INEI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

PERÚ:

Comportamiento de los Indicadores del Mercado Laboral a nivel Nacional y en 26 Ciudades

Tercer Trimestre 2023
Encuesta Permanente de Empleo Nacional - EPEN

Lima, noviembre 2023

Créditos

Dirección General
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

Elaboración
Cirila Gutiérrez Espino
Zoraida Castro Angeles
Nórvil Valle Gómez
Roxana Palomares Cristobal
César Centeno Díaz

Diagramación
Rocío Gamarra Juárez

Diseño de caratula
Marco Montero Khang

Instituto Nacional de Estadística e Informática
Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ
Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591
Web: www.inei.gob.pe
Noviembre 2023

Impreso en los talleres gráficos de:
Colocar nombre de la imprenta

PERÚ: Comportamiento de los Indicadores del Mercado Laboral a Nivel Nacional y en 26 Ciudades

TERCER TRIMESTRE 2023

Introducción

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, en su función de proporcionar estadísticas oficiales del mercado laboral del Perú, pone a disposición del público usuario el Informe Técnico **"Perú: Comportamiento de los Indicadores del Mercado Laboral a nivel Nacional y en 26 Ciudades"** correspondiente al Tercer Trimestre del año 2023, elaborado con los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Una de las razones para la ejecución de esta encuesta, son las rápidas transformaciones sociales y económicas observadas en los últimos años en el país, así como la aparición de nuevas modalidades de trabajo. Ello hace necesario contar con un instrumento estadístico que proporcione al país en el corto plazo información del mercado laboral a niveles geográficos más desagregados (ciudades), así dar cumplimiento a las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

La Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), se constituye en la primera encuesta especializada de empleo permanente a nivel nacional y en el proyecto estadístico más grande del Sistema Estadístico Nacional (SEN). El tamaño de la muestra para el año 2023 alcanza 134 368 viviendas particulares, correspondiendo a las ciudades (incluye ciudad de Juliaca) el 80,3% (107 952), el 9,4% (12 680) al resto urbano y el 10,2% (13 736) al área rural. La distribución de la muestra de la EPEN refleja el proceso de urbanización por la cual atraviesa el país.

Para el tercer trimestre del año 2023, el tamaño de la muestra fue de 34 036 viviendas particulares, distribuidas en 7 549 conglomerados y a nivel de ciudades en 27 404 viviendas particulares, distribuidas en 6 322 conglomerados. Esta encuesta especializada, permite brindar por primera vez al país el comportamiento de los indicadores del mercado laboral de manera trimestral a nivel de 26 ciudades: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, Moquegua, Moyobamba, Cerro de Pasco, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno, Tacna, Tarapoto, Trujillo y Tumbes.

La muestra está diseñada para proporcionar información sobre el mercado laboral a nivel nacional, área urbana, rural, departamentos y para 26 ciudades. Los niveles de inferencia que proporcionan resultados confiables a nivel anual, trimestre calendario: nacional, área de residencia y 26 ciudades investigadas.

El Informe Técnico está estructurado en dos partes. En la primera parte, se presenta el comportamiento de los indicadores del mercado laboral a nivel nacional en el tercer trimestre del año 2023 en comparación a igual trimestre del año 2022. En la segunda parte, se analiza el comportamiento en el tercer trimestre de los principales indicadores del mercado laboral a nivel de 26 ciudades investigadas.

CAPÍTULO 1:

INDICADORES DEL MERCADO LABORAL A NIVEL NACIONAL

1. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL A NIVEL NACIONAL

1.1 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

La población en edad de trabajar (PET), es definida por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) como aquella población apta en cuanto a edad para ejercer funciones productivas. En el Perú se considera a los que tienen de 14 y más años de edad. Componen la PET, la Población Económicamente Activa (PEA) o fuerza de trabajo y la Población Económicamente No activa (No PEA) o población fuera de la población activa, que comprende a las personas de 14 y más años de edad que no participan en la actividad económica ni como ocupadas ni como desocupadas.

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), en el tercer trimestre del año 2023, el país tenía 25 millones 963 mil 800 personas con edad para desempeñar una actividad económica (de 14 y más años de edad), es decir, población potencialmente demandante de empleo.

En el trimestre de análisis, la Población Económicamente Activa o fuerza de trabajo (PEA) del país, alcanzó 18 millones 137 mil 700 personas, que equivale el 69,9% de la PET. En tanto, la Población Económicamente No activa (No PEA) representó el 30,1% (7 millones 826 mil 100 personas).

Según área de residencia, en el área urbana se concentra 21 millones 727 mil 100 personas en Edad de Trabajar (PET), de las cuales 14 millones 783 mil 800 personas es Población Económicamente Activa (PEA) y representa el 68,0% de la población en edad de trabajar. En tanto, la No PEA alcanzó 6 millones 943 mil 300 personas (32,0%). En el área rural del país, 4 millones 236 mil 700 personas tienen edad para trabajar (PET), de las cuales 3 millones 353 mil 900 personas (79,2%) es Población Económicamente Activa y 882 mil 800 personas (20,8%) constituyen la No PEA.

CUADRO N° 1.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

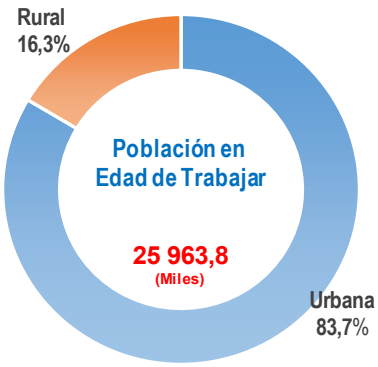
Condición de actividad / Área de residencia	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Población en Edad de Trabajar	**25 534,0**	**100,0**	**25 963,8**	**100,0**	**429,8**	**1,7**
Población Económicamente Activa	18 152,5	71,1	18 137,7	69,9	- 14,8	- 0,1
Población Económicamente No Activa	7 381,5	28,9	7 826,1	30,1	444,6	6,0
Urbana	**21 240,3**	**100,0**	**21 727,1**	**100,0**	**486,8**	**2,3**
Población Económicamente Activa	14 591,4	68,7	14 783,8	68,0	192,4	1,3
Población Económicamente No Activa	6 648,9	31,3	6 943,3	32,0	294,4	4,4
Rural	**4 293,7**	**100,0**	**4 236,7**	**100,0**	**- 57,0**	**- 1,3**
Población Económicamente Activa	3 561,1	82,9	3 353,9	79,2	- 207,2	- 5,8
Población Económicamente No Activa	732,5	17,1	882,8	20,8	150,3	20,5

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En comparación con similar trimestre del año 2022, a nivel nacional la PET aumentó en 1,7%, que equivale a 429 mil 800 personas. Por su parte, la Población Económicamente Activa no mostro variación significativa; mientras que, la Población Económicamente No Activa, aumentó en 6,0% (444 mil 600 personas).

Según área de residencia, la PET aumentó en 2,3% (486 mil 800 personas) en área el urbana del país, principalmente la Población Económicamente No Activa, que se incrementó en 4,4% (294 mil 400 personas). Mientras que, en el área rural, disminuyó en 1,3% (-57 mil personas). Por su parte, la PEA se contrajo en 5,8% (-207 mil 200 personas), en tanto, la No PEA aumentó en 20,5%. El 83,7% de la PET se concentra en el área urbana, en tanto en el área rural el 16,3%.

GRÁFICO N° 1.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer Trimestre: 2023
(Distribución porcentual)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

• Población económicamente activa según sexo

En el trimestre de análisis, del total de la PEA el 55,3% (10 millones 24 mil 700) son hombres y el 44,7% (8 millones 113 mil) mujeres. Comparado con igual trimestre del año 2022, la PEA masculina se incrementó en 0,3% (24 mil 700 personas); mientras que, la PEA femenina disminuyó en 0,5% (-39 mil 600 personas).

• Población económicamente activa según grupo de edad

De acuerdo a la edad, la PEA aumentó en 3,6% (234 mil 400) en los adultos de 45 y más años de edad; mientras que, disminuyó entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 6,3% (-186 mil 600) y en 0,7% (-62 mil 800) en el grupo de 25 a 44 años de edad.

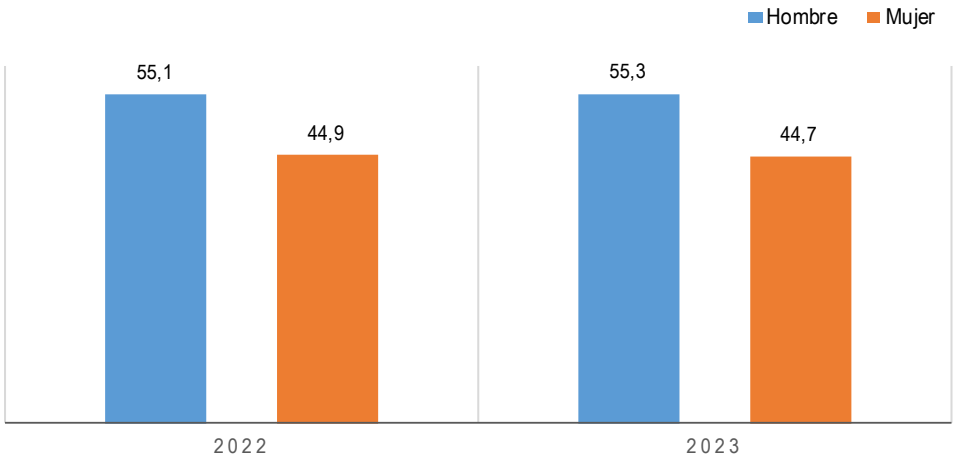
Del total de la PEA, el 15,3% tiene entre 14 a 24 años, el 47,9% de 25 a 44 años y el 36,8% de 45 y más años de edad.

CUADRO N° 1.2
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Total	**18 152,5**	**100,0**	**18 137,7**	**100,0**	**-14,8**	**-0,1**
Hombre	10 000,0	55,1	10 024,7	55,3	24,7	0,3
Mujer	8 152,6	44,9	8 113,0	44,7	-39,6	-0,5
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	2 959,9	16,3	2 773,3	15,3	-186,6	-6,3
De 25 a 44 años	8 757,0	48,2	8 694,2	47,9	-62,8	-0,7
De 45 y más años	6 435,7	35,5	6 670,1	36,8	234,4	3,6

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.2
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población económicamente activa según nivel de educación alcanzado

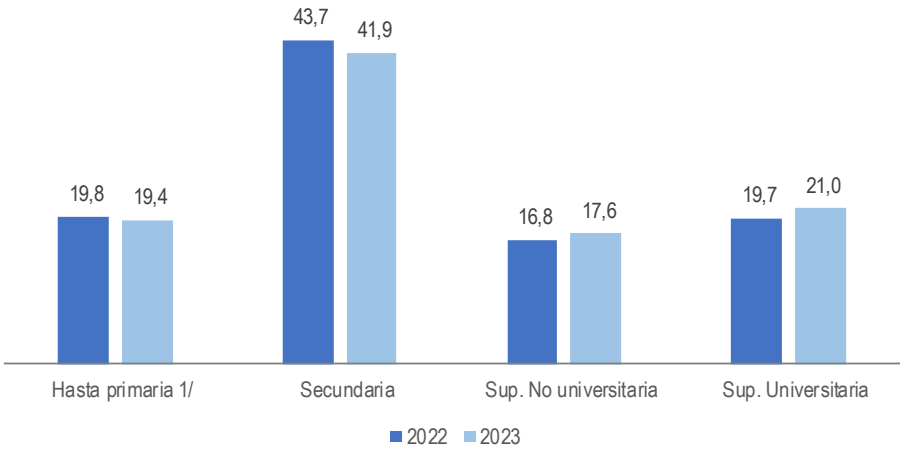
De acuerdo a los resultados de la EPEN, en el tercer trimestre del año 2023 a nivel nacional, la PEA con educación primaria o menor nivel alcanzó los 3 millones 514 mil personas (19,4%), los que lograron educación secundaria fueron 7 millones 608 mil 100 personas (41,9%), educación superior no universitaria 3 millones 201 mil 100 personas (17,6%) y educación universitaria 3 millones 814 mil 500 personas (21,0%). Comparado con igual trimestre del año 2022, se incrementó la PEA con educación superior, así, entre lo que tienen educación superior no universitaria aumentó en 4,8% y los que lograron educación universitaria en 6,6%.

CUADRO N° 1.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

Nivel de educación alcanzado	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Total	**18 152,5**	**100,0**	**18 137,7**	**100,0**	**-14,8**	**-0,1**
Hasta primaria 1/	3 593,1	19,8	3 514,0	19,4	-79,1	-2,2
Secundaria	7 926,3	43,7	7 608,1	41,9	-318,2	-4,0
Sup. No universitaria	3 054,3	16,8	3 201,1	17,6	146,8	4,8
Sup. Universitaria	3 578,7	19,7	3 814,5	21,0	235,8	6,6

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.2.1 TASA DE ACTIVIDAD

La tasa de actividad de la población en edad de trabajar, es un indicador que refleja la proporción de la población en edad de trabajar que participa activamente en el mercado de trabajo, ya sea trabajando o buscando empleo. Este indicador refleja la magnitud de la oferta de mano de obra disponible en un momento dado para participar en la producción de bienes y servicios, con respecto a la población en edad laboral.

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), en el tercer trimestre del 2023, el 69,9% de la Población en Edad de Trabajar participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupada o buscando empleo activamente. Según área de residencia, se observa mayor participación de la población en edad de trabajar del área rural en la fuerza laboral con 79,2%, mientras que, en el área urbana el 68,0%.

CUADRO N° 1.4
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Área de residencia	Tercer trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	**71,1**	**69,9**	**-1,2**
Urbana	68,7	68,0	-0,7
Rural	82,9	79,2	-3,7

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

- **Tasa de actividad según sexo, grupo de edad y nivel de educación alcanzado**

Los resultados de la EPEN muestran una mayor participación de los hombres en la fuerza de trabajo; así en el tercer trimestre del año 2023, el 78,4% de los hombres en edad de trabajar participaban en la fuerza de trabajo, siendo 16,8 puntos porcentuales más que las mujeres (61,6%).

Según grupo de edad, el 84,8% de la población de 25 a 44 años participa en el mercado de trabajo, el 68,6% de 45 y más años de edad y el 46,3% de los que tienen entre 14 a 24 años de edad.

De acuerdo al nivel educativo, se observa mayor participación en la fuerza de trabajo de la población con educación superior no universitaria con 79,8% y universitaria con 76,2%.

CUADRO N° 1.5
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	**71,1**	**69,9**	**-1,2**
Sexo			
Hombre	79,4	78,4	-1,0
Mujer	63,0	61,6	-1,4
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	48,7	46,3	-2,4
De 25 a 44 años	86,1	84,8	-1,3
De 45 y más años	69,3	68,6	-0,7
Nivel de educación alcanzado			
Hasta primaria 1/	69,6	67,2	-2,4
Secundaria	66,7	64,9	-1,8
Sup. No universitaria	80,5	79,8	-0,7
Sup. Universitaria	76,1	76,2	0,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.3 COMPORTAMIENTO DE LA POBLACIÓN OCUPADA

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), en el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada del país fue de 17 millones 207 mil 200 personas, en comparación con similar trimestre del año 2022, disminuyó en 0,9% (-156 mil 800 personas).

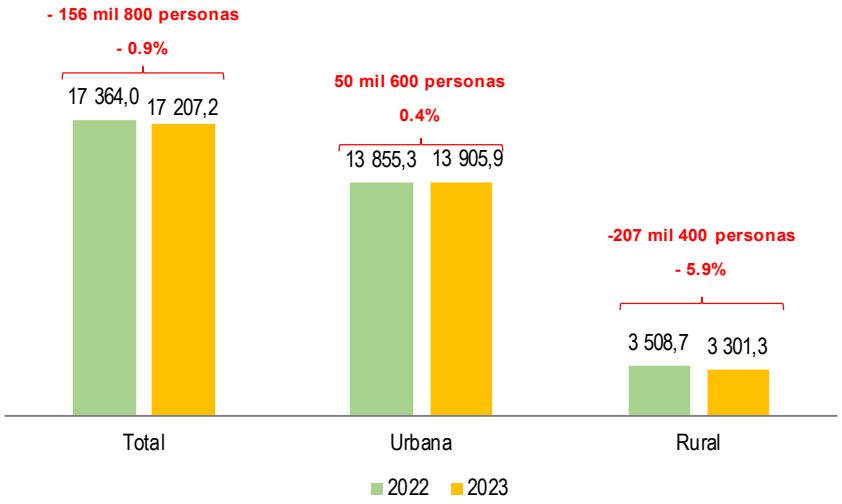
Según área de residencia, en el área urbana la PEA ocupada aumentó en 0,4% (50 mil 600 personas); en tanto, en el área rural se contrajo en 5,9% (-207 mil 400 personas). El área urbana concentra al 80,8% (13 millones 905 mil 900 personas) de la población ocupada del país, en tanto el área rural el 19,2% (3 millones 301 mil 300 personas).

CUADRO N° 1.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

Área de residencia	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Total	**17 364,0**	**100,0**	**17 207,2**	**100,0**	**-156,8**	**-0,9**
Urbana	13 855,3	79,8	13 905,9	80,8	50,6	0,4
Rural	3 508,7	20,2	3 301,3	19,2	-207,4	-5,9

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.4
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada según sexo y grupo de edad

En el trimestre de análisis, en comparación a igual trimestre del año 2022, la población ocupada femenina disminuyó en 1,4% (-106 mil 300 mujeres) y la población ocupada masculina en 0,5% (-50 mil 400 hombres). Del total de la población ocupada del pais, el 55,7% (9 millones 586 mil) lo integran los hombres y el 44,3% (7 millones 621 mil 200) las mujeres.

Según grupo de edad, disminuyó la población ocupada menor de 25 años de edad en 7,9% (-212 mil 300 personas) y los de 25 a 44 años en 1,7% (-146 mil 500 personas), mientras que, los que tienen de 45 y más años de edad aumentaron en 3,2% (202 mil 100 personas). Del total de la población ocupada del país, el 14,5% tiene de 14 a 24 años de edad, el 48,1% se encuentra en edad central de participación en la actividad económica, es decir tienen de 25 a 44 años y el 37,4% tienen de 45 y más años de edad.

CUADRO N° 1.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

Sexo / Grupo de edad	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Total	**17 364,0**	**100,0**	**17 207,2**	**100,0**	**-156,8**	**-0,9**
Sexo						
Hombre	9 636,4	55,5	9 586,0	55,7	-50,4	-0,5
Mujer	7 727,5	44,5	7 621,2	44,3	-106,3	-1,4
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	2 704,6	15,6	2 492,3	14,5	-212,3	-7,9
De 25 a 44 años	8 418,1	48,5	8 271,6	48,1	-146,5	-1,7
De 45 y más años	6 241,2	35,9	6 443,3	37,4	202,1	3,2

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada según nivel de educación alcanzado

En el trimestre de análisis, comparando con similar trimestre del año anterior la PEA ocupada con educación superior no universitaria se incrementó en 3,9% (112 mil 800 personas) y los que lograron estudiar educación universitaria en 5,4% (182 mil 700 personas); mientras que, disminuyeron los que alcanzaron estudiar educación secundaria en 4,8% (-360 mil 800 personas) y los que tienen educación primaria o menor nivel en 2,6% (-91 mil 300 personas).

Del total de la población ocupada, 3 millones 441 mil 400 personas (20,0%) alcanzaron a lo más estudiar educación primaria, 7 millones 194 mil 700 personas (41,8%) educación secundaria, 3 millones 10 mil 900 personas (17,5%) superior no universitaria y 3 millones 560 mil 300 personas (20,7%) alcanzaron educación universitaria.

CUADRO N° 1.8
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

Nivel de educación alcanzado	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Total	**17 364,0**	**100,0**	**17 207,2**	**100,0**	**-156,8**	**-0,9**
Hasta primaria 1/	3 532,7	20,3	3 441,4	20,0	-91,3	-2,6
Secundaria	7 555,5	43,5	7 194,7	41,8	-360,8	-4,8
Sup. No universitaria	2 898,1	16,7	3 010,9	17,5	112,8	3,9
Sup. Universitaria	3 377,6	19,5	3 560,3	20,7	182,7	5,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada según tamaño de empresa

Según tamaño de empresa, la población ocupada disminuyó en 3,9% (-501 mil 600 personas) en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en tanto, en las empresas de 11 a 50 trabajadores se incrementó en 8,0% (92 mil 800 personas) y en las unidades económicas de 51 y más trabajadores en 7,5% (252 mil personas).

El 71,8% de la población ocupada labora en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, el 7,3% en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores y 20,9% en las de 51 y más trabajadores.

CUADRO N° 1.9
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

Tamaño de empresa	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Total	**17 364,0**	**100,0**	**17 207,2**	**100,0**	**-156,8**	**-0,9**
De 1 a 10 trabajadores	12 856,4	74,0	12 354,8	71,8	-501,6	-3,9
De 11 a 50 trabajadores	1 158,7	6,7	1 251,5	7,3	92,8	8,0
De 51 y más trabajadores	3 348,9	19,3	3 600,9	20,9	252,0	7,5

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada según ramas de actividad

En el tercer trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año anterior, la población ocupada disminuyó en el sector Construcción en 7,0% (-88 mil 500 personas), en el sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) en 7,0% (-305 mil 600 personas) y en Manufactura en 6,2% (-92 mil 700 personas). En tanto, aumentó en Comercio en 8,5% (264 mil 600 personas) y en Servicios en 0,9% (65 mil 500 personas).

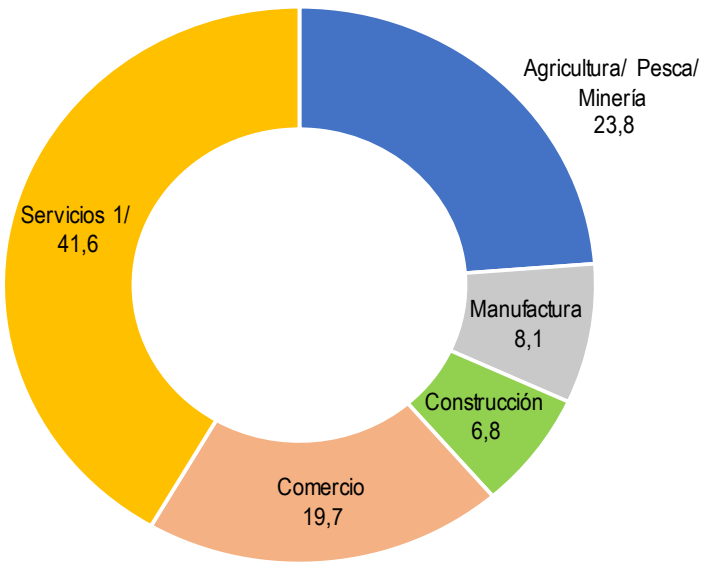
Del total de población ocupada, el 61,3% se encuentran en el sector Servicios y Comercio, el 23,8% en Agricultura, Pesca y Minería, 8,1% en Manufactura y 6,8% en Construcción.

CUADRO N° 1.10
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y porcentaje)

Ramas de actividad	Tercer trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Total	**17 364,0**	**100,0**	**17 207,2**	**100,0**	**-156,8**	**-0,9**
Agricultura/ Pesca/ Minería	4 396,4	25,3	4 090,8	23,8	-305,6	-7,0
Manufactura	1 488,5	8,6	1 395,8	8,1	-92,7	-6,2
Construcción	1 259,8	7,3	1 171,3	6,8	-88,5	-7,0
Comercio	3 118,5	18,0	3 383,1	19,7	264,6	8,5
Servicios 1/	7 100,7	40,9	7 166,2	41,6	65,5	0,9

1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
Tercer trimestre: 2023
(Porcentaje)



1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.4 POBLACIÓN OCUPADA CON ALGÚN SEGURO DE SALUD

En el país, en el tercer trimestre del año 2023, el 93,3% de la población ocupada tenía algún seguro de salud y el 6,7% carece de este beneficio. En comparación a igual trimestre del año 2022, la población ocupada con seguro de salud, se incrementó en 3,2 puntos porcentuales al pasar de 90,1% a 93,3%.

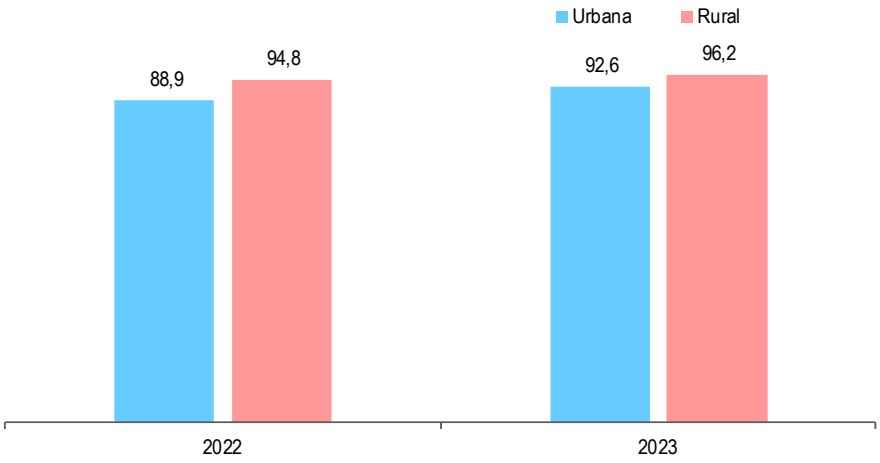
Según sexo, el 94,6% de las mujeres ocupadas tienen algún seguro de salud y los hombres el 92,3%. Comparado respecto a igual trimestre del año 2022, las mujeres ocupadas con seguro de salud aumentaron en 3,6 puntos porcentuales al pasar de 91,0% a 94,6% y los hombres en 3,0 puntos porcentuales, de 89,3% a 92,3%.

