9	2 013,1	2 021,9
Abr-May-Jun	1 924,7	2 156,4	1 649,5	1 179,3	2 059,6	2 004,5
May-Jun-Jul	1 936,7	2 161,6	1 665,6	1 185,3	2 045,4	2 055,5
Jun-Jul-Ago	1 950,6	2 188,8	1 666,6	1 200,7	2 022,0	2 120,0
Jul-Ago-Sept	1 943,5	2 218,4	1 613,0	1 174,5	2 017,8	2 112,1
Ago-Sept-Oct	1 954,7	2 246,3	1 609,5	1 184,1	2 039,7	2 100,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	10,4 +++	11,2 +++	10,5 +++	-0,4	14,1 +++	6,6 +
---	----------	----------	----------	------	----------	-------

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

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
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
Oct-Nov-Dic	1 799,6	1 034,1	1 303,5	1 685,2	2 785,7
2023					
Nov-Dic22-Ene23	1 803,3	1 007,4	1 333,3	1 684,4	2 768,8
Dic22-Ene-Feb23	1 833,2	1 039,6	1 370,8	1 693,2	2 790,3
Ene-Feb-Mar	1 840,9	1 025,2	1 378,1	1 731,1	2 809,0
Feb-Mar-Abr	1 872,9	1 096,2	1 396,2	1 768,8	2 875,8
Mar-Abr-May	1 904,9	1 110,0	1 403,2	1 810,8	2 933,0
Abr-May-Jun	1 924,7	1 116,7	1 411,7	1 792,9	3 001,0
May-Jun-Jul	1 936,7	1 121,7	1 406,8	1 747,6	3 046,7
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 127,8	1 436,9	1 753,4	3 016,4
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 141,1	1 423,3	1 731,1	3 005,4
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 084,8	1 419,8	1 784,1	3 018,1

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	10,4 +++	-0,7	6,2 ++	11,1 +++	12,0 +++
---	----------	------	--------	----------	----------

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
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
Oct-Nov-Dic	1 799,6	1 690,7	1 972,6	1 366,7	1 942,4
2023					
Nov-Dic22-Ene23	1 803,3	1 661,2	1 891,5	1 450,8	1 934,1
Dic22-Ene-Feb23	1 833,2	1 661,2	1 993,1	1 483,4	1 953,8
Ene-Feb-Mar	1 840,9	1 735,3	1 924,5	1 548,4	1 944,8
Feb-Mar-Abr	1 872,9	1 699,1	2 015,5	1 599,1	1 973,1
Mar-Abr-May	1 904,9	1 806,9	1 978,3	1 649,1	1 984,4
Abr-May-Jun	1 924,7	1 858,8	2 151,4	1 653,1	1 984,6
May-Jun-Jul	1 936,7	1 884,3	2 107,1	1 601,2	2 027,9
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 875,7	2 183,8	1 657,7	2 031,4
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 822,3	2 155,3	1 602,9	2 057,9
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 884,5	2 231,2	1 618,3	2 054,8

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	10,4 +++	14,7 ++	7,5	13,6 +++	10,0 +++
---	----------	---------	-----	----------	----------

