

PERÚ:

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

Año 2023

Cuarto Trimestre 2023

Encuesta Permanente de Empleo Nacional - EPEN

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

Enero - Diciembre 2023
IV 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**”, elaborado con los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

La EPEN, se ejecuta por 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 cuarto trimestre del año 2023, el tamaño de la muestra fue de 33 992 viviendas particulares, distribuidas en 7 510 conglomerados y a nivel de ciudades en 27 420 viviendas particulares, distribuidas en 6 295 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.

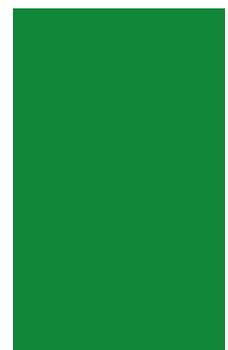
La muestra está diseñada para proporcionar información sobre el mercado laboral a nivel nacional, área urbana, rural, departamentos y para 26 ciudades. Los niveles de inferencia que proporcionan resultados confiables a nivel anual, trimestre calendario: nacional, área de residencia y 26 ciudades investigadas.

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 del año 2023 y del cuarto trimestre, en comparación a similares periodos del año anterior. En la segunda parte, se analiza el comportamiento en el año y en el cuarto 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), 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 año 2023, en el país había 25 millones 910 mil personas, con edad para desempeñar una actividad económica, es decir, población potencialmente demandante de empleo.

En tanto, la Población Económicamente Activa o fuerza de trabajo (PEA) del país, alcanzó 18 millones 157 mil 200 personas, que equivale el 70,1% de la PET. En tanto, la Población Económicamente No activa (No PEA) representó el 29,9% (7 millones 752 mil 800 personas).

Según área de residencia, en el área urbana se concentra 21 millones 666 mil 200 personas en Edad de Trabajar (PET), de las cuales, 14 millones 728 mil 500 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 937 mil 700 personas (32,0%). En el área rural del país, 4 millones 243 mil 800 personas tienen edad para trabajar (PET), de las cuales 3 millones 428 mil 700 personas (80,8%) es Población Económicamente Activa y 815 mil 100 personas (19,2%) constituyen la No PEA.

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

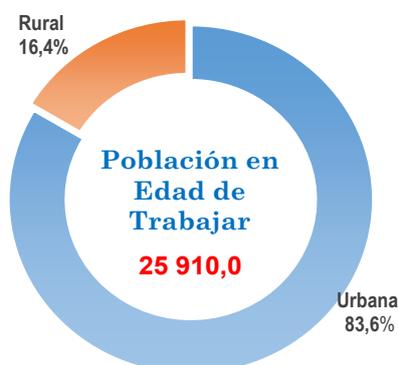
Condición de actividad / Área de residencia	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Población en Edad de Trabajar	25 481,7	100,0	25 910,0	100,0	428,3	1,7
Población Económicamente Activa	18 184,3	71,4	18 157,2	70,1	- 27,1	- 0,2
Población Económicamente No Activa	7 297,4	28,6	7 752,8	29,9	455,4	6,2
Urbana	21 180,9	100,0	21 666,2	100,0	485,3	2,3
Población Económicamente Activa	14 606,5	69,0	14 728,5	68,0	122,0	0,8
Población Económicamente No Activa	6 574,4	31,0	6 937,7	32,0	363,3	5,5
Rural	4 300,8	100,0	4 243,8	100,0	- 57,0	- 1,3
Población Económicamente Activa	3 577,9	83,2	3 428,7	80,8	- 149,2	- 4,2
Población Económicamente No Activa	722,9	16,8	815,1	19,2	92,2	12,8

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

En comparación al año 2022, a nivel nacional la PET aumentó en 1,7%, que equivale a 428 mil 300 personas. En tanto, la Población Económicamente Activa disminuyó ligeramente en 0,2% (-27 mil 100 personas); mientras que, la Población Económicamente No Activa, aumentó en 6,2% (455 mil 400 personas).

Según área de residencia, la PET aumentó en 2,3% (485 mil 300 personas) en el área urbana del país, principalmente la Población Económicamente No Activa, que se incrementó en 5,5% (363 mil 300 personas). Mientras que, en el área rural, la PET disminuyó en 1,3% (-57 mil personas). Por su parte, la PEA se contrajo en 4,2% (-149 mil 200 personas), en tanto, la No PEA aumentó en 12,8% (92 mil 200 personas). El 83,6% de la PET se concentra en el área urbana, en tanto en el área rural el 16,4%.

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



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

En el IV trimestre del año 2023, la Población Económicamente Activa o fuerza de trabajo (PEA) participó el 69,6% (18 millones 140 mil 400) de la PET. En tanto, la Población Económicamente No activa (No PEA) representó el 30,4% (7 millones 931 mil 300). Respecto a igual trimestre del año anterior, la PEA no mostró variación alguna. En el área urbana aumentó en 0,9%, mientras que en el área rural disminuyó en 3,8%.

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

Condición de actividad / Área de residencia	Cuarto trimestre				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%		
Población en Edad de Trabajar	25 641,9	100,0	26 071,7	100,0	429,8	1,7
Población Económicamente Activa	18 146,1	70,8	18 140,4	69,6	- 5,7	0,0
Población Económicamente No Activa	7 495,8	29,2	7 931,3	30,4	435,5	5,8
Urbana	21 362,6	100,0	21 849,4	100,0	486,8	2,3
Población Económicamente Activa	14 655,1	68,6	14 781,7	67,7	126,6	0,9
Población Económicamente No Activa	6 707,4	31,4	7 067,6	32,3	360,2	5,4
Rural	4 279,4	100,0	4 222,4	100,0	- 57,0	- 1,3
Población Económicamente Activa	3 491,0	81,6	3 358,6	79,5	- 132,4	- 3,8
Población Económicamente No Activa	788,4	18,4	863,7	20,5	75,3	9,6

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

1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

- Población económicamente activa según sexo**

En el año 2023, del total de la PEA, el 55,1% (10 millones 5 mil 300) son hombres y el 44,9% (8 millones 151 mil 900) mujeres. Comparado con el año 2022, la PEA masculina no mostró cambios significativos; mientras que, la PEA femenina disminuyó en 0,3% (-27 mil 500 personas).

- Población económicamente activa según grupo de edad**

De acuerdo a la edad, la PEA aumentó en 3,2% (202 mil 300) 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 6,5% (-198 mil 400) y en 0,4% (-31 mil) en el grupo de 25 a 44 años de edad.

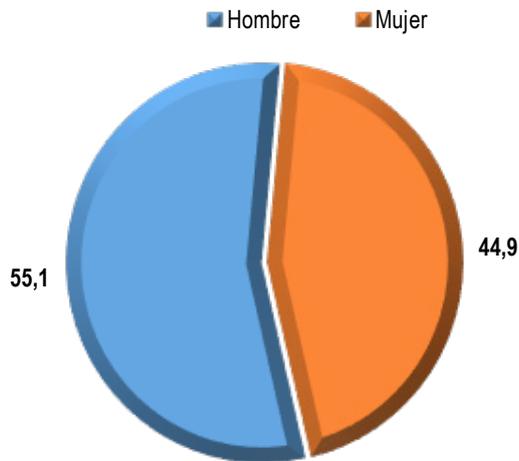
Del total de la PEA, el 15,8% tiene entre 14 a 24 años, el 47,7% de 25 a 44 años y el 36,5% de 45 y más años de edad.

CUADRO N° 1.2A
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Sexo/ Grupo de edad	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	18 184,3	18 157,2	-27,1	-0,2
Hombre	10 004,9	10 005,3	0,4	0,0
Mujer	8 179,4	8 151,9	-27,5	-0,3
Grupo de edad				
De 14 a 24 años	3 073,2	2 874,8	-198,4	-6,5
De 25 a 44 años	8 694,9	8 663,9	-31,0	-0,4
De 45 y más años	6 416,2	6 618,5	202,3	3,2

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

GRÁFICO N° 1.2
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN SEXO
Año: 2023
 (Distribución porcentual)



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

En el cuarto trimestre del año 2023 comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA masculina y femenina mostraron similar comportamiento al registrado en el año.

Por grupos de edad, en el IV trimestre del año 2023, la población ocupada se incrementó en la población de 45 y más años de edad en 4,7% (307 mil 200 personas), mientras que, disminuyó en 9,7% (-286 mil 800) en los jóvenes de 14 a 24 años de edad y en 0,3% (-26 mil 100) en los de 25 a 44 años.

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

Sexo/ Grupo de edad	Cuarto trimestre		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	18 146,1	18 140,4	-5,7	0,0
Hombre	9 960,2	9 980,4	20,2	0,2
Mujer	8 185,9	8 160,0	-25,9	-0,3
Grupo de edad				
De 14 a 24 años	2 951,1	2 664,3	-286,8	-9,7
De 25 a 44 años	8 716,5	8 690,4	-26,1	-0,3
De 45 y más años	6 478,5	6 785,7	307,2	4,7

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 año 2023 a nivel nacional, la PEA con educación primaria o menor nivel alcanzó las 3 millones 514 mil 400 personas (19,4%), los que lograron educación secundaria fueron 7 millones 718 mil 200 personas (42,5%), educación superior no universitaria 3 millones 166 mil 300 personas (17,4%) y educación universitaria 3 millones 758 mil 200 personas (20,7%). Comparado con el año 2022, se incrementó la PEA con educación superior, así, entre lo que tienen educación universitaria aumentó en 6,4% (224 mil 500 personas) y los que lograron educación no universitaria en 5,3% (160 mil personas); mientras que, disminuyó la PEA con educación secundaria en 4,1% (-330 mil 300) y primaria o menor nivel en 2,3% (-81 mil 500 personas).

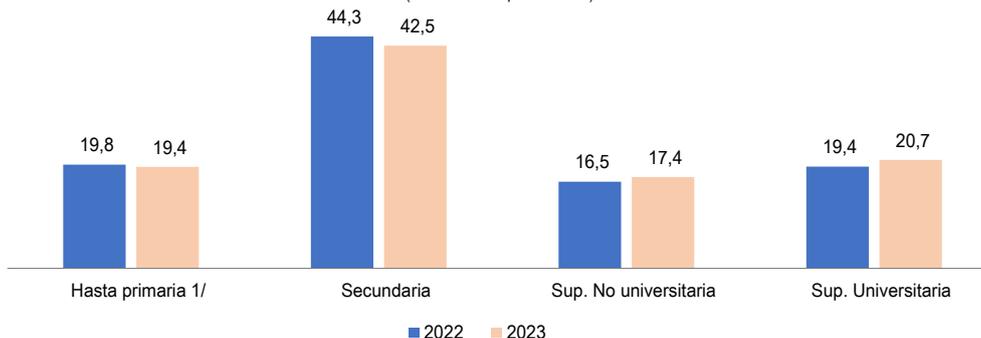
CUADRO N° 1.3A
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Nivel de educación alcanzado	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	Porcentual
Total	18 184,3	18 157,2	-27,1	-0,2
Hasta primaria 1/	3 595,9	3 514,4	-81,5	-2,3
Secundaria	8 048,5	7 718,2	-330,3	-4,1
Sup. No universitaria	3 006,3	3 166,3	160,0	5,3
Sup. Universitaria	3 533,7	3 758,2	224,5	6,4

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
Años: 2022 y 2023
 (Distribución porcentual)



1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

En el IV trimestre del año 2023 comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA se incrementó en 3,6% (134 mil 300 personas) entre los que alcanzaron educación universitaria, en 2,1% (66 mil 100 personas) en aquellos con educación superior no universitaria, en 0,4% (13 mil 800 personas) entre los que cuentan con primaria o menor nivel; mientras que, disminuyó en 2,8% (-220 mil personas) entre los que obtuvieron educación secundaria.

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

Nivel de educación alcanzado	Cuarto trimestre		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	18 146,1	18 140,4	-5,7	0,0
Hasta primaria 1/	3 477,8	3 491,6	13,8	0,4
Secundaria	7 836,3	7 616,3	-220,0	-2,8
Sup. No universitaria	3 114,7	3 180,8	66,1	2,1
Sup. Universitaria	3 717,4	3 851,7	134,3	3,6

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

1.2.1 TASA DE ACTIVIDAD

La tasa de actividad, 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 año 2023, el 70,1% de la Población en Edad de Trabajar participa activamente en el mercado de trabajo, sea en condición de ocupado 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 80,8%, mientras que, en el área urbana es el 68,0%.

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

Área de residencia	Años		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	71,4	70,1	-1,3
Urbana	69,0	68,0	-1,0
Rural	83,2	80,8	-2,4

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

En tanto, en el IV trimestre del año 2023 comparado con similar trimestre del año 2022, la tasa de actividad se ubicó en 69,6%; en el área urbana en 67,7% y en el área rural en 79,5%.

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

Área de residencia	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	70,8	69,6	-1,2
Urbana	68,6	67,7	-0,9
Rural	81,6	79,5	-2,1

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 año 2023, el 78,4% de los hombres en edad de trabajar participaban en la fuerza de trabajo, siendo 16,4 puntos porcentuales más que las mujeres (62,0%).

Según grupo de edad, el 84,6% de la población de 25 a 44 años participa en el mercado de trabajo, el 68,4% de 45 y más años de edad y el 47,9% 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 79,0% y universitaria con 76,1%.

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

Sexo / Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Años		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	71,4	70,1	-1,3
Sexo			
Hombre	79,6	78,4	-1,2
Mujer	63,3	62,0	-1,3
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	50,6	47,9	-2,7
De 25 a 44 años	85,6	84,6	-1,0
De 45 y más años	69,4	68,4	-1,0
Nivel de educación alcanzado			
Hasta primaria 1/	69,3	67,4	-1,9
Secundaria	67,5	65,7	-1,8
Sup. No universitaria	80,5	79,0	-1,5
Sup. Universitaria	76,3	76,1	-0,2

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

En el IV trimestre del año 2023 comparado con similar trimestre del año anterior, la tasa de actividad de las mujeres se ubicó en 61,7% y de los hombres en 77,7%. Por grupos de edad, la tasa de actividad disminuyó principalmente entre los jóvenes de 14 a 24 años de edad en 4,2 puntos porcentuales. Por nivel educativo, disminuyó en todos los niveles, principalmente en aquellos con educación secundaria (2,0 puntos porcentuales).

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

Sexo / Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	70,8	69,6	-1,2
Sexo			
Hombre	78,8	77,7	-1,1
Mujer	63,0	61,7	-1,3
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	48,8	44,6	-4,2
De 25 a 44 años	85,6	84,6	-1,0
De 45 y más años	68,9	69,0	0,1
Nivel de educación alcanzado			
Hasta primaria 1/	67,9	66,9	-1,0
Secundaria	66,7	64,7	-2,0
Sup. No universitaria	79,5	79,2	-0,3
Sup. Universitaria	76,6	75,9	-0,7

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 año 2023, la población ocupada del país alcanzó 17 millones 179 mil 800 personas, en comparación respecto al año 2022, disminuyó en 0,9% (-156 mil 700 personas). Según área de residencia, en el área rural disminuyó en 4,8% (-168 mil 200 personas); en tanto, en el área urbana la población ocupada no mostró variación significativa.

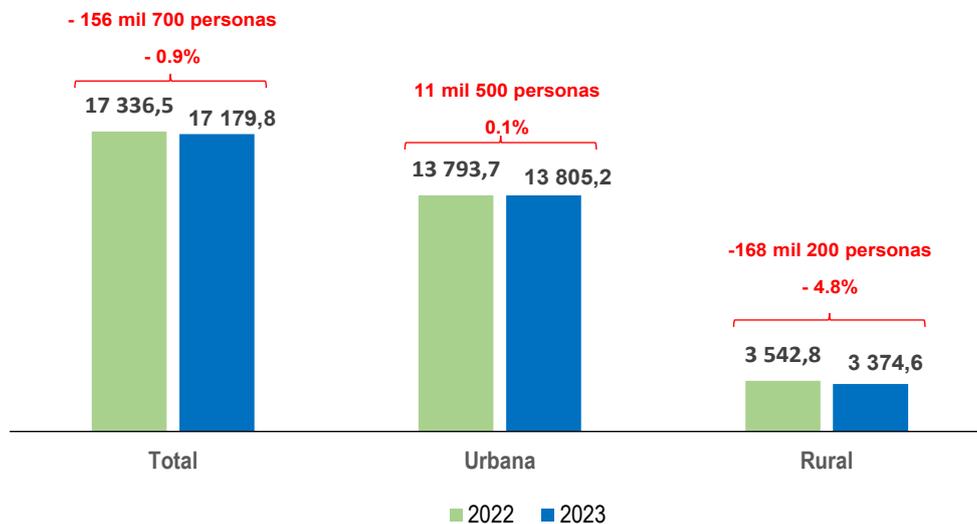
El área urbana concentra al 80,4% (13 millones 805 mil 200 personas) de la población ocupada del país, en tanto que, el área rural el 19,6% (3 millones 374 mil 600 personas).

CUADRO N° 1.6A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Años: 2022 y 2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 336,5	17 179,8	-156,7	-0,9
Urbana	13 793,7	13 805,2	11,5	0,1
Rural	3 542,8	3 374,6	-168,2	-4,8

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

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



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

Por su parte, en el IV trimestre del año 2023, comparado con similar trimestre del año 2022, la población ocupada del país disminuyó a nivel nacional en 1,4% (-240 mil 800 personas), en el área rural en 5,1% (-177 mil 100 personas) y en el área urbana en 0,5% (-63 mil 800 personas).

CUADRO N° 1.6B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia	Cuarto trimestre		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 436,1	17 195,3	-240,8	-1,4
Urbana	13 961,0	13 897,2	-63,8	-0,5
Rural	3 475,2	3 298,1	-177,1	-5,1

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

• **Población ocupada según sexo y grupo de edad**

Del total de la población ocupada del país, el 55,6% (9 millones 550 mil 900) lo integran los hombres y el 44,4% (7 millones 628 mil 900) las mujeres.

En comparación al año anterior, la población ocupada femenina disminuyó en 1,1% (-81 mil 600) y la población ocupada masculina en 0,8% (-75 mil 100). Según grupo de edad, disminuyó la población ocupada menor de 25 años de edad en 8,4% (-233 mil 300) y los de 25 a 44 años en 1,1% (-92 mil 900), mientras que, los que tienen de 45 y más años de edad aumentaron en 2,7% (169 mil 400 personas).

Del total de la PEA ocupada, el 14,9% tiene de 14 a 24 años de edad, el 47,9% se encuentra en edad central de participación en la actividad económica, es decir tienen de 25 a 44 años y el 37,2% tienen de 45 y más años de edad.

CUADRO N° 1.7A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Sexo / Grupo de edad	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 336,5	17 179,8	-156,7	-0,9
Sexo				
Hombre	9 626,0	9 550,9	-75,1	-0,8
Mujer	7 710,5	7 628,9	-81,6	-1,1
Grupo de edad				
De 14 a 24 años	2 793,7	2 560,4	-233,3	-8,4
De 25 a 44 años	8 320,3	8 227,4	-92,9	-1,1
De 45 y más años	6 222,5	6 391,9	169,4	2,7

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

En el IV trimestre del año 2023, comparado con similar trimestre del año 2022, las mujeres con empleo disminuyeron en 2,0% (-154 mil 500) y los hombres en 0,9% (-86 mil 300 personas). Por grupos de edad, la población ocupada se redujo en los jóvenes menores de 25 años de edad en 12,9% (-347 mil 800 personas) y en la población de 25 a 44 años de edad en 1,5% (-126 mil 600 personas); mientras que, en el grupo de 45 y más años de edad, creció en 3,7% (233 mil 600 personas).

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

Sexo / Grupo de edad	Cuarto trimestre		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 436,1	17 195,3	-240,8	-1,4
Sexo				
Hombre	9 643,0	9 556,7	-86,3	-0,9
Mujer	7 793,1	7 638,6	-154,5	-2,0
Grupo de edad				
De 14 a 24 años	2 707,4	2 359,6	-347,8	-12,9
De 25 a 44 años	8 427,5	8 300,9	-126,6	-1,5
De 45 y más años	6 301,2	6 534,8	233,6	3,7

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

- Población ocupada según nivel de educación alcanzado**

De acuerdo a los resultados de la EPEN, del total de la población ocupada, 3 millones 423 mil 500 personas (19,9%) alcanzaron a lo más estudiar educación primaria, 7 millones 295 mil 500 personas (42,5%) educación secundaria, 2 millones 974 mil personas (17,3%) superior no universitaria y 3 millones 486 mil 800 personas (20,3%) educación universitaria.

Comparado con el año 2022, la PEA ocupada se incrementó en aquellos con educación universitaria en 5,6% (185 mil 900 personas) y en los que lograron estudiar educación superior no universitaria en 4,5% (126 mil 800 personas); mientras que, disminuyó la población ocupada que alcanzó estudiar educación secundaria en 4,8% (-368 mil 200 personas) y los que tienen educación primaria o menor nivel en 2,9% (-101 mil 200 personas).

CUADRO N° 1.8A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Años: 2022 y 2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Nivel de educación alcanzado	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 336,5	17 179,8	-156,7	-0,9
Hasta primaria ^{1/}	3 524,7	3 423,5	-101,2	-2,9
Secundaria	7 663,7	7 295,5	-368,2	-4,8
Sup. No universitaria	2 847,2	2 974,0	126,8	4,5
Sup. Universitaria	3 300,9	3 486,8	185,9	5,6

^{1/} Incluye sin nivel e inicial.

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

En el IV trimestre de análisis comparado con similar trimestre del año 2022, la población ocupada se incrementó en 2,7% (94 mil personas) entre los que obtuvieron educación universitaria, en 1,0% (30 mil 800 personas) en aquellos son superior no universitaria; mientras que, disminuyó en 4,2% (- 314 mil 700 personas) en la población que alcanzó educación secundaria y en 1,5% (-51 mil personas) en la población ocupada con primaria o menor nivel.

CUADRO N° 1.8B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Nivel de educación alcanzado	Cuarto trimestre		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 436,1	17 195,3	-240,8	-1,4
Hasta primaria 1/	3 417,0	3 366,0	-51,0	-1,5
Secundaria	7 532,5	7 217,8	-314,7	-4,2
Sup. No universitaria	2 978,4	3 009,2	30,8	1,0
Sup. Universitaria	3 508,2	3 602,2	94,0	2,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

- Población ocupada según tamaño de empresa**

En el año 2023, según tamaño de empresa, la población ocupada disminuyó en 3,3% (-425 mil 700 personas) en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en tanto que, se incrementó en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 8,2% (92 mil 300 personas) y en las unidades económicas de 51 y más trabajadores en 5,4% (176 mil 700 personas).