CUADRO N° 1.11
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Área de residencia y sexo	Tercer trimestre					
	2022			2023		
	Total	Con Seguro	Sin Seguro	Total	Con Seguro	Sin Seguro
Total	**100,0**	**90,1**	**9,9**	**100,0**	**93,3**	**6,7**
Urbana	100,0	88,9	11,1	100,0	92,6	7,4
Rural	100,0	94,8	5,2	100,0	96,2	3,8
Sexo						
Hombre	100,0	89,3	10,7	100,0	92,3	7,7
Mujer	100,0	91,0	9,0	100,0	94,6	5,4

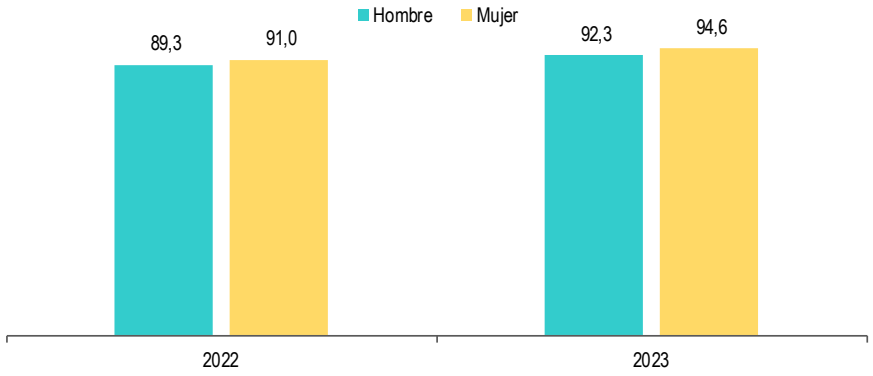
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA CON SEGURO DE SALUD
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada con algún seguro de salud, según grupo de edad

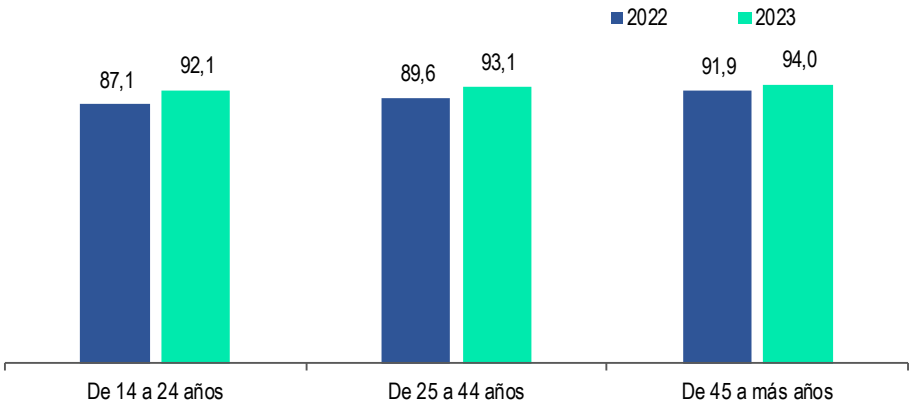
Por grupo de edad, el 92,1% de los jóvenes ocupados (14 a 24 años de edad) cuentan con seguro de salud, el 93,1% de los que tienen de 25 a 44 años y el 94,0% del grupo de 45 y más años de edad. En comparación a similar trimestre del año 2022, se incrementó en 5,0 puntos porcentuales en el grupo de edad de 14 a 24 años, en 3,5 puntos entre los que tienen de 25 a 44 años y en 2,1 puntos porcentuales entre los que tienen de 45 y más años de edad.

CUADRO N° 1.12
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Grupo de edad	Tercer trimestre					
	2022			2023		
	Total	Con Seguro	Sin Seguro	Total	Con Seguro	Sin Seguro
Total	**100,0**	**90,1**	**9,9**	**100,0**	**93,3**	**6,7**
De 14 a 24 años	100,0	87,1	12,9	100,0	92,1	7,9
De 25 a 44 años	100,0	89,6	10,4	100,0	93,1	6,9
De 45 y más años	100,0	91,9	8,1	100,0	94,0	6,0

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.8
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, POR GRUPO DE EDAD
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada con seguro de salud según nivel de educación alcanzado

Según nivel de educación alcanzado, el 95,3% de la población ocupada que tienen educación primaria o menor nivel cuenta con seguro de salud, el 93,2% con educación superior universitaria, el 93,1% de los que tienen educación no universitaria y el 92,6% de los que lograron estudiar educación secundaria.

CUADRO N° 1.13
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Nivel de educación alcanzado	Tercer trimestre					
	2022			2023		
	Total	Con Seguro	Sin Seguro	Total	Con Seguro	Sin Seguro
Total	**100,0**	**90,1**	**9,9**	**100,0**	**93,3**	**6,7**
Hasta primaria 1/	100,0	92,8	7,2	100,0	95,3	4,7
Secundaria	100,0	88,3	11,7	100,0	92,6	7,4
Sup. No universitaria	100,0	90,3	9,7	100,0	93,1	6,9
Sup. Universitaria	100,0	91,1	8,9	100,0	93,2	6,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada con seguro de salud, por tipo de seguro de salud

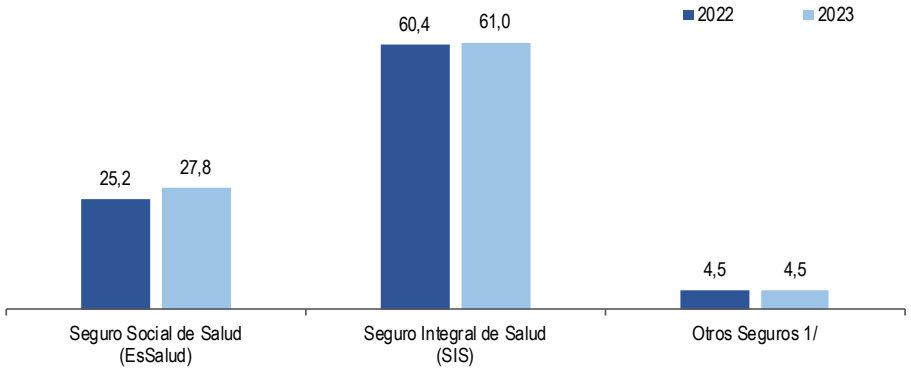
Por tipo de seguro de salud, el 61,0% de la población ocupada del país se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS), el 27,8% al Seguro Social de Salud (EsSalud) y el 4,5% a otros seguros (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, otros).

CUADRO N° 1.14
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO, SEGÚN TIPO DE SEGURO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Tipo de seguro	Tercer trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	2023/2022
Total	**90,1**	**93,3**	**3,2**
EsSalud	25,2	27,8	2,6
SIS	60,4	61,0	0,6
Otro 1/	4,5	4,5	0,0

1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.9
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO, POR TIPO DE SEGURO DE SALUD
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.5 POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) correspondiente al tercer trimestre del año 2023, revelan, que la población ocupada afiliada a algún sistema de pensiones alcanzó al 40,8% de la población ocupada de país, mientras que, el 59,2% no tiene afiliación al sistema de pensiones.

Por área de residencia, en el área urbana el 46,8% de la población ocupada está afiliada a algún sistema de pensiones, siendo 31,6 puntos porcentuales más que en el área rural (15,2%).

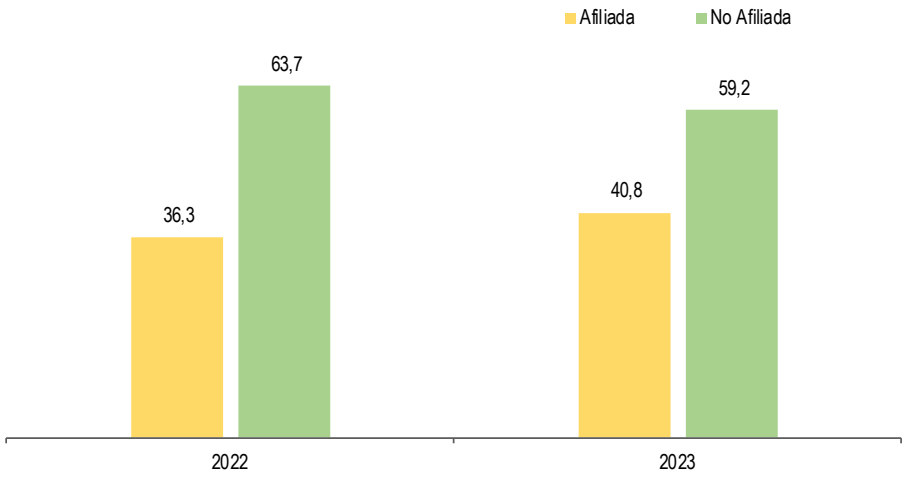
Según sexo, el 45,9% de la población ocupada masculina se encuentra afiliada a algún sistema de pensiones, siendo 11,7 puntos porcentuales más que la población ocupada femenina (34,2%).

CUADRO N° 1.15
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE AFILIACIÓN A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Área de residencia y sexo	Tercer trimestre					
	2022			2023		
	Total	Afiliada	No Afiliada	Total	Afiliada	No Afiliada
Total	**100,0**	**36,3**	**63,7**	**100,0**	**40,8**	**59,2**
Urbana	100,0	42,1	57,9	100,0	46,8	53,2
Rural	100,0	13,4	86,6	100,0	15,2	84,8
Sexo						
Hombre	100,0	41,3	58,7	100,0	45,9	54,1
Mujer	100,0	30,0	70,0	100,0	34,2	65,8

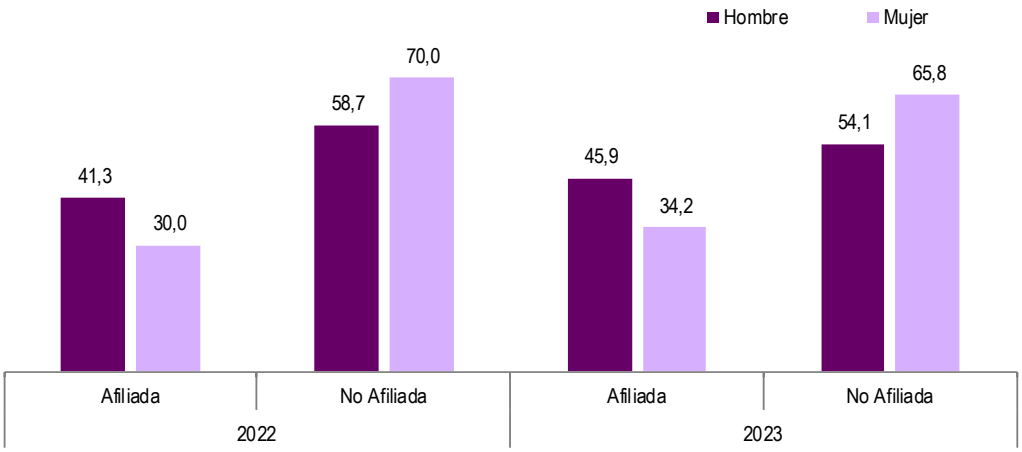
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.10
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.11
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, POR SEXO
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según grupo de edad

Por grupo de edad, la EPEN del tercer trimestre del año 2023, muestra que, el 22,3% de la población ocupada joven (14 a 24 años de edad) se encuentra afiliada a un sistema de pensión, el 47,2% de la población de 25 a 44 años y el 39,6% del grupo de 45 y más años de edad, tienen cobertura de sistema de pensiones.

CUADRO N° 1.16
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE AFILIACIÓN A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Grupo de edad	Tercer trimestre					
	2022			2023		
	Total	Afiliada	No Afiliada	Total	Afiliada	No Afiliada
Total	**100,0**	**36,3**	**63,7**	**100,0**	**40,8**	**59,2**
De 14 a 24 años	100,0	19,4	80,6	100,0	22,3	77,7
De 25 a 44 años	100,0	42,9	57,1	100,0	47,2	52,8
De 45 a más años	100,0	34,7	65,3	100,0	39,6	60,4

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según nivel de educación alcanzado

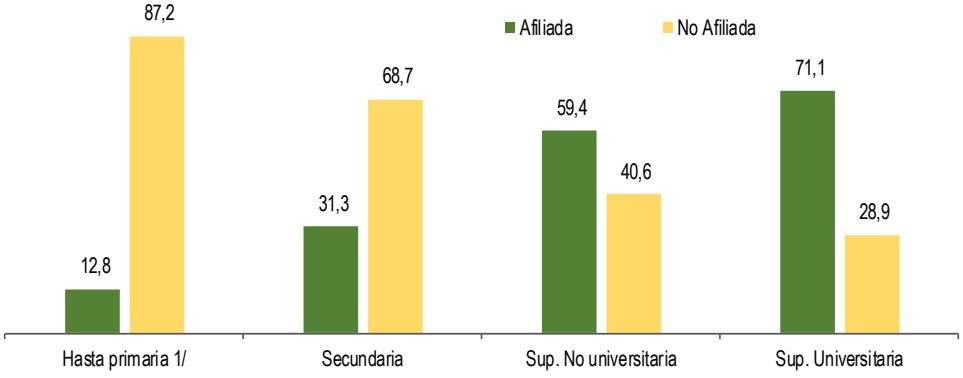
De acuerdo al nivel alcanzado por la población ocupada, el 71,1% y el 59,4% de la población ocupada con educación universitaria y no universitaria, respectivamente, se encuentran con mayor cobertura de afiliados al sistema de pensiones; mientras que, en menor porcentaje, los que tienen educación primaria o menor nivel y educación secundaria, el 12,8% y 31,3% están afiliados a un sistema de pensión, respectivamente.

CUADRO N° 1.17
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE AFILIACIÓN A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Nivel de educación alcanzado	Tercer trimestre					
	2022			2023		
	Total	Afiliada	No Afiliada	Total	Afiliada	No Afiliada
Total	**100,0**	**36,3**	**63,7**	**100,0**	**40,8**	**59,2**
Hasta primaria 1/	100,0	11,3	88,7	100,0	12,8	87,2
Secundaria	100,0	26,7	73,3	100,0	31,3	68,7
Sup. No universitaria	100,0	55,4	44,6	100,0	59,4	40,6
Sup. Universitaria	100,0	67,4	32,6	100,0	71,1	28,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.12
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE AFILIACIÓN A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer Trimestre: 2023
(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

- **Población ocupada según tipo de afiliación a pensión**

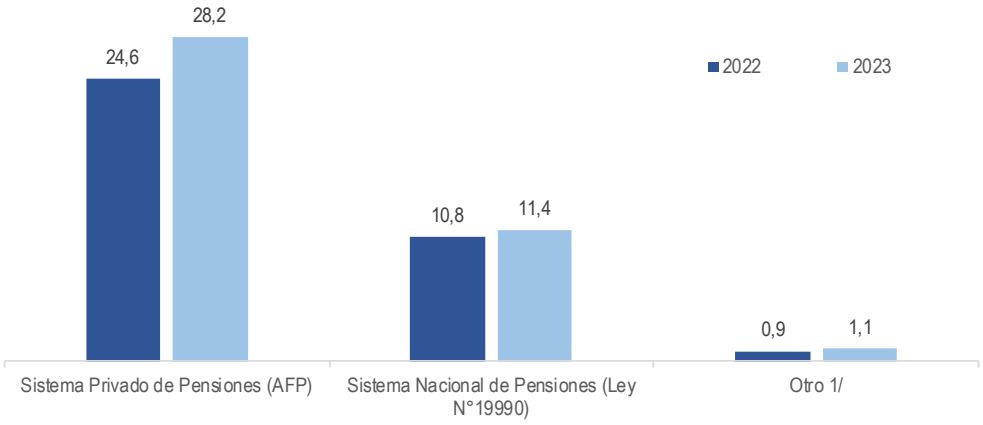
Por tipo de sistema de pensión, el 28,2% de la población ocupada del país, se encuentra afiliada al Sistema Privado de Pensiones (AFP), el 11,4% al Sistema Nacional de Pensiones (19990) y el restante 1,1% a otros (Comprende: Sistema Nacional de Pensiones 20530 o Cédula Viva, Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.).

CUADRO N° 1.18
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TIPO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Tipos de sistema de pensión	Tercer trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	2023/2022
Total	**36,3**	**40,8**	**4,5**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	24,6	28,2	3,6
Sistema Nacional de Pensiones (Ley N°19990)	10,8	11,4	0,6
Otro 1/	0,9	1,1	0,2

1/ Comprende: Régimen del Decreto Ley N° 20530 o "Cédula viva", Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.13
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TIPO
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: Régimen del Decreto Ley N° 20530 o "Cédula viva", Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.6 TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL

El empleo informal está referido al total de empleos que cumplen las siguientes características, según la categoría ocupacional del trabajador: Independientes cuya unidad productiva pertenece al sector informal; los asalariados sin seguridad social financiada por su empleador y los trabajadores familiares no remunerados, independientemente de la naturaleza formal e informal de la unidad productiva donde labora.

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en el país había 17 millones 362 mil 400 personas con empleo, de este total, el 71,9% tenían empleo informal, es decir, con relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, sin cobertura de protección social, y carentes de prestaciones relacionadas con el empleo, en tanto, el 28,1% de la población ocupada tenía empleo formal.

• Tasa de empleo informal y formal según área de residencia

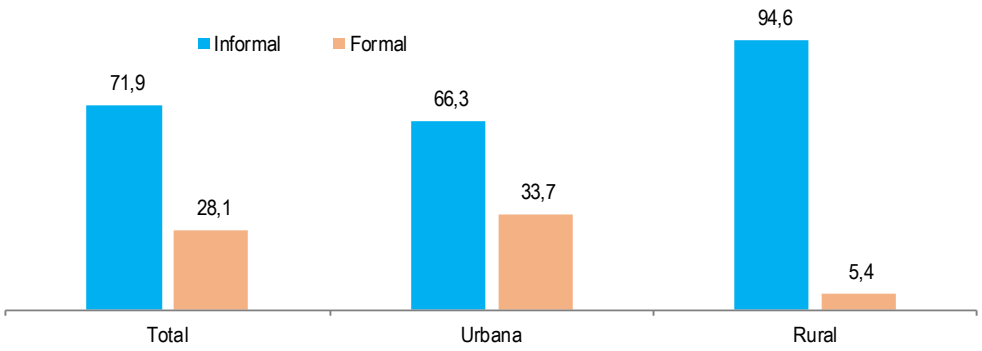
Según área de residencia, el 94,6% de la población ocupada del área rural tenía empleo informal, en tanto en el área urbana el 66,3%, es decir, 28,3 puntos porcentuales menos que en el área rural. Por otro lado, la tasa de empleo formal, fue de 33,7% en el área urbana y de 5,4% en el área rural.

CUADRO N° 1.19
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Porcentaje)

Área de residencia	Total	Informal	Formal
Total	**100,0**	**71,9**	**28,1**
Urbana	100,0	66,3	33,7
Rural	100,0	94,6	5,4

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.14
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Tasa de empleo informal y formal según sexo, grupo de edad y nivel de educación alcanzado

El empleo informal afecta más a las mujeres; así del total de mujeres ocupadas, el 74,2% tenían empleo informal y el 25,8% empleo formal. Por su parte, la PEA ocupada masculina, muestra una tasa de empleo informal de 70,0% y el 30,0% empleo formal.

Según grupo de edad, la tasa más alta de empleo informal se presenta en la población ocupada joven de 14 a 24 años, con 85,4%, seguido del grupo de 45 y más años con 71,5% y los de 25 a 44 años con 67,9%.

Según nivel de educación logrado, la tasa de empleo informal es de 93,9% en la población ocupada con educación primaria o menor nivel, seguido por los que tienen educación secundaria con 82,2%, en tanto, los que lograron educación superior no universitaria el 56,6% tenían empleo informal y el 41,2% de los que lograron educación universitaria.

CUADRO N° 1.20
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Total	Informal	Formal
Total	**100,0**	**71,9**	**28,1**
Hombre	100,0	70,0	30,0
Mujer	100,0	74,2	25,8
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	100,0	85,4	14,6
De 25 a 44 años	100,0	67,9	32,1
De 45 y más años	100,0	71,5	28,5
Nivel de educación alcanzado			
Hasta primaria 1/	100,0	93,9	6,1
Secundaria	100,0	82,2	17,8
Sup. No universitaria	100,0	56,6	43,4
Sup. Universitaria	100,0	41,2	58,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Según área de residencia, en el área urbana, el 69,0% de las mujeres y el 64,2% de los hombres tenían empleo informal. Según grupo de edad, la tasa más alta de empleo informal se registra en la población ocupada joven de 14 a 24 años, con 81,9%, seguido del grupo de 45 y más años con 65,1% y entre los que tienen de 25 a 44 años 62,6%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa de empleo informal de la población ocupada con educación primaria o menor nivel educativo alcanzó al 90,2%, seguido de aquellos con educación secundaria 79,0%, entre los que tiene educación superior no universitaria 54,7% y los que cuentan con educación universitaria 40,1%.

CUADRO N° 1.21
PERÚ URBANO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Total	Informal	Formal
Total	**100,0**	**66,3**	**33,7**
Hombre	100,0	64,2	35,8
Mujer	100,0	69,0	31,0
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	100,0	81,9	18,1
De 25 a 44 años	100,0	62,6	37,4
De 45 y más años	100,0	65,1	34,9
Nivel de educación alcanzado			
Hasta primaria 1/	100,0	90,2	9,8
Secundaria	100,0	79,0	21,0
Sup. No universitaria	100,0	54,7	45,3
Sup. Universitaria	100,0	40,1	59,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Tasa de empleo informal y formal según tamaño de empresa

El 88,8% de la población ocupada en empresas de 1 a 10 trabajadores tenían empleo informal, en empresas de 11 a 50 trabajadores el 50,3% y en las empresas de 51 y más trabajadores el 16,8%, mientras que, el empleo formal destacó en las grandes empresas de 51 y más trabajadores con 83,2%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el 49,7% y en las empresas de 1 a 10 trabajadores solo el 11,2%.

• Tasa de empleo informal y formal según ramas de actividad

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), revelan que el 91,5% de la población ocupada en el sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) tienen empleo informal, seguido de Construcción con 80,6%, Comercio 72,9%, Manufactura 65,4% y Servicios 59,8%.

CUADRO N° 1.22
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Porcentaje)

Tamaño de empresa/ Ramas de actividad	Total	Informal	Formal
Total	**100,0**	**71,9**	**28,1**
Tamaño de empresa			
De 1 a 10 trabajadores	100,0	88,8	11,2
De 11 a 50 trabajadores	100,0	50,3	49,7
De 51 y más trabajadores	100,0	16,8	83,2
Ramas de actividad			
Agricultura/ Pesca/ Minería	100,0	91,5	8,5
Manufactura	100,0	65,4	34,6
Construcción	100,0	80,6	19,4
Comercio	100,0	72,9	27,1
Servicios 1/	100,0	59,8	40,2

1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Área urbana: Tasa de empleo informal y formal según tamaño de empresa

En el área urbana del país, el 85,6% de la población ocupada en empresas de 1 a 10 trabajadores tienen empleo informal, el 48,0% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y el 15,6% en las unidades económicas de 51 y más trabajadores; mientras que, el empleo formal destacó en las empresas de 51 y más trabajadores (84,4%).

• Área urbana: Tasa de empleo informal y formal según ramas de actividad

Según ramas de actividad, las actividades que concentran mayor proporción de empleos informales se encuentran en el sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) con 81,0%, Construcción 79,4% y Comercio 71,5%.

CUADRO N° 1.23
PERÚ URBANO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Porcentaje)

Tamaño de empresa/ Ramas de actividad	Total	Informal	Formal
Total	**100,0**	**66,3**	**33,7**
Tamaño de empresa			
De 1 a 10 trabajadores	100,0	85,6	14,4
De 11 a 50 trabajadores	100,0	48,0	52,0
De 51 y más trabajadores	100,0	15,6	84,4
Ramas de actividad			
Agricultura/ Pesca/ Minería	100,0	81,0	19,0
Manufactura	100,0	63,6	36,4
Construcción	100,0	79,4	20,6
Comercio	100,0	71,5	28,5
Servicios 1/	100,0	59,1	40,9

1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.7 NIVELES DE EMPLEO

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, a nivel nacional de los 18 millones 289 mil 600 personas económicamente activas del país, 17 millones 362 mil 400 estaban ocupadas (94,9%), en tanto 927 mil 200 (5,1%) buscaban activamente un empleo. La PEA ocupada se compone de los adecuadamente empleados y de los que se encuentran subempleados, sea por insuficiencia de horas de trabajo (subempleo visible) y por los subempleados por ingresos (subempleo invisible). En el periodo de referencia, 8 millones 936 mil personas integrantes de la PEA ocupada tenían empleo adecuado, lo que representó el 48,9% del total de la PEA, en tanto, 8 millones 426 mil 400 personas ocupadas estaban subempleadas, es decir, el 46,1% de la PEA.

• Según sexo

El 57,6% de la PEA masculina tiene empleo adecuado, superior en 19,5 puntos porcentuales a la PEA femenina (38,1%). Caso contrario ocurre con el subempleo, mayor proporción de la PEA femenina se encuentra subempleada, el 55,9%, siendo 17,8 puntos porcentuales más que la PEA masculina (38,1%).

CUADRO Nº 1.24
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Miles de personas y tasas)

Sexo	Total de PEA	Población Económicamente Activa Ocupada			Desocupada
		Total de ocupados	Con Empleo adecuado	Subempleada 1/	
Total	**18 289,6**	**17 362,4**	**8 936,0**	**8 426,4**	**927,2**
Sexo					
Hombre	10 069,8	9 637,8	5 805,1	3 832,7	432,0
Mujer	8 219,7	7 724,5	3 130,9	4 593,7	495,2
			Tasas de niveles de empleo (%)		
Total	100,0	94,9	48,9	46,1	5,1
Sexo					
Hombre	100,0	95,7	57,6	38,1	4,3
Mujer	100,0	94,0	38,1	55,9	6,0

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subemplo por ingresos (subempleo invisible).
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

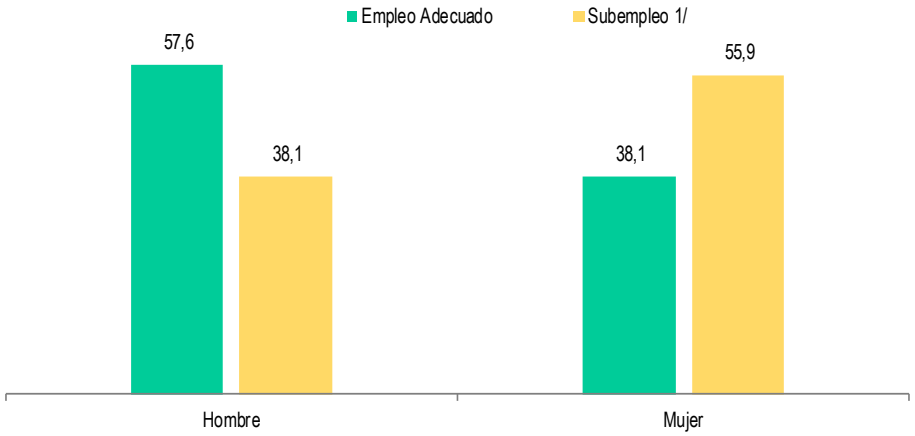
En el área urbana, la población ocupada masculina con empleo adecuado fue el 63,4% superior en 20,1 puntos porcentuales a la PEA femenina (43,3%). Caso contrario ocurre con el subempleo, el 49,6% de la PEA femenina se encuentra subempleada, siendo 18,0 puntos porcentuales más que la PEA masculina (31,6%).

CUADRO Nº 1.25
PERÚ URBANO: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Miles de personas y tasas)

Sexo	Total de PEA urbana	Población Económicamente Activa Ocupada			Desocupada
		Total de ocupados	Con Empleo adecuado	Subempleada 1/	
Total	**14 827,8**	**13 943,5**	**8 049,8**	**5 893,6**	**884,3**
Sexo					
Hombre	8 122,3	7 713,9	5 147,5	2 566,3	408,5
Mujer	6 705,5	6 229,6	2 902,3	3 327,3	475,9
			Tasas de niveles de empleo (%)		
Total	100,0	94,0	54,3	39,7	6,0
Sexo					
Hombre	100,0	95,0	63,4	31,6	5,0
Mujer	100,0	92,9	43,3	49,6	7,1

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subemplo por ingresos (subempleo invisible).
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.15
PERÚ: TASA DE EMPLEO ADECUADO Y SUBEMPLEO, SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende Subempleo por insuficiencia de horas (Subempleo visible) y subempleo por insuficiencia de ingresos (subempleo invisible).
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Según grupo de edad

Según grupo de edad, el 56,7% de la población ocupada de 25 a 44 años de edad tienen empleo adecuado, seguido por los que tienen de 45 y más años de edad con 46,4% y los jóvenes con 31,1%. En tanto, el subempleo afectó al 58,8% de la PEA ocupada joven (14 a 24 años), al 50,4% de los que tienen de 45 y más años de edad y al 38,5% del grupo de 25 a 44 años de edad.