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

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

Cuadro N° 51

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
 (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
2018						
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 581,0	1 769,4	1 361,7	1 829,4	2 303,5
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 587,7	1 723,1	1 378,1	1 785,8	2 226,6
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 575,6	1 749,2	1 383,6	1 815,3	2 241,6
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 556,9	1 748,3	1 365,3	1 792,6	2 249,9
Mar-Abr-May	1 650,0	1 480,6	1 742,8	1 312,4	1 827,6	2 242,4
Abr-May-Jun	1 652,0	1 467,1	1 756,1	1 302,3	1 825,3	2 285,4
May-Jun-Jul	1 670,5	1 522,7	1 753,6	1 293,9	1 912,3	2 347,6
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 587,0	1 795,4	1 316,3	1 970,0	2 406,7
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 606,3	1 754,4	1 323,1	1 987,5	2 325,2
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 575,1	1 781,4	1 331,5	1 876,3	2 387,4
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 563,2	1 758,8	1 327,9	1 850,0	2 349,7
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 584,0	1 771,5	1 333,3	1 863,0	2 393,1
2019						
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 519,2	1 767,8	1 331,8	1 893,8	2 297,8
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 514,5	1 797,8	1 334,7	2 073,3	2 317,1
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 487,0	1 854,5	1 313,8	2 212,0	2 373,5
Feb-Mar-Abr	1 736,3	1 492,1	1 876,5	1 320,3	2 179,8	2 366,9
Mar-Abr-May	1 723,7	1 478,2	1 867,6	1 331,8	1 995,9	2 351,6
Abr-May-Jun	1 701,8	1 480,1	1 829,3	1 343,0	1 844,9	2 306,2
May-Jun-Jul	1 699,6	1 507,6	1 810,2	1 338,6	1 877,9	2 329,1
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 553,5	1 806,9	1 342,8	2 018,7	2 319,8
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 585,7	1 829,9	1 354,1	2 189,9	2 338,0
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 591,5	1 855,2	1 366,0	2 201,7	2 365,9
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 589,1	1 868,3	1 372,5	2 127,3	2 396,5
Oct-Nov-Dic	1 782,2	1 607,5	1 880,5	1 386,3	2 092,5	2 398,0
2020						
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	1 626,9	1 895,2	1 397,5	2 115,5	2 435,5
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 604,7	1 894,8	1 396,4	2 100,8	2 424,6
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 515,4	1 817,0	1 362,9	1 906,3	2 300,3
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 419,3	1 781,3	1 310,6	1 798,1	2 157,7
Mar-Abr-May	1 584,4	1 137,4	1 766,2	1 134,6	1 581,6	2 090,2
Abr-May-Jun	1 542,7	962,5	1 787,2	974,1	1 471,9	2 122,5
May-Jun-Jul	1 519,5	998,7	1 815,1	990,6	1 657,7	2 245,6
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 075,9	1 843,7	1 047,6	1 729,0	2 363,7
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 041,9	1 806,9	1 009,3	1 856,5	2 383,6
Ago-Sept-Oct	1 507,1	1 048,3	1 768,3	1 032,5	1 810,1	2 334,4
Sept-Oct-Nov	1 514,3	1 093,8	1 776,7	1 063,1	1 823,6	2 388,0
Oct-Nov-Dic	1 560,9	1 141,4	1 830,9	1 109,0	1 849,2	2 451,1
2021						
Nov-Dic20-Ene21	1 576,0	1 223,6	1 804,5	1 144,5	1 924,2	2 452,5
Dic20-Ene-Feb21	1 538,3	1 123,1	1 806,7	1 096,2	1 990,3	2 389,7
Ene-Feb-Mar	1 552,0	1 141,8	1 807,6	1 094,5	2 068,3	2 412,7
Feb-Mar-Abr	1 557,2	1 131,4	1 821,4	1 083,8	2 135,2	2 401,9
Mar-Abr-May	1 558,4	1 207,5	1 776,4	1 133,0	2 115,6	2 347,2
Abr-May-Jun	1 568,5	1 214,7	1 790,9	1 152,8	2 012,2	2 422,5
May-Jun-Jul	1 590,0	1 227,1	1 815,7	1 164,8	1 920,7	2 504,9
Jun-Jul-Ago	1 601,3	1 232,5	1 824,5	1 167,8	1 929,6	2 525,8
Jul-Ago-Sept	1 608,4	1 265,6	1 818,4	1 196,3	1 854,4	2 494,6
Ago-Sept-Oct	1 600,2	1 256,9	1 807,5	1 191,4	1 880,8	2 487,0
Sept-Oct-Nov	1 588,3	1 283,7	1 773,3	1 191,5	1 808,0	2 519,9
Oct-Nov-Dic	1 615,0	1 275,5	1 813,0	1 184,9	1 810,8	2 615,7
2022						
Nov-Dic21-Ene22	1 639,5	1 336,0	1 818,5	1 210,9	1 999,4	2 551,6
Dic21-Ene-Feb22	1 650,0	1 331,4	1 842,7	1 225,7	1 939,0	2 521,4
Ene-Feb-Mar	1 646,6	1 384,6	1 800,0	1 257,9	2 100,5	2 364,0
Feb-Mar-Abr	1 632,9	1 355,4	1 796,0	1 265,4	1 895,2	2 406,3
Mar-Abr-May	1 667,6	1 422,8	1 808,7	1 312,7	1 909,2	2 424,2
Abr-May-Jun	1 667,2	1 412,0	1 820,9	1 311,7	1 809,3	2 475,2
May-Jun-Jul	1 683,1	1 416,4	1 845,7	1 330,8	1 808,5	2 472,8
Jun-Jul-Ago	1 700,3	1 444,4	1 858,2	1 345,2	1 837,0	2 485,0
Jul-Ago-Sept	1 745,1	1 483,4	1 902,8	1 383,7	1 885,2	2 511,1
Ago-Sept-Oct	1 770,2	1 494,0	1 934,4	1 426,7	1 978,3	2 479,0
Sept-Oct-Nov	1 776,0	1 411,5	1 980,9	1 362,9	2 006,5	2 611,6
Oct-Nov-Dic	1 799,6	1 455,0	1 990,1	1 352,9	2 117,7	2 681,6
2023						
Nov-Dic22-Ene23	1 803,3	1 513,2	1 960,4	1 381,6	2 036,9	2 613,3
Dic22-Ene-Feb23	1 833,2	1 551,5	1 984,8	1 412,1	2 033,8	2 621,3
Ene-Feb-Mar	1 840,9	1 546,2	2 006,6	1 429,2	2 074,2	2 618,0
Feb-Mar-Abr	1 872,9	1 561,8	2 048,4	1 438,0	2 222,3	2 658,8
Mar-Abr-May	1 904,9	1 633,1	2 058,9	1 477,2	2 200,8	2 701,3
Abr-May-Jun	1 924,7	1 645,3	2 080,4	1 495,9	2 126,5	2 740,3
May-Jun-Jul	1 936,7	1 618,2	2 110,3	1 499,9	1 926,6	2 828,2
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 615,4	2 132,3	1 499,8	2 089,5	2 829,3
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 613,6	2 131,3	1 484,0	2 120,9	2 842,4
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 683,5	2 112,9	1 523,9	2 254,8	2 762,3