El 72,8% de la población ocupada labora en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, el 7,1% en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores y 20,1% en las de 51 y más trabajadores.

CUADRO N° 1.9A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Tamaño de empresa	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 336,5	17 179,8	-156,7	-0,9
De 1 a 10 trabajadores	12 938,0	12 512,3	-425,7	-3,3
De 11 a 50 trabajadores	1 120,3	1 212,6	92,3	8,2
De 51 y más trabajadores	3 278,2	3 454,9	176,7	5,4

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

En el IV trimestre del año 2023 comparado con igual trimestre del año anterior, la población ocupada en las pequeñas unidades económicas de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 3,1% (-396 mil 500 personas) y en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 2,4% (29 mil 600 personas); mientras que, creció en las unidades de 51 y más trabajadores en 5,5% (185 mil 300 personas).

CUADRO N° 1.9B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Tamaño de empresa	Cuarto trimestre		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 436,1	17 195,3	- 240,8	-1,4
De 1 a 10 trabajadores	12 844,9	12 448,4	- 396,5	-3,1
De 11 a 50 trabajadores	1 224,1	1 194,5	- 29,6	-2,4
De 51 y más trabajadores	3 367,1	3 552,4	185,3	5,5

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

• Población ocupada según ramas de actividad

Los resultados de la EPEN muestran que, del total de población ocupada, el 60,8% (10 millones 442 mil personas) se encuentran en el sector Servicios y Comercio, el 24,2% (4 millones 161 mil 700 personas) en Agricultura, Pesca y Minería, 8,4% (1 millón 443 mil personas) en Manufactura y 6,6% (1 millón 133 mil 100 personas) en Construcción.

En comparación con el año 2022, la población ocupada disminuyó en el sector Construcción en 9,7% (-121 mil 900 personas) y en el sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) en 6,3% (-279 mil 100 personas). En tanto, aumentó en Servicios en 2,6% (185 mil 300 personas) y en Comercio en 1,9% (60 mil 900 personas). En Manufactura la PEA ocupada no mostró cambios significativos.

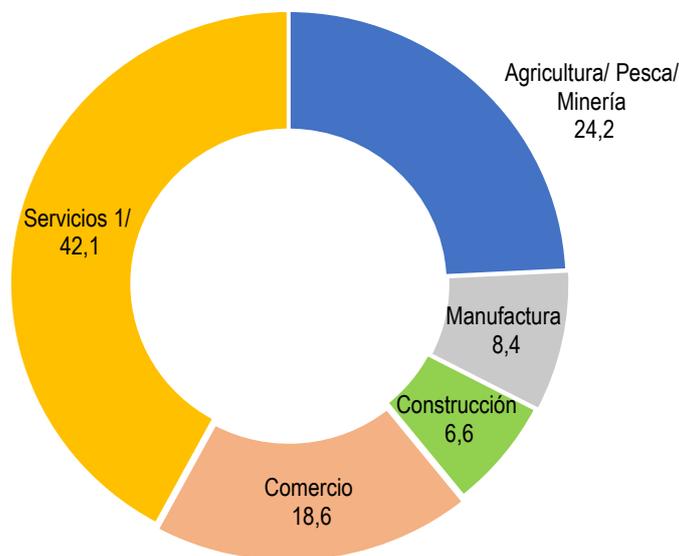
CUADRO N° 1.10A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
Años: 2022 y 2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Ramas de actividad	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 336,5	17 179,8	- 156,7	-0,9
Agricultura/ Pesca/ Minería	4 440,8	4 161,7	- 279,1	-6,3
Manufactura	1 444,9	1 443,0	- 1,9	-0,1
Construcción	1 255,0	1 133,1	- 121,9	-9,7
Comercio	3 140,4	3 201,3	60,9	1,9
Servicios 1/	7 055,4	7 240,7	185,3	2,6

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
Año: 2023
 (Distribución porcentual)



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).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año anterior, la población ocupada disminuyó en el sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) en 10,5% (-464 mil personas), en el sector Construcción en 9,4% (-117 mil 800 personas). En tanto, aumentó en Comercio en 7,8% (235 mil 600 personas), en Manufactura en 4,1% (59 mil 400 personas) y en Servicios en 0,6% (45 mil 800 personas).

CUADRO N° 1.10B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Ramas de actividad	Cuarto trimestre		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Miles de personas)	%
Total	17 436,1	17 195,3	- 240,8	-1,4
Agricultura/ Pesca/ Minería	4 412,0	3 948,0	- 464,0	-10,5
Manufactura	1 449,2	1 508,6	59,4	4,1
Construcción	1 250,9	1 133,1	- 117,8	-9,4
Comercio	3 035,2	3 270,8	235,6	7,8
Servicios 1/	7 288,9	7 334,7	45,8	0,6

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 año 2023, la población ocupada con algún seguro de salud alcanzó las 15 millones 928 mil 400 personas, en comparación al año 2022, aumentó en 3,2% (487 mil 200 personas).

Según área de residencia, la población ocupada del área urbana con algún seguro de salud aumentó en 5,0% (598 mil 600 personas); mientras en el área rural disminuyó en 3,3% (-111 mil 400 personas).

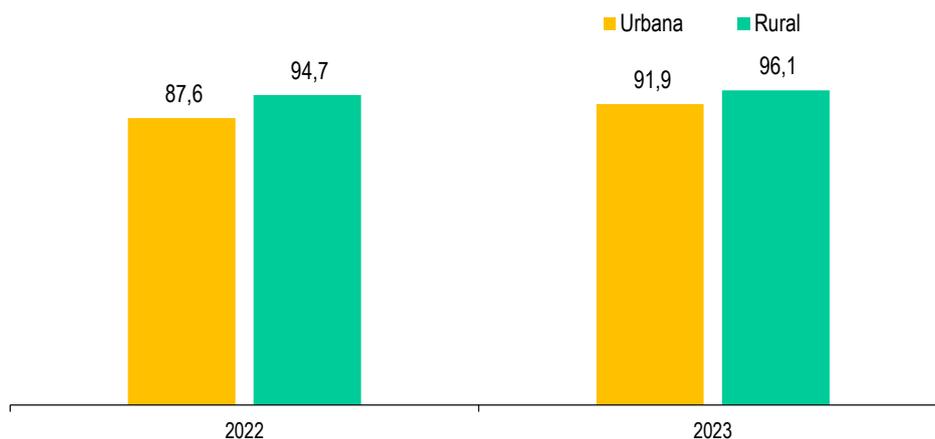
La población ocupada masculina y femenina con cobertura de seguro de salud, respecto al año 2022, aumentaron en 3,3% (276 mil 100 hombres) y en 3,0% (211 mil 100 mujeres), respectivamente.

CUADRO N° 1.11A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia / sexo	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	%
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	15 441,2	89,1	15 928,4	92,7	487,2	3,2
Urbana	12 086,9	87,6	12 685,5	91,9	598,6	5,0
Rural	3 354,3	94,7	3 242,9	96,1	-111,4	-3,3
Sexo						
Hombre	8 480,0	88,1	8 756,1	91,7	276,1	3,3
Mujer	6 961,2	90,3	7 172,3	94,0	211,1	3,0

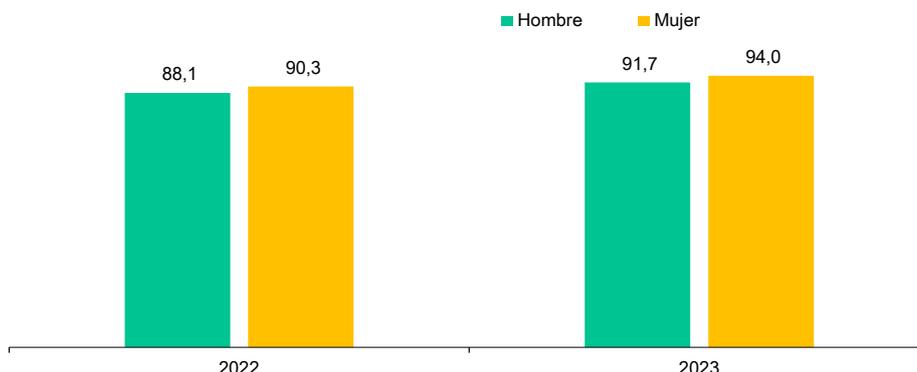
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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



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

En el IV trimestre del año 2023, el 93,1% de la población ocupada tenía algún seguro de salud y el 6,9% carece de este beneficio. En comparación con igual trimestre del año 2022 (91,0%), la población ocupada con seguro de salud, se incrementó en 2,1 puntos porcentuales. Por área de residencia, en el área urbana el 92,4% cuenta con algún seguro de salud, cifra superior en 2,6 puntos porcentuales a igual trimestre anterior (89,8%); mientras en el área rural la cobertura representó el 95,9%.

Según sexo, el 94,6% de las mujeres ocupadas tienen algún seguro de salud y los hombres el 91,9%. Comparado respecto a igual trimestre del año 2022, las mujeres ocupadas con seguro de salud aumentaron en 2,0 puntos porcentuales al pasar de 92,6% a 94,6% y los hombres en 2,2 puntos porcentuales, de 89,7% a 91,9%.

CUADRO N° 1.11B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia y sexo	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	91,0	93,1	2,1
Urbana	89,8	92,4	2,6
Rural	95,9	95,9	0,0
Sexo			
Hombre	89,7	91,9	2,2
Mujer	92,6	94,6	2,0

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

- Población ocupada con algún seguro de salud, según grupo de edad**

Según grupos de edad, la población ocupada con algún seguro de salud, respecto al año 2022, aumentó en la población de 45 y más años de edad en 6,7% (374 mil 300 personas) y en la población de 25 a 44 años en 2,8% (209 mil personas); en tanto disminuyó en la población joven de 14 a 24 años en 3,9% (-96 mil 200 personas).

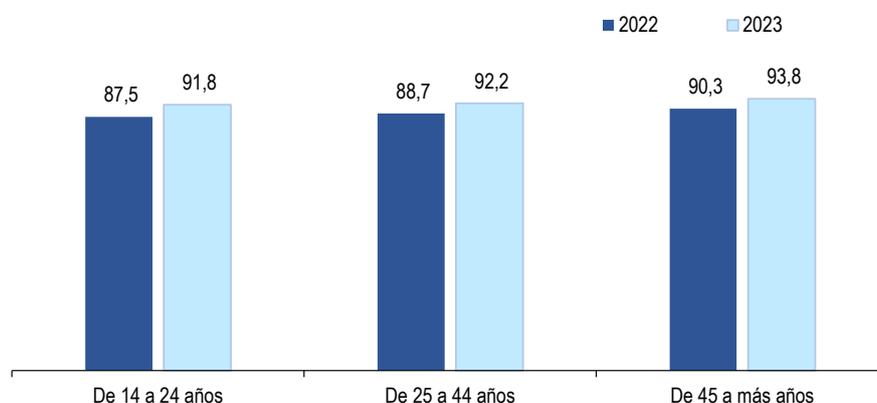
El 91,8% de los jóvenes ocupados (14 a 24 años de edad) cuentan con seguro de salud, el 92,2% de los que tienen de 25 a 44 años y el 93,8% del grupo de 45 y más años de edad. En comparación al año 2022, aumentó en 4,3 puntos porcentuales en el grupo de edad de 14 a 24 años, y en 3,5 puntos entre los que tienen de 25 a 44 años y entre los que tienen de 45 y más años de edad, para cada caso.

CUADRO N° 1.12A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Años: 2022 y 2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Grupo de edad	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	%
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	15 441,2	89,1	15 928,4	92,7	487,2	3,2
De 14 a 24 años	2 445,5	87,5	2 349,3	91,8	-96,2	-3,9
De 25 a 44 años	7 376,4	88,7	7 585,4	92,2	209,0	2,8
De 45 y más años	5 619,3	90,3	5 993,6	93,8	374,3	6,7

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

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



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

En el IV trimestre del año 2023, el 92,5% de los jóvenes ocupados (14 a 24 años de edad) cuentan con seguro de salud, el 92,4% de los que tienen de 25 a 44 años y el 94,2% del grupo de 45 y más años de edad. En comparación a similar trimestre del año 2022, se incrementó en 3,1 puntos porcentuales en el grupo de edad de 14 a 24 años, en 1,8 puntos porcentuales 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° 1.12B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Grupo de edad	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	91,0	93,1	2,1
De 14 a 24 años	89,4	92,5	3,1
De 25 a 44 años	90,6	92,4	1,8
De 45 y más años	92,1	94,2	2,1

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

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

Según nivel de educación logrado, la PEA ocupada con algún seguro de salud aumentó en todos los niveles educativos, así, creció en 8,2% (244 mil 100), entre la población con educación universitaria, en 8,1% (207 mil 100) en aquellos que cuentan con educación superior no universitaria, 0,4% (28 mil 500) entre los que tienen educación secundaria, y en 0,2% (7 mil 400) con educación primaria o menor nivel.

Del total de ocupados, el 94,7% de la población con educación primaria o menor nivel cuentan con seguro de salud, el 92,8% de la población con superior no universitaria, el 92,6% de la población con superior universitaria y el 91,8% los que tienen secundaria.

CUADRO N° 1.13A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Nivel de educación alcanzado	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	%
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	15 441,2	89,1	15 928,4	92,7	487,2	3,2
Hasta primaria 1/	3 235,6	91,8	3 243,0	94,7	7,4	0,2
Secundaria	6 667,3	87,0	6 695,8	91,8	28,5	0,4
Sup. No universitaria	2 552,4	89,6	2 759,5	92,8	207,1	8,1
Sup. Universitaria	2 986,0	90,5	3 230,1	92,6	244,1	8,2

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

En el IV trimestre del 2023 el 94,5% de la población ocupada que tienen educación primaria o menor nivel cuenta con seguro de salud, el 93,3% con educación superior universitaria, el 93,2% de los que tienen educación superior no universitaria y el 92,3% de los que lograron estudiar educación secundaria.

CUADRO N° 1.13B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Porcentaje)

Nivel de educación alcanzado	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	91,0	93,1	2,1
Hasta primaria 1/	93,2	94,5	1,3
Secundaria	89,9	92,3	2,4
Sup. No universitaria	90,9	93,2	2,3
Sup. Universitaria	91,2	93,3	2,1

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**

Comparando con el año 2022, la población ocupada con seguro de salud se incrementó en 3,2% (487 mil 200 personas), destacando los que tienen Seguro Social de Salud (EsSalud) en 6,1% (267 mil 100 personas), seguido del Seguro Integral de Salud (SIS) en 1,8% (179 mil 500 personas) y otros seguros (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, otros) en 5,3% (40 mil 500 personas).

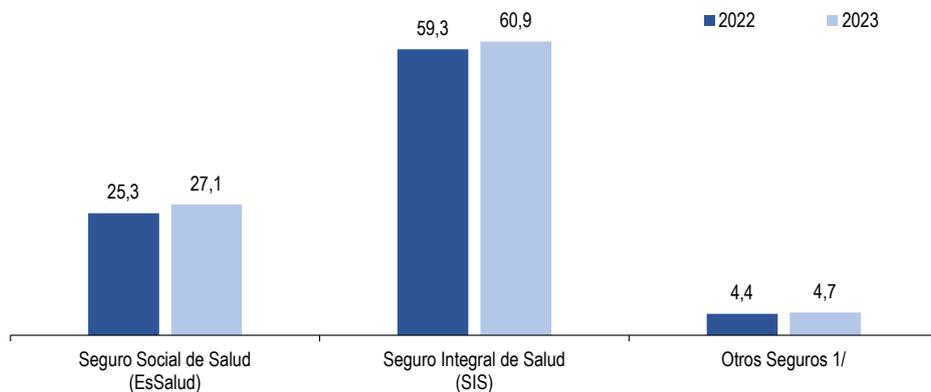
En representación porcentual, el 92,7% de la población cuenta con algún tipo de seguro de salud, es decir, el 60,9% de la población ocupada del país se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS), el 27,1% al Seguro Social de Salud (EsSalud) y el 4,7% a otros seguros.

CUADRO N° 1.14A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO, SEGÚN TIPO DE SEGURO
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Tipo de seguro	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	%
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	15 441,2	89,1	15 928,4	92,7	487,2	3,2
EsSalud	4 387,6	25,3	4 654,7	27,1	267,1	6,1
SIS	10 282,7	59,3	10 462,2	60,9	179,5	1,8
Otro 1/	771,0	4,4	811,5	4,7	40,5	5,3

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
Años: 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).

Según el cuarto trimestre del 2023, del 93,1% que cuenta con algún seguro de salud, el 60,9% de la población ocupada del país se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS), el 28,0% al Seguro Social de Salud (EsSalud) y el 4,3% a otros seguros (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, otros).

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

Tipo de seguro	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	91,0	93,1	2,1
EsSalud	25,4	28,0	2,6
SIS	60,8	60,9	0,1
Otro 1/	4,9	4,3	-0,6

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

En el año 2023, la población ocupada afiliada a un sistema de pensiones alcanzó los 6 millones 923 mil personas, en comparación al año 2022, crece la población con esta prestación social en 7,4% (479 mil 500 personas).

Según área de residencia, la población ocupada del área urbana afiliada al sistema de pensiones aumentó en 7,7% (459 mil 100 personas); y en el área rural en 4,2% (20 mil 300 personas).

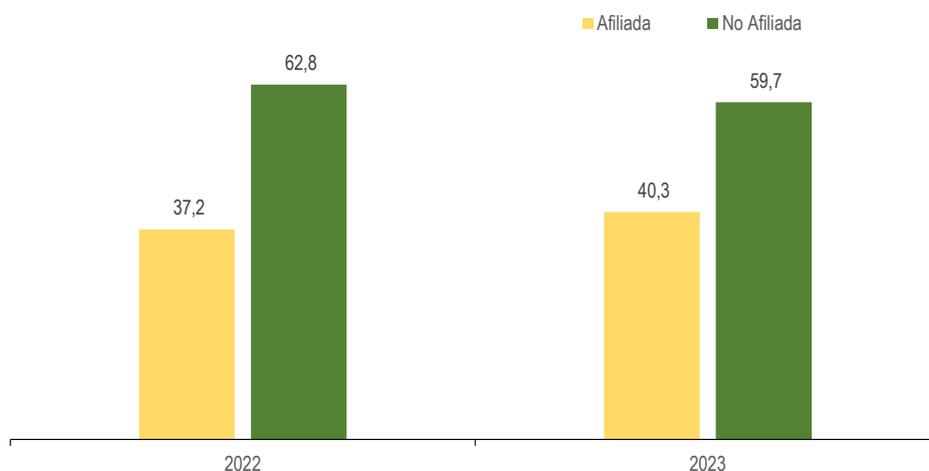
La población ocupada masculina y femenina con cobertura de sistema de pensión, respecto al año 2022, aumentó en 5,2% (216 mil 500 hombres) y en 11,4% (262 mil 900 mujeres), respectivamente.

CUADRO N° 1.15A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia y sexo	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	%
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	6 443,5	37,2	6 923,0	40,3	479,5	7,4
Urbana	5 961,3	43,2	6 420,4	46,5	459,1	7,7
Rural	482,2	13,6	502,5	14,9	20,3	4,2
Sexo						
Hombre	4 139,3	43,0	4 355,8	45,6	216,5	5,2
Mujer	2 304,2	29,9	2 567,1	33,6	262,9	11,4

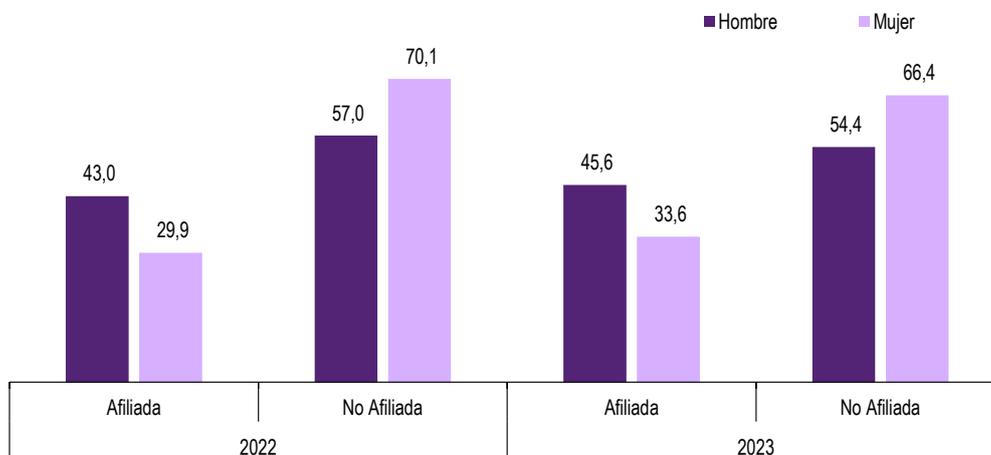
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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



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

En el IV trimestre del año 2023, el 41,6% de la población ocupada se encuentra afiliada a un sistema de pensión y el 58,4% carece de este beneficio. En comparación a igual trimestre del año 2022 (37,2%), se incrementó en 4,4 puntos porcentuales. Por área de residencia, en el área urbana el 47,8% cuenta con este beneficio, cifra superior en 4,8 puntos porcentuales al trimestre en comparación (43,0%); mientras, en el área rural la cobertura representó el 15,6%, es decir en 1,7 puntos porcentuales más que similar trimestre del año anterior (13,9%).

Según sexo, el 47,2% de los hombres ocupados cuentan con afiliación y las mujeres el 34,6%. Comparado respecto a igual trimestre del año 2022, los hombres ocupados con la afiliación al sistema de pensión aumentaron en 4,4 puntos porcentuales al pasar de 42,8% a 47,2% y las mujeres en 4,3 puntos porcentuales, de 30,3% a 34,6%.

CUADRO N° 1.15B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIÓN,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Porcentaje)

Área de residencia y sexo	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	37,2	41,6	4,4
Urbana	43,0	47,8	4,8
Rural	13,9	15,6	1,7
Sexo			
Hombre	42,8	47,2	4,4
Mujer	30,3	34,6	4,3

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

- Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según grupo de edad**

Según grupos de edad, la población ocupada con afiliación al sistema de pensión, respecto al año 2022, aumentó en la población de 45 y más años de edad en 11,7% (261 mil 200 personas), en la población de 25 a 44 años en 5,4% (198 mil 300 personas); y en la población joven de 14 a 24 años en 3,7% (19 mil 900 personas).