CUADRO Nº 1.26
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Miles de personas y tasas)

Grupo de edad	Total de PEA	Población Económicamente Activa Ocupada			Desocupada
		Total de ocupados	Con Empleo adecuado	Subempleada 1/	
Total	**18 289,6**	**17 362,4**	**8 936,0**	**8 426,4**	**927,2**
Grupo de edad					
De 14 a 24 años	2 971,3	2 670,1	922,9	1 747,2	301,2
De 25 a 44 años	8 738,6	8 322,4	4 956,9	3 365,6	416,1
De 45 y más años	6 579,7	6 369,9	3 056,3	3 313,6	209,9
		Tasas de niveles de empleo (%)			
Grupo de edad					
De 14 a 24 años	100,0	89,9	31,1	58,8	10,1
De 25 a 44 años	100,0	95,2	56,7	38,5	4,8
De 45 y más años	100,0	96,8	46,4	50,4	3,2

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subemplo por ingresos (subempleo invisible).
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el área urbana, se registra mayor proporción de población ocupada con empleo adecuado, así, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad el 61,4% tiene empleado adecuado, seguido por los que tienen de 45 y más años de edad con 53,0% y los jóvenes con 34,8%. En tanto, el subempleo afectó al 53,1% de la PEA joven (14 a 24 años), al 43,1% de los que tienen de 45 y más años edad y al 33,1% del grupo de 25 a 44 años de edad.

CUADRO Nº 1.27
PERÚ URBANO: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Miles de personas y tasas)

Grupo de edad	Total de PEA urbana	Población Económicamente Activa Ocupada			Desocupada
		Total de ocupados	Con Empleo adecuado	Subempleada 1/	
Total	**14 827,8**	**13 943,5**	**8 049,8**	**5 893,6**	**884,3**
Grupo de edad					
De 14 a 24 años	2 328,0	2 047,1	810,3	1 236,8	280,8
De 25 a 44 años	7 284,3	6 886,3	4 475,2	2 411,0	398,0
De 45 y más años	5 215,5	5 010,0	2 764,3	2 245,8	205,5
			Tasas de niveles de empleo (%)		
Grupo de edad					
De 14 a 24 años	100,0	87,9	34,8	53,1	12,1
De 25 a 44 años	100,0	94,5	61,4	33,1	5,5
De 45 y más años	100,0	96,1	53,0	43,1	3,9

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subemplo por ingresos (subempleo invisible).
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.8 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre de 2023, la tasa de desempleo del país se ubicó en 5,1%, superior en 0,8 punto porcentual con relación a igual trimestre del año anterior (4,3%).

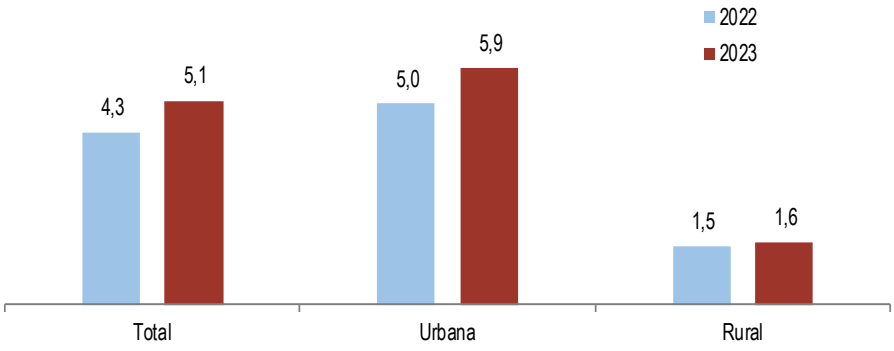
Según área de residencia, la tasa de desempleo en el área urbana fue de 5,9%, siendo superior en 4,3 puntos porcentuales a lo registrado en el área rural (1,6%).

CUADRO N° 1.28
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Área de residencia	Tercer trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	2023/2022
Total	**4,3**	**5,1**	**0,8**
Urbana	5,0	5,9	0,9
Rural	1,5	1,6	0,1

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.16
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

- **Tasa de desempleo según sexo**

A nivel nacional, la tasa de desempleo femenino (6,1%) fue superior a la masculina (4,4%), en 1,7 puntos porcentuales.

- **Tasa de desempleo según grupo de edad**

La tasa de desempleo de los jóvenes de 14 a 24 años de edad se situó en 10,1%, en el grupo de 25 a 44 años de edad en 4,9% y en los de 45 y más años de edad en 3,4%.

- **Tasa de desempleo según nivel de educación alcanzado**

Según nivel de educación alcanzado, el desempleo afectó al 6,7% y 5,9% de la población con educación universitaria y no universitaria, respectivamente; mientras que, en la población con educación primaria o menor nivel educativo y entre los que tienen educación secundaria, el desempleo afectó al 2,1% y 5,4%, respectivamente.

CUADRO N° 1.29
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	2023/2022
Total	**4,3**	**5,1**	**0,8**
Sexo			
Hombre	3,6	4,4	0,8
Mujer	5,2	6,1	0,9
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	8,6	10,1	1,5
De 25 a 44 años	3,9	4,9	1,0
De 45 y más años	3,0	3,4	0,4
Nivel de educación alcanzado			
Hasta primaria 1/	1,7	2,1	0,4
Secundaria	4,7	5,4	0,7
Sup. No universitaria	5,1	5,9	0,8
Sup. Universitaria	5,6	6,7	1,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.9 INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO

El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, es decir, el total de remuneraciones que perciben los trabajadores dependientes e independientes en su actividad principal y/o secundaria, incluyendo los ingresos extraordinarios (gratificación de navidad, fiestas patrias, bonificación por sus últimas vacaciones, bonificación escolar, compensación por tiempo de servicio, participación de utilidades, etc.), se ubicó en 1647,3 soles en el periodo octubre 2022 - septiembre 2023. En el área urbana fue de 1798,9 soles, siendo superior en 919,8 soles a lo registrado en el área rural que fue 879,1 soles, es decir en al área rural el ingreso es el 48,9% del ingreso promedio del área urbana.

CUADRO N° 1.30
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Soles)

Área de residencia	Ingreso promedio
Total	**1647,3**
Urbana	1798,9
Rural	879,1

Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el período de análisis, el ingreso por trabajo de los hombres fue de 1842,5 soles, mayor que el ingreso de las mujeres, que fue de 1382,1 soles. El ingreso de las mujeres representó el 75,0% del ingreso de los hombres.

Por grupo de edad, los mayores ingresos son obtenidos por los ocupados con edades de 25 a 44 años (1773,2 soles), le sigue el grupo de 45 y más años (1645,2 soles) y los jóvenes de 14 a 24 años (1140,9 soles).

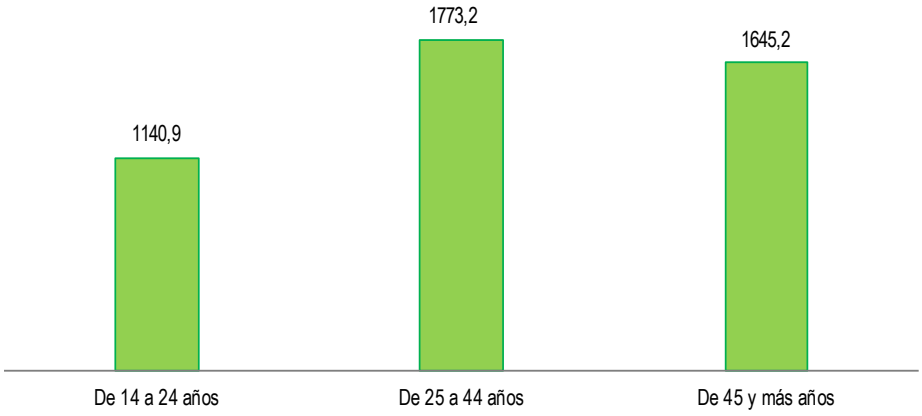
De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso por trabajo más alto es obtenido por la población con educación universitaria (2877,8 soles), seguido por los que tienen educación superior no universitaria (1799,3 soles), la población con educación secundaria (1311,8 soles) y el menor ingreso por trabajo lo obtienen los que cuentan con educación primaria o menor nivel (850,4 soles).

CUADRO N° 1.31
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Soles)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Ingreso promedio
Total	**1647,3**
Sexo	
Hombre	1842,5
Mujer	1382,1
Grupo de edad	
De 14 a 24 años	1140,9
De 25 a 44 años	1773,2
De 45 y más años	1645,2
Nivel de educación alcanzado	
Hasta primaria 1/	850,4
Secundaria	1311,8
Sup. No universitaria	1799,3
Sup. Universitaria	2877,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.17
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Soles)



Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

• Según ramas de actividad

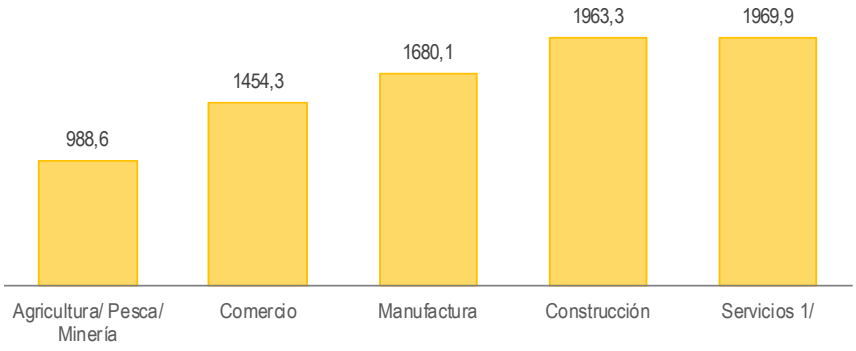
La población ocupada en el sector Servicios, es la que obtiene el mayor ingreso 1969,9 soles, le sigue Construcción con 1963,3 soles, Manufactura con 1680,1 soles, Comercio 1454,3 soles y el ingreso promedio de las actividades del sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) con 988,6 soles.

CUADRO N° 1.32
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Soles)

Ramas de actividad	Ingreso promedio
Total	**1647,3**
Agricultura/ Pesca/ Minería	988,6
Manufactura	1680,1
Construcción	1963,3
Comercio	1454,3
Servicios 1/	1969,9

1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 1.18
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
Periodo: Octubre 2022-Septiembre 2023
(Soles)



1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CAPÍTULO 2:

INDICADORES DEL MERCADO LABORAL EN 26 CIUDADES

1. CIUDAD DE ABANCAY*

1.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 73,1% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Abancay participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 1.1
CIUDAD DE ABANCAY: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**73,6**	**73,1**
Hombre	78,3	79,7
Mujer	68,8	66,4
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	48,7	50,5
De 25 a 44 años	87,6	86,4
De 45 y más años	78,7	76,8
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	66,3	65,2
Secundaria	66,7	64,9
Sup. No universitaria	84,8	81,7
Sup. Universitaria	78,3	80,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Abancay alcanzó 46 mil 600 personas, al compararla con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 1,9% que equivale a mil personas. Según sexo, la población ocupada masculina se incrementó en 0,8%, mientras que, la femenina disminuyó en 5,1%. Según grupo de edad, disminuyeron en todos los grupos, principalmente entre los jóvenes de 14 a 24 años de edad (-4,4%), seguido de la población de 45 y más años de edad (-1,6%) y de 25 a 44 años de edad (-1,2%).

CUADRO N° 1.2
CIUDAD DE ABANCAY: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**47,6**	**46,6**	**-1,9**
Hombre	25,4	25,6	0,8
Mujer	22,2	21,1	-5,1
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	9,2	8,8	-4,4
De 25 a 44 años	24,2	23,9	-1,2
De 45 y más años	14,2	14,0	-1,6

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

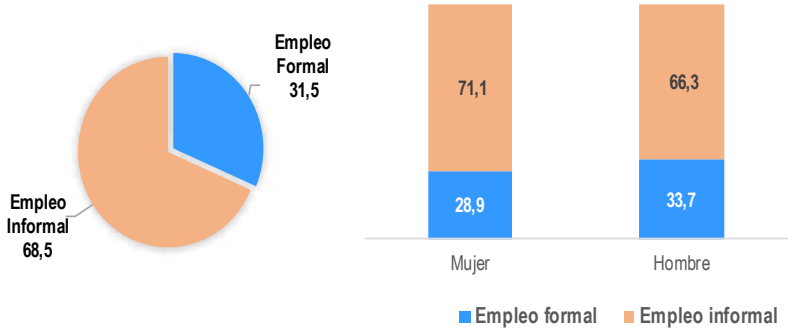
*/ La ciudad de Abancay representa el 21,5% de la población del departamento de Apurímac.

1.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Abancay, del total de población ocupada el 68,5% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 31,5% tiene empleo formal.

Según sexo, el 71,1% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,8 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (66,3%).

GRÁFICO N° 1.1
CIUDAD DE ABANCAY: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

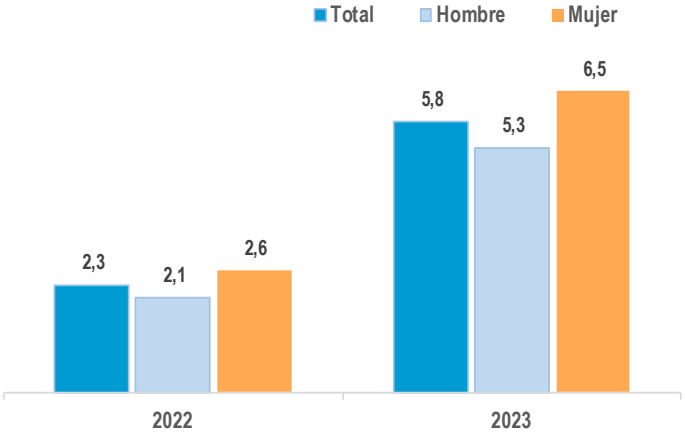


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.4 TASA DE DESEMPLEO

La tasa de desempleo en la ciudad de Abancay se ubicó en 5,8%, siendo 3,5 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (2,3%). Según sexo, el desempleo afectó 6,5% a las mujeres y al 5,3% de los hombres.

GRÁFICO N° 1.2
CIUDAD DE ABANCAY: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

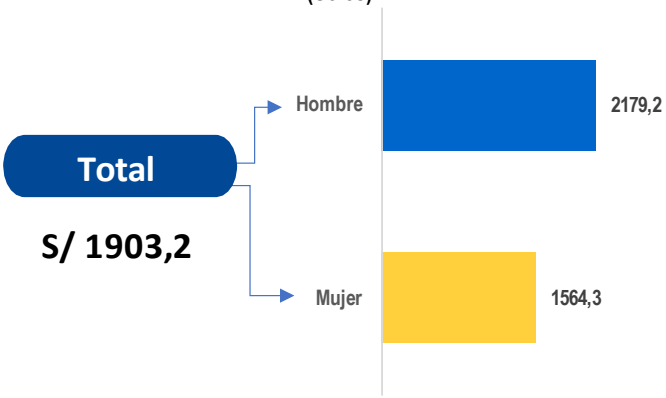


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Abancay se ubicó en 1903,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2179,2 soles, siendo superior en 614,9 soles al ingreso de las mujeres (1564,3 soles).

GRÁFICO N° 1.3
CIUDAD DE ABANCAY: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2. CIUDAD DE AREQUIPA*

2.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 58,0% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Arequipa participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 2.1
CIUDAD DE AREQUIPA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**60,9**	**58,0**
Hombre	69,3	66,1
Mujer	53,3	50,5
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	35,0	29,9
De 25 a 44 años	80,1	76,4
De 45 y más años	57,2	56,5
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	39,9	37,3
Secundaria	52,8	50,9
Sup. No universitaria	75,2	73,4
Sup. Universitaria	67,9	63,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Arequipa alcanzó 487 mil personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 6,2% que equivale a 32 mil personas. Según sexo, la población femenina ocupada se redujo en 8,7% y la masculina en 4,0%. Según grupo de edad, disminuyó principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (-16,7%) y en la población ocupada de 25 a 44 años de edad (-7,8%); mientras que, creció ligeramente en el grupo de 45 y más años de edad (0,4%).

CUADRO N° 2.2
CIUDAD DE AREQUIPA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**519,0**	**487,0**	**-6,2**
Hombre	281,6	270,2	-4,0
Mujer	237,3	216,8	-8,7
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	68,0	56,6	-16,7
De 25 a 44 años	273,8	252,5	-7,8
De 45 y más años	177,2	177,9	0,4

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

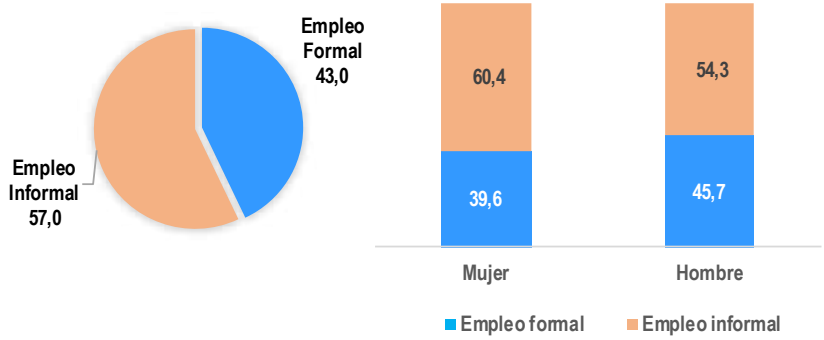
***/ La ciudad de Arequipa representa el 73,6% de la población del departamento de Arequipa.**

2.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Arequipa, del total de población ocupada, el 57,0% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 43,0% tiene empleo formal.

Según sexo, el 60,4% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor a la registrada por la población ocupada masculina (54,3%).

GRÁFICO N° 2.1
CIUDAD DE AREQUIPA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

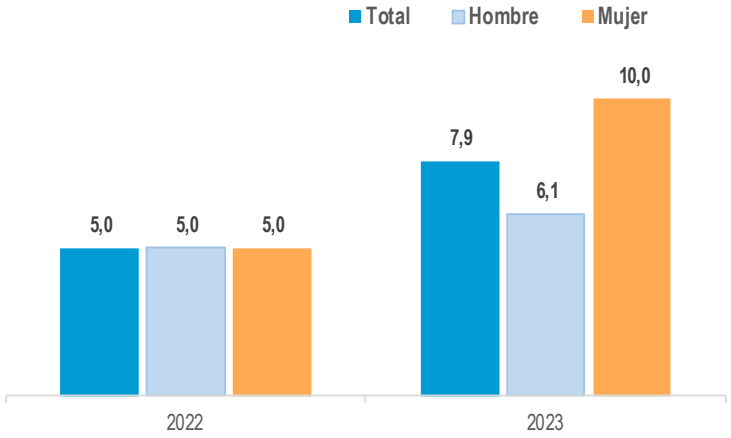


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Arequipa se ubicó en 7,9%, es decir, 2,9 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (5,0%). Según sexo, el desempleo afectó al 10,0% de las mujeres y al 6,1% de los hombres.

GRÁFICO N° 2.2
CIUDAD DE AREQUIPA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

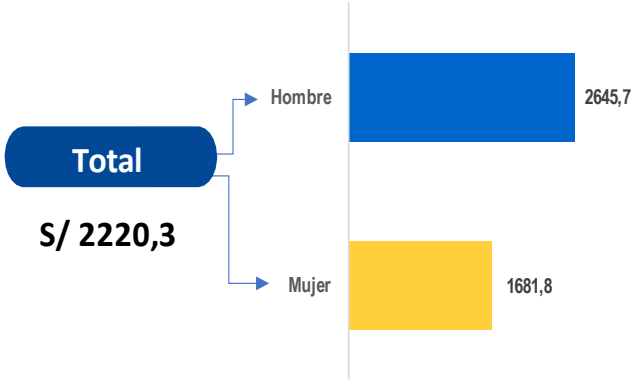


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Arequipa se ubicó en 2220,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2645,7 soles, siendo superior en 963,9 soles al ingreso de las mujeres (1681,8 soles).

GRÁFICO N° 2.3
CIUDAD DE AREQUIPA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

3. CIUDAD DE AYACUCHO*

3.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 72,0% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Ayacucho participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 3.1
CIUDAD DE AYACUCHO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**71,7**	**72,0**
Hombre	79,0	76,9
Mujer	64,5	67,2
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	44,5	44,8
De 25 a 44 años	88,1	88,4
De 45 y más años	73,2	73,2
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	63,8	67,7
Secundaria	64,3	64,2
Sup. No universitaria	80,7	79,1
Sup. Universitaria	81,1	81,3

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

3.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Ayacucho alcanzó 124 mil 100 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 0,4% que equivale a 500 personas. Según sexo, la población femenina ocupada se incrementó en 1,7% y la masculina disminuyó en 2,1%. Según grupo de edad, se incrementó en la población de 45 y más años de edad y en el grupo de 25 a 44 años en 1,1% y 1,0%, respectivamente; mientras que, disminuyó en 6,9% en la población ocupada joven de 14 a 24 años de edad.

CUADRO N° 3.2
CIUDAD DE AYACUCHO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**124,6**	**124,1**	**-0,4**
Hombre	68,3	66,9	-2,1
Mujer	56,3	57,3	1,7
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	21,8	20,2	-6,9
De 25 a 44 años	68,5	69,2	1,0
De 45 y más años	34,3	34,7	1,1

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

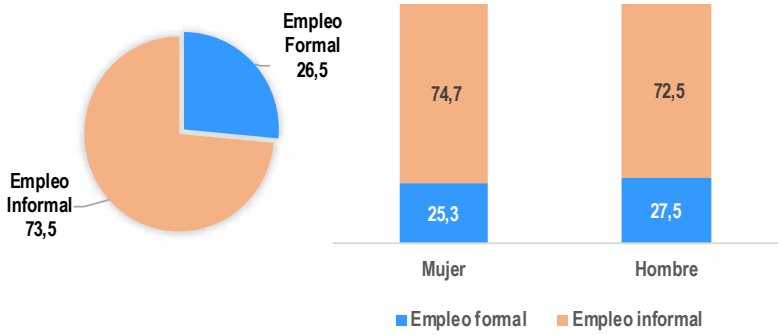
***/ La ciudad de Ayacucho representa el 38,2% de la población del departamento de Ayacucho.**

3.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 – septiembre 2023, en la ciudad de Ayacucho, del total de población ocupada el 73,5% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 26,5% tiene empleo formal.

Según sexo, el 74,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor a la registrada por la población ocupada masculina (72,5%).

GRÁFICO N° 3.1
CIUDAD DE AYACUCHO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

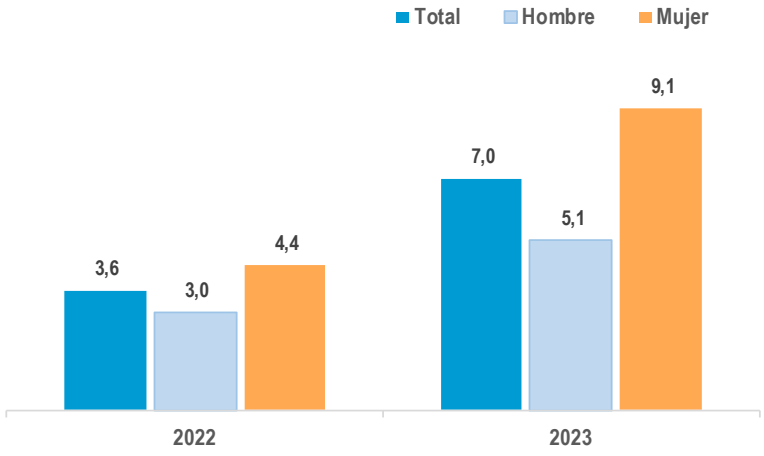


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

3.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Ayacucho se ubicó en 7,0%, es decir, 3,4 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (3,6%). Según sexo, el desempleo afectó al 9,1% de las mujeres y al 5,1% de los hombres.

GRÁFICO N° 3.2
CIUDAD DE AYACUCHO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

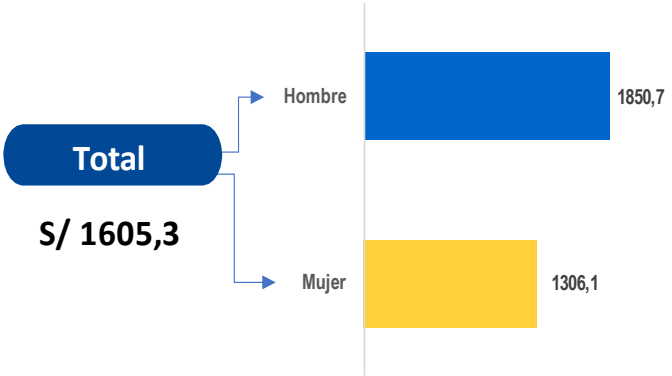


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

3.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Ayacucho se ubicó en 1605,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1850,7 soles, siendo superior en 544,6 soles al ingreso de las mujeres (1306,1 soles).

GRÁFICO N° 3.3
CIUDAD DE AYACUCHO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

4. CIUDAD DE CAJAMARCA*

4.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 64,2% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Cajamarca participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 4.1
CIUDAD DE CAJAMARCA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**65,4**	**64,2**
Hombre	72,8	70,2
Mujer	58,5	58,6
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	39,2	35,8
De 25 a 44 años	82,9	82,2
De 45 y más años	63,1	63,2
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	62,5	54,5
Secundaria	55,4	54,5
Sup. No universitaria	68,5	74,4
Sup. Universitaria	75,8	74,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

4.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Cajamarca alcanzó 109 mil 700 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 3,9% que equivale a 4 mil 500 personas. Según sexo, la población ocupada masculina y femenina disminuyó en 3,9% y 4,0%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyeron principalmente entre los que tienen de 14 a 24 años de edad (-18,0%), de 25 a 44 años de edad (-1,6%); y en los que tienen de 45 y más años de edad (-1,0%).

CUADRO N° 4.2
CIUDAD DE CAJAMARCA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**114,2**	**109,7**	**-3,9**
Hombre	61,1	58,7	-3,9
Mujer	53,1	51,0	-4,0
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	17,5	14,4	-18,0
De 25 a 44 años	62,8	61,8	-1,6
De 45 y más años	33,8	33,5	-1,0

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

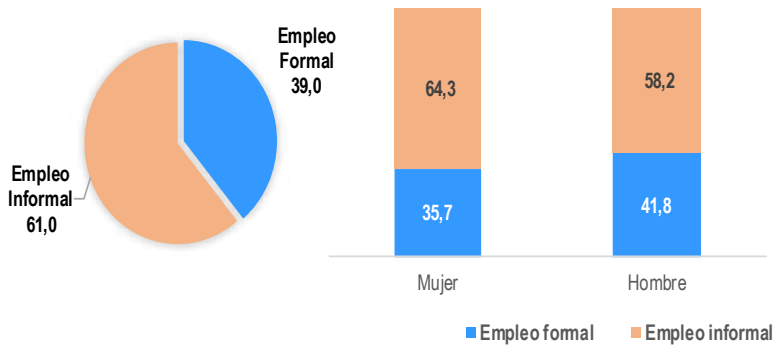
*/ La ciudad de Cajamarca representa el 21,1% de la población del departamento de Cajamarca.