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 10,4 +++ 12,7 +++ 9,2 +++ 6,8 ++ 14,0 ++ 11,4 +++

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

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

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
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
Oct-Nov-Dic	1 799,6	1 580,6	1 556,8	2 607,5	1 613,5	1 585,6
2023						
Nov-Dic22-Ene23	1 803,3	1 639,9	1 581,6	2 618,0	1 576,9	1 543,2
Dic22-Ene-Feb23	1 833,2	1 639,0	1 599,8	2 668,4	1 650,9	1 563,0
Ene-Feb-Mar	1 840,9	1 613,9	1 629,0	2 674,5	1 694,7	1 551,1
Feb-Mar-Abr	1 872,9	1 632,3	1 699,1	2 775,1	1 644,2	1 648,9
Mar-Abr-May	1 904,9	1 724,9	1 740,6	2 763,7	1 654,8	1 669,6
Abr-May-Jun	1 924,7	1 750,9	1 757,0	2 795,3	1 673,2	1 680,0
May-Jun-Jul	1 936,7	1 752,4	1 716,9	2 835,4	1 748,2	1 622,9
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 790,8	1 733,9	2 847,1	1 703,3	1 670,6
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 807,6	1 694,4	2 966,6	1 643,2	1 674,2
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 799,3	1 710,8	2 940,0	1 694,0	1 680,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,4 +++	9,8 ++	5,4	19,0 +++	4,1	14,4 +++