El 21,6% de los jóvenes ocupados (14 a 24 años de edad) cuentan con sistema de pensiones, el 47,0% de los que tienen de 25 a 44 años y el 39,1% del grupo de 45 y más años de edad. En comparación al año 2022, aumentó en 2,5 puntos porcentuales en el grupo de edad de 14 a 24 años, en 2,9 puntos entre los que tienen de 25 a 44 años y en 3,1 puntos porcentuales entre los que tienen de 45 y más años de edad.

CUADRO N° 1.16A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIÓN, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Grupo de edad	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	%
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	6 443,5	37,2	6 923,0	40,3	479,5	7,4
De 14 a 24 años	532,9	19,1	552,8	21,6	19,9	3,7
De 25 a 44 años	3 671,0	44,1	3 869,3	47,0	198,3	5,4
De 45 a más años	2 239,6	36,0	2 500,8	39,1	261,2	11,7

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

En el IV trimestre del año 2023, el 22,9% de los jóvenes ocupados (14 a 24 años de edad) cuentan con afiliación al sistema de pensiones, el 48,3% de los que tienen de 25 a 44 años y el 39,9% del grupo de 45 y más años de edad. En comparación a similar trimestre del año 2022, se incrementó en 3,2 puntos porcentuales en el grupo de edad de 14 a 24 años, en 4,7 puntos entre los que tienen de 25 a 44 años y en 3,7 puntos porcentuales entre los que tienen de 45 y más años de edad.

CUADRO N° 1.16B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE
PENSIÓN, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Porcentaje)

Grupo de edad	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	37,2	41,6	4,4
De 14 a 24 años	19,7	22,9	3,2
De 25 a 44 años	43,6	48,3	4,7
De 45 a más años	36,2	39,9	3,7

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

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

Según nivel de educación logrado, la PEA ocupada con sistema de pensiones creció en 11,4% (253 mil), entre la población con educación universitaria, en 8,9% (143 mil 200) en aquellos que cuentan con educación superior no universitaria y en 4,3% (93 mil 400) entre los que tienen educación secundaria; mientras, cae en 2,3% (-10 mil 200) la población con educación primaria o menor nivel.

Del total de ocupados, el 70,8% de la población con superior universitaria cuentan con sistema de pensión, el 59,0% de la población con superior no universitaria, el 31,1% de la población que cuenta con secundaria y el 12,7% la población con educación primaria o menor nivel.

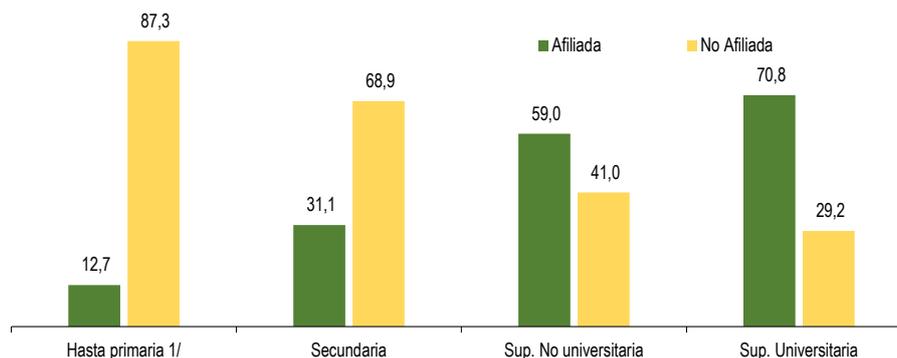
CUADRO N° 1.17A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIÓN, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN
ALCANZADO
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Nivel de educación alcanzado	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	Puntos porcentuales
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	6 443,5	37,2	6 923,0	40,3	479,5	7,4
Hasta primaria 1/	445,5	12,6	435,3	12,7	-10,2	-2,3
Secundaria	2 172,2	28,3	2 265,6	31,1	93,4	4,3
Sup. No universitaria	1 611,5	56,6	1 754,7	59,0	143,2	8,9
Sup. Universitaria	2 214,3	67,1	2 467,3	70,8	253,0	11,4

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
Año: 2023
 (Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

En el IV trimestre del 2023, el 71,4% y el 60,6% de la población ocupada con educación superior universitaria y superior 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 13,1% y 32,1% están afiliados a un sistema de pensión, respectivamente.

CUADRO N° 1.17B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIÓN,
SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Porcentaje)

Nivel de educación alcanzado	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	37,2	41,6	4,4
Hasta primaria 1/	12,2	13,1	0,9
Secundaria	27,5	32,1	4,6
Sup. No universitaria	55,8	60,6	4,8
Sup. Universitaria	66,9	71,4	4,5

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

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

Comparando con el año 2022, la población ocupada con sistema de pensión se incrementó en 7,4% (479 mil 500), destacando los que tienen Sistema Privado de Pensiones (AFP), en 10,3% (448 mil 400), seguido del Sistema Nacional de Pensiones (19990) en 0,2% (3 mil 700) y otros (Comprende: Sistema Nacional de Pensiones 20530 o Cédula Viva, Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.), en 17,8% (27 mil 300).

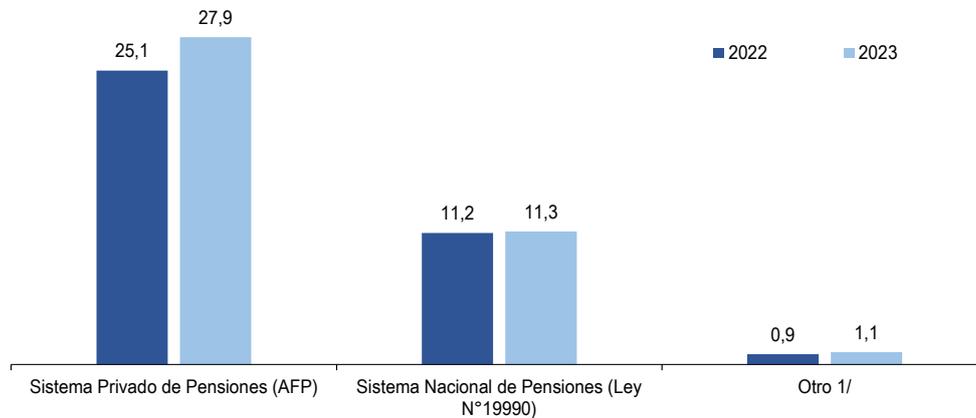
El 27,9% de la población ocupada del país, se encuentra afiliada al Sistema Privado de Pensiones (AFP), el 11,3% al Sistema Nacional de Pensiones (19990) y el restante 1,1% a otros (Comprende: Sistema Nacional de Pensiones 20530 o Cédula Viva, Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.).

CUADRO N° 1.18A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIÓN,
SEGÚN TIPO
Años: 2022 y 2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Sistema de pensión	Años				Variación	
	2022		2023		Absoluta (Miles de personas)	%
	Miles de personas	% del total	Miles de personas	% del total		
Total	6 443,5	37,2	6 923,0	40,3	479,5	7,4
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	4 345,1	25,1	4 793,5	27,9	448,4	10,3
Sistema Nacional de Pensiones (Ley N° 19990)	1 945,0	11,2	1 948,7	11,3	3,7	0,2
Otro 1/	153,4	0,9	180,7	1,1	27,3	17,8

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
Años: 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).

En el IV trimestre del 2023, del 41,6% con algún sistema de pensión, el 29,1% de la población ocupada del país, se encuentra afiliada al Sistema Privado de Pensiones (AFP), el 11,5% al Sistema Nacional de Pensiones (19990) y el restante 1,0% a otros.

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

Sistema de pensión	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	37,2	41,6	4,4
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	25,2	29,1	3,9
Sistema Nacional de Pensiones (Ley N°19990)	11,0	11,5	0,5
Otro 1/	1,0	1,0	0,0

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 año 2023, en el país, el 71,1% 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 28,9% de la población ocupada tenía empleo formal. Cabe mencionar que el porcentaje de empleo informal del año 2023 (71,1%) se redujo en 2,9 puntos porcentuales respecto al año 2022 (74,0%); mientras que el empleo formal crece en 2,9 puntos porcentuales al pasar de 26,0% a 28,9%, respectivamente.

- Tasa de empleo informal y formal según área de residencia**

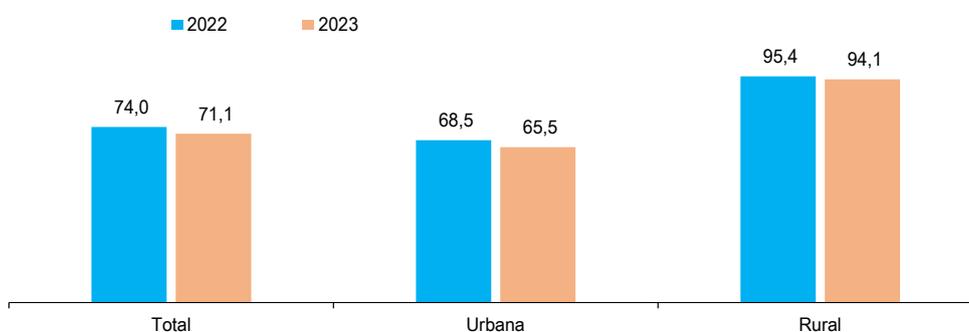
Según área de residencia, el 94,1% de la población ocupada del área rural tenía empleo informal, en tanto en el área urbana el 65,5%, es decir, 28,6 puntos porcentuales menos que en el área rural. Por otro lado, la tasa de empleo formal, fue de 34,5% en el área urbana y de 5,9% en el área rural.

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

Área de residencia	Años		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	100,0	100,0	
Urbana	74,0	71,1	- 2,9
Rural	26,0	28,9	2,9
Urbana	100,0	100,0	
Informal	68,5	65,5	- 3,0
Formal	31,5	34,5	3,0
Rural	100,0	100,0	
Informal	95,4	94,1	- 1,3
Formal	4,6	5,9	1,3

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

GRÁFICO N° 1.14
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Años: 2022-2023
 (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 73,4% tenían empleo informal y el 26,6% empleo formal. Por su parte, la PEA ocupada masculina, muestra una tasa de empleo informal de 69,3% y el 30,7% 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 84,9%, seguido del grupo de 45 y más años con 70,9% y los de 25 a 44 años con 67,0%.

Según nivel de educación logrado, la tasa de empleo informal es de 93,8% en la población ocupada con educación primaria o menor nivel, seguido por los que tienen educación secundaria con 81,5%, en tanto, los que lograron educación superior no universitaria el 55,9% tenían empleo informal y el 40,3% 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
Años: 2022-2023
 (Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Informal			Formal		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	74,0	71,1	-2,9	26,0	28,9	2,9
Hombre	71,7	69,3	-2,4	28,3	30,7	2,4
Mujer	76,8	73,4	-3,4	23,2	26,6	3,4
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	87,1	84,9	-2,2	12,9	15,1	2,2
De 25 a 44 años	69,9	67,0	-2,9	30,1	33,0	2,9
De 45 y más años	73,6	70,9	-2,7	26,4	29,1	2,7
Nivel de educación alcanzado						
Hasta primaria 1/	94,1	93,8	-0,3	5,9	6,2	0,3
Secundaria	83,4	81,5	-1,9	16,6	18,5	1,9
Sup. No universitaria	58,3	55,9	-2,4	41,7	44,1	2,4
Sup. Universitaria	44,2	40,3	-3,9	55,8	59,7	3,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

En el año 2023, se aprecia que, en el área urbana el 68,0% de las mujeres y el 63,5% 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 81,4%, seguido del grupo de 45 y más años con 64,4% y entre los que tienen de 25 a 44 años 61,7%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa de empleo informal de la población ocupada con educación primaria o menor nivel educativo alcanzó al 90,0%, seguido de aquellos con educación secundaria 78,2%, entre los que tiene educación superior no universitaria 54,0% y los que cuentan con educación universitaria 39,3%.

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

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Informal			Formal		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	68,5	65,5	-3,0	31,5	34,5	3,0
Hombre	66,0	63,5	-2,5	34,0	36,5	2,5
Mujer	71,6	68,0	-3,6	28,4	32,0	3,6
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	83,7	81,4	-2,3	16,3	18,6	2,3
De 25 a 44 años	64,7	61,7	-3,0	35,3	38,3	3,0
De 45 y más años	67,2	64,4	-2,8	32,8	35,6	2,8
Nivel de educación alcanzado						
Hasta primaria 1/	90,3	90,0	-0,3	9,7	10,0	0,3
Secundaria	80,2	78,2	-2,0	19,8	21,8	2,0
Sup. No universitaria	56,0	54,0	-2,0	44,0	46,0	2,0
Sup. Universitaria	42,9	39,3	-3,6	57,1	60,7	3,6

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 88,4% de la población ocupada en empresas de 1 a 10 trabajadores tenían empleo informal, en empresas de 11 a 50 trabajadores el 49,1% y en las empresas de 51 y más trabajadores el 16,3%; mientras que, el empleo formal destacó en las grandes empresas de 51 y más trabajadores con 83,7%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el 50,9% y en las empresas de 1 a 10 trabajadores solo el 11,6%.

- **Tasa de empleo informal y formal según ramas de actividad**

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), revelan que el 91,1% de la población ocupada en el sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) tienen empleo informal, seguido de Construcción con 79,4%, Comercio 72,0%, Manufactura 64,3% y Servicios 59,4%.

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

Tamaño de empresa/ Ramas de actividad	Informal			Formal		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	74,0	71,1	-2,9	26,0	28,9	2,9
Tamaño de empresa						
De 1 a 10 trabajadores	89,8	88,4	-1,4	10,2	11,6	1,4
De 11 a 50 trabajadores	52,3	49,1	-3,2	47,7	50,9	3,2
De 51 y más trabajadores	18,9	16,3	-2,6	81,1	83,7	2,6
Ramas de actividad						
Agricultura/ Pesca/ Minería	92,4	91,1	-1,3	7,6	8,9	1,3
Manufactura	69,1	64,3	-4,8	30,9	35,7	4,8
Construcción	82,2	79,4	-2,8	17,8	20,6	2,8
Comercio	75,1	72,0	-3,1	24,9	28,0	3,1
Servicios 1/	61,4	59,4	-2,0	38,6	40,6	2,0

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 85,1% de la población ocupada en empresas de 1 a 10 trabajadores tienen empleo informal, el 46,7% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y el 15,1% en las unidades económicas de 51 y más trabajadores; mientras que, el empleo formal destacó en las empresas de 51 y más trabajadores (84,9%).

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

Según ramas de actividad, los sectores que concentran mayor proporción de empleos informales se encuentran en el sector primario de la economía (Agricultura, Pesca y Minería) con 80,3%, Construcción 77,9%, Comercio 70,6%, Manufactura 62,3% y Servicios 58,6%.

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

Tamaño de empresa / Ramaz de actividad	Informal			Formal		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	68,5	65,5	-3,0	31,5	34,5	3,0
Tamaño de empresa						
De 1 a 10 trabajadores	86,7	85,1	-1,6	13,3	14,9	1,6
De 11 a 50 trabajadores	49,6	46,7	-2,9	50,4	53,3	2,9
De 51 y más trabajadores	17,5	15,1	-2,4	82,5	84,9	2,4
Ramaz de actividad						
Agricultura/ Pesca/ Minería	82,6	80,3	-2,3	17,4	19,7	2,3
Manufactura	67,6	62,3	-5,3	32,4	37,7	5,3
Construcción	80,7	77,9	-2,8	19,3	22,1	2,8
Comercio	74,0	70,6	-3,4	26,0	29,4	3,4
Servicios 1/	60,6	58,6	-2,0	39,4	41,4	2,0

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 año 2023, a nivel nacional de 18 millones 157 mil 200 personas económicamente activas del país, 17 millones 179 mil 800 estaban ocupadas, en tanto 977 mil 400 personas 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 899 mil 600 personas integrantes de la PEA ocupada tenían empleo adecuado y creció en 1,4% (125 mil personas) en relación al año 2022; sin embargo, la población subempleada (8 millones 280 mil 200 personas) disminuye en 3,3% (-281 mil 700 personas).

CUADRO N° 1.24
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y NIVELES DE EMPLEO
Años: 2022-2023
 (Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia / Niveles de empleo	Años		Variación	
	2022	2023 P/	Absoluta (Miles de personas)	%
Total de PEA	18 184,3	18 157,2	- 27,1	-0,2
Ocupados	17 336,5	17 179,8	- 156,7	-0,9
Empleo Adecuado	8 774,6	8 899,6	125,0	1,4
Subempleo 1/	8 561,9	8 280,2	-281,7	-3,3
Desocupados	847,8	977,4	129,6	15,3
Urbana	14 606,5	14 728,5	122,0	0,8
Ocupados	13 793,7	13 805,2	11,5	0,1
Empleo Adecuado	7 787,8	8 027,4	239,6	3,1
Subempleo 1/	6 005,8	5 777,8	-228,0	-3,8
Desocupados	812,8	923,3	110,5	13,6
Rural	3 577,9	3 428,7	- 149,2	-4,2
Ocupados	3 542,8	3 374,6	- 168,2	-4,8
Empleo Adecuado	986,8	872,3	-114,5	-11,6
Subempleo 1/	2 556,1	2 502,4	-53,7	-2,1
Desocupados	35,0	54,0	19,0	54,3

Nota: La información del año 2023 de los niveles de empleo es preliminar, está sujeta a cambios una vez que la Comisión Consultiva de Pobreza concluya la revisión de la base de datos y se construya la línea de pobreza de año 2023.

P/ Información preliminar

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subempleo por ingresos (subempleo invisible).

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

Según área de residencia, la población con empleo adecuado en el área urbana del país alcanzó las 8 millones 27 mil 400 personas, comparado con el año 2022 aumentó en 3,1%, es decir en 239 mil 600 personas; mientras que, la población subempleada se estimó en 5 millones 777 mil 800 personas y en relación al año anterior disminuyó en 3,8%, que equivale a 228 mil personas. En el área rural la población con empleo adecuado y subempleo en comparación con el año 2022 disminuyen en 11,6% (-114 mil 500) y en 2,1% (-53 mil 700); para cada nivel.

- Tasa de Niveles de empleo**

Según tasas de los niveles de empleo, la población con empleo adecuado representa el 49,0% y crece en 0,7 punto porcentual respecto al año 2022 (48,3%); mientras que, la población subempleada llegó a 45,6%, cifra inferior en 1,5 puntos porcentuales en relación al año 2022 (47,1%).

CUADRO N° 1.25
PERÚ: TASA DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Años: 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia / Niveles de empleo	Años		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023 P/	
Total de PEA	100,0	100,0	
Ocupados	95,3	94,6	-0,7
Empleo Adecuado	48,3	49,0	0,7
Subempleo 1/	47,1	45,6	-1,5
Desocupados	4,7	5,4	0,7
Urbana	100,0	100,0	
Ocupados	94,4	93,7	-0,7
Empleo Adecuado	53,3	54,5	1,2
Subempleo 1/	41,1	39,2	-1,9
Desocupados	5,6	6,3	0,7
Rural	100,0	100,0	
Ocupados	99,0	98,4	-0,6
Empleo Adecuado	27,6	25,4	-2,2
Subempleo 1/	71,4	73,0	1,6
Desocupados	1,0	1,6	0,6

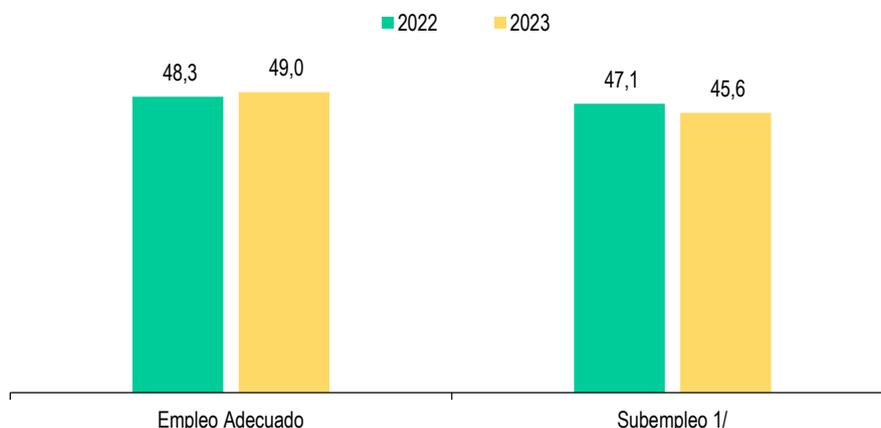
Nota: La información del año 2023 de los niveles de empleo es preliminar, está sujeta a cambios una vez que la Comisión Consultiva de Pobreza concluya la revisión de la base de datos y se construya la línea de pobreza de año 2023.

P/ Información preliminar

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subempleo por ingresos (subempleo invisible).

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

GRÁFICO N° 1.15
PERÚ: TASA DE EMPLEO ADECUADO Y SUBEMPLO, SEGÚN SEXO
Años: 2022-2023
(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 sexo

Según sexo, 5 millones 765 mil personas con empleo adecuado son hombres y 3 millones 134 mil 700 son mujeres, en relación al año 2022, los hombres con empleo adecuado disminuyeron en 1,1%; mientras, las mujeres aumentaron en 6,4%. En relación al subempleo, 3 millones 785 mil 900 son hombres y 4 millones 494 mil 200 mujeres, respecto al año 2022, hombres y mujeres subempleadas disminuyeron en 0,3% y 5,7%, respectivamente.

CUADRO N° 1.26
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN SEXO Y NIVELES DE EMPLEO
Años: 2022-2023
(Miles de personas)

Sexo / Niveles de empleo	Total Nacional		Perú Urbano		Variación Porcentual	
	2022	2023 P/	2022	2023 P/	Total Nacional	Perú Urbano
Hombre	10 004,9	10 005,3	8 028,0	8 069,8	0,0	0,5
Ocupados	9 626,0	9 550,9	7 669,3	7 643,5	-0,8	-0,3
Empleo Adecuado	5 829,0	5 765,0	5 097,9	5 123,1	-1,1	0,5
Subempleo 1/	3 797,0	3 785,9	2 571,4	2 520,3	-0,3	-2,0
Desocupados	378,9	454,4	358,8	426,4	19,9	18,8
Mujer	8 179,4	8 151,9	6 578,4	6 658,7	-0,3	1,2
Ocupados	7 710,5	7 628,9	6 124,4	6 161,7	-1,1	0,6
Empleo Adecuado	2 945,6	3 134,7	2 690,0	2 904,2	6,4	8,0
Subempleo 1/	4 764,9	4 494,2	3 434,4	3 257,5	-5,7	-5,2
Desocupados	468,9	523,0	454,0	497,0	11,5	9,5

Nota: La información del año 2023 de los niveles de empleo es preliminar, está sujeta a cambios una vez que la Comisión Consultiva de Pobreza concluya la revisión de la base de datos y se construya la línea de pobreza de año 2023.