4.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Cajamarca, del total de población ocupada, el 61,0% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 39,0% tiene empleo formal.

Según sexo, el 64,3% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor al registrado por la población ocupada masculina (58,2%).

GRÁFICO N° 4.1
CIUDAD DE CAJAMARCA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

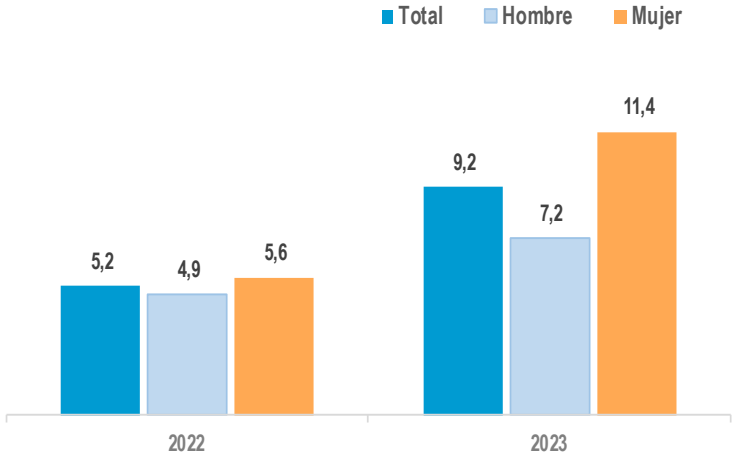


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

4.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Cajamarca se ubicó en 9,2%, siendo 4,0 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (5,2%). Según sexo, el desempleo afectó al 11,4% de las mujeres y al 7,2% de los hombres.

GRÁFICO N° 4.2
CIUDAD DE CAJAMARCA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

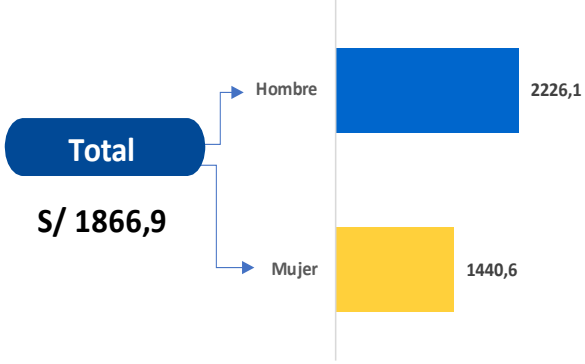


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

4.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Cajamarca se ubicó en 1866,9 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2226,1 soles, siendo superior en 785,5 soles al ingreso de las mujeres (1440,6 soles).

GRÁFICO N° 4.3
CIUDAD DE CAJAMARCA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

5. CIUDAD DE CHACHAPOYAS*

5.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 67,8% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Chachapoyas participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 5.1
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**71,2**	**67,8**
Hombre	77,3	75,4
Mujer	65,7	60,8
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	45,1	40,4
De 25 a 44 años	89,0	84,7
De 45 y más años	72,0	70,6
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	59,2	60,2
Secundaria	59,1	54,7
Sup. No universitaria	84,7	78,8
Sup. Universitaria	82,5	79,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

5.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Chachapoyas alcanzó 19 mil 300 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 5,6% que equivale a 1 mil 200 personas. Según sexo, la población ocupada femenina y masculina disminuyó en 9,4% y 2,1%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyeron en 15,8% entre la población de 14 a 24 años de edad, la población ocupada de 25 a 44 años de edad en 5,7% y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 0,3%.

CUADRO N° 5.2
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**20,5**	**19,3**	**-5,6**
Hombre	10,6	10,4	-2,1
Mujer	9,8	8,9	-9,4
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	3,5	3,0	-15,8
De 25 a 44 años	10,1	9,6	-5,7
De 45 y más años	6,8	6,8	-0,3

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

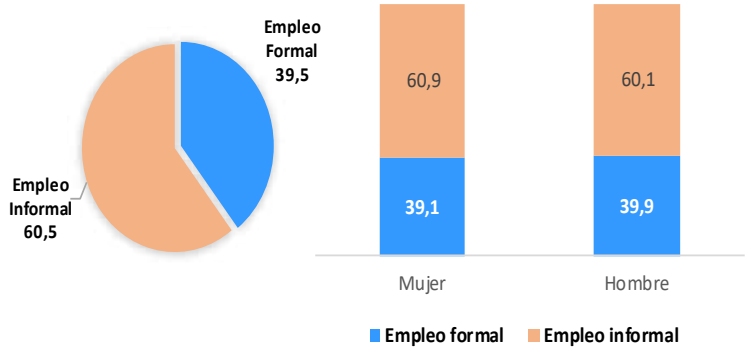
*/ La ciudad de Chachapoyas representa el 9,5% de la población del departamento de Amazonas.

5.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Chachapoyas, del total de población ocupada, el 60,5% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 39,5% tiene empleo formal.

Según sexo, el 60,9% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo ligeramente mayor al registrado por la población ocupada masculina (60,1%).

GRÁFICO N° 5.1
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

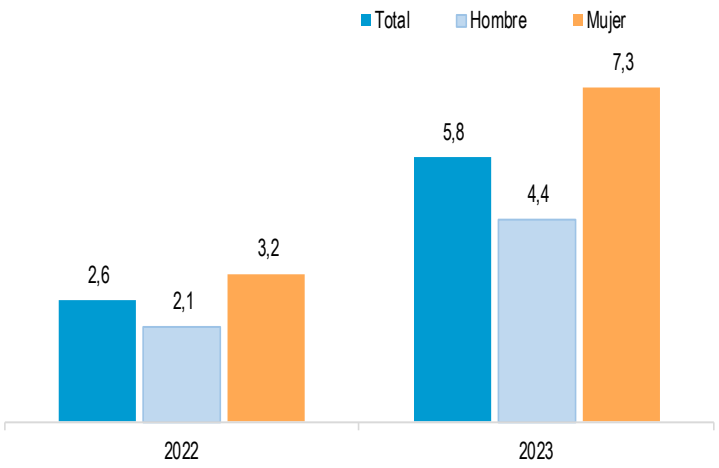


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

5.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Chachapoyas se ubicó en 5,8%, siendo 3,2 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (2,6%). Según sexo, el desempleo afectó al 7,3% de las mujeres y al 4,4% de los hombres.

GRÁFICO N° 5.2
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

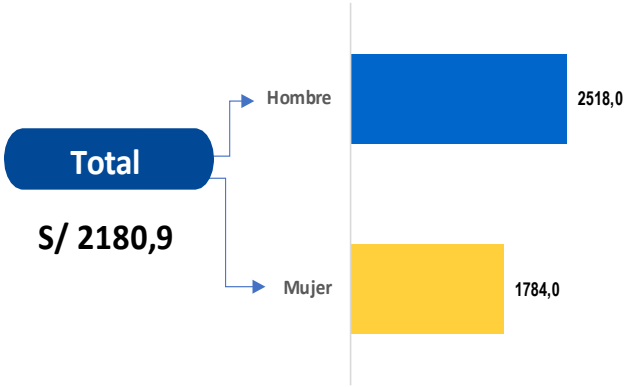


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

5.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Chachapoyas se ubicó en 2180,9 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2518,0 soles, siendo superior en 734,0 soles al ingreso de las mujeres (1784,0 soles).

GRÁFICO N° 5.3
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

6. CIUDAD DE CHICLAYO*

6.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 63,6% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Chiclayo participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 6.1
CIUDAD DE CHICLAYO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**66,3**	**63,6**
Hombre	74,5	71,7
Mujer	59,2	56,5
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	41,2	38,0
De 25 a 44 años	84,9	84,6
De 45 y más años	64,7	59,8
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	52,7	52,0
Secundaria	63,2	59,5
Sup. No universitaria	76,9	71,4
Sup. Universitaria	72,9	72,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

6.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Chiclayo alcanzó 276 mil 700 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022 disminuyó en 7,3% que equivale a 21 mil 700 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina se redujo en 8,0% y 6,6%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyó en la población ocupada joven de 14 a 24 años de edad en 15,7%, los de 45 y más años de edad en 9,4% y en la población de 25 a 44 años de edad en 3,1%.

CUADRO N° 6.2
CIUDAD DE CHICLAYO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**298,4**	**276,7**	**-7,3**
Hombre	158,8	148,3	-6,6
Mujer	139,6	128,4	-8,0
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	43,9	37,0	-15,7
De 25 a 44 años	144,2	139,7	-3,1
De 45 y más años	110,3	100,0	-9,4

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

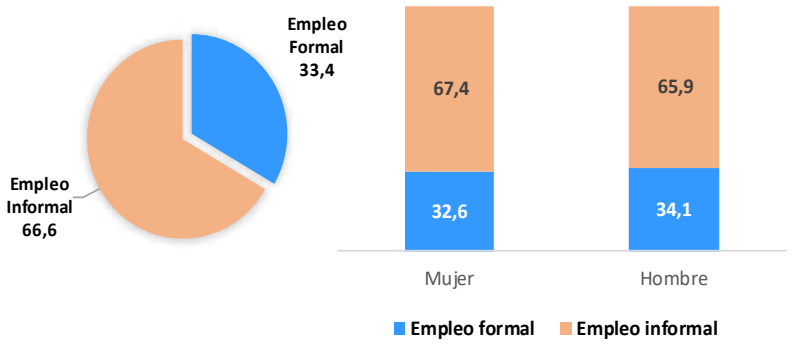
***/ La ciudad de Chiclayo representa el 43,8% de la población del departamento de Lambayeque.**

6.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Chiclayo, del total de población ocupada, el 66,6% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 33,4% tiene empleo formal.

Según sexo, el 67,4% de la población ocupada femenina y el 65,9% de la población ocupada masculina tiene empleo informal.

GRÁFICO N° 6.1
CIUDAD DE CHICLAYO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

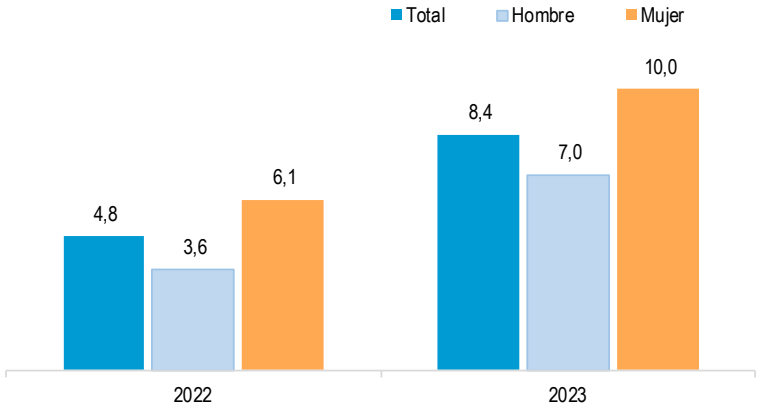


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

6.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Chiclayo se ubicó en 8,4%, siendo 3,6 puntos porcentuales mayor que en igual trimestre del año 2022 (4,8%). Según sexo, el desempleo afectó más a las mujeres (10,0%) que a los hombres (7,0%).

GRÁFICO N° 6.2
CIUDAD DE CHICLAYO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer Trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

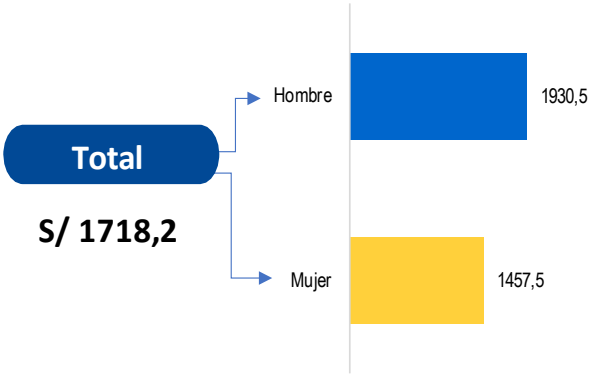


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

6.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Chiclayo se ubicó en 1718,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1930,5 soles, siendo superior en 473,0 soles al ingreso de las mujeres (1457,5 soles).

GRÁFICO N° 6.3
CIUDAD DE CHICLAYO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

7. CIUDAD DE CHIMBOTE*

7.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 63,5% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Chimbote participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 7.1
CIUDAD DE CHIMBOTE: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**63,0**	**63,5**
Hombre	72,4	71,9
Mujer	54,0	55,5
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	42,4	41,0
De 25 a 44 años	79,3	79,0
De 45 y más años	59,8	62,2
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	49,3	49,9
Secundaria	57,8	56,8
Sup. No universitaria	73,5	74,0
Sup. Universitaria	74,4	77,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

7.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Chimbote alcanzó 182 mil 900 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 1,9% que equivale 3 mil 500 personas. Según sexo, la población ocupada masculina y femenina disminuyó en 2,9% y 0,5%, respectivamente. Según grupo de edad, se incrementó entre los que tienen de 45 y más años de edad (1,7%), mientras que, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (-11,1%), y en los ocupados de 25 a 44 años de edad (-1,7%).

CUADRO N° 7.2
CIUDAD DE CHIMBOTE: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**186,4**	**182,9**	**-1,9**
Hombre	105,6	102,5	-2,9
Mujer	80,8	80,4	-0,5
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	28,4	25,2	-11,1
De 25 a 44 años	87,4	85,9	-1,7
De 45 y más años	70,6	71,8	1,7

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

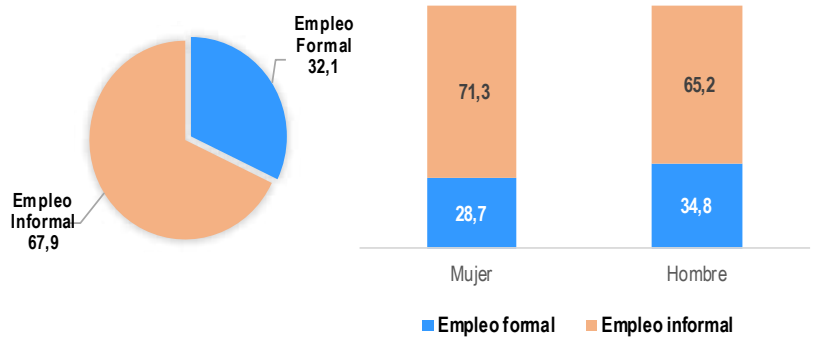
*/ La ciudad de Chimbote representa el 35,6% de la población del departamento de Áncash.

7.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Chimbote, del total de población ocupada, el 67,9% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 32,1% tiene empleo formal.

Según sexo, el 71,3% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor al registrado por la población ocupada masculina (65,2%).

GRÁFICO N° 7.1
CIUDAD DE CHIMBOTE: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

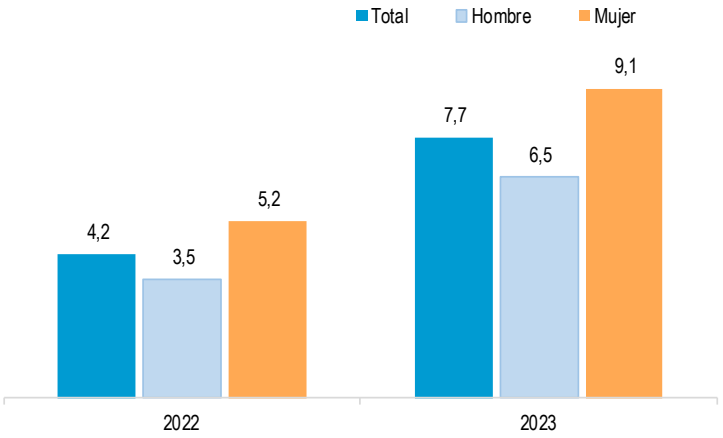


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

7.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Chimbote se ubicó en 7,7%, menor en 3,5 puntos porcentuales que en igual trimestre del año 2022 (4,2%). Según sexo, el desempleo afectó al 9,1% a las mujeres y al 6,5% de los hombres.

GRÁFICO N° 7.2
CIUDAD DE CHIMBOTE: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

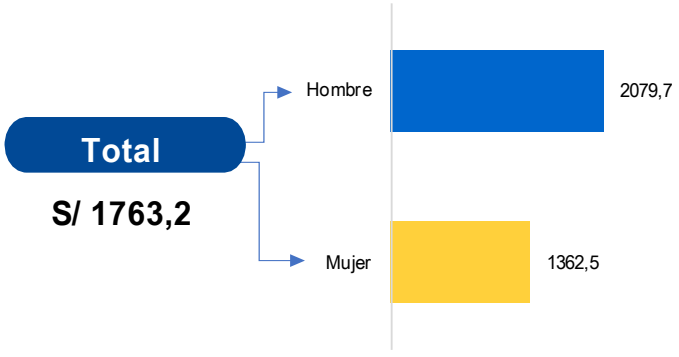


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

7.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 – septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Chimbote se ubicó en 1763,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2079,7 soles, siendo superior en 717,2 soles al ingreso de las mujeres (1362,5 soles).

GRÁFICO N° 7.3
CIUDAD DE CHIMBOTE: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8. CIUDAD DE CERRO DE PASCO*

8.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 64,8% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Cerro de Pasco participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 8.1
CIUDAD CERRO DE PASCO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**65,5**	**64,8**
Hombre	75,2	77,0
Mujer	56,5	53,5
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	37,2	35,2
De 25 a 44 años	79,5	78,2
De 45 y más años	72,2	73,8
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	63,4	65,4
Secundaria	56,2	54,4
Sup. No universitaria	75,0	74,4
Sup. Universitaria	74,1	74,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Cerro de Pasco alcanzó 28 mil 400 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 3,8% que equivale a 1 mil 100 personas. Según sexo, la población masculina ocupada aumentó en 0,5%; mientras que, la femenina disminuyó en 9,1%. Según grupo de edad, disminuyó en los ocupados menores de 25 años de edad (-7,6%); en el grupo de edad de 25 a 44 años de edad y de 45 y más años de edad en 3,7% y 2,0%, respectivamente.

CUADRO N° 8.2
CIUDAD CERRO DE PASCO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**29,5**	**28,4**	**-3,8**
Hombre	16,3	16,4	0,5
Mujer	13,2	12,0	-9,1
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	4,6	4,3	-7,6
De 25 a 44 años	15,5	14,9	-3,7
De 45 y más años	9,4	9,2	-2,0

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

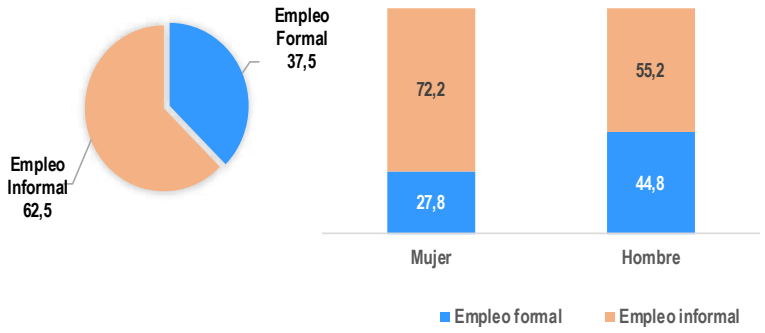
*/ La ciudad de Cerro de Pasco representa el 26,0% de la población del departamento de Pasco.

8.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Cerro de Pasco, del total de población ocupada el 62,5% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 37,5% tiene empleo formal.

Según sexo, el 72,2% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 17,0 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (55,2%).

GRÁFICO N° 8.1
CIUDAD CERRO DE PASCO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

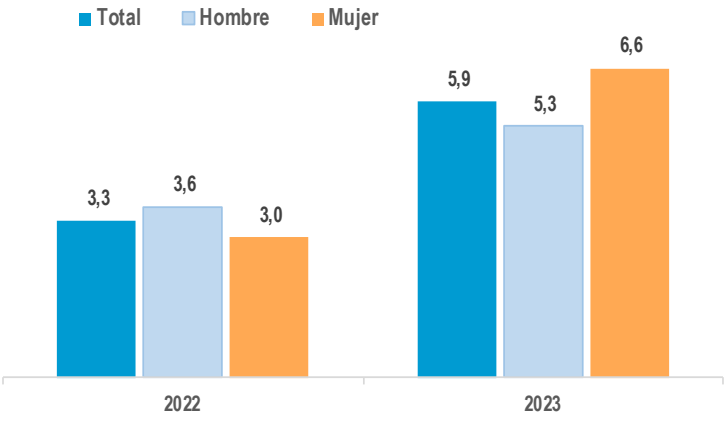


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Cerro de Pasco se ubicó en 5,9%, siendo superior en 2,6 puntos porcentuales al registrado en similar trimestre del año 2022 (3,3%). Según sexo, el desempleo afectó al 6,6% de mujeres y al 5,3% de los hombres.

GRÁFICO N° 8.2
CIUDAD CERRO DE PASCO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

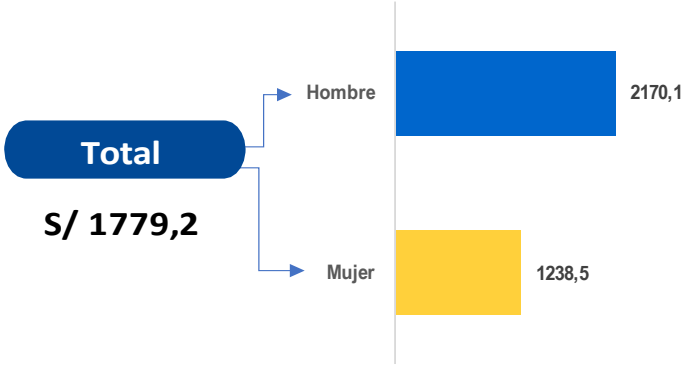


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Cerro de Pasco se ubicó en 1779,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2170,1 soles, siendo superior en 931,6 soles al ingreso de las mujeres (1238,5 soles).

GRÁFICO N° 8.3
CIUDAD CERRO DE PASCO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

9. CIUDAD DE CUSCO*

9.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 68,2% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Cusco participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 9.1
CIUDAD DE CUSCO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**66,5**	**68,2**
Hombre	72,3	72,9
Mujer	61,0	63,6
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	40,0	40,4
De 25 a 44 años	82,9	86,4
De 45 y más años	67,6	67,7
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	56,5	59,1
Secundaria	57,7	61,3
Sup. No universitaria	78,1	79,7
Sup. Universitaria	73,2	72,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

9.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Cusco alcanzó 240 mil 100 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, aumentó en 0,7% que equivale a 1 mil 600 personas. Según sexo, la población ocupada masculina y femenina se incrementaron en 0,8% y 0,5%, respectivamente. Según grupo de edad, se contrajo en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (-5,0%) y en los ocupados de 45 y más años de edad (-1,8%), mientras que, se incrementó en 4,0% la población ocupada de 25 a 44 años de edad.

CUADRO N° 9.2
CIUDAD DE CUSCO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**238,5**	**240,1**	**0,7**
Hombre	127,3	128,4	0,8
Mujer	111,2	111,8	0,5
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	37,1	35,3	-5,0
De 25 a 44 años	123,7	128,6	4,0
De 45 y más años	77,6	76,2	-1,8

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

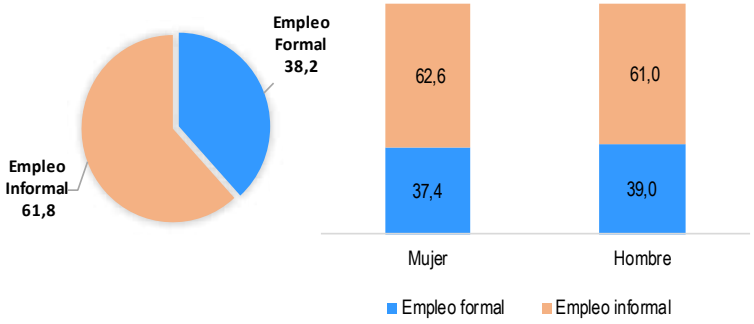
*/ La ciudad de Cusco representa el 31,1% de la población del departamento de Cusco.

9.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Cusco, del total de población ocupada, el 61,8% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 38,2% de la población ocupada tiene empleo formal.

Según sexo, el 62,6% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 1,6 puntos porcentuales mayor que la población ocupada masculina (61,0%).

GRÁFICO N° 9.1
CIUDAD DE CUSCO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

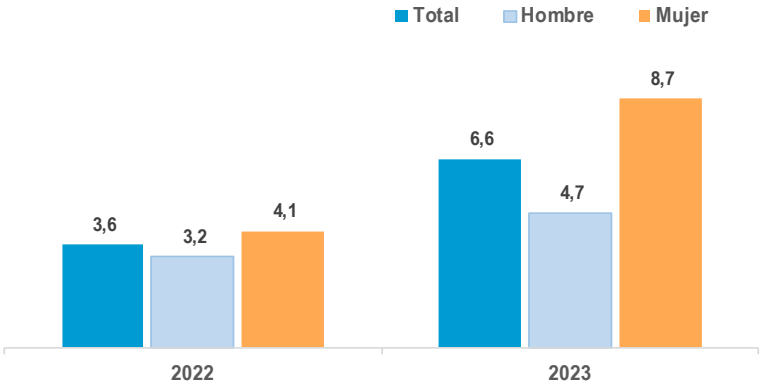


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

9.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Cusco se ubicó en 6,6%, 3,0 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (3,6%). Según sexo, el desempleo afectó al 8,7% de las mujeres y al 4,7% de los hombres.

GRÁFICO N° 9.2
CIUDAD DE CUSCO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

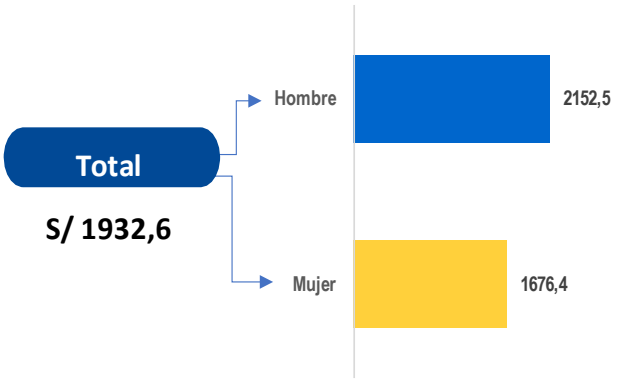


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

9.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Cusco se ubicó en 1932,6 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2152,5 soles, siendo superior en 476,1 soles al ingreso de las mujeres (1676,4 soles).