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

1/ 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, Pachacamac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

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

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

Cuadro N° 53

Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23
(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
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
Oct-Nov-Dic 1/	9,20	9,76	8,40	7,12	10,29	13,10
2023						
Nov-Dic22-Ene23 1/	9,29	9,84	8,53	7,33	10,06	12,86
Dic22-Ene-Feb23 1/	9,39	10,04	8,51	7,45	10,02	12,84
Ene-Feb-Mar 1/	9,39	9,98	8,61	7,48	10,28	12,82
Feb-Mar-Abr 1/	9,56	10,07	8,87	7,52	11,05	13,07
Mar-Abr-May 1/	9,80	10,20	9,24	7,77	11,01	13,43
Abr-May-Jun 1/	9,96	10,37	9,38	7,94	10,60	13,66
May-Jun-Jul 1/	9,99	10,44	9,36	7,94	9,61	14,05
Jun-Jul-Ago 1/	9,99	10,57	9,20	7,84	10,38	14,08
Jul-Ago-Sept 1/	9,95	10,66	8,96	7,75	10,44	14,18
Ago-Sept-Oct 1/	10,04	10,80	9,01	7,99	11,12	13,81

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 0,4 +++ 1,1 +++ -1,7 +++ -8,3 +++ 10,1 ++ 7,0 +++

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

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

Cuadro N° 54

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
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
Oct-Nov-Dic 2/	9,20	5,32	6,51	8,36	15,06
2023					
Nov-Dic22-Ene23 2/	9,29	5,45	6,65	8,52	15,01
Dic22-Ene-Feb23 2/	9,39	5,54	6,80	8,60	14,99
Ene-Feb-Mar 2/	9,39	5,45	6,75	8,92	15,02
Feb-Mar-Abr 2/	9,56	5,69	6,81	9,14	15,58
Mar-Abr-May 2/	9,80	5,81	6,90	9,35	16,09
Abr-May-Jun 2/	9,96	5,90	7,04	9,12	16,55
May-Jun-Jul 2/	9,99	5,88	7,01	8,91	16,64
Jun-Jul-Ago 2/	9,99	5,81	7,11	8,92	16,31
Jul-Ago-Sept 2/	9,95	5,74	7,03	8,79	16,37
Ago-Sept-Oct 2/	10,04	5,53	7,08	8,95	16,52

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4 +++	-12,0	-5,8 +++	-1,1 +++	8,1 +++
---	---------	-------	----------	----------	---------

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Cuadro N° 55

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Agosto-Septiembre-Octubre 23

(Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
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
Oct-Nov-Dic 6/	9,20	7,94	7,83	13,71	8,40	8,10
2023						
Nov-Dic22-Ene23 6/	9,29	8,25	8,15	13,88	8,11	7,95
Dic22-Ene-Feb23 6/	9,39	8,23	8,21	14,15	8,39	7,91
Ene-Feb-Mar 6/	9,39	8,00	8,47	13,84	8,64	7,86
Feb-Mar-Abr 6/	9,56	8,10	8,72	14,45	8,58	8,24
Mar-Abr-May 6/	9,80	8,67	9,07	14,49	8,54	8,40
Abr-May-Jun 6/	9,96	8,87	9,08	15,16	8,66	8,41
May-Jun-Jul 6/	9,99	8,92	8,80	15,46	8,83	8,25
Jun-Jul-Ago 6/	9,99	8,89	8,71	15,53	8,83	8,47
Jul-Ago-Sept 6/	9,95	9,08	8,47	16,00	8,50	8,54
Ago-Sept-Oct 6/	10,04	9,12	8,65	15,79	8,76	8,52

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4 +++	-3,1 +++	-3,2 +	16,3 +++	-8,1	-1,2 ++
---	---------	----------	--------	----------	------	---------

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, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

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

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

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

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

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

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