P/ Información preliminar

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subempleo por ingresos (subempleo invisible).

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

El 57,6% de la PEA masculina tiene empleo adecuado, superior en 19,1 puntos porcentuales a la PEA femenina (38,5%). Caso contrario ocurre con el subempleo, mayor proporción de la PEA femenina se encuentra subempleada, el 55,1%, siendo 17,3 puntos porcentuales más que la PEA masculina (37,8%).

CUADRO N° 1.27
PERÚ: TASAS DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN SEXO
Años: 2022-2023
(Porcentaje)

Sexo / Niveles de empleo	Total Nacional		Perú Urbano		Variación (Puntos porcentuales)	
	2022	2023 P/	2022	2023 P/	Total Nacional	Perú Urbano
Hombre	100,0	100,0	100,0	100,0		
Ocupados	96,2	95,5	95,5	94,7	- 0,7	- 0,8
Empleo Adecuado	58,3	57,6	63,5	63,5	- 0,7	0,0
Subempleo 1/	38,0	37,8	32,0	31,2	- 0,2	- 0,8
Desocupados	3,8	4,5	4,5	5,3	0,7	0,8
Mujer	100,0	100,0	100,0	100,0		
Ocupados	94,3	93,6	93,1	92,5	- 0,7	- 0,6
Empleo Adecuado	36,0	38,5	40,9	43,6	2,5	2,7
Subempleo 1/	58,3	55,1	52,2	48,9	- 3,2	- 3,3
Desocupados	5,7	6,4	6,9	7,5	0,7	0,6

Nota: La información del año 2023 de los niveles de empleo es preliminar, está sujeta a cambios una vez que la Comisión Consultiva de Pobreza concluya la revisión de la base de datos y se construya la línea de pobreza de año 2023.

P/ Información preliminar

1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subempleo por ingresos (subempleo invisible).

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

• Según grupo de edad

Según grupo de edad, el 56,8% 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 46,7% y los jóvenes con 30,7%. En tanto, el subempleo afectó al 58,3% de la PEA ocupada joven (14 a 24 años), al 49,8% de los que tienen de 45 y más años y al 38,1% del grupo de 25 a 44 años de edad.

CUADRO N° 1.28
PERÚ: TASAS DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN GRUPO DE EDAD
Años: 2022-2023
 (Porcentaje)

Grupo de edad / Niveles de empleo	Total Nacional		Perú Urbano		Variación (Puntos porcentuales)	
	2022	2023 P/	2022	2023 P/	Total Nacional	Perú Urbano
De 14 a 24 años	100,0	100,0	100,0	100,0		
Ocupados	90,9	89,1	88,9	87,3	-1,8	-1,6
Empleo Adecuado	31,8	30,7	35,2	34,2	- 1,1	- 1,0
Subempleo 1/	59,1	58,3	53,7	53,1	- 0,8	- 0,6
Desocupados	9,1	10,9	11,1	12,7	1,8	1,6
De 25 a 44 años	100,0	100,0	100,0	100,0		
Ocupados	95,7	95,0	95,0	94,3	-0,7	-0,7
Empleo Adecuado	55,9	56,8	60,2	61,7	0,9	1,5
Subempleo 1/	39,8	38,1	34,7	32,6	- 1,7	- 2,1
Desocupados	4,3	5,0	5,0	5,7	0,7	0,7
De 45 y más años	100,0	100,0	100,0	100,0		
Ocupados	97,0	96,6	96,3	95,8	-0,4	-0,5
Empleo Adecuado	45,7	46,7	52,0	53,4	1,0	1,4
Subempleo 1/	51,3	49,8	44,2	42,4	- 1,5	- 1,8
Desocupados	3,0	3,4	3,7	4,2	0,4	0,5

Nota: La información del año 2023 de los niveles de empleo es preliminar, está sujeta a cambios una vez que la Comisión Consultiva de Pobreza concluya la revisión de la base de datos y se construya la línea de pobreza de año 2023.
 1/ Comprende: Población subempleada por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) y subempleo por ingresos (subempleo invisible).
 Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

1.8 TASA DE DESEMPLEO

En el año 2023, la tasa de desempleo del país se ubicó en 5,4%, superior en 0,7 punto porcentual con relación al año anterior (4,7%).

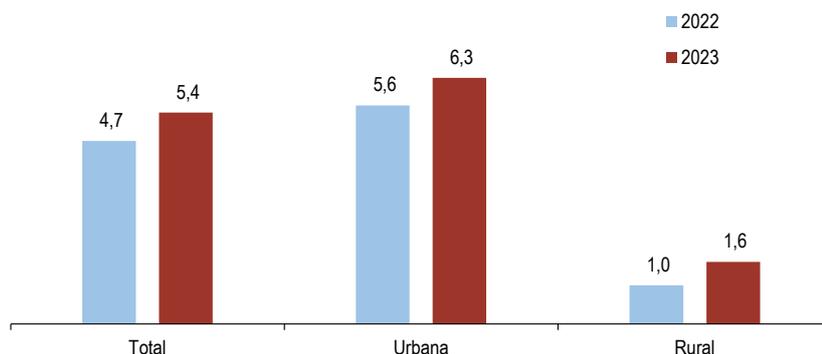
Según área de residencia, la tasa de desempleo en el área urbana fue de 6,3%, siendo superior en 4,7 puntos porcentuales a lo registrado en el área rural (1,6%).

CUADRO N° 1.29A
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Años: 2022 y 2023
 (Porcentaje)

Área de residencia	Años		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	4,7	5,4	0,7
Urbana	5,6	6,3	0,7
Rural	1,0	1,6	0,6

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

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



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

CUADRO N° 1.29B
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Cuarto trimestre: 2022 y 2023
 (Porcentaje)

Área de residencia	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	3,9	5,2	1,3
Urbana	4,7	6,0	1,3
Rural	0,5	1,8	1,3

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

En el IV trimestre de 2023, la tasa de desempleo del país se ubicó en 5,2%, superior en 1,3 puntos porcentuales con relación a igual trimestre del año anterior (3,9%).

Según área de residencia, la tasa de desempleo en el área urbana fue de 6,0%, siendo superior en 4,2 puntos porcentuales a lo registrado en el área rural (1,8%).

CUADRO N° 1.30A
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
ALCANZADO
Años: 2022 y 2023
 (Porcentaje)

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

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

- **Tasa de desempleo según sexo**

En el año 2023, la tasa de desempleo femenino (6,4%) fue superior a la masculina (4,5%), en 1,9 puntos porcentuales. En el IV trimestre del 2023, la tasa de desempleo de las mujeres fue de 6,4% y de los hombres 4,2%.

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

La tasa de desempleo de los jóvenes de 14 a 24 años se situó en 10,9%, en el grupo de 25 a 44 años en 5,0% y en los de 45 y más años de edad en 3,4%.

En el IV trimestre 2023, el desempleo afectó más a los jóvenes (11,4%), seguido del grupo de 25 a 44 años en 4,5% y los mayores de 45 y más años en 3,7%.

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

Según nivel de educación alcanzado, el desempleo afectó al 7,2% y 6,1% de la población con educación superior universitaria y superior 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 2,6% y 5,5%, respectivamente. En el IV trimestre 2023 las tasas de desempleo presentan la misma tendencia.

CUADRO N° 1.30B
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
ALCANZADO

Cuarto trimestre: 2022 y 2023
(Porcentaje)

Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Cuarto trimestre		Variación (Puntos porcentuales)
	2022	2023	
Total	3,9	5,2	1,3
Sexo			
Hombre	3,2	4,2	1,0
Mujer	4,8	6,4	1,6
Grupo de edad			
De 14 a 24 años	8,3	11,4	3,1
De 25 a 44 años	3,3	4,5	1,2
De 45 y más años	2,7	3,7	1,0
Nivel de educación alcanzado			
Hasta primaria 1/	1,7	3,6	1,9
Secundaria	3,9	5,2	1,3
Sup. No universitaria	4,4	5,4	1,0
Sup. Universitaria	5,6	6,5	0,9

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 1674,4 soles en el año 2023, cifra superior en 9,9% (150,4 soles) a lo reportado en el año 2022 (1524,0 soles). En el área urbana fue de 1833,2 soles, siendo superior en 953,2 soles a lo registrado en el área rural que fue 880,0 soles, es decir en el área rural el ingreso es el 48,0% del ingreso promedio del área urbana.

CUADRO N° 1.31
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Años: 2022-2023
(Soles)

Área de residencia	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Soles)	%
Total	1524,0	1674,4	150,4	9,9
Urbana	1668,6	1833,2	164,6	9,9
Rural	815,9	880,0	64,1	7,9

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

- **Según sexo, grupo de edad y nivel educativo**

Según sexo, el ingreso promedio de las mujeres se incrementó en 12,7% (158,2 soles) y el de los hombres en 8,5% (146,9 soles). El ingreso de las mujeres representó el 75,0% del ingreso de los hombres.

Según grupos de edad, el ingreso por trabajo aumentó en los grupos de 14 a 24 años en 3,3% (36,0 soles), de 25 a 44 años de edad en 10,5% (172,2 soles) y en los de 45 y más años en 10,0% (151,1 soles).

CUADRO N° 1.32
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN SEXO, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Años: 2022-2023
(Soles)

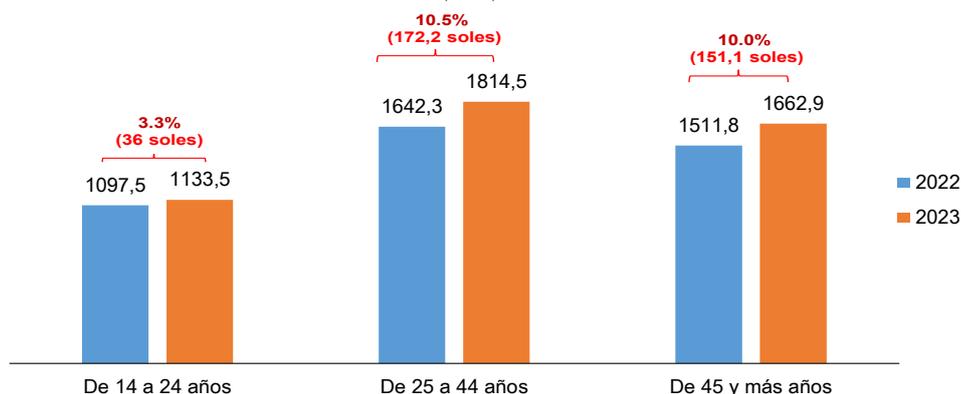
Sexo/ Grupo de edad/ Nivel de educación alcanzado	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Soles)	%
Total	1524,0	1674,4	150,4	9,9
Sexo				
Hombre	1726,6	1873,5	146,9	8,5
Mujer	1246,9	1405,1	158,2	12,7
Grupo de edad				
De 14 a 24 años	1097,5	1133,5	36,0	3,3
De 25 a 44 años	1642,3	1814,5	172,2	10,5
De 45 y más años	1511,8	1662,9	151,1	10,0
Nivel de educación alcanzado				
Hasta primaria 1/	792,5	852,9	60,4	7,6
Secundaria	1251,7	1329,2	77,5	6,2
Sup. No universitaria	1688,2	1821,9	133,7	7,9
Sup. Universitaria	2675,3	2936,0	260,7	9,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

Según nivel educativo, comparado con el año 2022, el ingreso promedio por trabajo aumentó entre los ocupados que alcanzaron educación superior universitaria en 9,7% (260,7 soles), seguido por los que tienen educación superior no universitaria en 7,9% (133,7 soles), con primaria o menor nivel en 7,6% (60,4 soles), y con educación secundaria en 6,2% (77,5 soles).

GRÁFICO N° 1.17
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN GRUPO DE EDAD
 Años: 2022 y 2023
 (Soles)



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

• **Según ramas de actividad**

Según ramas de actividad, comparado con el año 2022, el ingreso por trabajo aumentó en todas las ramas. Entre los ocupados en Manufactura se incrementó en 12,3% (190,4 soles), seguido de Comercio en 12,1% (160,2 soles), Construcción en 9,8% (181,5 soles), Agricultura, Pesca y Minería en 9,8% (88,2 soles), y Servicios en 8,2% (152,0 soles).

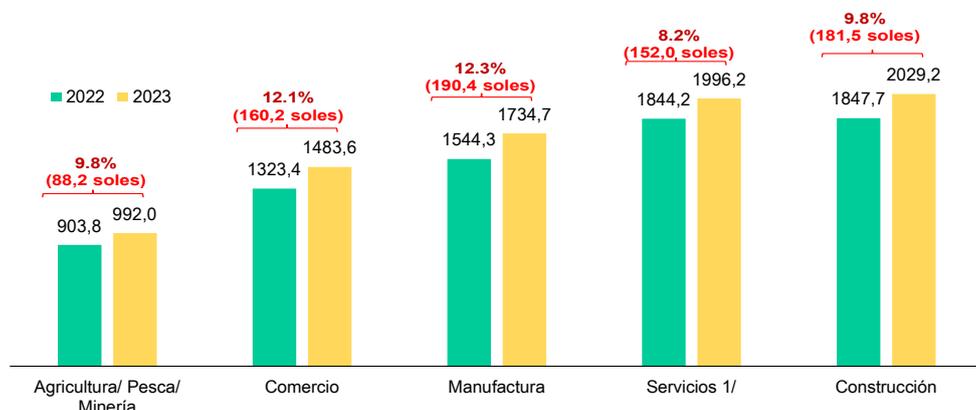
CUADRO N° 1.33
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
 Años: 2022-2023
 (Soles)

Ramas de actividad	Años		Variación	
	2022	2023	Absoluta (Soles)	%
Total	1524,0	1674,4	150,4	9,9
Agricultura/ Pesca/ Minería	903,8	992,0	88,2	9,8
Manufactura	1544,3	1734,7	190,4	12,3
Construcción	1847,7	2029,2	181,5	9,8
Comercio	1323,4	1483,6	160,2	12,1
Servicios 1/	1844,2	1996,2	152,0	8,2

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).

GRÁFICO N° 1.18
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
 Años: 2022 y 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 año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Abancay se ubicó en 70,8%. En relación al año 2022 (70,4%) se incrementó en 0,4 punto porcentual. 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 no universitaria. En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad aumentó en 1,4 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	70,4	70,8	0,4	70,5	71,9	1,4
Hombre	75,7	76,6	0,9	76,1	77,3	1,2
Mujer	65,2	65,0	-0,2	64,9	66,6	1,7
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	44,4	47,6	3,2	44,1	47,4	3,3
De 25 a 44 años	85,8	84,6	-1,2	84,8	85,5	0,7
De 45 y más años	74,8	74,5	-0,3	76,8	77,4	0,6
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	63,0	62,7	-0,3	64,8	66,4	1,6
Secundaria	62,8	63,3	0,5	61,9	61,3	-0,6
Sup. No universitaria	81,2	78,9	-2,3	77,0	78,6	1,6
Sup. Universitaria	76,3	77,8	1,5	78,7	81,8	3,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

1.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Abancay en el año 2023 se situó en 45 mil 300 personas, respecto al año 2022, se incrementó en 1,4% (600 personas). Según sexo, la población masculina ocupada aumentó en 2,7%; mientras que, la población femenina ocupada disminuyó en 0,1%. Según grupo de edad, aumentó en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (2,5%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 2,6%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	44,7	45,3	0,6	1,4	45,6	46,8	1,2	2,6
Hombre	24,0	24,7	0,7	2,7	24,7	25,5	0,8	3,2
Mujer	20,7	20,6	-0,1	-0,1	21,0	21,4	0,4	1,9
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	8,2	8,4	0,2	2,5	8,3	8,5	0,2	3,2
De 25 a 44 años	23,2	23,4	0,2	0,9	23,4	24,1	0,7	3,0
De 45 y más años	13,4	13,6	0,2	1,5	14,0	14,2	0,2	1,7

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

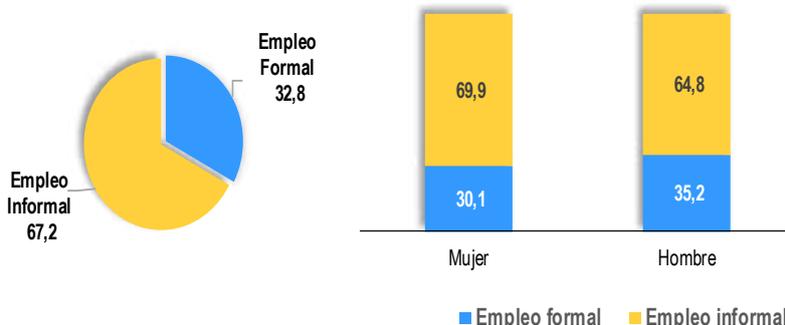
*/ La ciudad de Abancay representa el 21,5% de la población del departamento de Apurímac.

1.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Abancay, del total de población ocupada el 67,2% 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 32,8% tiene empleo formal.

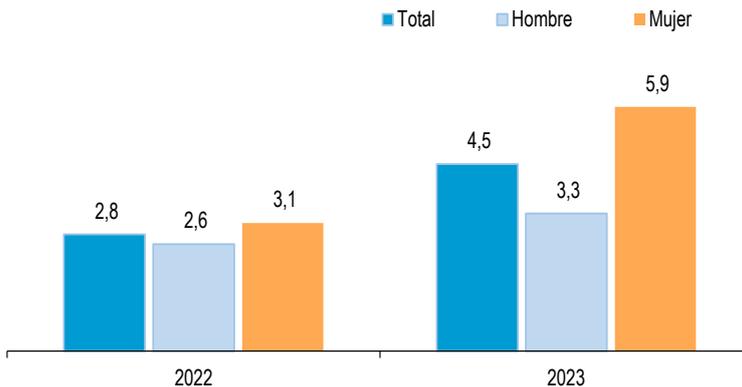
Según sexo, el 69,9% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 5,1 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (64,8%).

GRÁFICO N° 1.1
CIUDAD DE ABANCAY: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

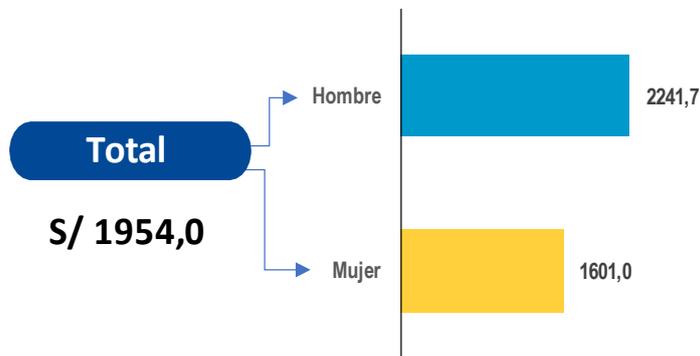
1.4 TASA DE DESEMPLEO

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

1.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Abancay se ubicó en 1954,0 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2241,7 soles, siendo superior en 640,7 soles al ingreso de las mujeres (1601,0 soles).

GRÁFICO N° 1.3
CIUDAD DE ABANCAY: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

2. CIUDAD DE AREQUIPA*

2.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Arequipa se ubicó en 57,9%. En relación al año 2022 (60,8%) disminuyó en 2,9 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 2,5 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	60,8	57,9	- 2,9	59,2	56,7	- 2,5
Hombre	68,8	66,5	- 2,3	66,7	65,7	- 1,0
Mujer	53,6	50,0	- 3,6	52,3	48,4	- 3,9
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	34,8	29,8	- 5,0	31,1	27,4	- 3,7
De 25 a 44 años	79,5	77,2	- 2,3	78,2	75,7	- 2,5
De 45 y más años	57,7	55,4	- 2,3	56,9	55,2	- 1,7
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	39,5	37,4	- 2,1	38,4	36,3	- 2,1
Secundaria	54,3	50,0	- 4,3	51,1	48,0	- 3,1
Sup. No universitaria	73,1	71,5	- 1,6	72,2	70,7	- 1,5
Sup. Universitaria	67,4	65,2	- 2,2	67,0	64,7	- 2,3

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

2.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Arequipa en el año 2023 se situó en 485 mil 900 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 5,1% (-26 mil personas). Según sexo, la población femenina ocupada disminuyó en 8,2% y la población masculina en 2,5%. Según grupo de edad, decreció en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (15,8%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 5,0%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	511,9	485,9	-26,0	-5,1	507,4	482,2	-25,2	-5,0
Hombre	276,4	269,6	-6,8	-2,5	274,0	269,7	-4,3	-1,6
Mujer	235,5	216,3	-19,2	-8,2	233,4	212,5	-20,9	-9,0
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	67,6	56,9	-10,7	-15,8	63,0	54,7	-8,3	-13,2
De 25 a 44 años	267,1	256,3	-10,8	-4,0	266,5	254,2	-12,3	-4,6
De 45 y más años	177,3	172,6	-4,7	-2,6	177,9	173,4	-4,5	-2,6

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

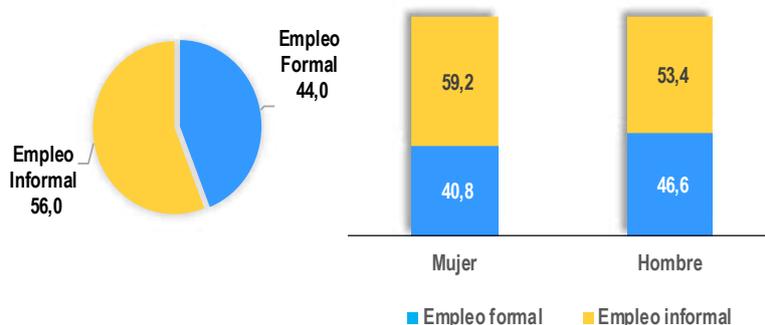
*/ La ciudad de Arequipa representa el 73,6% de la población del departamento de Arequipa.

2.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Arequipa, del total de población ocupada, el 56,0% 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 44,0% tiene empleo formal.

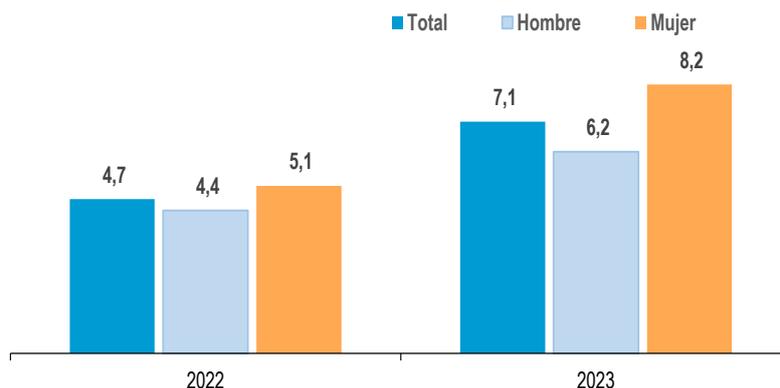
Según sexo, el 59,2% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor a la registrada por la población ocupada masculina (53,4%).