GRÁFICO N° 9.3
CIUDAD DE CUSCO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

10. CIUDAD DE HUANCAVELICA*

10.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 68,9% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Huancavelica participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 10.1
CIUDAD DE HUANCAVELICA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**66,4**	**68,9**
Hombre	70,0	72,3
Mujer	62,8	65,5
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	36,1	41,7
De 25 a 44 años	83,3	85,6
De 45 y más años	73,2	71,7
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	58,3	63,0
Secundaria	53,0	53,7
Sup. No universitaria	79,5	80,8
Sup. Universitaria	73,4	77,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

10.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Huancavelica alcanzó 28 mil personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 2,4% que equivale a 600 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina se incrementó en 3,9% y 1,1%, respectivamente. Según grupo de edad, aumentó principalmente en la población joven de 14 a 24 años de edad (11,6%) y en los de 45 y más años de edad en 0,7% y el grupo de 25 a 44 años de edad con el 0,6%.

CUADRO N° 10.2
CIUDAD DE HUANCAVELICA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**27,4**	**28,0**	**2,4**
Hombre	14,5	14,7	1,1
Mujer	12,8	13,3	3,9
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	4,5	5,0	11,6
De 25 a 44 años	16,2	16,3	0,6
De 45 y más años	6,7	6,7	0,7

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

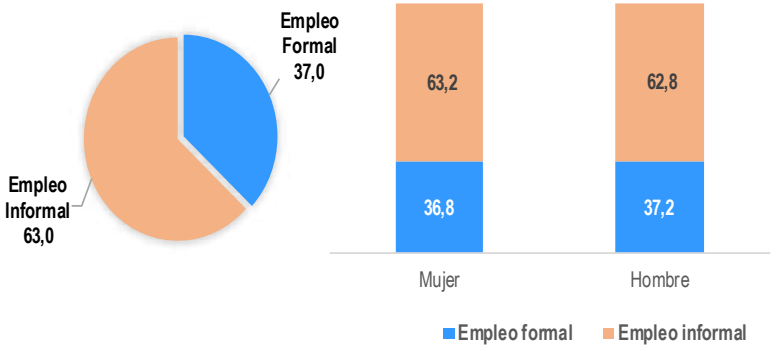
*/ La ciudad de Huancavelica representa el 18,6% de la población del departamento de Huancavelica.

10.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Huancavelica, del total de población ocupada el 63,0% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 37,0% tiene empleo formal.

Según sexo, el 63,2% de la población ocupada femenina y el 62,8% de la población ocupada masculina tienen empleo informal.

GRÁFICO N° 10.1
CIUDAD DE HUANCAVELICA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

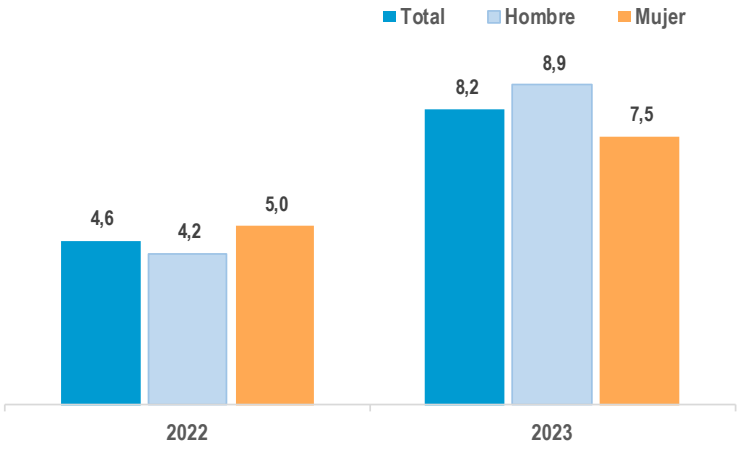


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

10.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Huancavelica se ubicó en 8,2%, siendo 3,6 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (4,6%). Según sexo, el desempleo afectó más a los hombres (8,9%) que a las mujeres (7,5%).

GRÁFICO N° 10.2
CIUDAD DE HUANCAVELICA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

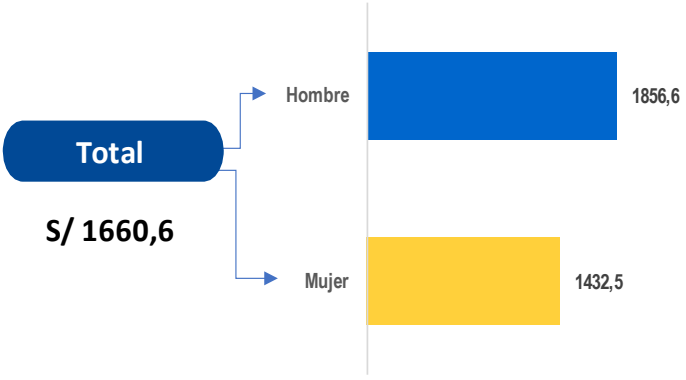


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

10.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huancavelica se ubicó en 1660,6 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1856,6 soles, siendo superior en 424,1 soles al ingreso de las mujeres (1432,5 soles).

GRÁFICO N° 10.3
CIUDAD DE HUANCAVELICA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

11.CIUDAD DE HUANCAYO*

11.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 67,0% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Huancayo participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 11.1
CIUDAD DE HUANCAYO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**65,6**	**67,0**
Hombre	74,4	74,7
Mujer	57,7	60,1
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	42,6	46,5
De 25 a 44 años	83,2	84,9
De 45 y más años	63,9	62,8
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	51,5	42,2
Secundaria	60,4	64,2
Sup. No universitaria	77,2	77,5
Sup. Universitaria	71,1	74,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

11.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Huancayo alcanzó 268 mil 900 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, aumentó en 1,0% que equivale a 2 mil 800 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina se incrementó en 2,1% y 0,1%, respectivamente. Según grupo de edad, se incrementó en 10,4% la población joven de 14 a 24 años de edad, mientras que, disminuyó en 2,2% la población de 45 y más años de edad, no mostro variación en la población de 25 a 44 años de edad.

CUADRO N° 11.2
CIUDAD DE HUANCAYO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**266,1**	**268,9**	**1,0**
Hombre	142,2	142,4	0,1
Mujer	123,9	126,5	2,1
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	44,8	49,5	10,4
De 25 a 44 años	131,3	131,4	0,0
De 45 y más años	90,0	88,1	-2,2

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

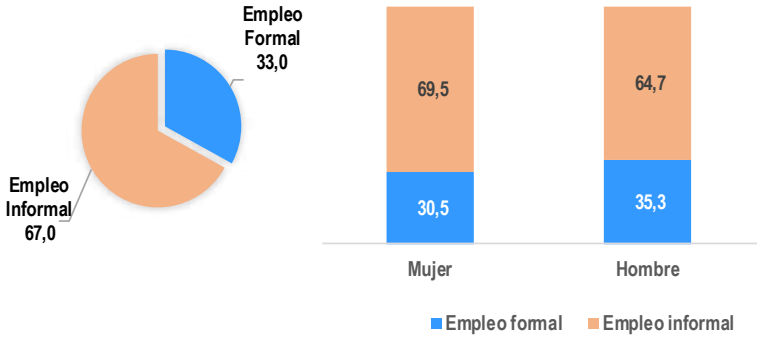
*/ La ciudad de Huancayo representa el 42,1% de la población del departamento de Junín.

11.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Huancayo, del total de población ocupada, el 67,0% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 33,0% tiene empleo formal.

Según sexo, el 69,5% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,8 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (64,7%).

GRÁFICO N° 11.1
CIUDAD DE HUANCAYO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

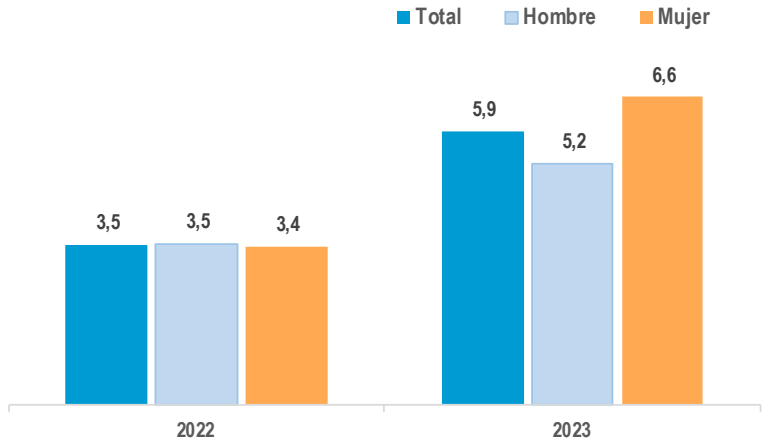


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

11.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Huancayo se ubicó en 5,9%, superior en 2,4 puntos porcentuales que en igual trimestre del año 2022 (3,5%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (6,6%) que a los hombres (5,2%).

GRÁFICO N° 11.2
CIUDAD DE HUANCAYO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

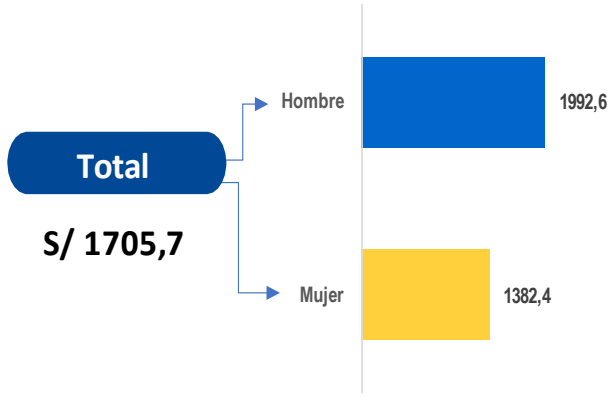


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

11.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huancayo se ubicó en 1705,7 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1992,6 soles, siendo superior en 610,2 soles al ingreso de las mujeres (1382,4 soles).

GRÁFICO N° 11.3
CIUDAD DE HUANCAYO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

12. CIUDAD DE HUÁNUCO*

12.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 66,3% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Huánuco participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 12.1
CIUDAD DE HUÁNUCO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**65,4**	**66,3**
Hombre	71,2	74,3
Mujer	59,6	58,4
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	42,3	40,7
De 25 a 44 años	83,6	84,4
De 45 y más años	62,5	66,0
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	57,3	56,4
Secundaria	55,9	58,7
Sup. No universitaria	75,4	75,5
Sup. Universitaria	75,3	75,3

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

12.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Huánuco alcanzó 113 mil 200 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, aumentó en 1,3% que equivale a 1 mil 500 personas. Según el sexo, la población ocupada masculina aumentó en 5,5%, mientras que, la femenina se redujo en 3,8%. Según grupo de edad, se incrementó entre los que tienen de 45 y más años de edad (6,6%), mientras que, disminuyeron en 2,7% la población de 14 a 24 años de edad y en 0,5% la población de 25 a 44 a años de edad.

CUADRO N° 12.2
CIUDAD DE HUÁNUCO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**111,7**	**113,2**	**1,3**
Hombre	60,8	64,2	5,5
Mujer	50,9	49,0	-3,8
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	19,4	18,8	-2,7
De 25 a 44 años	58,1	57,8	-0,5
De 45 y más años	34,3	36,5	6,6

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

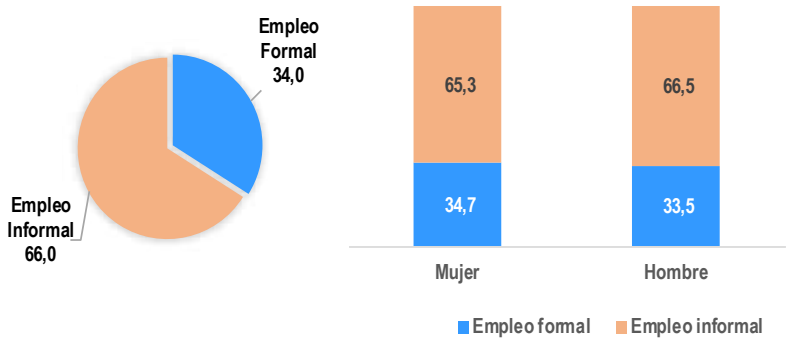
*/ La ciudad de Huánuco representa el 32,7% de la población del departamento de Huánuco.

12.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Huánuco, del total de población ocupada, el 66,0% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 34,0% tiene empleo formal.

Según sexo, el 65,3% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 1,2 puntos porcentuales menos que la población ocupada masculina (66,5%).

GRÁFICO N° 12.1
CIUDAD DE HUÁNUCO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

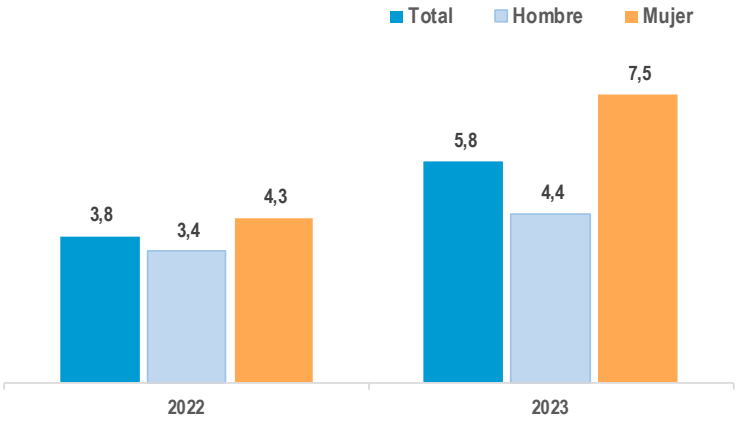


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

12.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Huánuco se ubicó en 5,8%, siendo mayor a lo observado en igual trimestre del año 2022 (3,8%). Según sexo, el desempleo afectó al 7,5% de las mujeres y al 4,4% de los hombres.

GRÁFICO N° 12.2
CIUDAD DE HUÁNUCO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

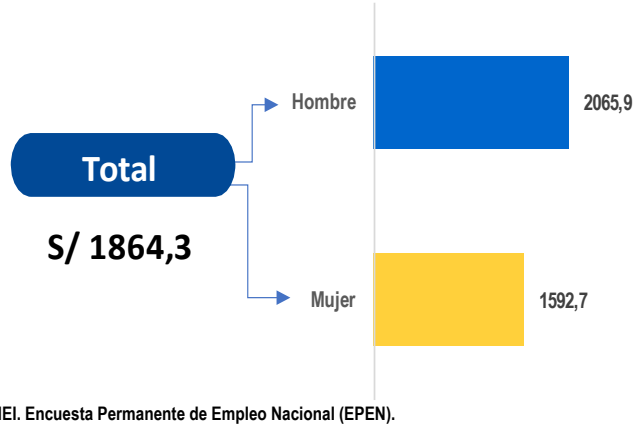


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

12.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huánuco se ubicó en 1864,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2065,9 soles, siendo superior en 473,2 soles al ingreso de las mujeres (1592,7 soles).

GRÁFICO N° 12.3
CIUDAD DE HUÁNUCO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

13. CIUDAD DE HUARAZ*

13.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 62,8% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Huaraz participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 13.1
CIUDAD DE HUARAZ: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**65,1**	**62,8**
Hombre	72,4	71,6
Mujer	58,0	54,0
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	34,1	33,6
De 25 a 44 años	79,2	78,6
De 45 y más años	71,6	65,4
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	62,7	49,6
Secundaria	56,3	54,5
Sup. No universitaria	73,4	71,3
Sup. Universitaria	72,6	74,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

13.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Huaraz alcanzó 65 mil 300 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 4,8% que equivale a 3 mil 300 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina se redujo en 9,0% y 1,3%, respectivamente. Según grupo de edad, se incrementó entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 0,7%, mientras que, disminuyeron en 9,1% el grupo de edad de 45 y más años de edad y en 3,0% el grupo de 25 a 44 años de edad.

CUADRO N° 13.2
CIUDAD DE HUARAZ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**68,6**	**65,3**	**-4,8**
Hombre	38,1	37,6	-1,3
Mujer	30,5	27,8	-9,0
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	8,8	8,9	0,7
De 25 a 44 años	34,6	33,6	-3,0
De 45 y más años	25,1	22,9	-9,1

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

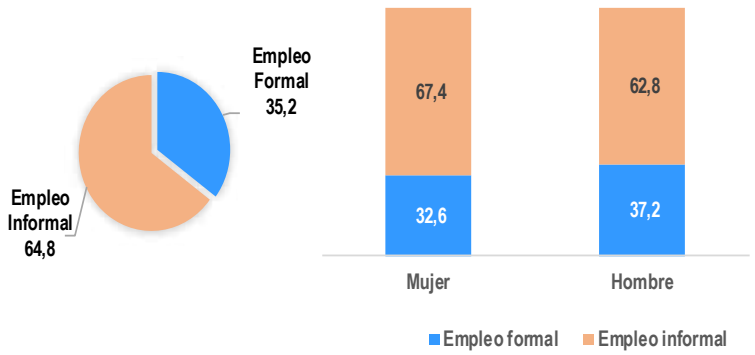
***/ La ciudad de Huaraz representa el 13,6% de la población del departamento de Áncash.**

13.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 – septiembre 2023, en la ciudad de Huaraz, del total de población ocupada, el 64,8% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 35,2% tiene empleo formal.

Según sexo, el 67,4% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,6 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (62,8%).

GRÁFICO N° 13.1
CIUDAD DE HUARAZ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

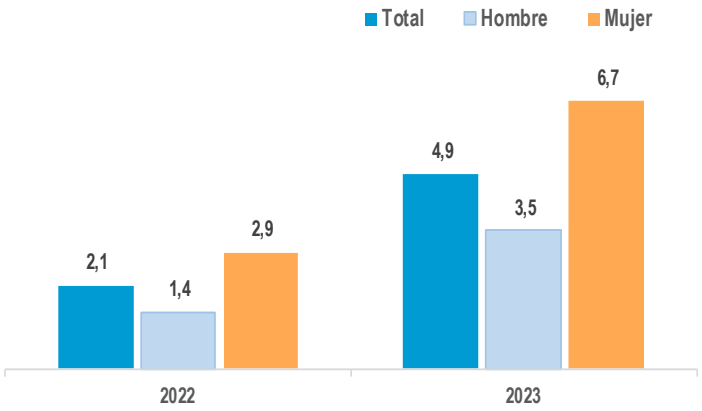


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

13.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Huaraz se ubicó en 4,9%, 2,8 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (2,1%). Según sexo, el desempleo afectó al 6,7% a las mujeres y el 3,5% de los hombres.

GRÁFICO N° 13.2
CIUDAD DE HUARAZ: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

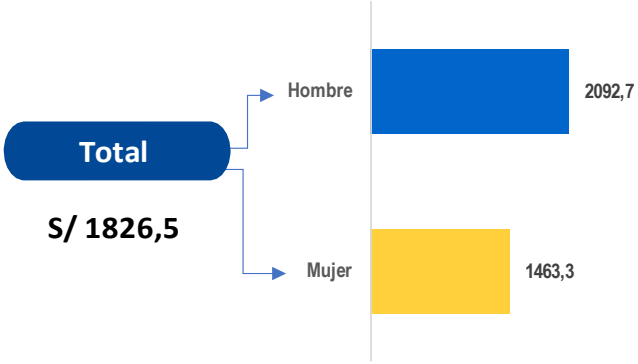


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

13.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huaraz se ubicó en 1826,5 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2092,7 soles, siendo superior en 629,4 soles al ingreso de las mujeres (1463,3 soles).

GRÁFICO N° 13.3
CIUDAD DE HUARAZ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

14. CIUDAD DE ICA*

14.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 67,9% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Ica participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 14.1
CIUDAD DE ICA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad/Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**67,5**	**67,9**
Hombre	77,0	75,4
Mujer	58,2	60,5
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	41,0	42,6
De 25 a 44 años	86,1	86,5
De 45 y más años	65,4	65,1
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	41,3	36,7
Secundaria	61,4	60,5
Sup. No universitaria	78,0	82,2
Sup. Universitaria	75,4	76,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

14.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Ica alcanzó 172 mil personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 2,0% que equivale a 3 mil 400 personas. Según el sexo, la población ocupada masculina disminuyó en 3,6%, mientras que, la población ocupada femenina no mostró variaciones significativas. Según grupo de edad, se redujo entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 5,7% y entre la población ocupada de 25 a 44 años de edad en 2,5%; mientras que, la población ocupada de 45 y más años de edad no mostró variaciones significativas.

CUADRO N° 14.2
CIUDAD DE ICA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**175,4**	**172,0**	**-2,0**
Hombre	99,7	96,1	-3,6
Mujer	75,8	75,8	0,1
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	25,4	23,9	-5,7
De 25 a 44 años	87,5	85,3	-2,5
De 45 y más años	62,6	62,7	0,2

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

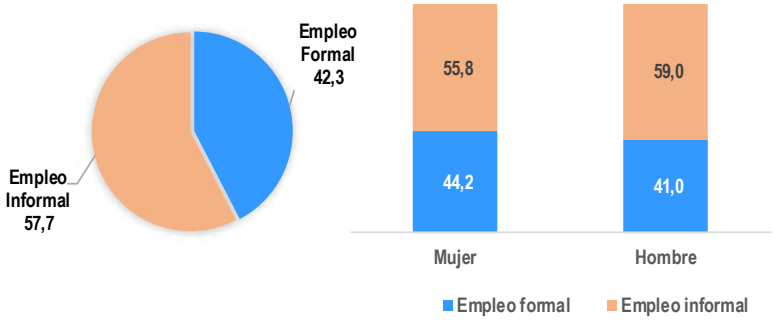
*/ La ciudad de Ica representa el 39,0% de la población del departamento de Ica.

14.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Ica, del total de población ocupada, el 57,7% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 42,3% tienen empleo formal.

Según sexo, el 55,8% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 3,2 puntos porcentuales menos que la población ocupada masculina (59,0%).

GRÁFICO N° 14.1
CIUDAD DE ICA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

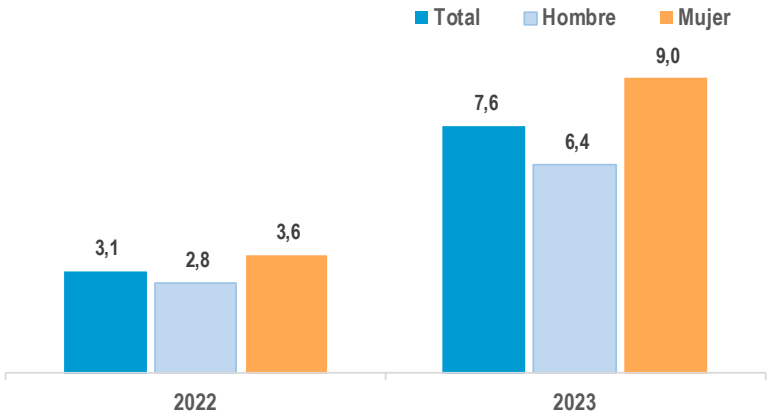


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

14.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Ica se ubicó en 7,6%, superior 4,5 puntos porcentuales que en igual trimestre del año 2022 (3,1%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (9,0%) que a los hombres (6,4%).

GRÁFICO N° 14.2
CIUDAD DE ICA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

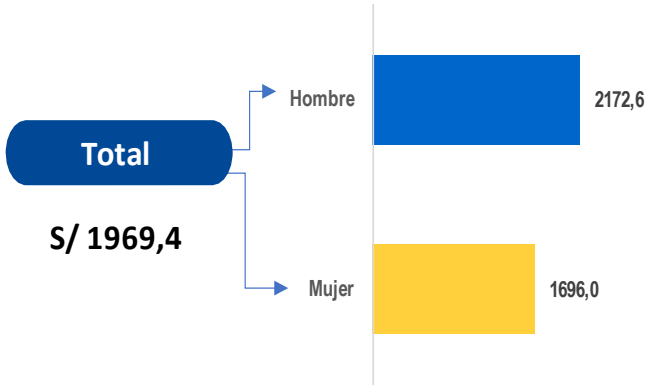


Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

14.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Ica se ubicó en 1969,4 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2172,6 soles, siendo superior en 476,6 soles al ingreso de las mujeres (1696,0 soles).

GRÁFICO N° 14.3
CIUDAD DE ICA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

15. CIUDAD DE IQUITOS*

15.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 69,4% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Iquitos participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 15.1
CIUDAD DE IQUITOS: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo / Grupo de edad / Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**73,7**	**69,4**
Hombre	81,0	77,4
Mujer	66,3	61,3
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	53,0	46,7
De 25 a 44 años	85,6	83,7
De 45 y más años	75,4	69,8
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	65,0	56,7
Secundaria	70,8	65,4
Sup. No universitaria	84,1	84,1
Sup. Universitaria	79,8	77,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

15.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Iquitos alcanzó 213 mil 800 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 8,0% que equivale a 18 mil 600 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina disminuyeron en 9,6% y 6,7%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyó en la población de 14 a 24 años en 18,7%, los de 45 y más años de edad en 7,2% y los de 25 a 44 años de edad en 4,4%.

CUADRO N° 15.2
CIUDAD DE IQUITOS: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**232,4**	**213,8**	**-8,0**
Hombre	127,8	119,2	-6,7
Mujer	104,5	94,5	-9,6
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	41,8	34,0	-18,7
De 25 a 44 años	108,1	103,3	-4,4
De 45 y más años	82,4	76,5	-7,2

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

***/ La ciudad de Iquitos representa el 46,6% de la población del departamento de Loreto.**

15.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Iquitos, del total de población ocupada el 71,6% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 28,4% tienen empleo formal.

Según sexo, el 73,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 3,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (70,0%).

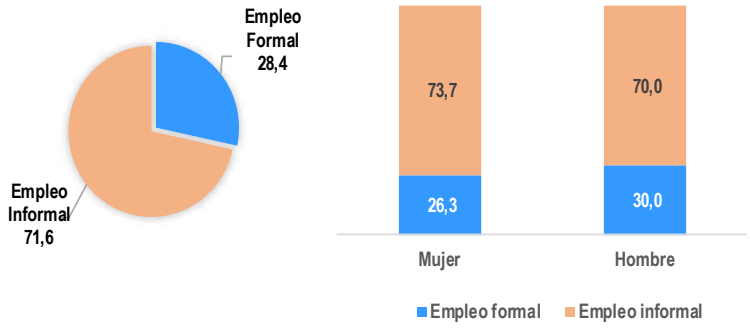
15.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Iquitos se ubicó en 6,2%, 3,0 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (3,2%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a los hombres (6,6%) que a las mujeres (5,7%).

15.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

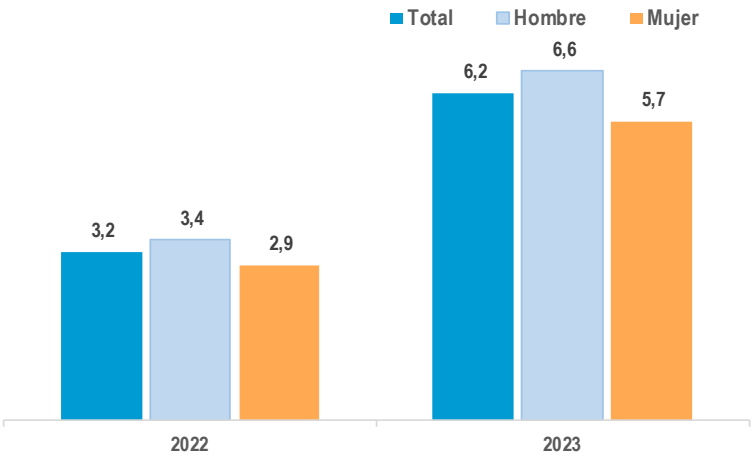
En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Iquitos se ubicó en 1671,5 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1837,8 soles, siendo superior en 379,6 soles al ingreso de las mujeres (1458,2 soles).