GRÁFICO N° 2.1
CIUDAD DE AREQUIPA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

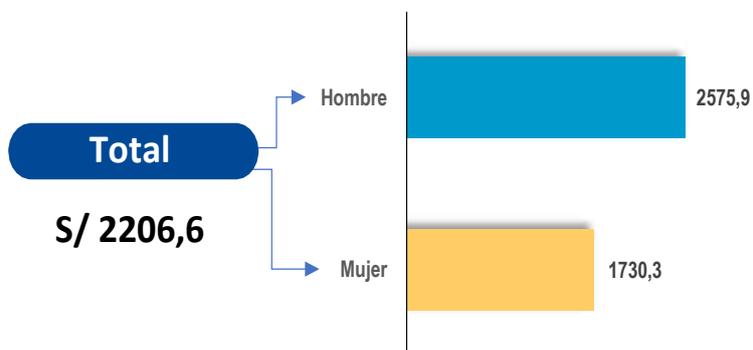
2.4 TASA DE DESEMPLEO

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

2.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Arequipa se ubicó en 2206,6 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2575,9 soles, siendo superior en 845,6 soles al ingreso de las mujeres (1730,3 soles).

GRÁFICO N° 2.3
CIUDAD DE AREQUIPA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

3. CIUDAD DE AYACUCHO*

3.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Ayacucho se ubicó en 71,1%. En relación al año 2022 (71,2%) disminuyó en 0,1 punto porcentual. 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. En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad se incrementó en 0,1 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	71,2	71,1	- 0,1	72,7	72,8	0,1
Hombre	77,9	76,6	- 1,3	78,7	79,1	0,4
Mujer	64,7	65,7	1,0	66,8	66,6	- 0,2
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	47,9	45,4	- 2,5	50,3	46,5	- 3,8
De 25 a 44 años	86,8	87,1	0,3	87,4	89,2	1,8
De 45 y más años	69,9	71,4	1,5	72,0	72,9	0,9
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	59,9	65,2	5,3	62,1	64,3	2,2
Secundaria	64,3	64,1	- 0,2	65,5	64,4	- 1,1
Sup. No universitaria	81,1	80,6	- 0,5	81,8	82,8	1,0
Sup. Universitaria	81,0	78,8	- 2,2	83,0	83,3	0,3

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

3.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Ayacucho en el año 2023 se situó en 122 mil 100 personas, respecto al año 2022, se incrementó en 1,2% (Mil 400 personas). Según sexo, la población masculina ocupada disminuyó en 0,2%; mientras que, la población femenina se incrementó en 2,8%. Según grupo de edad, decreció en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (5,7%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 3,3%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	120,7	122,1	1,4	1,2	125,3	129,5	4,2	3,3
Hombre	66,0	65,8	-0,2	-0,2	67,7	70,2	2,5	3,6
Mujer	54,7	56,3	1,6	2,8	57,6	59,3	1,7	3,0
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	21,9	20,7	-1,2	-5,7	23,1	22,7	-0,4	-1,9
De 25 a 44 años	66,2	67,8	1,6	2,3	67,9	71,0	3,1	4,6
De 45 y más años	32,6	33,7	1,1	3,4	34,3	35,8	1,5	4,4

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

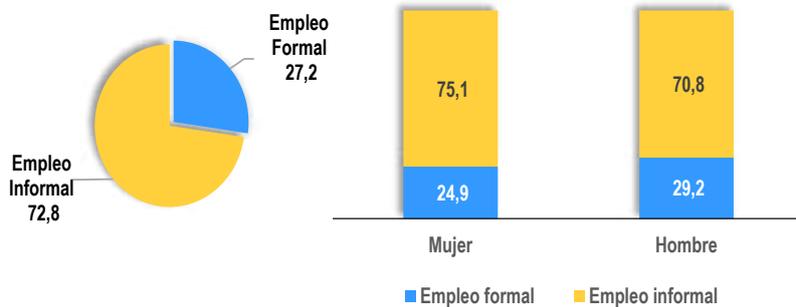
*/ La ciudad de Ayacucho representa el 38,2% de la población del departamento de Ayacucho.

3.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Ayacucho, del total de población ocupada el 72,8% 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 27,2% tiene empleo formal.

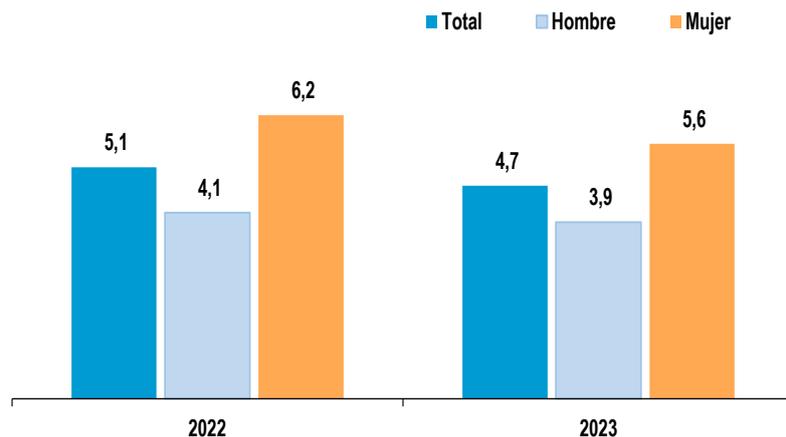
Según sexo, el 75,1% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor a la registrada por la población ocupada masculina (70,8%).

GRÁFICO N° 3.1
CIUDAD DE AYACUCHO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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

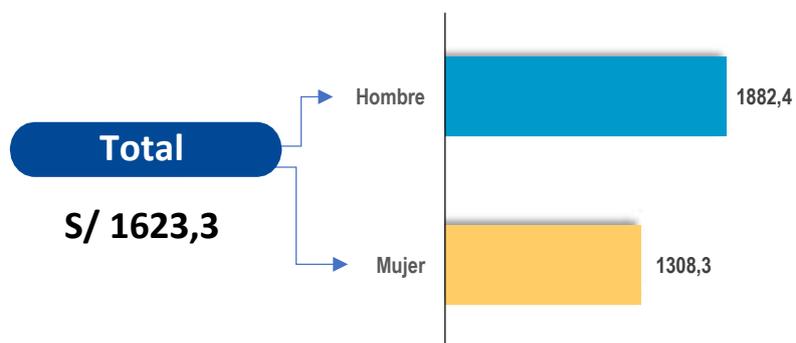


Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

3.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Ayacucho se ubicó en 1623,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1882,4 soles, siendo superior en 574,1 soles al ingreso de las mujeres (1308,3 soles).

GRÁFICO N° 3.3
CIUDAD DE AYACUCHO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

4. CIUDAD DE CAJAMARCA*

4.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Cajamarca se ubicó en 65,0%. En relación al año 2022 (66,1%) disminuyó en 1,1 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 1,3 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	66,1	65,0	- 1,1	66,4	65,1	- 1,3
Hombre	74,3	71,5	- 2,8	74,3	72,1	- 2,2
Mujer	58,6	59,0	0,4	59,2	58,7	- 0,5
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	41,8	38,8	- 3,0	40,2	35,6	- 4,6
De 25 a 44 años	83,0	81,9	- 1,1	83,7	84,3	0,6
De 45 y más años	63,1	63,5	0,4	64,6	63,4	- 1,2
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	61,0	56,1	- 4,9	58,0	53,1	- 4,9
Secundaria	58,5	55,8	- 2,7	58,0	55,9	- 2,1
Sup. No universitaria	73,0	75,5	2,5	74,6	79,7	5,1
Sup. Universitaria	73,8	74,8	1,0	76,3	74,8	- 1,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

4.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Cajamarca en el año 2023 se situó en 110 mil 100 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 3,3% (-3 mil 800 personas). Según sexo, la población ocupada masculina y femenina disminuyó en 4,1% y 2,4%, respectivamente. Según grupo de edad, decreció, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (13,7%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 4,0%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	113,9	110,1	-3,8	-3,3	117,3	112,6	-4,7	-4,0
Hombre	61,6	59,1	-2,5	-4,1	62,7	60,5	-2,2	-3,6
Mujer	52,2	51,0	-1,2	-2,4	54,6	52,1	-2,5	-4,6
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	17,9	15,5	-2,4	-13,7	17,6	14,8	-2,8	-16,4
De 25 a 44 años	62,4	60,9	-1,5	-2,4	64,7	63,7	-1,0	-1,6
De 45 y más años	33,6	33,8	0,2	0,6	35,0	34,1	-0,9	-2,4

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

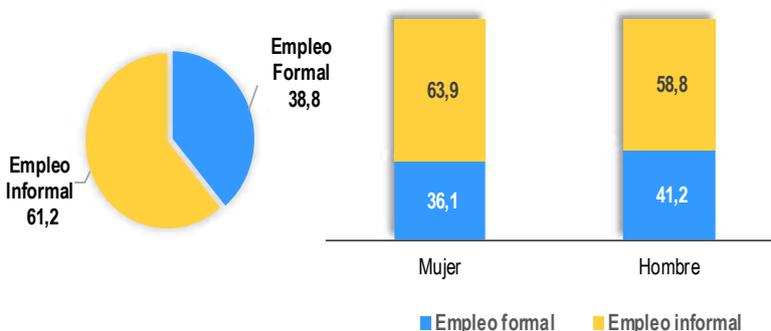
*/ La ciudad de Cajamarca representa el 21,1% de la población del departamento de Cajamarca.

4.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Cajamarca, del total de población ocupada, el 61,2% 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 38,8% tiene empleo formal.

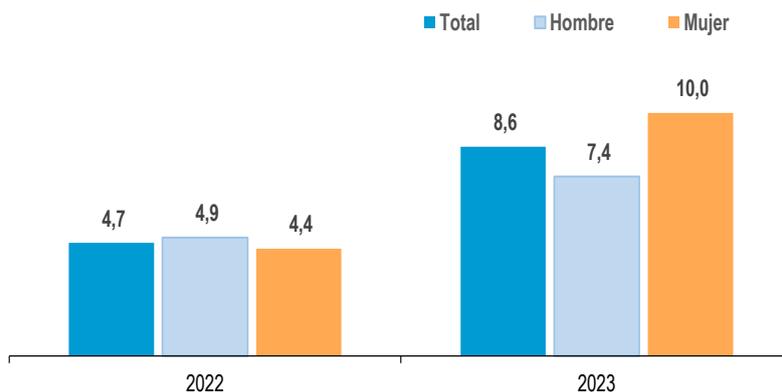
Según sexo, el 63,9% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor al registrado por la población ocupada masculina (58,8%).

GRÁFICO N° 4.1
CIUDAD DE CAJAMARCA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

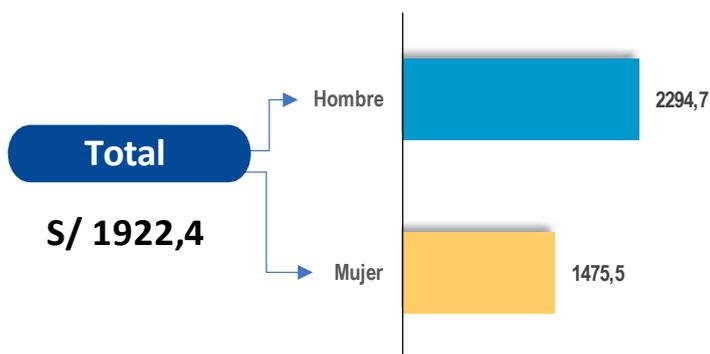
4.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Cajamarca se ubicó en 8,6%, siendo 3,9 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (4,7%). Según sexo, el desempleo afectó al 10,0% de las mujeres y al 7,4% de los hombres.

4.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Cajamarca se ubicó en 1922,4 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2294,7 soles, siendo superior en 819,2 soles al ingreso de las mujeres (1475,5 soles).

GRÁFICO N° 4.3
CIUDAD DE CAJAMARCA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

5. CIUDAD DE CHACHAPOYAS*

5.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Chachapoyas se ubicó en 67,8%. En relación al año 2022 (68,6%) disminuyó en 0,8 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad aumentó en 0,2 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	68,6	67,8	- 0,8	66,9	67,1	0,2
Hombre	75,4	75,5	0,1	73,0	74,1	1,1
Mujer	62,4	60,8	- 1,6	61,3	60,8	- 0,5
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	43,8	40,5	- 3,3	41,1	39,8	- 1,3
De 25 a 44 años	85,6	85,8	0,2	83,5	85,0	1,5
De 45 y más años	69,1	69,3	0,2	68,6	68,9	0,3
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	59,0	59,1	0,1	59,9	56,4	- 3,5
Secundaria	56,6	56,3	- 0,3	53,1	58,1	5,0
Sup. No universitaria	80,3	78,0	- 2,3	79,4	78,3	- 1,1
Sup. Universitaria	79,8	79,1	- 0,7	78,3	75,8	- 2,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

5.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Chachapoyas en el año 2023 se situó en 19 mil 200 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 0,9% (-200 personas). Según sexo, la población femenina ocupada disminuyó en 2,7% y la población masculina se incrementó en 0,8%. Según grupo de edad, decreció en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (12,9%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, aumentó en 1,4%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	19,4	19,2	-0,2	-0,9	19,2	19,5	0,3	1,4
Hombre	10,2	10,3	0,1	0,8	10,0	10,2	0,2	2,2
Mujer	9,2	8,9	-0,3	-2,7	9,2	9,3	0,1	0,4
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	3,3	2,9	-0,4	-12,9	3,3	3,0	-0,3	-8,9
De 25 a 44 años	9,6	9,7	0,1	1,2	9,4	9,9	0,5	4,9
De 45 y más años	6,5	6,6	0,1	2,2	6,5	6,6	0,1	1,4

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

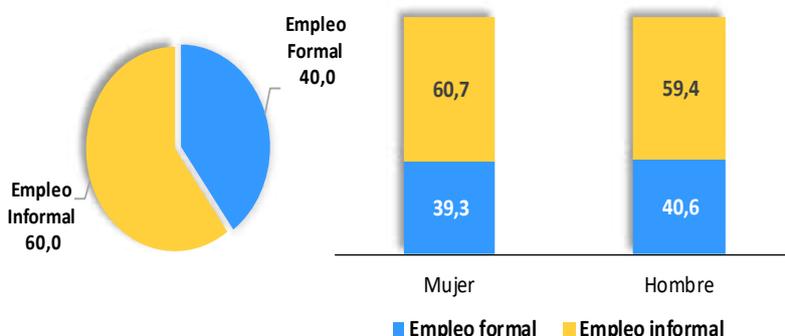
*/ La ciudad de Chachapoyas representa el 9,5% de la población del departamento de Amazonas.

5.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Chachapoyas, del total de población ocupada, el 60,0% 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 40,0% tiene empleo formal.

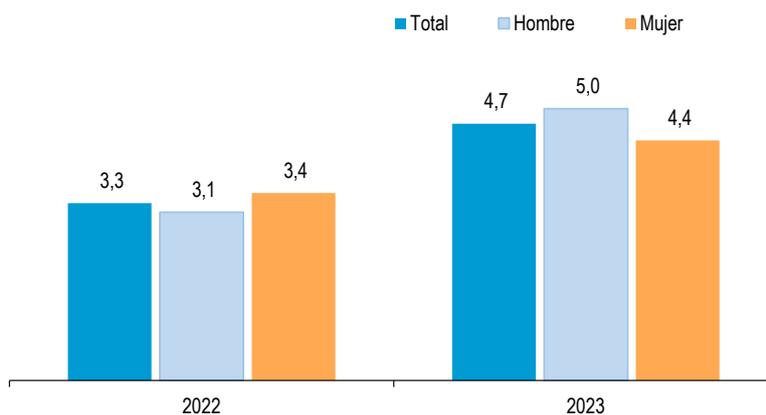
Según sexo, el 60,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo ligeramente mayor al registrado por la población ocupada masculina (59,4%).

GRÁFICO N° 5.1
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

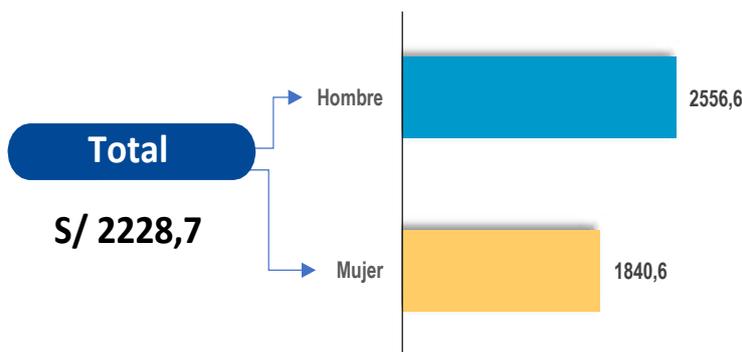
5.4 TASA DE DESEMPLEO

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

5.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Chachapoyas se ubicó en 2228,7 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2556,6 soles, siendo superior en 716,0 soles al ingreso de las mujeres (1840,6 soles).

GRÁFICO N° 5.3
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

6. CIUDAD DE CHICLAYO*

6.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Chiclayo se ubicó en 63,5%. En relación al año 2022 (65,8%) disminuyó en 2,3 puntos porcentuales. 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.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 0,3 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	65,8	63,5	- 2,3	64,5	64,2	- 0,3
Hombre	75,4	72,7	- 2,7	73,9	74,2	0,3
Mujer	57,3	55,4	- 1,9	56,2	55,5	- 0,7
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	43,4	40,5	- 2,9	43,7	39,2	- 4,5
De 25 a 44 años	83,4	82,3	- 1,1	82,4	84,4	2,0
De 45 y más años	63,3	60,2	- 3,1	60,5	61,0	0,5
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	52,6	52,7	0,1	51,2	55,5	4,3
Secundaria	62,4	59,5	- 2,9	62,0	60,1	- 1,9
Sup. No universitaria	75,4	71,1	- 4,3	73,6	72,4	- 1,2
Sup. Universitaria	73,2	72,3	- 0,9	70,5	71,9	1,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

6.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Chiclayo en el año 2023 se situó en 276 mil 300 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 5,8% (-17 mil 100 personas). Según sexo, la población ocupada femenina y masculina disminuyó en 6,0% y 5,7%, respectivamente. Según grupo de edad, decreció en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (12,3%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 2,6%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	293,4	276,3	-17,1	-5,8	289,3	281,9	-7,4	-2,6
Hombre	159,8	150,7	-9,1	-5,7	157,2	154,0	-3,2	-2,0
Mujer	133,6	125,6	-8,0	-6,0	132,0	127,9	-4,1	-3,2
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	45,6	40,0	-5,6	-12,3	45,3	39,7	-5,6	-12,4
De 25 a 44 años	139,5	135,4	-4,1	-2,9	139,7	141,4	1,7	1,2
De 45 y más años	108,3	100,9	-7,4	-6,9	104,2	100,9	-3,3	-3,2

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

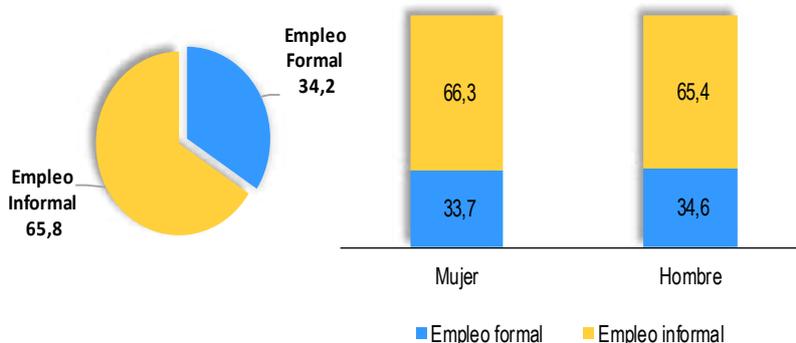
*/ La ciudad de Chiclayo representa el 43,8% de la población del departamento de Lambayeque.

6.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Chiclayo, del total de población ocupada, el 65,8% 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 34,2% tiene empleo formal.

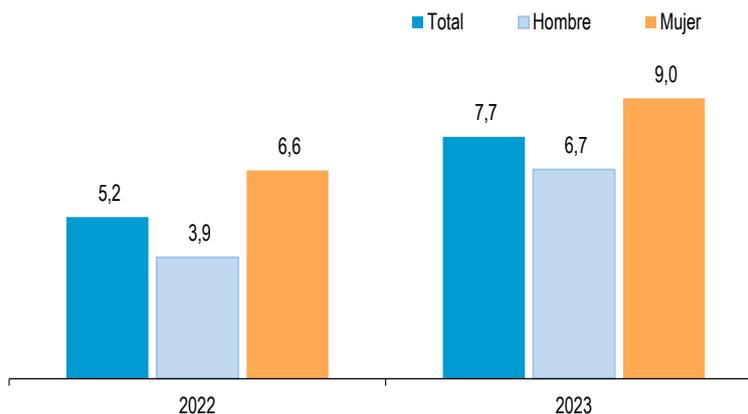
Según sexo, el 66,3 de la población ocupada femenina y el 65,4% de la población ocupada masculina tiene empleo informal.

GRÁFICO N° 6.1
CIUDAD DE CHICLAYO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

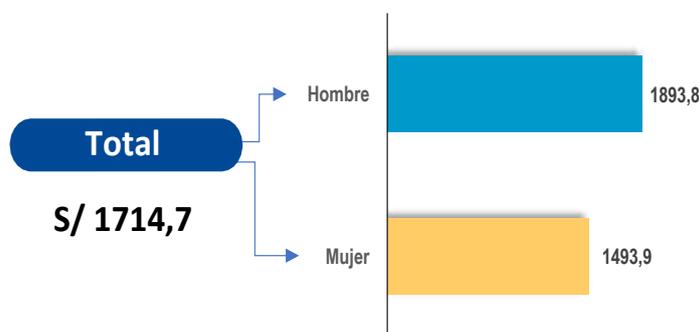
6.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Chiclayo se ubicó en 7,7%, siendo 2,5 puntos porcentuales mayor que en igual trimestre del año 2022 (5,2%). Según sexo, el desempleo afectó más a las mujeres (9,0%) que a los hombres (6,7%).

6.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Chiclayo se ubicó en 1714,7 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1893,8 soles, siendo superior en 399,9 soles al ingreso de las mujeres (1493,9 soles).