GRÁFICO N° 15.1
CIUDAD DE IQUITOS: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)



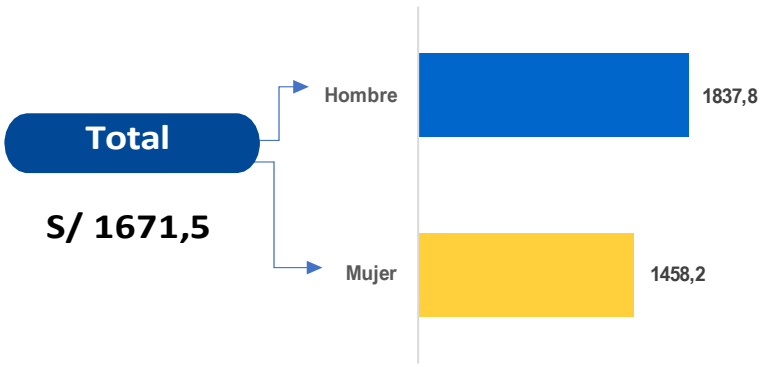
Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 15.2
CIUDAD DE IQUITOS: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 15.3
CIUDAD DE IQUITOS: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

16. CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y CALLAO*

16.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 65,4% de la Población en Edad de Trabajar de Lima Metropolitana y de la Provincia Constitucional del Callao participaron activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 16.1
CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**65,9**	**65,4**
Hombre	74,8	74,0
Mujer	57,8	57,7
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	44,1	42,4
De 25 a 44 años	84,4	83,3
De 45 y más años	60,5	61,0
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	45,0	43,7
Secundaria	61,6	59,6
Sup. No universitaria	78,9	77,5
Sup. Universitaria	74,9	75,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

16.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, alcanzó 5 millones 208 mil 300 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, aumentó en 4,5% que equivale a 225 mil 400 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina aumentó en 6,1% y 3,2%, respectivamente. Según grupo de edad, se incrementó en 13,2% en el grupo de 45 y más años de edad, y en 1,5% en el de 25 a 44 años de edad, mientras que; disminuyó en 4,9% entre la población joven (14 a 24 años de edad).

CUADRO N° 16.2
CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**4 982,9**	**5 208,3**	**4,5**
Hombre	2 734,5	2 823,0	3,2
Mujer	2 248,4	2 385,2	6,1
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	743,7	707,4	-4,9
De 25 a 44 años	2 538,5	2 576,1	1,5
De 45 y más años	1 700,8	1 924,8	13,2

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

***/ La ciudad de Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao representa el 91,9% de la población del departamento de Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao.**

16.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, del total de población ocupada, 57,2% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 42,8% tienen empleo formal.

Según sexo, el 60,3% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 5,8 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (54,5%).

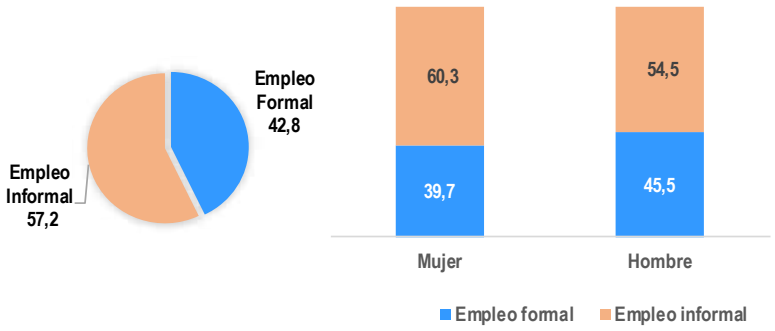
16.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao se ubicó en 6,7%, menor en 1,0 punto porcentual al registrado en igual trimestre del año 2022 (7,7%). Según sexo, el desempleo afectó al 7,8% de las mujeres y al 5,8% de hombres.

16.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

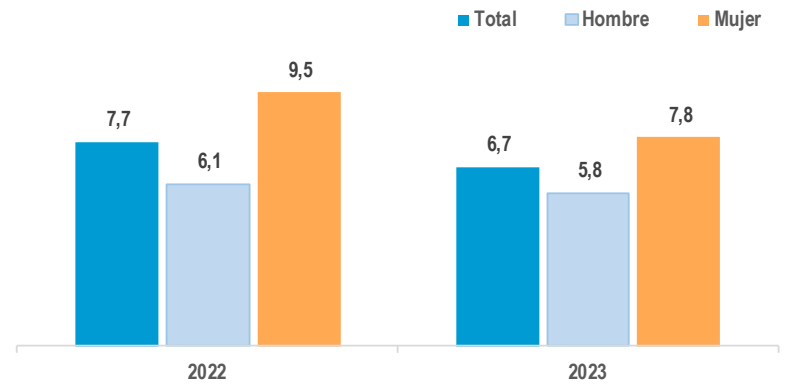
En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, se ubicó en 2099,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2374,7 soles, siendo superior en 606,0 soles al ingreso de las mujeres (1768,7 soles).

GRÁFICO N° 16.1
CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)



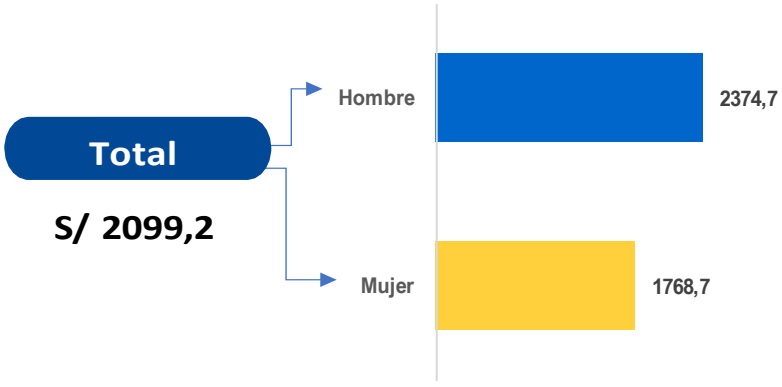
Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 16.2
CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 16.3
CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

17. CIUDAD DE MOQUEGUA*

17.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 66,0% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Moquegua participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 17.1
CIUDAD DE MOQUEGUA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**64,9**	**66,0**
Hombre	71,9	73,0
Mujer	57,3	58,1
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	34,6	33,9
De 25 a 44 años	83,5	83,8
De 45 y más años	63,3	66,5
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	44,6	57,7
Secundaria	57,7	55,1
Sup. No universitaria	75,5	77,9
Sup. Universitaria	74,5	74,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

17.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Moquegua alcanzó 39 mil 600 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 1,1% que equivale a 400 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina disminuyeron en 1,6% y 0,8%, respectivamente. Según grupo de edad, se incrementó en los ocupados de 45 y más años de edad en 2,4%; mientras que; disminuyeron en los grupos de 14 a 24 años de edad y de 25 a 44 años de edad, en 9,2% y 1,6%, respectivamente.

CUADRO N° 17.2
CIUDAD DE MOQUEGUA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**40,0**	**39,6**	**-1,1**
Hombre	23,4	23,2	-0,8
Mujer	16,7	16,4	-1,6
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	4,7	4,3	-9,2
De 25 a 44 años	21,7	21,4	-1,6
De 45 y más años	13,6	14,0	2,4

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

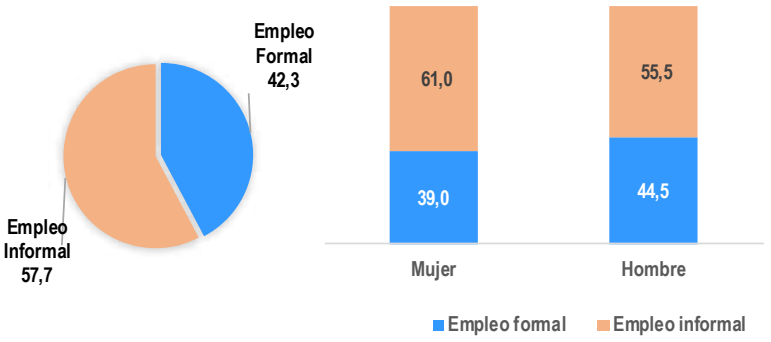
*/ La ciudad de Moquegua representa el 29,4% de la población del departamento de Moquegua.

17.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Moquegua, del total de población ocupada el 57,7% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 42,3% tiene empleo formal.

Según sexo, el 61,0% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 5,5 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (55,5%).

GRÁFICO N° 17.1
CIUDAD DE MOQUEGUA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

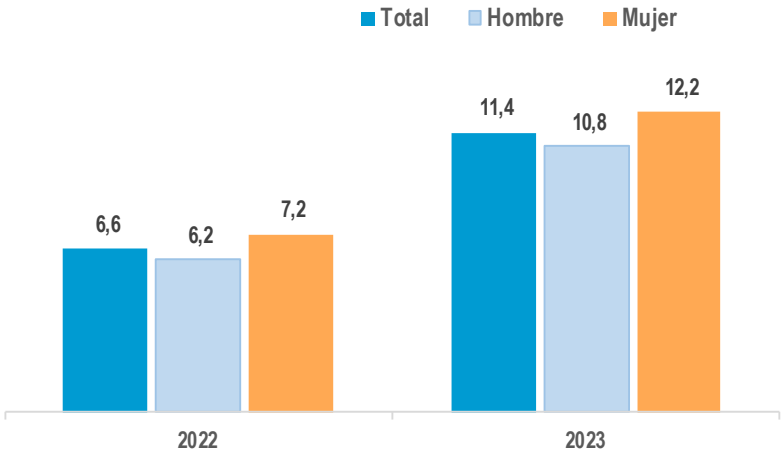


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

17.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Moquegua se ubicó en 11,4%, superior en 4,8 puntos porcentuales a igual trimestre del año 2022 (6,6%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (12,2%) que a los hombres (10,8%).

GRÁFICO N° 17.2
CIUDAD DE MOQUEGUA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

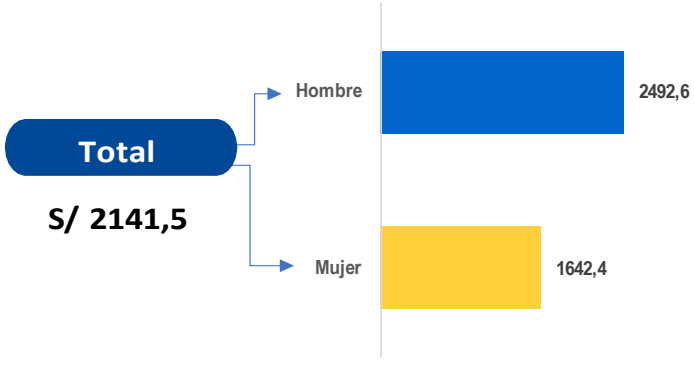


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

17.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Moquegua se ubicó en 2141,5 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2492,6 soles, siendo superior en 850,2 soles al ingreso de las mujeres (1642,4 soles).

GRÁFICO N° 17.3
CIUDAD DE MOQUEGUA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

18. CIUDAD DE MOYOBAMBA*

18.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 72,6% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Moyobamba participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 18.1
CIUDAD DE MOYOBAMBA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Segundo Trimestre	**75,3**	**72,6**
Hombre	84,0	82,8
Mujer	65,7	61,3
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	58,2	56,2
De 25 a 44 años	87,4	84,8
De 45 y más años	73,7	70,4
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	72,2	65,1
Secundaria	67,6	65,9
Sup. No universitaria	88,1	82,8
Sup. Universitaria	82,0	85,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

18.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Moyobamba alcanzó 32 mil 600 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022 disminuyó en 4,1 que equivale a mil 400 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina disminuyeron en 7,6 y 1,6%, respectivamente. Según grupo de edad, decrecieron en la población joven de 14 a 24 años de edad en 7,1%, seguido de los adultos de 45 y más años de edad en 4,2%, y los que tienen de 25 a 44 años en 2,8%.

CUADRO N° 18.2
CIUDAD DE MOYOBAMBA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**34,0**	**32,6**	**-4,1**
Hombre	19,9	19,6	-1,6
Mujer	14,1	13,1	-7,6
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	6,8	6,3	-7,1
De 25 a 44 años	16,3	15,8	-2,8
De 45 y más años	10,9	10,5	-4,2

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

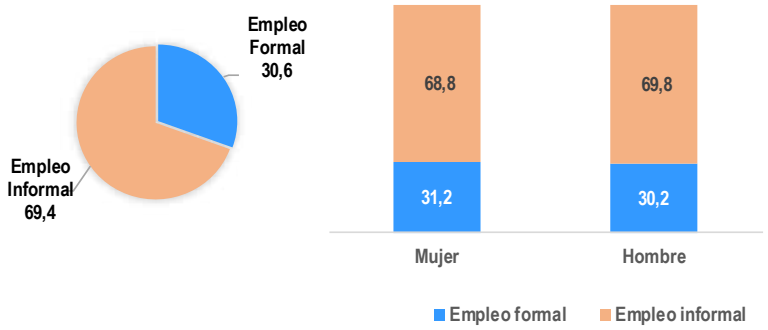
*/ La ciudad de Moyobamba representa el 9,5% de la población del departamento de San Martín.

18.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Moyobamba, del total de población ocupada, el 69,4% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 30,6% tienen empleo formal.

Según sexo, el 69,8% de la población ocupada masculina y el 68,8% de la población ocupada femenina tienen empleo informal.

GRÁFICO N° 18.1
CIUDAD DE MOYOBAMBA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

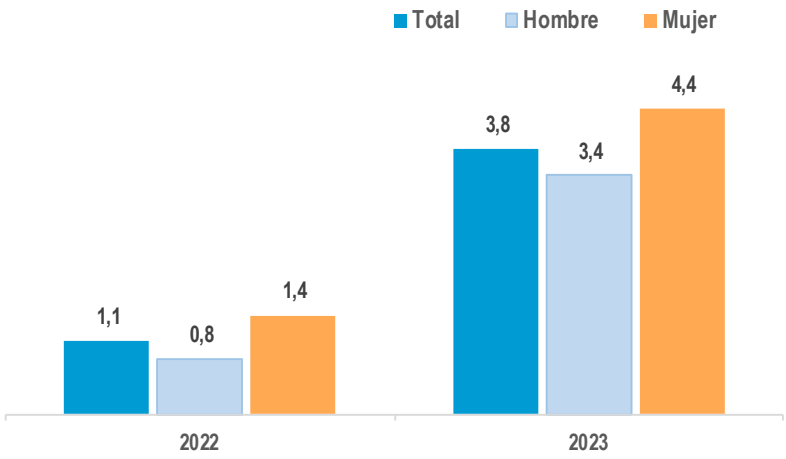


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

18.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Moyobamba se ubicó en 3,8%, superior en 2,7 puntos porcentuales que en igual trimestre del año 2022 (1,1%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (4,4%) que a los hombres (3,4%).

GRÁFICO N° 18.2
CIUDAD DE MOYOBAMBA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

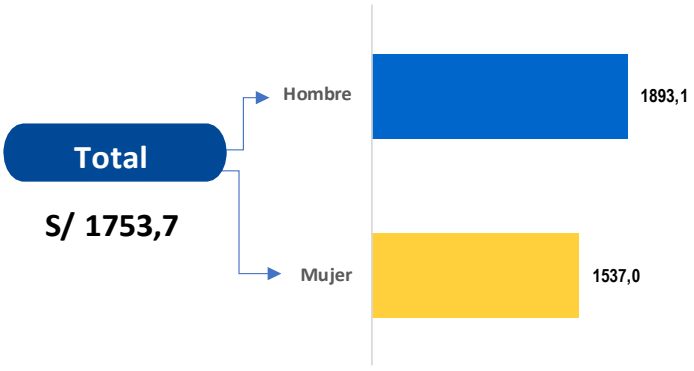


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

18.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Moyobamba se ubicó en 1753,7 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1893,1 soles, siendo superior en 356,1 soles al ingreso de las mujeres (1537,0 soles).

GRÁFICO N° 18.3
CIUDAD DE MOYOBAMBA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

19. CIUDAD DE PIURA*

19.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 70,1% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Piura participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de los hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 19.1
CIUDAD DE PIURA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**70,7**	**70,1**
Hombre	79,3	78,3
Mujer	62,7	62,4
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	48,6	49,7
De 25 a 44 años	87,6	86,1
De 45 y más años	68,1	67,2
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	60,4	57,6
Secundaria	64,6	64,8
Sup. No universitaria	81,2	80,3
Sup. Universitaria	77,9	77,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

19.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Piura alcanzó 287 mil 300 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 2,0% que equivale a 5 mil 700 personas. Según sexo, la población ocupada masculina y femenina disminuyeron en 3,1% y 0,6%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años de edad en 4,6%; de 45 y más años de edad en 2,0% y los de 25 a 44 años con de edad en 1,0%.

CUADRO N° 19.2
CIUDAD DE PIURA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**293,0**	**287,3**	**-2,0**
Hombre	159,1	154,2	-3,1
Mujer	133,9	133,0	-0,6
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	51,0	48,6	-4,6
De 25 a 44 años	141,6	140,3	-1,0
De 45 y más años	100,3	98,3	-2,0

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

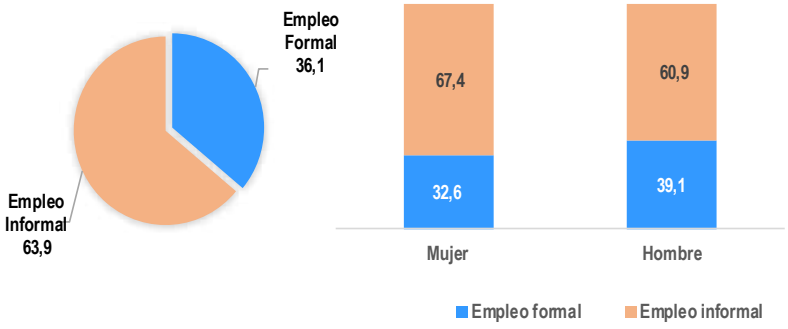
*/ La ciudad de Piura representa el 31,5% de la población del departamento de Piura.

19.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Piura, del total de población ocupada el 63,9% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 36,1% tiene empleo formal.

Según sexo, el 67,4% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 6,5 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (60,9%).

GRÁFICO N° 19.1
CIUDAD DE PIURA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

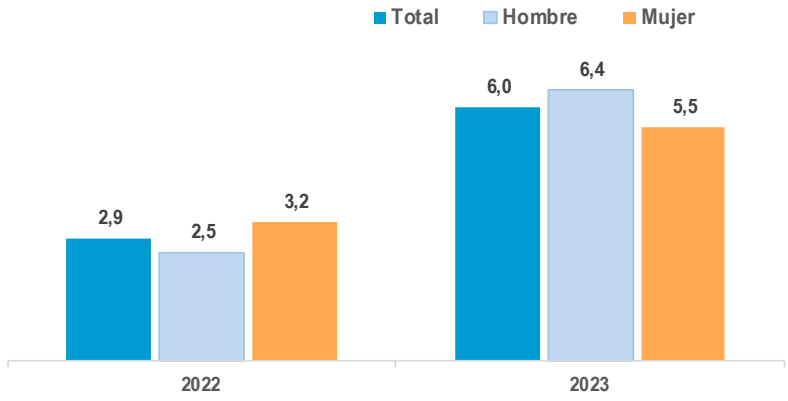


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

19.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Piura se ubicó en 6,0%, 3,1 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (2,9%). Según sexo, el desempleo afectó al 5,5% de las mujeres y al 6,4% de los hombres.

GRÁFICO N° 19.2
CIUDAD DE PIURA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

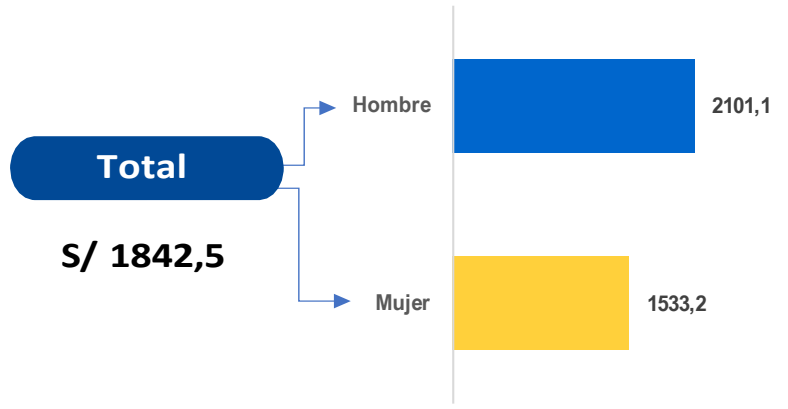


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

19.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Piura se ubicó en 1842,5 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2101,1 soles, siendo superior en 567,9 soles al ingreso de las mujeres (1533,2 soles).

GRÁFICO N° 19.3
CIUDAD DE PIURA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

20. CIUDAD DE PUCALLPA*

20.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 66,2% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Pucallpa participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 20.1
CIUDAD DE PUCALLPA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**70,6**	**66,2**
Hombre	78,7	76,3
Mujer	62,0	55,7
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	43,7	40,2
De 25 a 44 años	86,2	81,4
De 45 y más años	72,6	68,1
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	58,0	57,8
Secundaria	66,6	61,9
Sup. No universitaria	85,5	78,4
Sup. Universitaria	83,3	78,6

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

20.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Pucallpa alcanzó 184 mil 400 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 7,8% que equivale a 15 mil 500 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina disminuyó en 13,1% y 3,8%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyó en todos los grupos principalmente en la población de 14 a 24 años de edad en 12,2%, de 25 a 44 a años de edad en 7,2%, y en los de 45 y más años de edad en 6,6%.

CUADRO N° 20.2
CIUDAD DE PUCALLPA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**199,9**	**184,4**	**-7,8**
Hombre	114,4	110,1	-3,8
Mujer	85,5	74,3	-13,1
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	32,3	28,4	-12,2
De 25 a 44 años	101,1	93,9	-7,2
De 45 y más años	66,5	62,1	-6,6

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

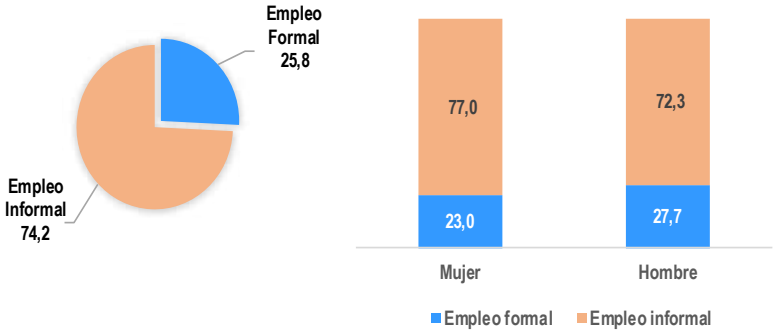
*/ La ciudad de Pucallpa representa el 67,5% de la población del departamento de Ucayali.

20.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Pucallpa, del total de población ocupada el 74,2% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 25,8% tiene empleo formal.

Según sexo, el 77,0% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (72,3%).

GRÁFICO N° 20.1
CIUDAD DE PUCALLPA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

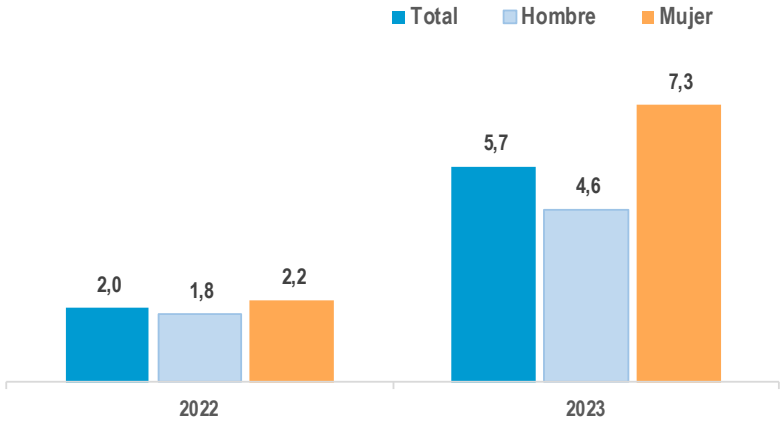


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

20.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Pucallpa se ubicó en 5,7%, 3,7 puntos porcentuales más que al igual trimestre del año 2022 (2,0%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (7,3%) que a los hombres (4,6%).

GRÁFICO N° 20.2
CIUDAD DE PUCALLPA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

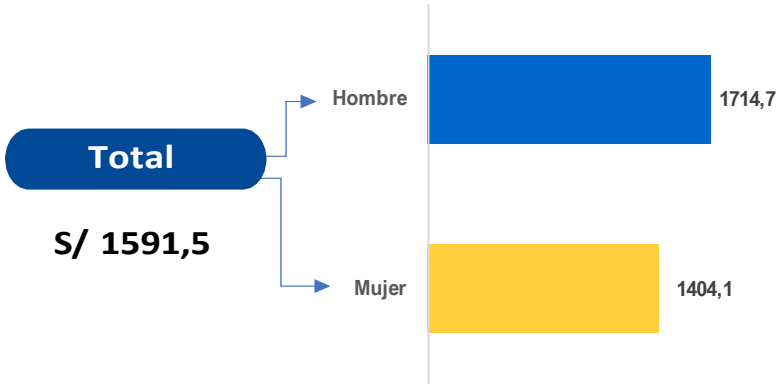


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

20.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Pucallpa se ubicó en 1591,5 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1714,7 soles, siendo superior en 310,6 soles al ingreso de las mujeres (1404,1 soles).

GRÁFICO N° 20.3
CIUDAD DE PUCALLPA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

21. CIUDAD DE PUERTO MALDONADO*

21.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 75,8% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Puerto Maldonado participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 21.1
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**75,2**	**75,8**
Hombre	83,8	81,9
Mujer	64,0	67,9
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	49,1	49,3
De 25 a 44 años	85,5	87,7
De 45 y más años	78,1	76,6
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	62,9	67,5
Secundaria	72,6	72,4
Sup. No universitaria	84,0	84,7
Sup. Universitaria	82,4	82,0

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

21.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Puerto Maldonado alcanzó 68 mil 400 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 2,4%, que equivale a 1 mil 600 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina ocupada se incrementó en 5,7% y 0,5%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyó en los que tienen de 14 a 24 años de edad en 8,1%, mientras que; se incrementó en 4,3% y 3,7% la población de 25 a 44 años de edad y de 45 y más años de edad, respectivamente.