GRÁFICO N° 6.3
CIUDAD DE CHICLAYO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

7. CIUDAD DE CHIMBOTE*

7.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Chimbote se ubicó en 64,5%. En relación al año 2022 (63,9%) aumentó en 0,6 punto porcentual. 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 universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 0,2 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	63,9	64,5	0,6	65,3	65,1	- 0,2
Hombre	72,9	72,1	- 0,8	74,0	73,5	- 0,5
Mujer	55,3	57,2	1,9	56,9	57,1	0,2
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	44,2	42,8	- 1,4	45,0	40,9	- 4,1
De 25 a 44 años	78,5	81,2	2,7	80,3	82,4	2,1
De 45 y más años	62,0	61,6	- 0,4	63,1	63,4	0,3
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	49,2	48,8	- 0,4	48,3	52,7	4,4
Secundaria	60,5	59,0	- 1,5	61,8	58,7	- 3,1
Sup. No universitaria	72,9	75,3	2,4	73,3	73,0	- 0,3
Sup. Universitaria	73,8	77,4	3,6	76,7	79,3	2,6

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

7.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Chimbote en el año 2023 se situó en 186 mil 400 personas, respecto al año 2022, respecto al año anterior no mostro variación significativa. Según sexo, la población masculina ocupada disminuyó en 1,5%, mientras que, la población femenina se incrementó en 1,8%. Según grupo de edad, decreció principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (5,6%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 3,7%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	186,4	186,4	0,0	0,0	194,3	187,2	-7,1	-3,7
Hombre	104,6	103,1	-1,5	-1,5	107,4	103,9	-3,5	-3,3
Mujer	81,8	83,3	1,5	1,8	86,9	83,3	-3,6	-4,1
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	28,6	27,0	-1,6	-5,6	30,5	26,0	-4,5	-14,9
De 25 a 44 años	85,7	88,5	2,8	3,3	89,6	87,7	-1,9	-2,1
De 45 y más años	72,2	70,9	-1,3	-1,7	74,2	73,5	-0,7	-0,9

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

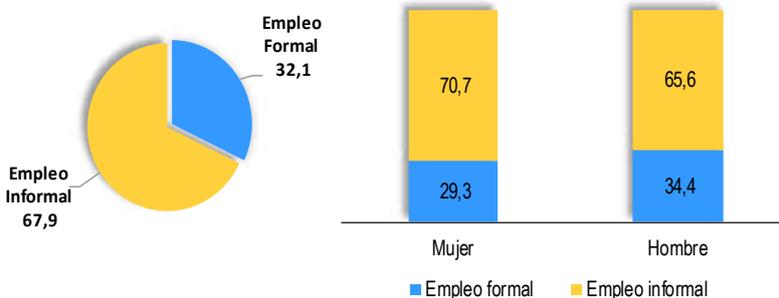
*/ La ciudad de Chimbote representa el 35,6% de la población del departamento de Áncash.

7.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 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.

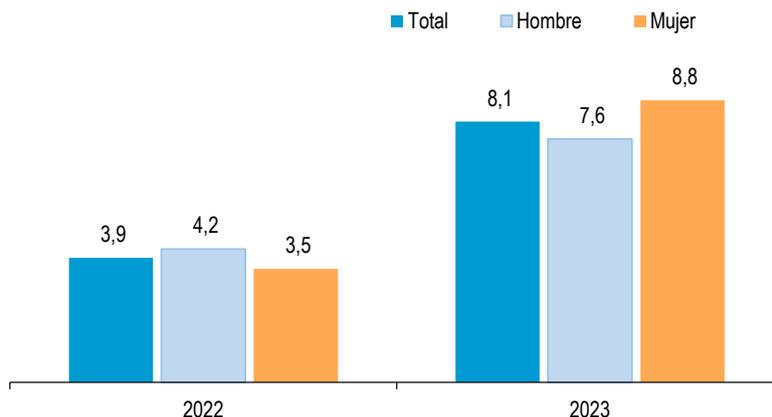
Según sexo, el 70,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo mayor al registrado por la población ocupada masculina (65,6%).

GRÁFICO N° 7.1
CIUDAD DE CHIMBOTE: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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

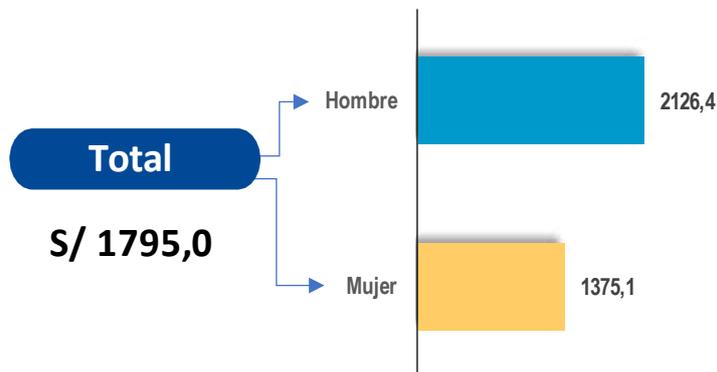


Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

7.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Chimbote se ubicó en 1795,0 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2126,4 soles, siendo superior en 751,3 soles al ingreso de las mujeres (1375,1 soles).

GRÁFICO N° 7.3
CIUDAD DE CHIMBOTE: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

8. CIUDAD DE CERRO DE PASCO*

8.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Cerro de Pasco se ubicó en 65,4%. En relación al año 2022 (66,2%) disminuyó en 0,8 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 3,8 puntos porcentuales.

CUADRO N° 8.1
CIUDAD DE 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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	66,2	65,4	- 0,8	67,5	63,7	- 3,8
Hombre	75,6	76,6	1,0	76,2	74,8	- 1,4
Mujer	57,5	54,9	- 2,6	59,4	53,3	- 6,1
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	41,1	38,4	- 2,7	41,9	36,7	- 5,2
De 25 a 44 años	78,6	78,3	- 0,3	80,6	78,4	- 2,2
De 45 y más años	72,3	72,5	0,2	73,0	68,1	- 4,9
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	59,2	60,5	1,3	61,0	51,2	- 9,8
Secundaria	58,2	56,6	- 1,6	58,6	55,6	- 3,0
Sup. No universitaria	76,1	74,8	- 1,3	77,8	74,2	- 3,6
Sup. Universitaria	74,5	74,1	- 0,4	76,6	73,4	- 3,2

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

8.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Cerro de Pasco en el año 2023 se situó en 28 mil 400 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 2,3% (-700 personas). Según sexo, la población femenina ocupada disminuyó en 7,1%, mientras que, la población masculina se incrementó en 1,7%. Según grupo de edad, decreció en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (10,8%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 4,3%.

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

Sexo / Grupo de edad	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	29,1	28,4	-0,7	-2,3	29,6	28,4	-1,2	-4,3
Hombre	16,0	16,3	0,3	1,7	16,2	16,3	0,1	0,5
Mujer	13,1	12,1	-1,0	-7,1	13,4	12,1	-1,3	-10,1
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	4,9	4,4	-0,5	-10,8	5,0	4,3	-0,7	-14,6
De 25 a 44 años	15,0	14,9	-0,1	-0,5	15,3	15,3	0,0	-0,1
De 45 y más años	9,2	9,1	-0,1	-0,7	9,3	8,8	-0,5	-5,7

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

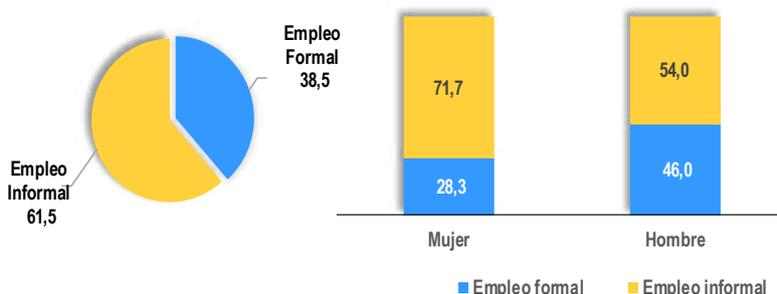
*/ La ciudad de Cerro de Pasco representa el 26,0% de la población del departamento de Pasco.

8.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Cerro de Pasco, del total de población ocupada el 61,5% 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 38,5% tiene empleo formal.

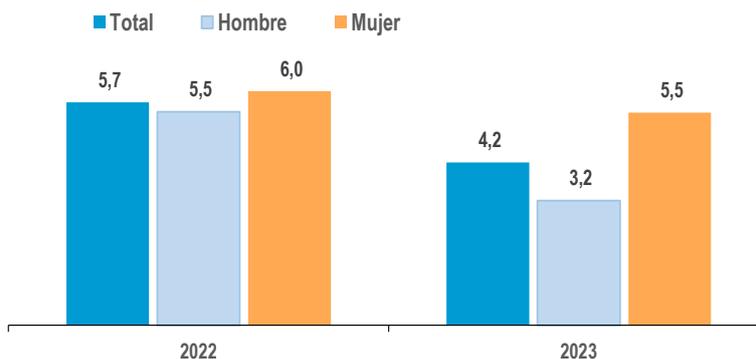
Según sexo, el 71,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 17,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (54,0%).

GRÁFICO N° 8.1
CIUDAD DE CERRO DE PASCO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



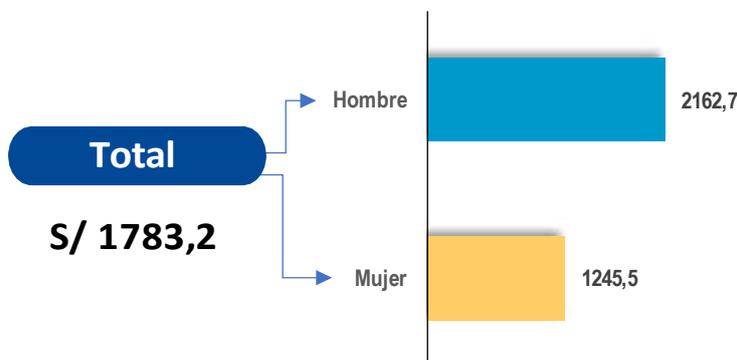
Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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



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

GRÁFICO N° 8.3
CIUDAD DE CERRO DE PASCO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL
PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

8.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Cerro de Pasco se ubicó en 4,2%, siendo inferior en 1,5 puntos porcentuales al registrado en similar trimestre del año 2022 (5,7%). Según sexo, el desempleo afectó al 5,5% de las mujeres y el 3,2% de los hombres.

8.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Cerro de Pasco se ubicó en 1783,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2162,7 soles, siendo superior en 917,2 soles al ingreso de las mujeres (1245,5 soles).

9. CIUDAD DE CUSCO*

9.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Cusco se ubicó en 66,4%. En relación al año 2022 (67,5%) disminuyó en 1,1 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad aumentó en 0,4 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	67,5	66,4	- 1,1	68,1	68,5	0,4
Hombre	72,1	72,2	0,1	72,0	73,8	1,8
Mujer	63,1	60,9	- 2,2	64,4	63,4	- 1,0
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	42,1	36,8	- 5,3	40,2	37,3	- 2,9
De 25 a 44 años	83,0	84,3	1,3	84,2	87,8	3,6
De 45 y más años	68,7	67,9	- 0,8	70,6	69,7	- 0,9
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	54,6	58,5	3,9	53,9	60,3	6,4
Secundaria	59,2	57,4	- 1,8	59,8	58,7	- 1,1
Sup. No universitaria	80,7	78,0	- 2,7	81,6	82,9	1,3
Sup. Universitaria	73,5	73,0	- 0,5	74,3	74,8	0,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

9.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Cusco en el año 2023 se situó en 229 mil 300 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 3,8% (-9 mil 100 personas). Según sexo, la población ocupada femenina y masculina disminuyó en 5,8% y 2,0%, respectivamente. Según grupo de edad, decreció en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (16,1%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 0,2%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	238,4	229,3	-9,1	-3,8	243,6	243,2	-0,4	-0,2
Hombre	126,0	123,4	-2,6	-2,0	127,6	130,3	2,7	2,1
Mujer	112,4	105,9	-6,5	-5,8	116,0	112,9	-3,1	-2,7
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	37,7	31,6	-6,1	-16,1	37,0	33,3	-3,7	-10,0
De 25 a 44 años	122,8	122,0	-0,8	-0,7	126,7	129,6	2,9	2,3
De 45 y más años	77,9	75,8	-2,1	-2,7	80,0	80,3	0,3	0,4

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

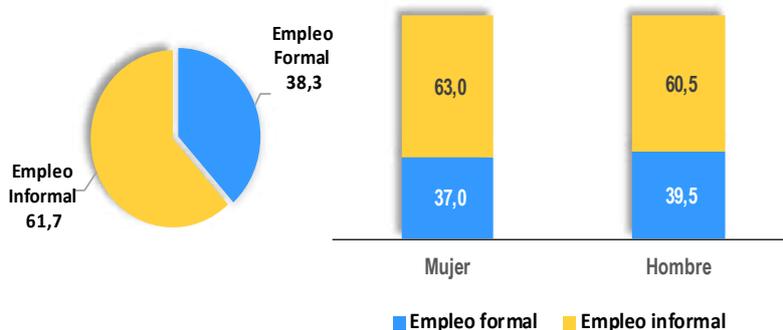
*/ La ciudad de Cusco representa el 31,1% de la población del departamento de Cusco.

9.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Cusco, del total de población ocupada, el 61,7% 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 38,3% de la población ocupada tiene empleo formal.

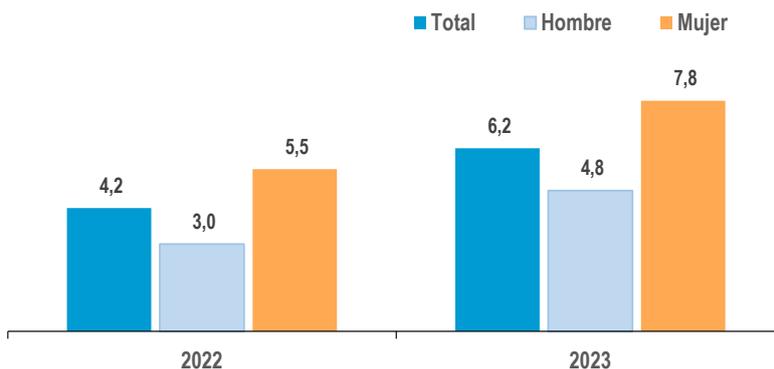
Según sexo, el 63,0% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 2,5 puntos porcentuales mayor que la población ocupada masculina (60,5%).

GRÁFICO N° 9.1
CIUDAD DE CUSCO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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

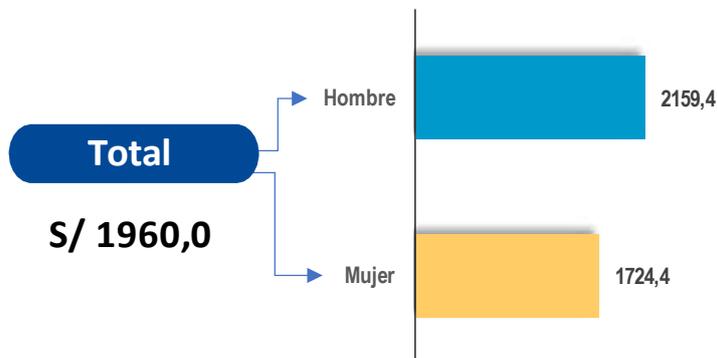


Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

9.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Cusco se ubicó en 1960,0 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2159,4 soles, siendo superior en 435,0 soles al ingreso de las mujeres (1724,4 soles).

GRÁFICO N° 9.3
CIUDAD DE CUSCO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

10. CIUDAD DE HUANCVELICA*

10.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Huancavelica se ubicó en 66,0%. En relación al año 2022 (67,0%) disminuyó en 1,0 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 0,8 punto porcentual.

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

Sexo / Grupo de edad / Nivel de educación alcanzado	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	67,0	66,0	- 1,0	65,7	64,9	- 0,8
Hombre	71,8	69,4	- 2,4	71,4	69,1	- 2,3
Mujer	62,1	62,5	0,4	60,1	60,6	0,5
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	38,5	35,8	- 2,7	33,9	31,3	- 2,6
De 25 a 44 años	83,3	83,0	- 0,3	82,6	83,4	0,8
De 45 y más años	72,5	72,1	- 0,4	74,8	72,6	- 2,2
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	55,0	56,9	1,9	61,1	54,3	- 6,8
Secundaria	53,9	49,8	- 4,1	50,8	48,5	- 2,3
Sup. No universitaria	79,8	80,5	0,7	76,1	78,9	2,8
Sup. Universitaria	74,7	74,8	0,1	74,6	74,5	- 0,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

10.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Huancavelica en el año 2023 se situó en 26 mil personas, respecto al año 2022, disminuyó en 3,4% (-900 personas). Según sexo, la población masculina y femenina ocupada disminuyó en 5,0% y 1,6% respectivamente. Según grupo de edad, decreció principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (12,1%) y se incrementó de 45 y más años de edad en 0,8%.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 2,7%.

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

Sexo / Grupo de edad	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	26,9	26,0	-0,9	-3,4	27,0	26,3	-0,7	-2,7
Hombre	14,5	13,8	-0,7	-5,0	14,8	14,1	-0,7	-4,3
Mujer	12,5	12,3	-0,2	-1,6	12,3	12,2	-0,1	-0,8
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	4,5	4,0	-0,5	-12,1	4,1	3,6	-0,5	-13,2
De 25 a 44 años	15,9	15,4	-0,5	-2,7	16,0	15,9	-0,1	-0,6
De 45 y más años	6,5	6,6	0,1	0,8	6,9	6,8	-0,1	-1,2

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

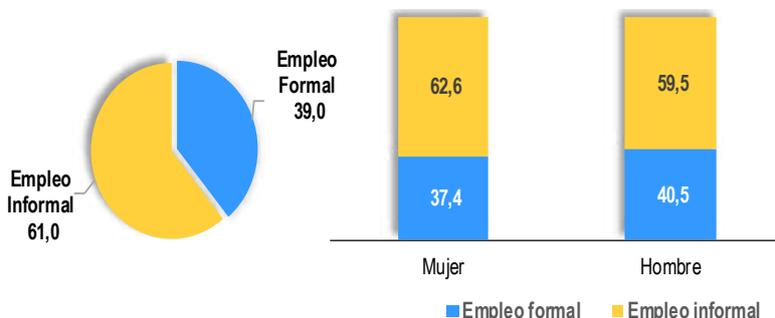
*/ La ciudad de Huancavelica representa el 18,6% de la población del departamento de Huancavelica.

10.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Huancavelica, 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% de la población ocupada tiene empleo formal.

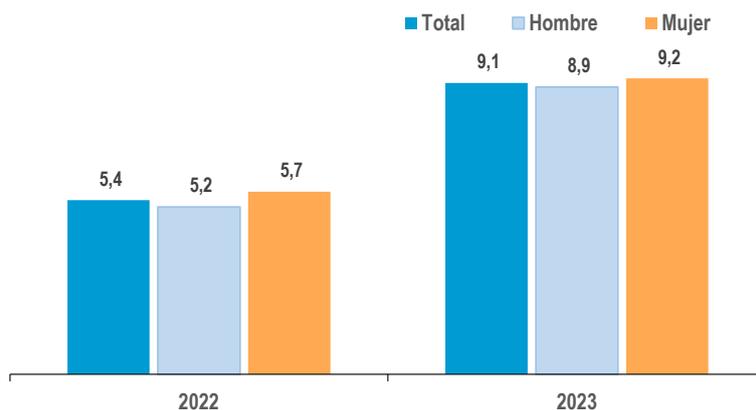
Según sexo, el 62,6% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 3,1 puntos porcentuales mayor que la población ocupada masculina (59,5%).

GRÁFICO N° 10.1
CIUDAD DE HUANCVELICA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

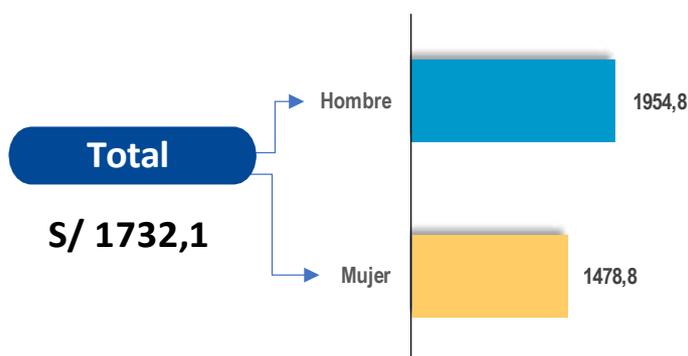
10.4 TASA DE DESEMPLEO

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

10.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huancavelica se ubicó en 1732,1 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1954,8 soles, siendo superior en 476,0 soles al ingreso de las mujeres (1478,8 soles).

GRÁFICO N° 10.3
CIUDAD DE HUANCVELICA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

11. CIUDAD DE HUANCAYO*

11.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Huancayo se ubicó en 66,2%. En relación al año 2022 (65,6%) aumentó en 0,6 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 0,7 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	65,6	66,2	0,6	67,5	66,8	- 0,7
Hombre	72,0	72,0	0,0	73,4	70,7	- 2,7
Mujer	59,9	60,9	1,0	62,2	63,3	1,1
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	43,2	44,0	0,8	44,5	41,8	- 2,7
De 25 a 44 años	83,0	83,2	0,2	84,5	85,3	0,8
De 45 y más años	63,5	64,4	0,9	66,2	65,6	- 0,6
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	50,4	49,2	- 1,2	56,5	54,8	- 1,7
Secundaria	58,9	60,5	1,6	61,5	60,2	- 1,3
Sup. No universitaria	78,9	78,5	- 0,4	80,2	80,9	0,7
Sup. Universitaria	72,4	73,0	0,6	72,2	72,0	- 0,2

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

11.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Huancayo en el año 2023 se situó en 259 mil 400 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 1,0% (-2 mil 600 personas). Según sexo, la población femenina y masculina ocupada disminuyeron en 1,4% y 0,7%, respectivamente. Según grupo de edad, se incrementó de 45 y más años de edad en 0,1% y decreció principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (2,8%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 3,0%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	262,0	259,4	-2,6	-1,0	272,8	264,7	-8,1	-3,0
Hombre	135,7	134,8	-0,9	-0,7	142,5	133,3	-9,2	-6,5
Mujer	126,3	124,5	-1,8	-1,4	130,3	131,4	1,1	0,8
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	44,4	43,2	-1,2	-2,8	47,5	41,9	-5,6	-11,7
De 25 a 44 años	129,0	127,6	-1,4	-1,2	132,1	131,6	-0,5	-0,3
De 45 y más años	88,6	88,6	0,0	0,1	93,2	91,1	-2,1	-2,3

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

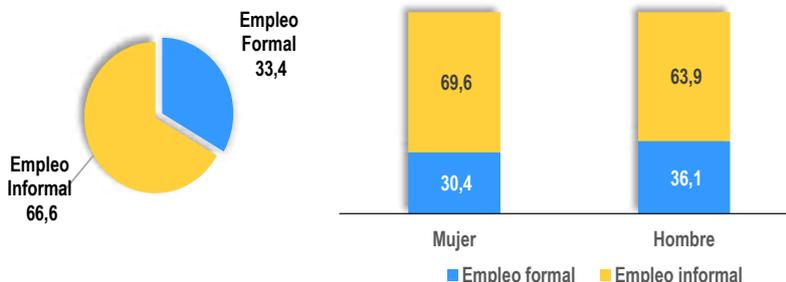
*/ La ciudad de Huancayo representa el 42,1% de la población del departamento de Junín.

11.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Huancayo, 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 69,6% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 5,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (63,9%).

GRÁFICO N° 11.1
CIUDAD DE HUANCAYO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)

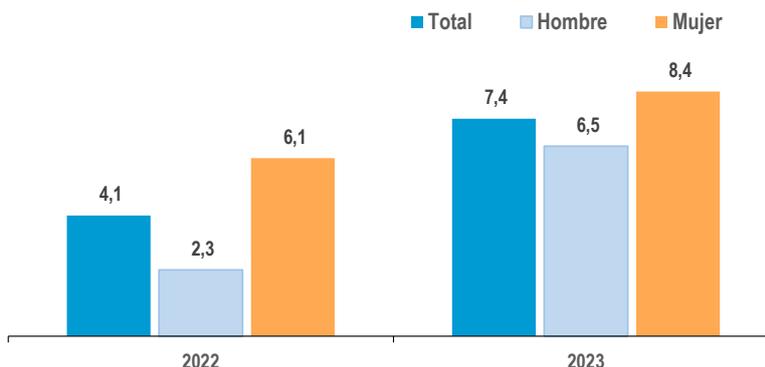


Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

11.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Huancayo se ubicó en 7,4%, superior en 3,3 puntos porcentuales que en igual trimestre del año 2022 (4,1%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (8,4%) que a los hombres (6,5%).

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

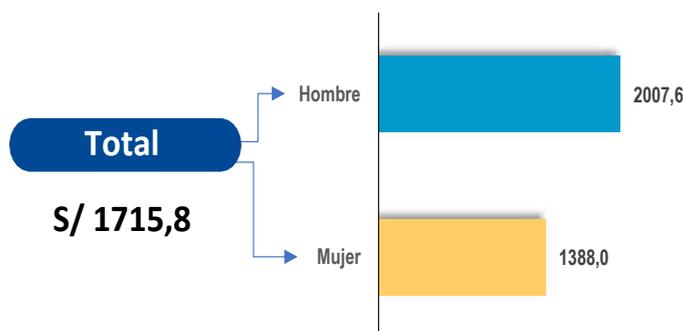


Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

11.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huancayo se ubicó en 1715,8 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2007,6 soles, siendo superior en 619,7 soles al ingreso de las mujeres (1388,0 soles).

GRÁFICO N° 11.3
CIUDAD DE HUANCAYO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

12. CIUDAD DE HUÁNUCO*

12.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Huánuco se ubicó en 66,1%. En relación al año 2022 (65,3%) aumentó en 0,8 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 1,9 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	65,3	66,1	0,8	66,4	64,5	- 1,9
Hombre	73,8	73,9	0,1	75,6	73,5	- 2,1
Mujer	56,9	58,2	1,3	57,2	55,4	- 1,8
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	44,9	43,4	- 1,5	46,6	39,5	- 7,1
De 25 a 44 años	80,3	81,9	1,6	81,7	80,7	- 1,0
De 45 y más años	64,3	65,9	1,6	64,3	65,8	1,5
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	56,7	55,7	- 1,0	54,7	55,3	0,6
Secundaria	56,5	57,3	0,8	58,8	54,7	- 4,1
Sup. No universitaria	75,9	76,8	0,9	76,0	74,6	- 1,4
Sup. Universitaria	74,5	75,9	1,4	75,8	75,2	- 0,6

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

12.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Huánuco en el año 2023 se situó en 110 mil 100 personas, respecto al año 2022, se incrementó en 0,6% (600 personas). Según sexo, la población masculina ocupada disminuyó en 0,1% mientras que, la población femenina se incrementó en 1,5%. Según grupo de edad, decreció en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (4,9%); sin embargo, se incrementó principalmente de 45 y más años de edad en 2,5%.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 3,8%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	109,5	110,1	0,6	0,6	113,6	109,3	-4,3	-3,8
Hombre	62,3	62,3	0,0	-0,1	65,2	62,2	-3,0	-4,7
Mujer	47,1	47,8	0,7	1,5	48,4	47,1	-1,3	-2,7
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	20,1	19,1	-1,0	-4,9	21,3	17,6	-3,7	-17,3
De 25 a 44 años	54,2	55,0	0,8	1,4	56,5	55,1	-1,4	-2,6
De 45 y más años	35,1	35,9	0,8	2,5	35,8	36,6	0,8	2,3

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

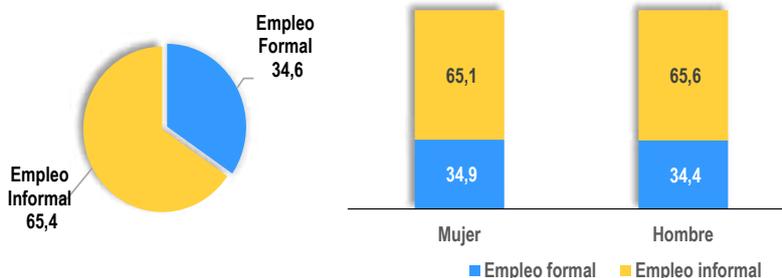
*/ La ciudad de Huánuco representa el 32,7% de la población del departamento de Huánuco.

12.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Huánuco, del total de población ocupada, el 65,4% 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 34,6% tiene empleo formal.

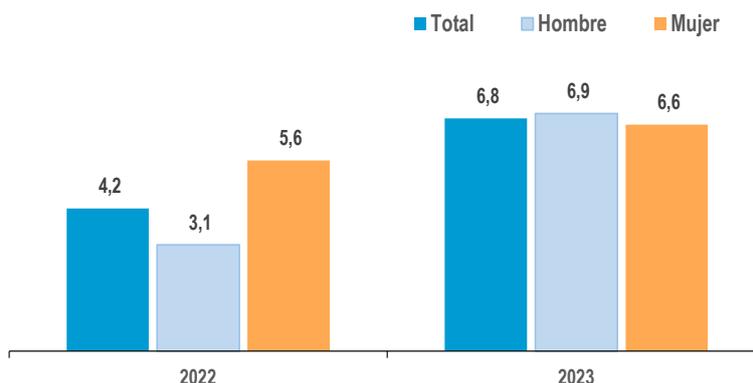
Según sexo, el 65,1% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 0,5 punto porcentual menos que la población ocupada masculina (65,6%).

GRÁFICO N° 12.1
CIUDAD DE HUÁNUCO: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

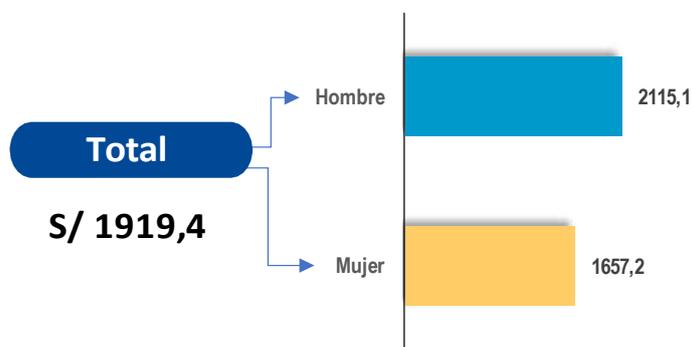
12.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Huánuco se ubicó en 6,8%, siendo mayor a lo observado en igual trimestre del año 2022 (4,2%). Según sexo, el desempleo afectó al 6,9% de los hombres y al 6,6% de las mujeres.

12.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huánuco se ubicó en 1919,4 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó 2115,1 soles, siendo superior en 457,9 soles al ingreso de las mujeres (1657,2 soles).

GRÁFICO N° 12.3
CIUDAD DE HUÁNUCO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

13. CIUDAD DE HUARAZ*

13.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Huaraz se ubicó en 63,4%. En relación al año 2022 (63,8%) disminuyó en 0,4 punto porcentual. 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 universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 3,2 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	63,8	63,4	- 0,4	66,9	63,7	- 3,2
Hombre	72,4	71,9	- 0,5	74,6	73,8	- 0,8
Mujer	55,4	54,9	- 0,5	59,4	53,7	- 5,7
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	33,0	36,3	3,3	34,9	38,1	3,2
De 25 a 44 años	79,1	78,9	- 0,2	83,2	78,5	- 4,7
De 45 y más años	68,5	64,9	- 3,6	71,4	64,8	- 6,6
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	58,5	51,1	- 7,4	62,2	49,3	- 12,9
Secundaria	56,1	56,1	0,0	58,6	58,6	0,0
Sup. No universitaria	73,9	72,6	- 1,3	77,0	74,5	- 2,5
Sup. Universitaria	70,1	72,7	2,6	73,7	70,4	- 3,3

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

13.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Huaraz en el año 2023 se situó en 65 mil 600 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 0,8% (-500 personas). Según sexo, la población masculina y femenina ocupada disminuyeron en 0,3% y 1,5%, respectivamente. Según grupo de edad, se incrementó en los jóvenes de 14 a 24 años de edad en 9,1%, y decreció principalmente 45 y más años de edad en 5,3%.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 5,5%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	66,1	65,6	-0,5	-0,8	70,6	66,7	-3,9	-5,5
Hombre	37,4	37,3	-0,1	-0,3	38,8	38,3	-0,5	-1,5
Mujer	28,7	28,3	-0,4	-1,5	31,7	28,4	-3,3	-10,4
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	8,5	9,3	0,8	9,1	9,4	10,0	0,6	6,5
De 25 a 44 años	33,8	33,7	-0,1	-0,2	36,3	33,7	-2,6	-7,0
De 45 y más años	23,8	22,6	-1,2	-5,3	24,9	22,9	-2,0	-7,9

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

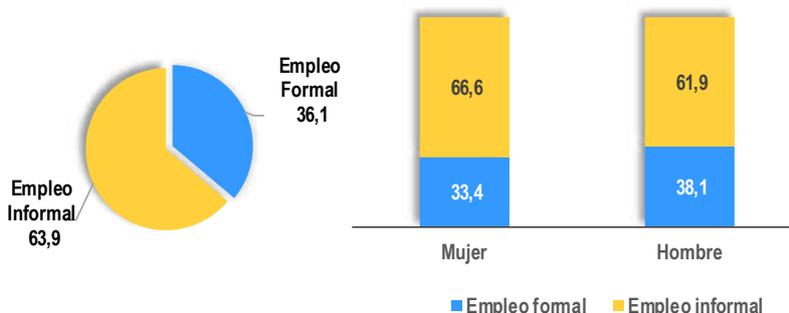
*/ La ciudad de Huaraz representa el 13,6% de la población del departamento de Áncash.

13.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Huaraz, 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.

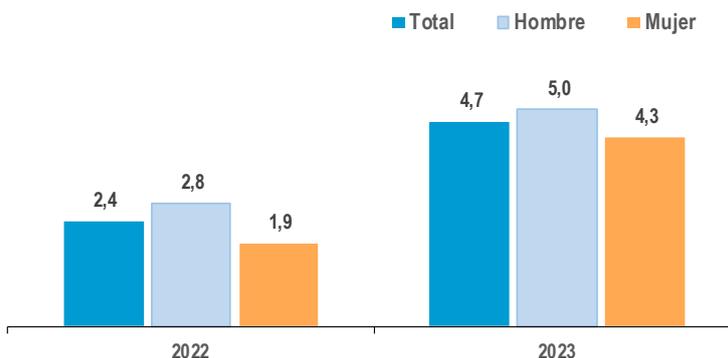
Según sexo, el 66,6% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (61,9%).

GRÁFICO N° 13.1
CIUDAD DE HUARAZ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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

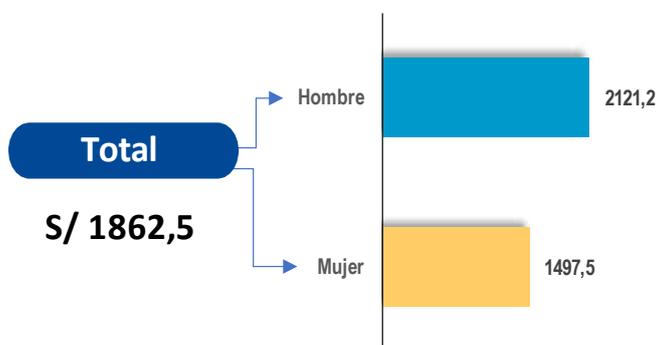


Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

13.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Huaraz se ubicó en 1862,5 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2121,2 soles, siendo superior en 623,7 soles al ingreso de las mujeres (1497,5 soles).

GRÁFICO N° 13.3
CIUDAD DE HUARAZ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

14. CIUDAD DE ICA*

14.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Ica se ubicó en 66,2%. En relación al año 2022 (66,2%) no mostró ninguna variación. 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.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 2,7 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	66,2	66,2	0,0	67,5	64,8	- 2,7
Hombre	75,4	74,8	- 0,6	76,9	72,6	- 4,3
Mujer	57,1	57,7	0,6	58,3	57,0	- 1,3
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	41,3	42,8	1,5	42,2	38,9	- 3,3
De 25 a 44 años	84,0	84,1	0,1	85,7	83,8	- 1,9
De 45 y más años	63,8	62,8	- 1,0	65,2	61,8	- 3,4
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	42,6	40,1	- 2,5	45,3	34,6	- 10,7
Secundaria	59,3	58,6	- 0,7	61,5	56,7	- 4,8
Sup. No universitaria	78,7	79,0	0,3	78,2	76,6	- 1,6
Sup. Universitaria	73,2	74,7	1,5	74,3	75,4	1,1

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

14.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Ica en el año 2023 se situó en 169 mil 500 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 0,4% (-700 personas). Según sexo, la población femenina ocupada disminuyó en 0,2% y la población masculina en 0,6%. Según grupo de edad, decreció en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (0,9%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 5,0%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	170,2	169,5	-0,7	-0,4	177,7	168,8	-8,9	-5,0
Hombre	96,9	96,3	-0,6	-0,6	101,2	95,1	-6,1	-6,0
Mujer	73,3	73,2	-0,1	-0,2	76,5	73,7	-2,8	-3,8
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	24,7	24,5	-0,2	-0,9	25,9	22,3	-3,6	-14,0
De 25 a 44 años	84,7	84,5	-0,2	-0,1	88,7	85,9	-2,8	-3,1
De 45 y más años	60,9	60,5	-0,4	-0,7	63,2	60,7	-2,5	-4,1

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

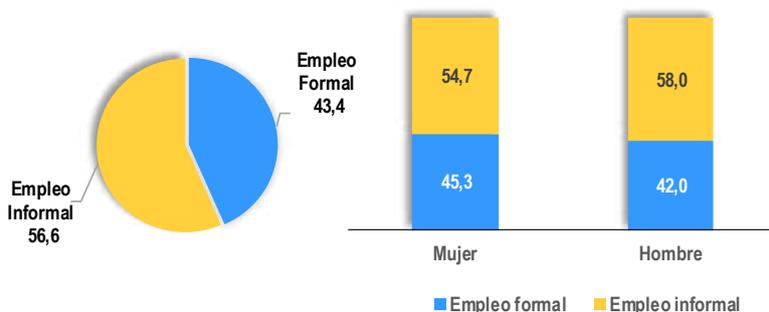
*/ La ciudad de Ica representa el 39,0% de la población del departamento de Ica.

14.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Ica, del total de población ocupada, el 56,6% 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 43,4% tiene empleo formal.

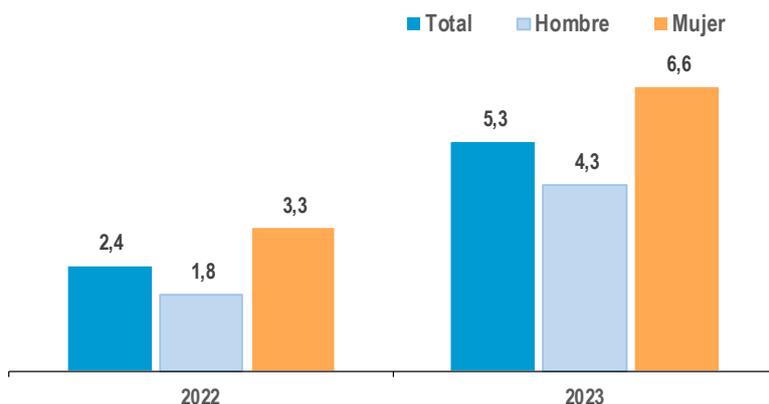
Según sexo, el 54,7% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 3,3 puntos porcentuales menos que la población ocupada masculina (58,0%).

GRÁFICO N° 14.1
CIUDAD DE ICA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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

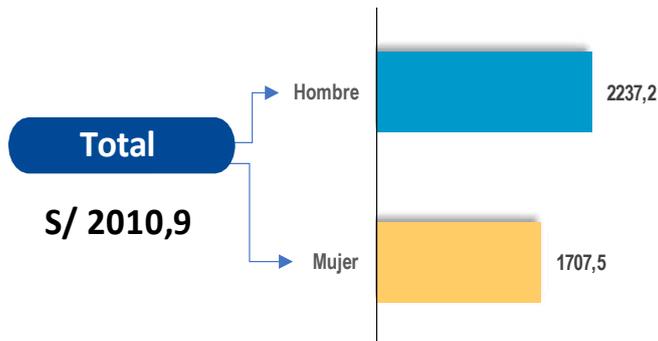


Fuente: INEI. Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

14.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Ica se ubicó en 2010,9 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2237,2 soles, siendo superior en 529,7 soles al ingreso de las mujeres (1707,5 soles).

GRÁFICO N° 14.3
CIUDAD DE ICA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

15. CIUDAD DE IQUITOS*

15.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Iquitos se ubicó en 70,3%. En relación al año 2022 (72,5%) disminuyó en 2,2 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 2,8 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	72,5	70,3	- 2,2	73,5	70,7	- 2,8
Hombre	79,8	77,6	- 2,2	81,2	78,4	- 2,8
Mujer	65,1	63,0	- 2,1	65,7	63,1	- 2,6
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	51,0	47,5	- 3,5	54,0	47,8	- 6,2
De 25 a 44 años	85,1	84,1	- 1,0	83,9	85,2	1,3
De 45 y más años	74,0	71,5	- 2,5	75,9	71,2	- 4,7
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	63,3	54,7	- 8,6	65,1	54,5	- 10,6
Secundaria	69,3	67,0	- 2,3	70,1	67,5	- 2,6
Sup. No universitaria	81,2	83,3	2,1	81,3	83,4	2,1
Sup. Universitaria	81,2	80,7	- 0,5	82,7	81,9	- 0,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

15.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Iquitos en el año 2023 se situó en 214 mil 900 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 5,0% (-11 mil 200 personas). Según sexo, la población femenina ocupada disminuyó en 6,1% y la población masculina en 4,0%. Según grupo de edad, decreció en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (11,6%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 5,9%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	226,1	214,9	-11,2	-5,0	231,8	218,1	-13,7	-5,9
Hombre	124,7	119,7	-5,0	-4,0	127,6	122,7	-4,9	-3,9
Mujer	101,4	95,2	-6,2	-6,1	104,2	95,4	-8,8	-8,4
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	39,2	34,7	-4,5	-11,6	41,6	35,6	-6,0	-14,6
De 25 a 44 años	105,9	102,7	-3,2	-3,1	105,7	105,0	-0,7	-0,7
De 45 y más años	80,9	77,5	-3,4	-4,2	84,4	77,5	-6,9	-8,2

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

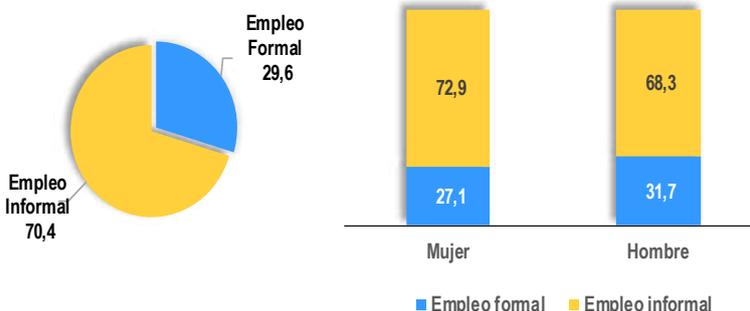
*/ La ciudad de Iquitos representa el 46,6% de la población del departamento de Loreto.

15.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Iquitos, del total de población ocupada el 70,4% 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 29,6% tiene empleo formal.

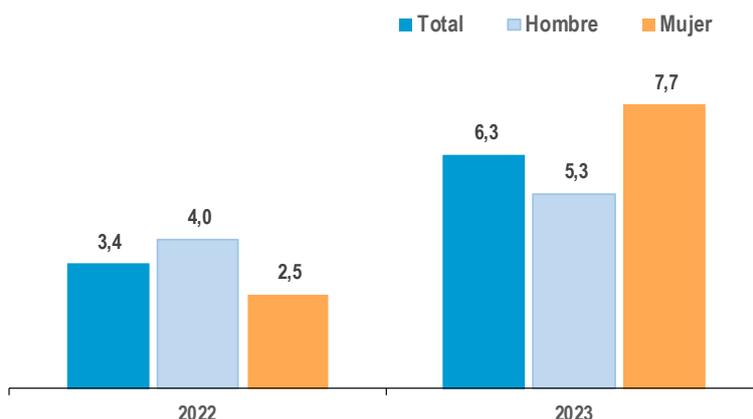
Según sexo, el 72,9% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,6 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (68,3%).