CUADRO N° 21.2
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**66,8**	**68,4**	**2,4**
Hombre	42,3	42,5	0,5
Mujer	24,4	25,8	5,7
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	9,0	8,3	-8,1
De 25 a 44 años	33,8	35,3	4,3
De 45 y más años	23,9	24,8	3,7

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

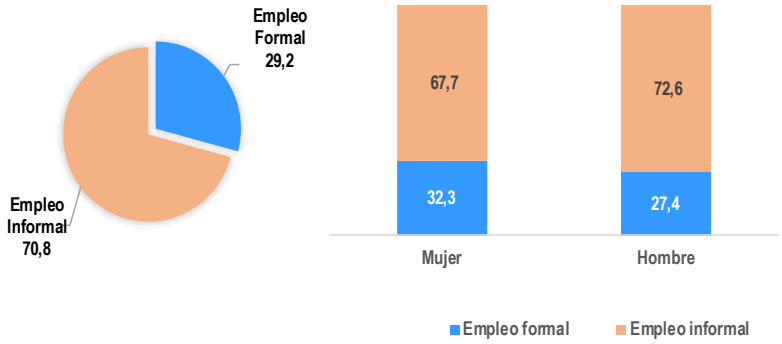
*/ La ciudad de Puerto Maldonado representa el 69,6% de la población del departamento de Madre de Dios.

21.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Puerto Maldonado, del total de población ocupada el 70,8% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 29,2% tiene empleo formal.

Según sexo, el 67,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,9 puntos porcentuales menos que la población ocupada masculina (72,6%).

GRÁFICO N° 21.1
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

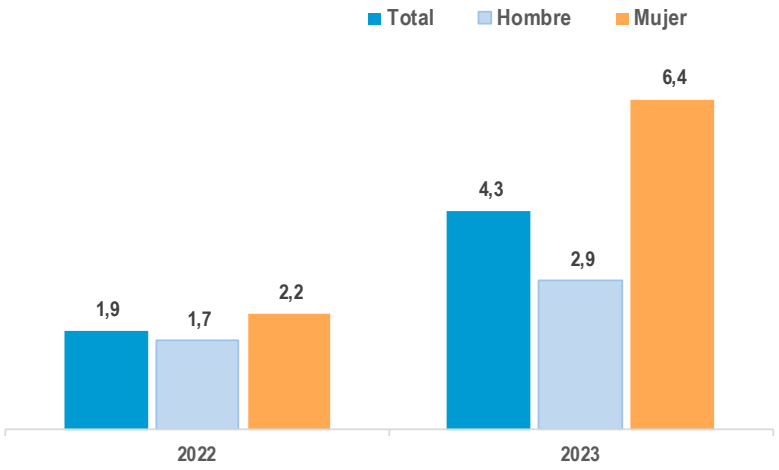


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

21.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Puerto Maldonado se ubicó en 4,3%, siendo 2,4 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (1,9%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (6,4%) que a los hombres (2,9%).

GRÁFICO N° 21.2
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

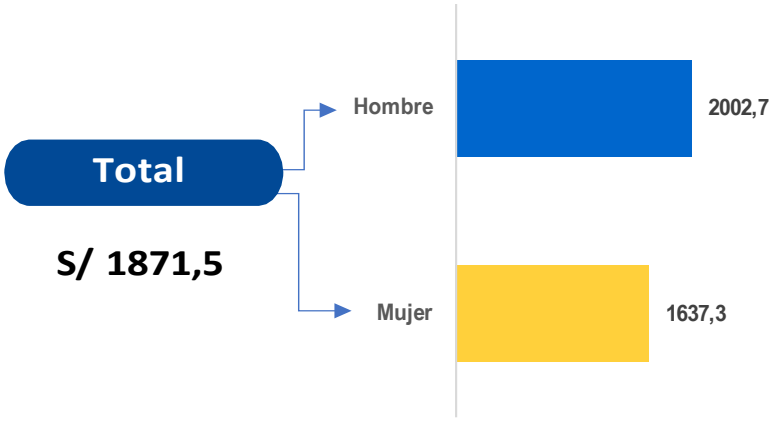


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

21.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Puerto Maldonado se ubicó en 1871,5 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2002,7 soles, siendo superior en 365,4 soles al ingreso de las mujeres (1637,3 soles).

GRÁFICO N° 21.3
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

22. CIUDAD DE PUNO*

22.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 66,1% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Puno participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 22.1
CIUDAD DE PUNO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**68,1**	**66,1**
Hombre	74,1	68,9
Mujer	62,4	63,5
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	36,3	30,2
De 25 a 44 años	82,5	85,2
De 45 y más años	74,9	70,4
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	69,7	64,2
Secundaria	54,9	57,8
Sup. No universitaria	78,2	73,0
Sup. Universitaria	74,4	70,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

22.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Puno alcanzó 66 mil 700 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 6,9%, que equivale a 4 mil 900 personas. Según el sexo, la población masculina y femenina ocupada se redujo en 11,4% y 1,7%, respectivamente. Según grupo de edad, decreció principalmente en el la población joven de 14 a 24 años de edad en 21,9%, en los de 45 y más años de edad en 11,6%; mientras que; aumentó en 0,6 la población ocupada de 25 a 44 años de edad.

CUADRO N° 22.2
CIUDAD DE PUNO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**71,6**	**66,7**	**-6,9**
Hombre	38,2	33,8	-11,4
Mujer	33,5	32,9	-1,7
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	9,5	7,4	-21,9
De 25 a 44 años	35,8	36,0	0,6
De 45 y más años	26,3	23,2	-11,6

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

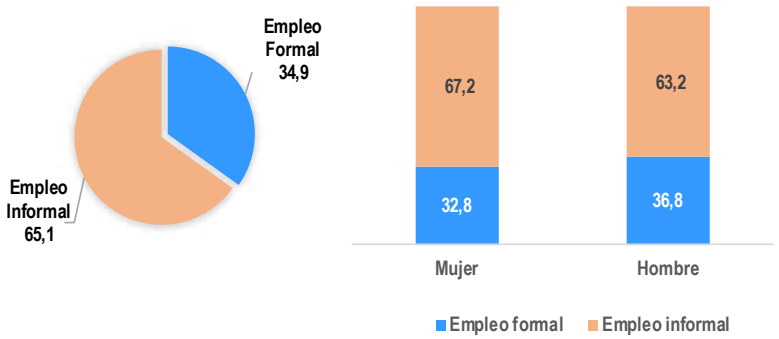
*/ La ciudad de Puno representa el 11,7% de la población del departamento de Puno.

22.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Puno, del total de población ocupada el 65,1% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 34,9% tiene empleo formal.

Según sexo, el 67,2% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,0 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (63,2%).

GRÁFICO N° 22.1
CIUDAD DE PUNO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

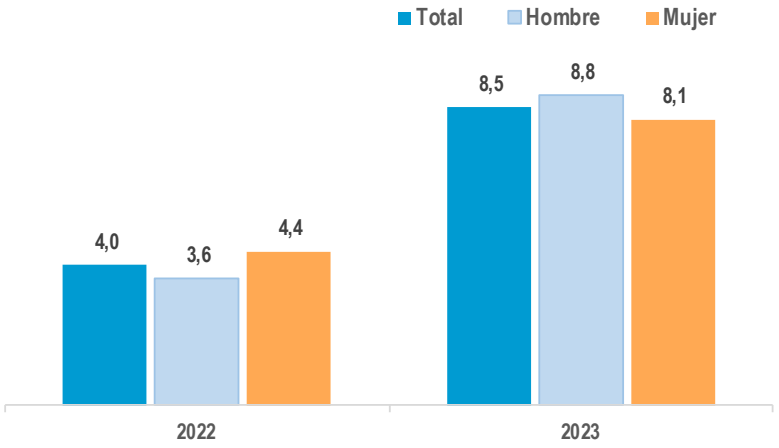


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

22.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Puno se ubicó en 8,5%, 4,5 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (4,0%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a los hombres (8,8%) que a las mujeres (8,1%).

GRÁFICO N° 22.2
CIUDAD DE PUNO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

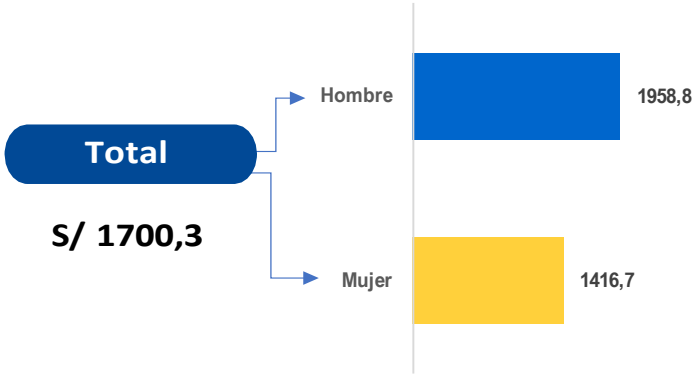


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

22.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Puno se ubicó en 1700,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1958,8 soles, siendo superior en 542,1 soles al ingreso de las mujeres (1416,7 soles).

GRÁFICO N° 22.3
CIUDAD DE PUNO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

23. CIUDAD DE TACNA*

23.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 66,6% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Tacna participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 23.1
CIUDAD DE TACNA: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**66,8**	**66,6**
Hombre	75,2	73,6
Mujer	58,4	59,6
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	34,3	31,9
De 25 a 44 años	81,3	82,5
De 45 y más años	68,2	67,6
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	57,0	53,9
Secundaria	64,1	63,6
Sup. No universitaria	72,2	77,1
Sup. Universitaria	73,9	72,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

23.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Tacna alcanzó 166 mil personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, decreció en 2,0%, que equivale a 3 mil 400 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina aumentó en 1,2%, mientras que, la masculina disminuyó en 4,4%. Según grupo de edad, disminuyeron en todos los grupos, principalmente la población ocupada joven de 14 a 24 años de edad en 11,1%.

CUADRO N° 23.2
CIUDAD DE TACNA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**169,4**	**166,0**	**-2,0**
Hombre	95,8	91,6	-4,4
Mujer	73,6	74,5	1,2
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	16,1	14,4	-11,1
De 25 a 44 años	80,0	79,7	-0,5
De 45 y más años	73,3	72,0	-1,7

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

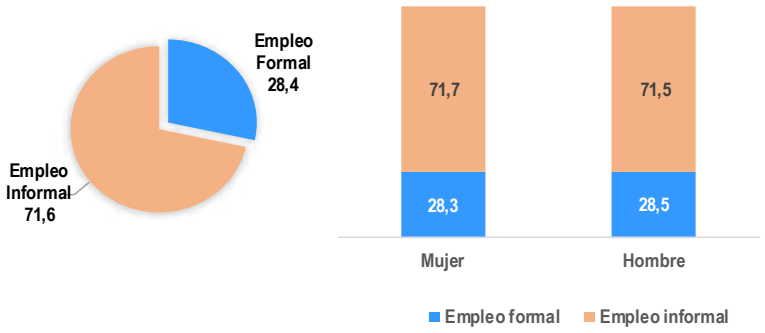
*/ La ciudad de Tacna representa el 87,9% de la población del departamento de Tacna.

23.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Tacna, del total de población ocupada, el 71,6% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 28,4% tiene empleo formal.

Según sexo, el 71,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 0,2 punto porcentual más que la población ocupada masculina (71,5%).

GRÁFICO N° 23.1
CIUDAD DE TACNA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

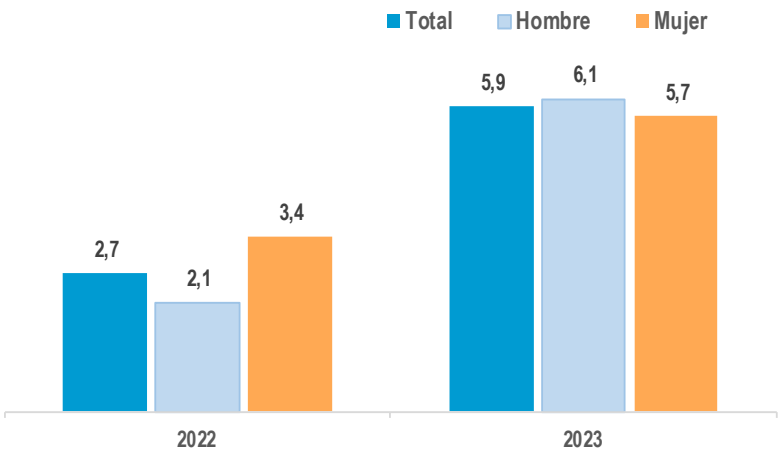


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

23.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Tacna se ubicó en 5,9%, siendo 3,2 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (2,7%). Según sexo, el desempleo afectó más a los hombres (6,1%) que a las mujeres (5,7%).

GRÁFICO N° 23.2
CIUDAD DE TACNA: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

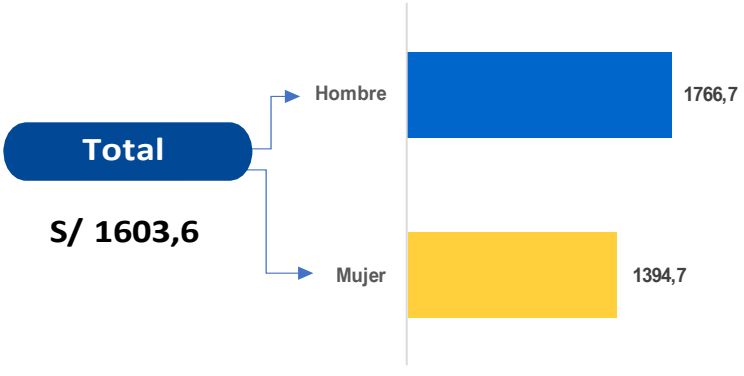


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

23.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Tacna se ubicó en 1603,6 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1766,7 soles, siendo superior en 372,0 soles al ingreso de las mujeres (1394,7 soles).

GRÁFICO N° 23.3
CIUDAD DE TACNA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

24. CIUDAD DE TARAPOTO*

24.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 72,1% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Tarapoto participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 24.1
CIUDAD DE TARAPOTO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**68,2**	**72,1**
Hombre	78,3	82,1
Mujer	57,6	61,6
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	46,0	52,9
De 25 a 44 años	83,6	86,6
De 45 y más años	67,3	69,9
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	53,6	59,4
Secundaria	62,3	65,9
Sup. No universitaria	78,9	83,9
Sup. Universitaria	78,7	80,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

24.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Tarapoto alcanzó 92 mil 800 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 5,2%, que equivale a 4 mil 600 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina aumentaron en 7,1% y 3,8%, respectivamente. Según grupo de edad, aumento en todos los grupos de edad, principalmente en la población ocupada joven (de 14 a 24 años) en 9,0%, seguido de la población ocupada de 45 y más años de edad en 6,8%, y de 25 a 44 años de edad en 2,8%.

CUADRO N° 24.2
CIUDAD DE TARAPOTO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**88,2**	**92,8**	**5,2**
Hombre	51,7	53,7	3,8
Mujer	36,5	39,1	7,1
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	15,3	16,7	9,0
De 25 a 44 años	44,0	45,2	2,8
De 45 y más años	28,9	30,9	6,8

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

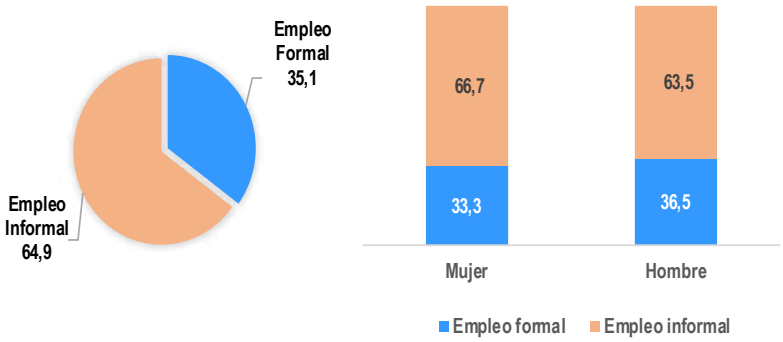
*/ La ciudad de Tarapoto representa el 20,0% de la población del departamento de San Martín.

24.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Tarapoto, del total de población ocupada el 64,9% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 35,1% tiene empleo formal.

Según sexo, el 66,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 3,2 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (63,5%).

GRÁFICO N° 24.1
CIUDAD DE TARAPOTO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

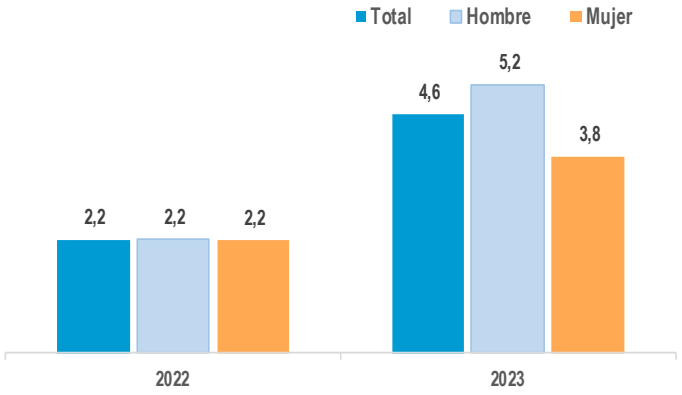


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

24.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Tarapoto se ubicó en 4,6%, siendo 2,4 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (2,2%). Según sexo, el desempleo afectó al 5,2% de los hombres y al 3,8% de las mujeres.

GRÁFICO N° 24.2
CIUDAD DE TARAPOTO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

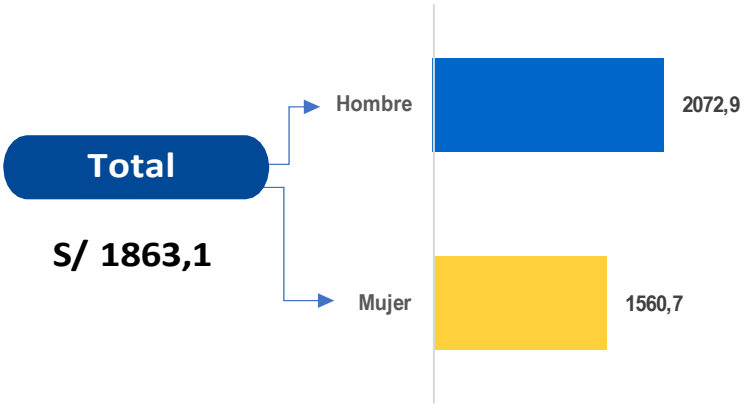


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

24.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Tarapoto se ubicó en 1863,1 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2072,9 soles, siendo superior en 512,2 soles al ingreso de las mujeres (1560,7 soles).

GRÁFICO N° 24.3
CIUDAD DE TARAPOTO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

25. CIUDAD DE TRUJILLO*

25.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 72,4% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Trujillo participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 25.1
CIUDAD DE TRUJILLO: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**67,0**	**72,4**
Hombre	75,3	78,6
Mujer	59,4	66,7
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	44,7	53,4
De 25 a 44 años	84,6	88,6
De 45 y más años	63,9	68,3
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	58,0	67,1
Secundaria	61,4	65,4
Sup. No universitaria	76,2	81,7
Sup. Universitaria	75,4	80,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

25.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Trujillo alcanzó 542 mil 400 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, aumentó en 7,4%, que equivale a 37 mil 400 personas. Según el sexo, la población ocupada femenina y masculina aumentaron en 10,4% y 5,0%, respetivamente. Según grupo de edad, se incrementó en todos los grupos, principalmente en la población ocupada joven de 14 a 24 años de edad en 13,4%, seguido de la población de 45 y más años de edad en 8,0% y la población de 25 a 44 años de edad en 5,1%.

CUADRO N° 25.2
CIUDAD DE TRUJILLO: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**505,0**	**542,4**	**7,4**
Hombre	275,5	289,2	5,0
Mujer	229,5	253,3	10,4
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	82,7	93,8	13,4
De 25 a 44 años	248,8	261,4	5,1
De 45 y más años	173,4	187,2	8,0

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

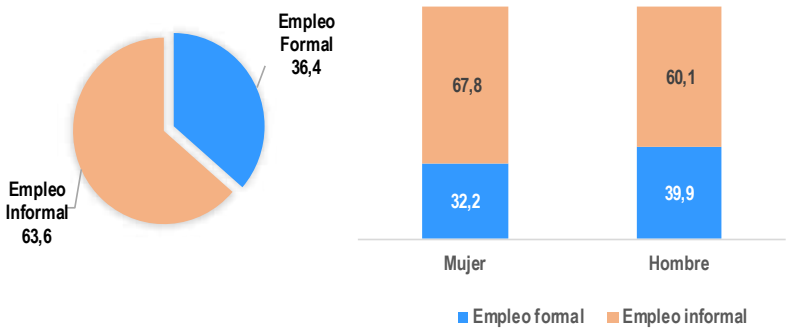
*/ La ciudad de Trujillo representa el 53,2% de la población del departamento de La Libertad.

25.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Trujillo, del total de población ocupada el 63,6% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 36,4% tiene empleo formal.

Según sexo, el 67,8% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 7,7 puntos porcentuales más que los hombres (60,1%).

GRÁFICO N° 25.1
CIUDAD DE TRUJILLO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

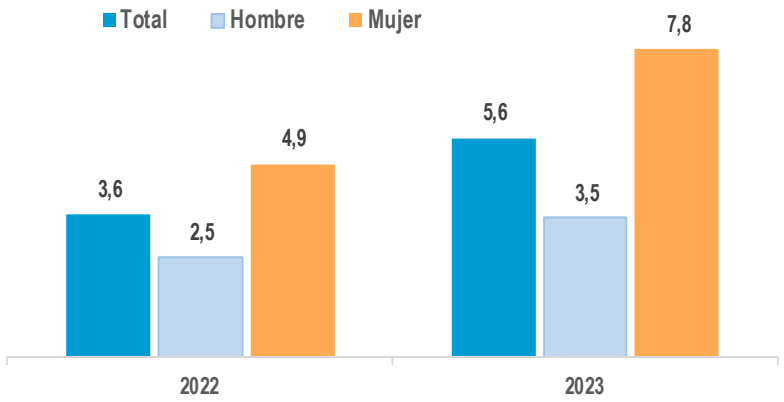


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

25.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Trujillo se ubicó en 5,6%, siendo 2,0 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (3,6%). Según sexo, el desempleo afectó al 3,5% de los hombres y al 7,8% de las mujeres.

GRÁFICO N° 25.2
CIUDAD DE TRUJILLO: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

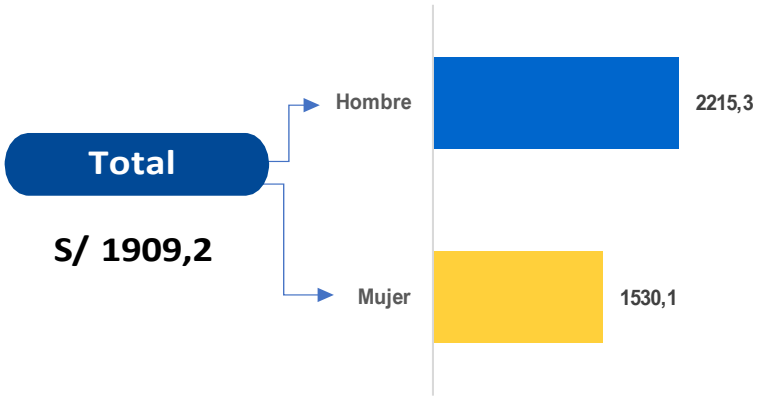


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

25.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Trujillo se ubicó en 1909,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2215,3 soles, siendo superior en 685,2 soles al ingreso de las mujeres (1530,1 soles).

GRÁFICO N° 25.3
CIUDAD DE TRUJILLO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

26. CIUDAD DE TUMBES*

26.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el tercer trimestre del año 2023, el 69,4% de la Población en Edad de Trabajar de la ciudad de Tumbes participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado o buscando activamente empleo. Se observa mayor participación de hombres que de mujeres en la fuerza de trabajo, así como de los que tienen de 25 a 44 años de edad y de la población con educación superior.

CUADRO N° 26.1
CIUDAD DE TUMBES: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Tercer Trimestre	
	2022	2023
Total	**67,7**	**69,4**
Hombre	79,4	78,6
Mujer	54,6	59,0
Grupo de edad		
De 14 a 24 años	43,9	44,2
De 25 a 44 años	80,9	83,3
De 45 y más años	69,5	71,3
Nivel de educación alcanzado		
Primaria 1/	54,8	60,8
Secundaria	64,2	65,0
Sup. No universitaria	80,8	82,2
Sup. Universitaria	74,1	74,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

26.2 POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre del año 2023, la población ocupada de la ciudad de Tumbes alcanzó 52 mil 700 personas, al comparar con igual trimestre del año 2022, aumentó en 1,0%, que equivale a 500 personas. Según el sexo, la población femenina ocupada aumentó en 6,9% ; mientras que la masculina decreció en 2,6%. Según grupo de edad, se incrementó en la población de 25 a 44 años de edad en 2,9% y de 45 y más años de edad en 1,8%; mientras que; disminuyó en la población joven de 14 a 24 años de edad en 6,4%.

CUADRO N° 26.2
CIUDAD DE TUMBES: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
(Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Tercer Trimestre		Variación %
	2022	2023	
Total	**52,2**	**52,7**	**1,0**
Hombre	32,5	31,7	-2,6
Mujer	19,7	21,0	6,9
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	8,3	7,8	-6,4
De 25 a 44 años	24,6	25,3	2,9
De 45 y más años	19,3	19,7	1,8

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

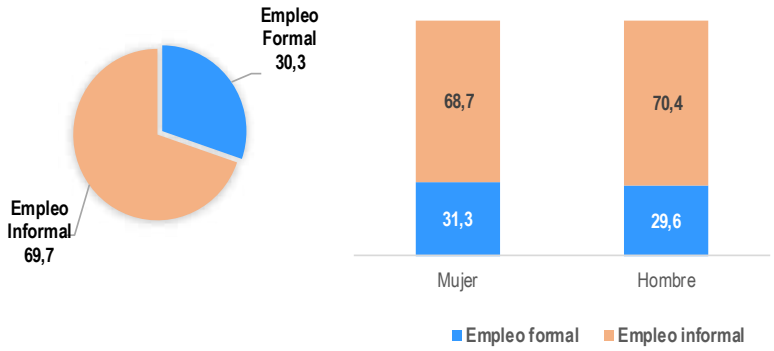
*/ La ciudad de Tumbes representa el 44,9% de la población del departamento de Tumbes.

26.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el periodo octubre 2022 - septiembre 2023, en la ciudad de Tumbes, del total de población ocupada el 69,7% tiene empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumplen con el pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo. En tanto, el 30,3% tiene empleo formal.

Según sexo, el 68,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 1,7 puntos porcentuales menos que la masculina (70,4%).

GRÁFICO N° 26.1
CIUDAD DE TUMBES: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Porcentaje)

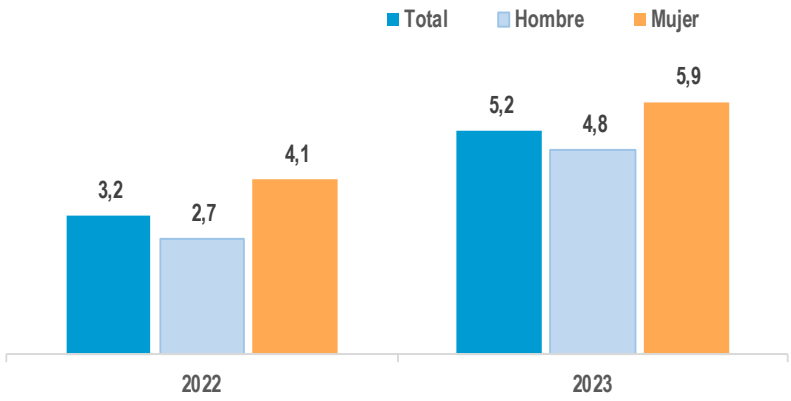


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

26.4 TASA DE DESEMPLEO

En el tercer trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Tumbes se ubicó en 5,2%, siendo 2,0 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (3,2%). Según sexo, el desempleo afectó al 4,8% de los hombres y al 5,9% de las mujeres.

GRÁFICO N° 26.2
CIUDAD DE TUMBES: TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Tercer trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

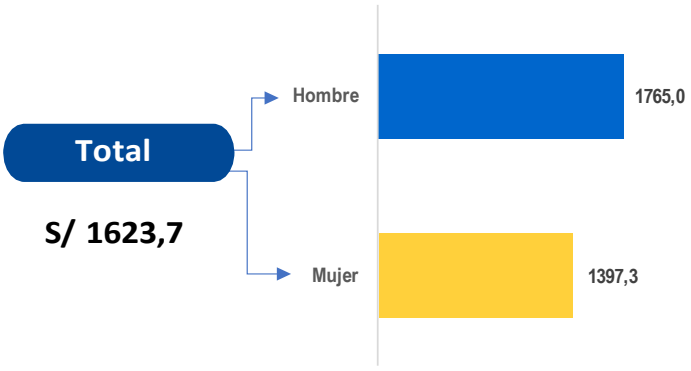


Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

26.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el período octubre 2022 - septiembre 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Tumbes se ubicó en 1623,7 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1765,0 soles, siendo superior en 367,7 soles al ingreso de las mujeres (1397,3 soles).

GRÁFICO N° 26.3
CIUDAD DE TUMBES: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Periodo: Octubre 2022 - septiembre 2023
(Soles)



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

ANEXOS

CUADRO Nº 01
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Miles de personas y porcentaje)

Trimestres	Población en Edad de Trabajar (PET)	Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente No Activa (NO PEA)	Tasa de actividad
2022				
Enero-Febrero-Marzo	25 324,0	18 210,1	7 113,9	71,9
Abril-Mayo-Junio	25 426,8	18 216,3	7 210,5	71,6
Julio-Agosto-Septiembre	25 534,0	18 152,5	7 381,5	71,1
2023				
Enero-Febrero-Marzo	25 748,7	18 086,1	7 662,6	70,2
Abril-Mayo-Junio	25 855,9	18 264,8	7 591,1	70,6
Julio-Agosto-Septiembre	25 963,8	18 137,7	7 826,1	69,9

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 02
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SEXO Y GRUPO DE EDAD SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Miles de personas)

Trimestres	Total	Hombre	Mujer	Grupo de edad		
				De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2022						
Enero-Febrero-Marzo	18 210,1	10 062,4	8 147,7	3 358,3	8 580,4	6 271,4
Abril-Mayo-Junio	18 216,3	9 987,0	8 229,3	3 028,9	8 712,4	6 475,0
Julio-Agosto-Septiembre	18 152,5	10 000,0	8 152,6	2 959,9	8 757,0	6 435,7
2023						
Enero-Febrero-Marzo	18 086,1	9 981,0	8 105,1	3 193,1	8 530,8	6 362,2
Abril-Mayo-Junio	18 264,8	10 035,1	8 229,7	2 868,3	8 740,2	6 656,3
Julio-Agosto-Septiembre	18 137,7	10 024,7	8 113,0	2 773,3	8 694,2	6 670,1

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 03
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Miles de personas)

Trimestres	Total	Nivel educativo alcanzado			
		Hasta primaria 1/	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria
2022					
Enero-Febrero-Marzo	18 210,1	3 607,6	8 256,5	2 936,0	3 409,9
Abril-Mayo-Junio	18 216,3	3 689,9	8 180,1	2 931,0	3 415,3
Julio-Agosto-Septiembre	18 152,5	3 593,1	7 926,3	3 054,3	3 578,7
2023					
Enero-Febrero-Marzo	18 086,1	3 439,9	7 876,4	3 107,5	3 662,2
Abril-Mayo-Junio	18 264,8	3 611,1	7 773,4	3 175,9	3 704,4
Julio-Agosto-Septiembre	18 137,7	3 514,0	7 608,1	3 201,1	3 814,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 04
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y GRUPO DE EDAD SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Miles de personas)

Trimestres	Total	Sexo		Grupo de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2022						
Enero-Febrero-Marzo	17 081,8	9 575,9	7 506,0	2 982,3	8 053,8	6 045,7
Abril-Mayo-Junio	17 452,6	9 643,5	7 809,2	2 784,3	8 370,4	6 298,0
Julio-Agosto-Septiembre	17 364,0	9 636,4	7 727,5	2 704,6	8 418,1	6 241,2
2023						
Enero-Febrero-Marzo	17 027,2	9 497,1	7 530,1	2 826,5	8 029,7	6 171,0
Abril-Mayo-Junio	17 289,7	9 563,9	7 725,8	2 563,5	8 307,3	6 418,8
Julio-Agosto-Septiembre	17 207,2	9 586,0	7 621,2	2 492,3	8 271,6	6 443,3

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 05
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y TAMAÑO DE EMPRESA SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Miles de personas)

Trimestres	Total	Nivel de educación alcanzado				Tamaño de empresa		
		Hasta primaria 1/	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria	De 1 a 10 trabajadores	De 11 a 50 trabajadores	De 51 y más trabajadores
2022								
Enero-Febrero-Marzo	17 081,8	3 520,9	7 755,3	2 719,0	3 086,7	12 846,1	1 039,4	3 196,3
Abril-Mayo-Junio	17 452,6	3 617,6	7 815,4	2 803,0	3 216,5	13 178,2	1 056,1	3 218,3
Julio-Agosto-Septiembre	17 364,0	3 532,7	7 555,5	2 898,1	3 377,6	12 856,4	1 158,7	3 348,9
2023								
Enero-Febrero-Marzo	17 027,2	3 373,4	7 439,8	2 877,1	3 336,9	12 614,4	1 185,1	3 227,7
Abril-Mayo-Junio	17 289,7	3 512,1	7 331,0	2 998,7	3 447,9	12 631,9	1 219,4	3 438,4
Julio-Agosto-Septiembre	17 207,2	3 441,4	7 194,7	3 010,9	3 560,3	12 354,8	1 251,5	3 600,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 06
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Miles de personas)

Trimestres	Total	Ramas de actividad				
		Agricultura/ Pesca/ Minería	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios 1/
2022						
Enero-Febrero-Marzo	17 081,8	4 470,7	1 395,9	1 239,5	3 209,5	6 766,2
Abril-Mayo-Junio	17 452,6	4 497,6	1 432,3	1 252,9	3 199,5	7 070,3
Julio-Agosto-Septiembre	17 364,0	4 396,4	1 488,5	1 259,8	3 118,5	7 100,7
2023						
Enero-Febrero-Marzo	17 027,2	4 309,9	1 418,5	1 139,3	3 069,3	7 090,2
Abril-Mayo-Junio	17 289,7	4 297,8	1 448,9	1 088,8	3 082,3	7 371,9
Julio-Agosto-Septiembre	17 207,2	4 090,8	1 395,8	1 171,3	3 383,1	7 166,2

1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 07
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y PREVISIÓN SOCIAL SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Porcentaje)

Trimestres	Total	Tenencia de seguro		Tenencia de sistema de pensión	
		Con seguro	Sin seguro	Con pensión	Sin pensión
2022					
Enero-Febrero-Marzo	17 081,8	14 894,8	2 187,0	6 449,4	10 632,5
Abril-Mayo-Junio	17 452,6	15 360,5	2 092,1	6 545,1	10 907,6
Julio-Agosto-Septiembre	17 364,0	15 637,4	1 726,6	6 300,9	11 063,1
2023					
Enero-Febrero-Marzo	17 027,2	15 628,4	1 398,7	6 580,1	10 447,1
Abril-Mayo-Junio	17 289,7	16 019,8	1 269,9	6 946,9	10 342,8
Julio-Agosto-Septiembre	17 207,2	16 060,1	1 147,1	7 012,2	10 195,0

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 08
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional			Perú Urbano		
	Total	Informal	Formal	Total	Informal	Formal
2022-2023						
Abril 2022-Marzo 2023	100,0	73,5	26,5	100,0	68,0	32,0
Julio 2022-Junio 2023	100,0	72,7	27,3	100,0	67,2	32,8
Octubre 2022-Septiembre 2023	100,0	71,9	28,1	100,0	66,3	33,7

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 09
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional			Perú Urbano		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
2022-2023						
Abril 2022-Marzo 2023	73,5	71,4	76,0	68,0	65,6	70,9
Julio 2022-Junio 2023	72,7	70,9	75,0	67,2	65,1	69,8
Octubre 2022-Septiembre 2023	71,9	70,0	74,2	66,3	64,2	69,0

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 10
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR GRUPO DE EDAD SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional				Perú Urbano			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2022-2023								
Abril 2022-Marzo 2023	73,5	86,6	69,4	73,0	68,0	83,1	64,3	66,5
Julio 2022-Junio 2023	72,7	85,9	68,8	72,3	67,2	82,3	63,6	65,8
Octubre 2022-Septiembre 2023	71,9	85,4	67,9	71,5	66,3	81,9	62,6	65,1

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 11
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional					Perú Urbano				
	Total	Hasta primaria 1/	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria	Total	Hasta primaria 1/	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria
2022-2023										
Abril 2022-Marzo 2023	73,5	94,2	83,1	58,2	43,1	68,0	90,6	80,0	56,2	41,9
Julio 2022-Junio 2023	72,7	94,2	82,7	57,4	42,2	67,2	90,5	79,5	55,5	41,1
Octubre 2022-Septiembre 2023	71,9	93,9	82,2	56,6	41,2	66,3	90,2	79,0	54,7	40,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 12
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL POR SEXO SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional			Perú Urbano		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
2022-2023						
Abril 2022-Marzo 2023	26,5	28,6	24,0	32,0	34,4	29,1
Julio 2022-Junio 2023	27,3	29,1	25,0	32,8	34,9	30,2
Octubre 2022-Septiembre 2023	28,1	30,0	25,8	33,7	35,8	31,0

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 13
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL POR GRUPO DE EDAD SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional				Perú Urbano			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2022-2023								
Abril 2022-Marzo 2023	26,5	13,4	30,6	27,0	32,0	16,9	35,7	33,5
Julio 2022-Junio 2023	27,3	14,1	31,2	27,7	32,8	17,7	36,4	34,2
Octubre 2022-Septiembre 2023	28,1	14,6	32,1	28,5	33,7	18,1	37,4	34,9

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 14
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional					Perú Urbano				
	Total	Hasta primaria 1/	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria	Total	Hasta primaria 1/	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria
2022-2023										
Abril 2022-Marzo 2023	26,5	5,8	16,9	41,8	56,9	32,0	9,4	20,0	43,8	58,1
Julio 2022-Junio 2023	27,3	5,8	17,3	42,6	57,8	32,8	9,5	20,5	44,5	58,9
Octubre 2022-Septiembre 2023	28,1	6,1	17,8	43,4	58,8	33,7	9,8	21,0	45,3	59,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 15
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO POR SEXO Y GRUPO DE EDAD SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Soles)

Periodo	Total	Sexo		Grupo de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2023						
Abril 2022-Marzo 2023	1 566,9	1 765,5	1 297,0	1 126,6	1 679,6	1 565,3
Julio 2022-Junio 2023	1 607,8	1 801,2	1 344,9	1 139,9	1 732,1	1 597,3
Octubre 2022-Septiembre 2023	1 647,3	1 842,5	1 382,1	1 140,9	1 773,2	1 645,2

Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 16
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Soles)

Periodo	Total	Nivel de educación alcanzado			
		Hasta primaria 1/	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria
2023					
Abril 2022-Marzo 2023	1 566,9	822,9	1 276,8	1 732,7	2 728,5
Julio 2022-Junio 2023	1 607,8	835,7	1 294,5	1 764,3	2 802,1
Octubre 2022-Septiembre 2023	1 647,3	850,4	1 311,8	1 799,3	2 877,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 17
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD POR SEXO, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
(Porcentaje)
Trimestre: Julio-Agosto-Septiembre

Ciudades	2022			2023		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Total	**66,3**	**74,9**	**58,3**	**65,9**	**74,1**	**58,4**
Abancay	73,6	78,3	68,8	73,1	79,7	66,4
Arequipa	60,9	69,3	53,3	58,0	66,1	50,5
Ayacucho	71,7	79,0	64,5	72,0	76,9	67,2
Cajamarca	65,4	72,8	58,5	64,2	70,2	58,6
Chachapoyas	71,2	77,3	65,7	67,8	75,4	60,8
Chiclayo	66,3	74,5	59,2	63,6	71,7	56,5
Chimbote	63,0	72,4	54,0	63,5	71,9	55,5
Cerro de Pasco	65,5	75,2	56,5	64,8	77,0	53,5
Cusco	66,5	72,3	61,0	68,2	72,9	63,6
Huancavelica	66,4	70,0	62,8	68,9	72,3	65,5
Huancayo	65,6	74,4	57,7	67,0	74,7	60,1
Huánuco	65,4	71,2	59,6	66,3	74,3	58,4
Huaraz	65,1	72,4	58,0	62,8	71,6	54,0
Ica	67,5	77,0	58,2	67,9	75,4	60,5
Iquitos	73,7	81,0	66,3	69,4	77,4	61,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	65,9	74,8	57,8	65,4	74,0	57,7
Moquegua	64,9	71,9	57,3	66,0	73,0	58,1
Moyobamba	75,3	84,0	65,7	72,6	82,8	61,3
Piura	70,7	79,3	62,7	70,1	78,3	62,4
Pucallpa	70,6	78,7	62,0	66,2	76,3	55,7
Puerto Maldonado	75,2	83,8	64,0	75,8	81,9	67,9
Puno	68,1	74,1	62,4	66,1	68,9	63,5
Tacna	66,8	75,2	58,4	66,6	73,6	59,6
Tarapoto	68,2	78,3	57,6	72,1	82,1	61,6
Trujillo	67,0	75,3	59,4	72,4	78,6	66,7
Tumbes	67,7	79,4	54,6	69,4	78,6	59,0

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 18
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y GRUPO DE EDAD, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
(Miles de personas)
Trimestre: Julio-Agosto-Septiembre

Ciudades	2022						2023					
	Total	Sexo		Grupo de edad			Total	Sexo		Grupo de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
Total	**8 963,3**	**4 925,4**	**4 037,9**	**1 358,1**	**4 532,5**	**3 072,6**	**9 117,3**	**4 974,1**	**4 143,3**	**1 288,2**	**4 544,3**	**3 284,9**
Abancay	47,6	25,4	22,2	9,2	24,2	14,2	46,6	25,6	21,1	8,8	23,9	14,0
Arequipa	519,0	281,6	237,3	68,0	273,8	177,2	487,0	270,2	216,8	56,6	252,5	177,9
Ayacucho	124,6	68,3	56,3	21,8	68,5	34,3	124,1	66,9	57,3	20,2	69,2	34,7
Cajamarca	114,2	61,1	53,1	17,5	62,8	33,8	109,7	58,7	51,0	14,4	61,8	33,5
Chachapoyas	20,5	10,6	9,8	3,5	10,1	6,8	19,3	10,4	8,9	3,0	9,6	6,8
Chiclayo	298,4	158,8	139,6	43,9	144,2	110,3	276,7	148,3	128,4	37,0	139,7	100,0
Chimbote	186,4	105,6	80,8	28,4	87,4	70,6	182,9	102,5	80,4	25,2	85,9	71,8
Cerro de Pasco	29,5	16,3	13,2	4,6	15,5	9,4	28,4	16,4	12,0	4,3	14,9	9,2
Cusco	238,5	127,3	111,2	37,1	123,7	77,6	240,1	128,4	111,8	35,3	128,6	76,2
Huancavelica	27,4	14,5	12,8	4,5	16,2	6,7	28,0	14,7	13,3	5,0	16,3	6,7
Huancayo	266,1	142,2	123,9	44,8	131,3	90,0	268,9	142,4	126,5	49,5	131,4	88,1
Huánuco	111,7	60,8	50,9	19,4	58,1	34,3	113,2	64,2	49,0	18,8	57,8	36,5
Huaraz	68,6	38,1	30,5	8,8	34,6	25,1	65,3	37,6	27,8	8,9	33,6	22,9
Ica	175,4	99,7	75,8	25,4	87,5	62,6	172,0	96,1	75,8	23,9	85,3	62,7
Iquitos	232,4	127,8	104,5	41,8	108,1	82,4	213,8	119,2	94,5	34,0	103,3	76,5
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	4 982,9	2 734,5	2 248,4	743,7	2 538,5	1 700,8	5 208,3	2 823,0	2 385,2	707,4	2 576,1	1 924,8
Moquegua	40,0	23,4	16,7	4,7	21,7	13,6	39,6	23,2	16,4	4,3	21,4	14,0
Moyobamba	34,0	19,9	14,1	6,8	16,3	10,9	32,6	19,6	13,1	6,3	15,8	10,5
Piura	293,0	159,1	133,9	51,0	141,6	100,3	287,3	154,2	133,0	48,6	140,3	98,3
Pucallpa	199,9	114,4	85,5	32,3	101,1	66,5	184,4	110,1	74,3	28,4	93,9	62,1
Puerto Maldonado	66,8	42,3	24,4	9,0	33,8	23,9	68,4	42,5	25,8	8,3	35,3	24,8
Puno	71,6	38,2	33,5	9,5	35,8	26,3	66,7	33,8	32,9	7,4	36,0	23,2
Tacna	169,4	95,8	73,6	16,1	80,0	73,3	166,0	91,6	74,5	14,4	79,7	72,0
Tarapoto	88,2	51,7	36,5	15,3	44,0	28,9	92,8	53,7	39,1	16,7	45,2	30,9
Trujillo	505,0	275,5	229,5	82,7	248,8	173,4	542,4	289,2	253,3	93,8	261,4	187,2
Tumbes	52,2	32,5	19,7	8,3	24,6	19,3	52,7	31,7	21,0	7,8	25,3	19,7

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 19
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO POR SEXO, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
(Porcentaje)
Trimestre: Julio-Agosto-Septiembre

Ciudades	2022			2023		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Total	**5,9**	**4,8**	**7,2**	**6,7**	**5,7**	**7,9**
Abancay	2,3	2,1	2,6	5,8	5,3	6,5
Arequipa	5,0	5,0	5,0	7,9	6,1	10,0
Ayacucho	3,6	3,0	4,4	7,0	5,1	9,1
Cajamarca	5,2	4,9	5,6	9,2	7,2	11,4
Chachapoyas	2,6	2,1	3,2	5,8	4,4	7,3
Chiclayo	4,8	3,6	6,1	8,4	7,0	10,0
Chimbote	4,2	3,5	5,2	7,7	6,5	9,1
Cerro de Pasco	3,3	3,6	3,0	5,9	5,3	6,6
Cusco	3,6	3,2	4,1	6,6	4,7	8,7
Huancavelica	4,6	4,2	5,0	8,2	8,9	7,5
Huancayo	3,5	3,5	3,4	5,9	5,2	6,6
Huánuco	3,8	3,4	4,3	5,8	4,4	7,5
Huaraz	2,1	1,4	2,9	4,9	3,5	6,7
Ica	3,1	2,8	3,6	7,6	6,4	9,0
Iquitos	3,2	3,4	2,9	6,2	6,6	5,7
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	7,7	6,1	9,5	6,7	5,8	7,8
Moquegua	6,6	6,2	7,2	11,4	10,8	12,2
Moyobamba	1,1	0,8	1,4	3,8	3,4	4,4
Piura	2,9	2,5	3,2	6,0	6,4	5,5
Pucallpa	2,0	1,8	2,2	5,7	4,6	7,3
Puerto Maldonado	1,9	1,7	2,2	4,3	2,9	6,4
Puno	4,0	3,6	4,4	8,5	8,8	8,1
Tacna	2,7	2,1	3,4	5,9	6,1	5,7
Tarapoto	2,2	2,2	2,2	4,6	5,2	3,8
Trujillo	3,6	2,5	4,9	5,6	3,5	7,8
Tumbes	3,2	2,7	4,1	5,2	4,8	5,9

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 20
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL POR SEXO, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
(Porcentaje)
Periodo: Julio 2022-Junio 2023 - Octubre 2022-Septiembre 2023

Ciudades	Julio 2022-Junio 2023					Octubre 2022-Septiembre 2023				
	Total	Informal	Sexo		Formal	Total	Informal	Sexo		Formal
			Hombre	Mujer				Hombre	Mujer	
Total	**100,0**	**61,3**	**59,1**	**63,9**	**38,7**	**100,0**	**60,5**	**58,3**	**63,2**	**39,5**
Abancay	100,0	68,7	66,0	71,9	31,3	100,0	68,5	66,3	71,1	31,5
Arequipa	100,0	58,3	56,0	61,1	41,7	100,0	57,0	54,3	60,4	43,0
Ayacucho	100,0	74,1	73,1	75,2	25,9	100,0	73,5	72,5	74,7	26,5
Cajamarca	100,0	62,7	59,0	66,9	37,3	100,0	61,0	58,2	64,3	39,0
Chachapoyas	100,0	60,3	60,1	60,6	39,7	100,0	60,5	60,1	60,9	39,5
Chiclayo	100,0	67,6	67,6	67,7	32,4	100,0	66,6	65,9	67,4	33,4
Chimbote	100,0	67,9	65,1	71,2	32,1	100,0	67,9	65,2	71,3	32,1
Cerro de Pasco	100,0	63,4	56,0	72,8	36,6	100,0	62,5	55,2	72,2	37,5
Cusco	100,0	62,1	61,0	63,5	37,9	100,0	61,8	61,0	62,6	38,2
Huancavelica	100,0	63,9	63,7	64,1	36,1	100,0	63,0	62,8	63,2	37,0
Huancayo	100,0	67,0	65,1	69,1	33,0	100,0	67,0	64,7	69,5	33,0
Huánuco	100,0	66,5	66,9	65,9	33,5	100,0	66,0	66,5	65,3	34,0
Huaraz	100,0	66,0	63,8	68,7	34,0	100,0	64,8	62,8	67,4	35,2
Ica	100,0	58,3	60,1	55,9	41,7	100,0	57,7	59,0	55,8	42,3
Iquitos	100,0	72,5	70,6	75,0	27,5	100,0	71,6	70,0	73,7	28,4
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	100,0	58,0	55,3	61,2	42,0	100,0	57,2	54,5	60,3	42,8
Moquegua	100,0	57,7	56,1	59,8	42,3	100,0	57,7	55,5	61,0	42,3
Moyobamba	100,0	69,7	70,1	69,1	30,3	100,0	69,4	69,8	68,8	30,6
Piura	100,0	64,7	61,7	68,3	35,3	100,0	63,9	60,9	67,4	36,1
Pucallpa	100,0	75,5	73,6	78,1	24,5	100,0	74,2	72,3	77,0	25,8
Puerto Maldonado	100,0	71,1	73,1	67,8	28,9	100,0	70,8	72,6	67,7	29,2
Puno	100,0	65,4	62,4	68,6	34,6	100,0	65,1	63,2	67,2	34,9
Tacna	100,0	72,2	72,4	72,0	27,8	100,0	71,6	71,5	71,7	28,4
Tarapoto	100,0	64,8	64,6	65,0	35,2	100,0	64,9	63,5	66,7	35,1
Trujillo	100,0	63,5	60,5	67,1	36,5	100,0	63,6	60,1	67,8	36,4
Tumbes	100,0	69,2	70,5	67,2	30,8	100,0	69,7	70,4	68,7	30,3

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

CUADRO Nº 21
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO POR SEXO, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
(Soles)
Periodo: Julio 2022-Junio 2023 - Octubre 2022-Septiembre 2023

Ciudades	Julio 2022-Junio 2023			Octubre 2022-Septiembre 2023		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Abancay	1 898,4	2 203,9	1 523,8	1 903,2	2 179,2	1 564,3
Arequipa	2 165,4	2 582,9	1 642,8	2 220,3	2 645,7	1 681,8
Ayacucho	1 591,9	1 816,0	1 315,6	1 605,3	1 850,7	1 306,1
Cajamarca	1 818,8	2 182,5	1 386,0	1 866,9	2 226,1	1 440,6
Chachapoyas	2 125,8	2 456,4	1 744,5	2 180,9	2 518,0	1 784,0
Chiclayo	1 708,7	1 920,7	1 449,0	1 718,2	1 930,5	1 457,5
Chimbote	1 737,3	2 049,7	1 343,4	1 763,2	2 079,7	1 362,5
Cerro de Pasco	1 738,4	2 113,4	1 238,4	1 779,2	2 170,1	1 238,5
Cusco	1 913,9	2 147,3	1 639,0	1 932,6	2 152,5	1 676,4
Huancavelica	1 676,8	1 876,2	1 440,6	1 660,6	1 856,6	1 432,5
Huancayo	1 702,3	1 978,8	1 387,9	1 705,7	1 992,6	1 382,4
Huánuco	1 796,7	2 027,4	1 492,1	1 864,3	2 065,9	1 592,7
Huaraz	1 802,9	2 105,0	1 404,7	1 826,6	2 092,7	1 463,3
Ica	1 936,1	2 135,6	1 666,4	1 969,4	2 172,6	1 696,0
Iquitos	1 623,0	1 786,5	1 413,3	1 671,5	1 837,8	1 458,2
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	2 032,3	2 294,5	1 715,2	2 099,2	2 374,7	1 768,7
Moquegua	2 075,2	2 402,3	1 609,8	2 141,5	2 492,6	1 642,4
Moyobamba	1 778,8	1 927,2	1 554,4	1 753,7	1 893,1	1 537,0
Piura	1 805,6	2 064,7	1 494,2	1 842,5	2 101,1	1 533,2
Pucallpa	1 587,9	1 712,9	1 402,5	1 591,5	1 714,7	1 404,1
Puerto Maldonado	1 893,7	2 034,2	1 641,7	1 871,5	2 002,7	1 637,3
Puno	1 672,8	1 950,7	1 361,2	1 700,3	1 958,8	1 416,7
Tacna	1 568,6	1 737,1	1 349,7	1 603,6	1 766,7	1 394,7
Tarapoto	1 852,9	2 051,5	1 565,0	1 863,1	2 072,9	1 560,7
Trujillo	1 857,0	2 151,1	1 489,6	1 909,2	2 215,3	1 530,1
Tumbes	1 590,2	1 710,0	1 395,6	1 623,7	1 765,0	1 397,3

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente:INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).