GRÁFICO N° 15.1
CIUDAD DE IQUITOS: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

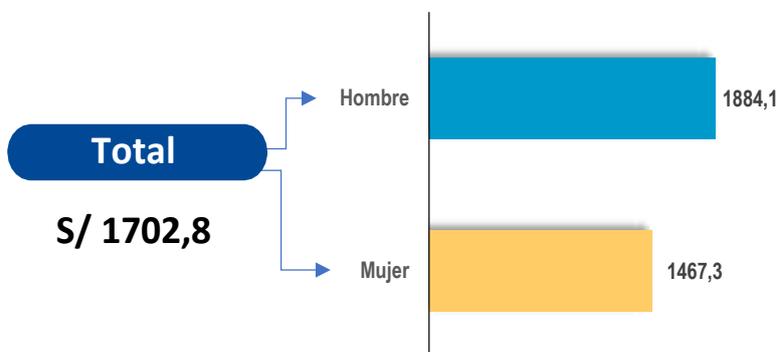
15.4 TASA DE DESEMPLEO

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

15.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Iquitos se ubicó en 1702,8 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1884,1 soles, siendo superior en 416,8 soles al ingreso de las mujeres (1467,3 soles).

GRÁFICO N° 15.3
CIUDAD DE IQUITOS: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

16. CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y CALLAO*

16.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao se ubicó en 65,9%. En relación al año 2022 (66,6%) disminuyó en 0,7 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 0,2 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	66,6	65,9	- 0,7	66,1	65,9	- 0,2
Hombre	75,5	74,0	- 1,5	74,9	73,7	- 1,2
Mujer	58,6	58,6	0,0	58,2	58,8	0,6
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	46,2	44,2	- 2,0	42,8	41,8	- 1,0
De 25 a 44 años	84,2	83,4	- 0,8	84,8	83,5	- 1,3
De 45 y más años	61,3	61,3	0,0	61,4	62,3	0,9
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	47,6	46,3	- 1,3	48,7	48,1	- 0,6
Secundaria	62,4	60,8	- 1,6	60,2	60,5	0,3
Sup. No universitaria	79,0	76,7	- 2,3	77,3	77,3	0,0
Sup. Universitaria	76,0	75,3	- 0,7	76,0	74,2	- 1,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

16.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao en el año 2023 se situó en 5 millones 217 mil personas, respecto al año 2022, se incrementó en 3,9% (197 mil 600 personas). Según sexo, la población femenina ocupada aumentó en 6,4% y la población masculina en 2,0%. Según grupo de edad, aumentó en el grupo de 45 y más años de edad (11,1%) y en el grupo de 25 a 44 años de edad (2,0%). En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 4,6%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	5 019,4	5 217,0	197,6	3,9	5 084,6	5 319,7	235,1	4,6
Hombre	2 754,0	2 807,6	53,6	2,0	2 777,3	2 858,1	80,8	2,9
Mujer	2 265,5	2 409,4	143,9	6,4	2 307,3	2 461,6	154,3	6,7
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	776,6	732,3	-44,3	-5,7	704,2	687,1	-17,1	-2,4
De 25 a 44 años	2 526,0	2 576,8	50,8	2,0	2 593,2	2 621,1	27,9	1,1
De 45 y más años	1 716,8	1 907,9	191,1	11,1	1 787,2	2 011,4	224,2	12,6

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 año 2023, en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, del total de población ocupada, 56,7% 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 43,3% tiene empleo formal.

Según sexo, el 59,9% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 6,0 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (53,9%).

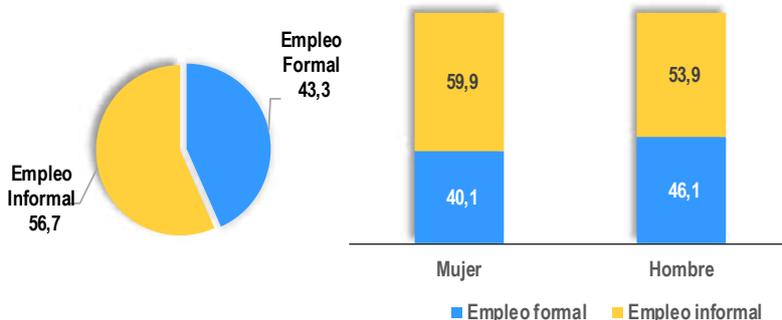
16.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao se ubicó en 6,4%, menor en 0,7 punto porcentual a lo registrado en igual trimestre del año 2022 (7,1%). Según sexo, el desempleo afectó al 7,8% de las mujeres y al 5,2% de hombres.

16.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

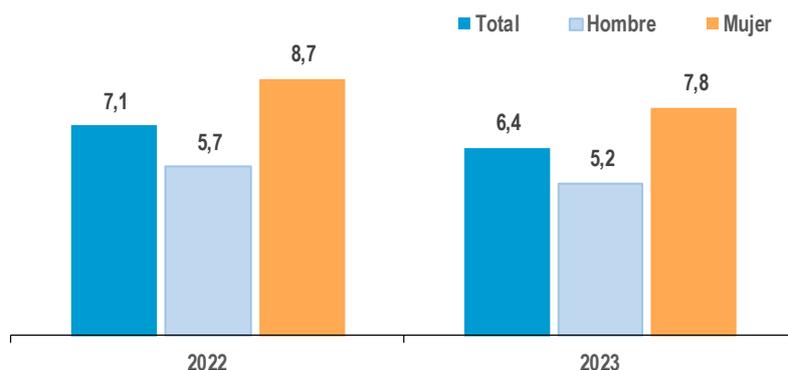
En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, se ubicó en 2141,1 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2430,3 soles, siendo superior en 632,9 soles al ingreso de las mujeres (1797,4 soles).

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



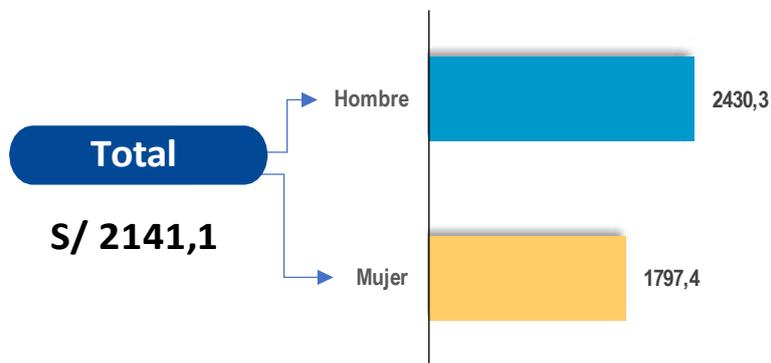
Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

GRÁFICO N° 16.2
CIUDAD DE LIMA METROPOLITANA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
TASA DE DESEMPLEO, POR SEXO
Cuarto 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
Año 2023
(Soles)



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

17. CIUDAD DE MOQUEGUA*

17.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Moquegua se ubicó en 66,1%. En relación al año 2022 (65,5%) aumentó en 0,6 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad aumentó en 0,6 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	65,5	66,1	0,6	66,1	66,7	0,6
Hombre	71,7	73,1	1,4	72,3	74,2	1,9
Mujer	58,7	58,3	-0,4	59,2	58,4	-0,8
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	35,6	37,8	2,2	36,2	38,6	2,4
De 25 a 44 años	83,2	80,5	-2,7	84,1	80,2	-3,9
De 45 y más años	64,7	68,1	3,4	64,9	69,7	4,8
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	45,4	53,8	8,4	45,7	50,0	4,3
Secundaria	56,7	56,5	-0,2	57,9	57,4	-0,5
Sup. No universitaria	79,1	77,8	-1,3	77,9	79,3	1,4
Sup. Universitaria	74,9	74,5	-0,4	75,8	75,8	0,0

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

17.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Moquegua en el año 2023 se situó en 39 mil 400 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 0,8% (-300 personas). Según sexo, la población masculina ocupada se incrementó en 1,1% mientras que, la población femenina disminuyó en 0,5%. Según grupo de edad, se incrementó en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (2,5%) y en los de 45 y más años de edad (1,8%); mientras disminuyó en el grupo de 25 a 44 años de edad (3,2%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022 aumentó en 1,3%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	39,7	39,4	-0,3	-0,8	39,9	40,4	0,5	1,3
Hombre	22,9	23,2	0,3	1,1	23,0	24,0	1,0	4,3
Mujer	16,7	16,2	-0,5	-3,3	16,9	16,4	-0,5	-2,7
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	4,8	5,0	0,2	2,5	5,0	5,2	0,2	4,5
De 25 a 44 años	21,0	20,3	-0,7	-3,2	21,1	20,4	-0,7	-3,6
De 45 y más años	13,8	14,1	0,3	1,8	13,7	14,8	1,1	7,7

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

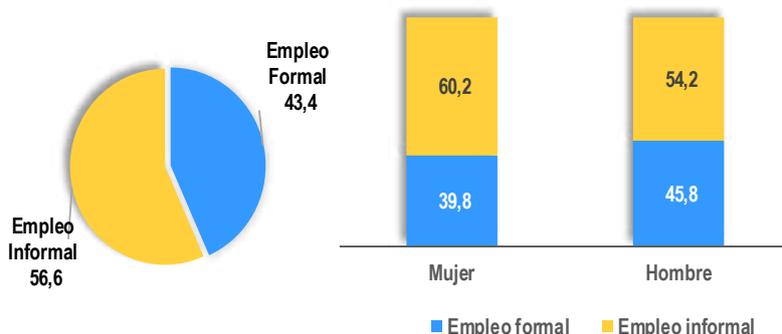
*/ La ciudad de Moquegua representa el 29,4% de la población del departamento de Moquegua.

17.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Moquegua, del total de población ocupada el 56,6% 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 43,4% tiene empleo formal.

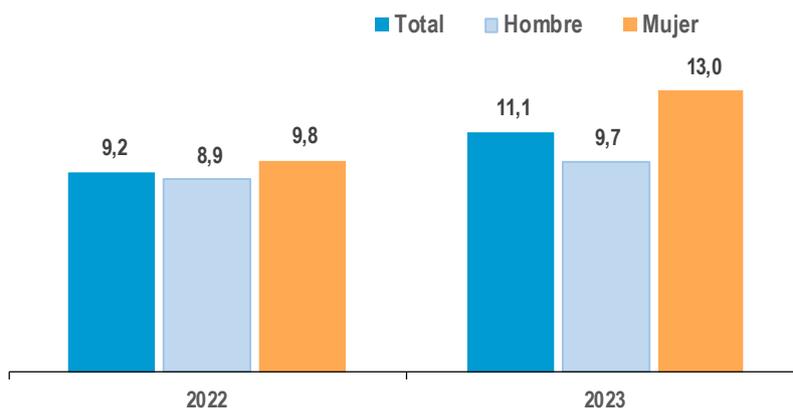
Según sexo, el 60,2% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 6,0 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (54,2%).

GRÁFICO N° 17.1
CIUDAD DE MOQUEGUA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

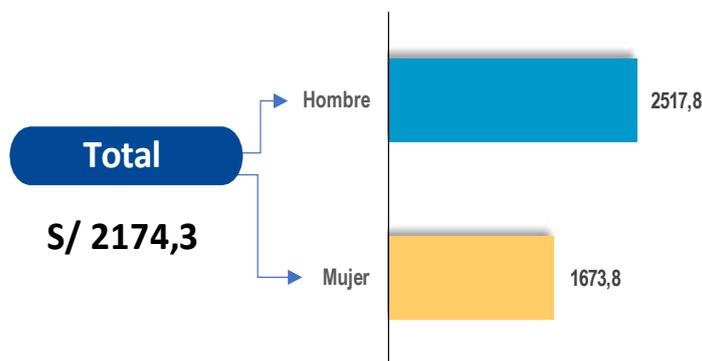
17.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Moquegua se ubicó en 11,1%, 1,9 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (9,2%). Según sexo, el desempleo afectó en mayor magnitud a las mujeres (13,0%) que a los hombres (9,7%).

17.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Moquegua se ubicó en 2174,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2517,8 soles, siendo superior en 844,0 soles al ingreso de las mujeres (1673,8 soles).

GRÁFICO N° 17.3
CIUDAD DE MOQUEGUA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL
PROVENIENTE DEL TRABAJO
(Soles)
Año 2023



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

18. CIUDAD DE MOYOBAMBA*

18.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Moyobamba se ubicó en 72,9%. En relación al año 2022 (74,6%) disminuyó en 1,7 puntos porcentuales. 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 universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 2,8 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	74,6	72,9	- 1,7	75,0	72,2	- 2,8
Hombre	83,5	82,4	- 1,1	82,4	80,8	- 1,6
Mujer	64,9	62,5	- 2,4	67,0	62,9	- 4,1
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	59,0	53,3	- 5,7	55,7	52,1	- 3,6
De 25 a 44 años	86,6	86,3	- 0,3	88,2	86,7	- 1,5
De 45 y más años	72,1	71,8	- 0,3	74,0	70,2	- 3,8
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	68,4	66,9	- 1,5	70,3	65,4	- 4,9
Secundaria	67,9	65,7	- 2,2	65,6	64,5	- 1,1
Sup. No universitaria	86,7	83,9	- 2,8	87,4	84,8	- 2,6
Sup. Universitaria	83,8	84,1	0,3	87,8	84,0	- 3,8

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

18.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Moyobamba en el año 2023 se situó en 32 mil 500 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 2,2% (-800 personas). Según sexo, la población femenina ocupada disminuyó en 4,0% y la población masculina en 1,0%. Según grupo de edad, se incrementó en los de 45 y más años de edad (1,1%) y en el grupo de 25 a 44 años de edad (0,1%); mientras que, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (12,9%).

En IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 3,9%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	33,3	32,5	-0,8	-2,2	33,8	32,5	-1,3	-3,9
Hombre	19,5	19,3	-0,2	-1,0	19,5	19,2	-0,3	-1,2
Mujer	13,8	13,2	-0,6	-4,0	14,4	13,3	-1,1	-7,6
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	6,7	5,9	-0,8	-12,9	6,4	5,8	-0,6	-9,5
De 25 a 44 años	15,9	15,9	0,0	0,1	16,4	16,2	-0,2	-1,3
De 45 y más años	10,6	10,7	0,1	1,1	11,0	10,5	-0,5	-4,6

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

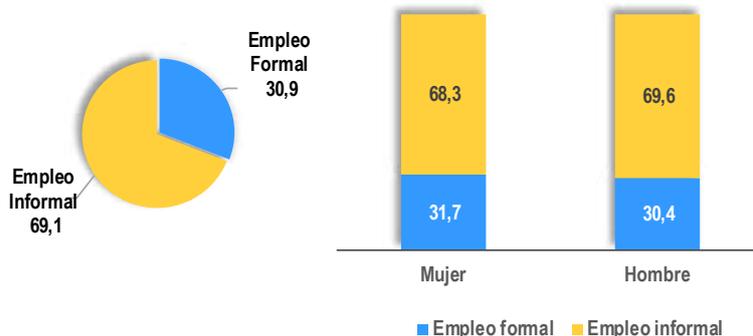
*/ La ciudad de Moyobamba representa el 9,5% de la población del departamento de San Martín.

18.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Moyobamba, del total de población ocupada, el 69,1% 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 30,9% tienen empleo formal.

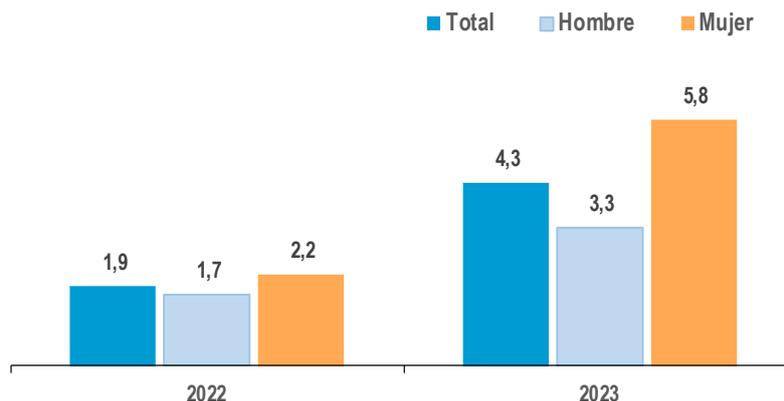
Según sexo, el 69,6% de la población ocupada masculina tiene empleo informal, siendo 1,3 puntos porcentuales más que la población ocupada femenina (68,3%).

GRÁFICO N° 18.1
CIUDAD DE MOYOBAMBA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

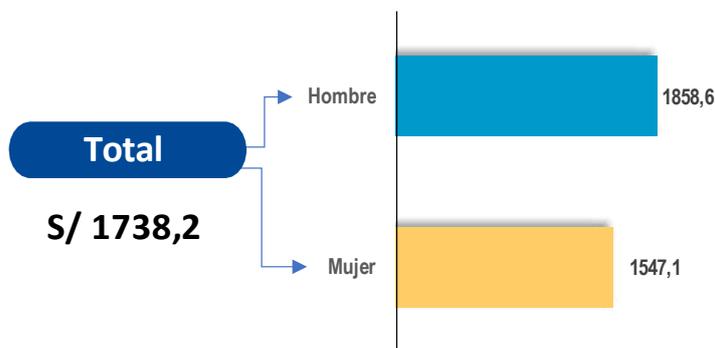
18.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Moyobamba se ubicó en 4,3%, 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 (5,8%) que a los hombres (3,3%).

18.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Moyobamba se ubicó en 1738,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1858,6 soles, siendo superior en 311,5 soles al ingreso de las mujeres (1547,1 soles).

GRÁFICO N° 18.3
CIUDAD DE MOYOBAMBA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL
PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

19. CIUDAD DE PIURA*

19.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Piura se ubicó en 71,0%. En relación al año 2022 (70,8%) aumentó en 0,2 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad aumentó en 0,2 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	70,8	71,0	0,2	71,3	71,5	0,2
Hombre	78,9	78,9	0,0	77,4	79,4	2,0
Mujer	63,3	63,6	0,3	65,7	64,2	- 1,5
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	50,2	51,8	1,6	51,8	51,1	- 0,7
De 25 a 44 años	86,5	87,1	0,6	87,6	89,5	1,9
De 45 y más años	68,4	67,1	- 1,3	67,4	66,4	- 1,0
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	59,5	55,5	- 4,0	58,7	53,9	- 4,8
Secundaria	65,3	65,3	0,0	66,7	64,6	- 2,1
Sup. No universitaria	80,9	81,4	0,5	81,8	84,9	3,1
Sup. Universitaria	77,5	79,9	2,4	77,0	81,5	4,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

19.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Piura en el año 2023 se situó en 286 mil 700 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 1,1% (-3 mil 300 personas). Según sexo, la población masculina ocupada disminuyó en 1,2% y la población femenina en 1,0%. Según grupo de edad, se incrementó en el grupo de 25 a 44 años de edad (0,2%); mientras que, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (3,4%), y en los de 45 y más años de edad (1,8%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 0,9%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	290,0	286,7	-3,3	-1,1	295,5	292,8	-2,7	-0,9
Hombre	157,1	155,2	-1,9	-1,2	155,6	158,6	3,0	1,9
Mujer	132,8	131,5	-1,3	-1,0	139,9	134,2	-5,7	-4,1
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	51,3	49,5	-1,8	-3,4	52,9	49,0	-3,9	-7,5
De 25 a 44 años	139,1	139,3	0,2	0,2	143,1	146,2	3,1	2,2
De 45 y más años	99,6	97,8	-1,8	-1,8	99,4	97,6	-1,8	-1,9

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

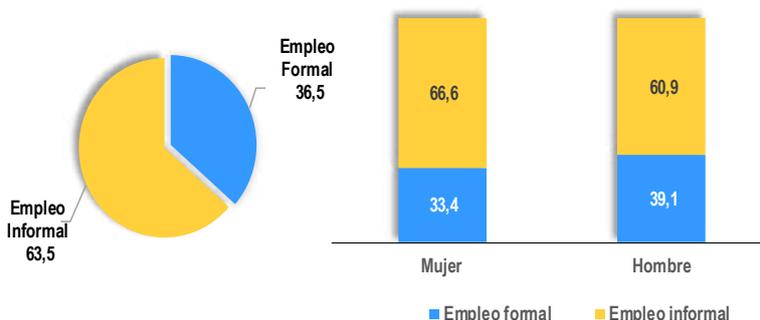
*/ La ciudad de Piura representa el 31,5% de la población del departamento de Piura.

19.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Piura, del total de población ocupada el 63,5% 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 36,5% tiene empleo formal.

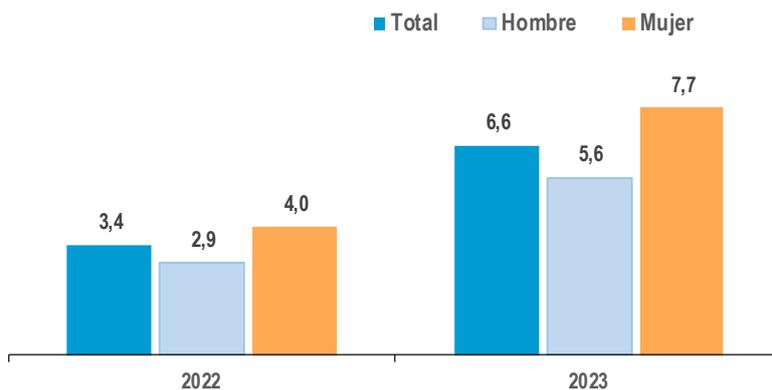
Según sexo, el 66,6% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 5,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (60,9%).

GRÁFICO N° 19.1
CIUDAD DE PIURA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

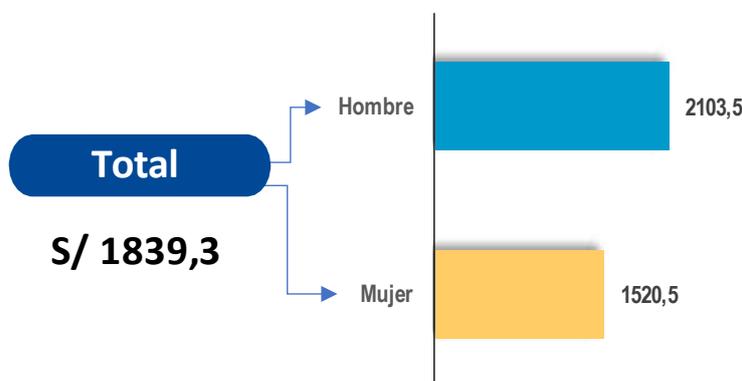
19.4 TASA DE DESEMPLEO

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

19.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Piura se ubicó en 1839,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2103,5 soles, siendo superior en 583,0 soles al ingreso de las mujeres (1520,5 soles).

GRÁFICO N° 19.3
CIUDAD DE PIURA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

20. CIUDAD DE PUCALLPA*

20.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Pucallpa se ubicó en 67,6%. En relación al año 2022 (69,5%) disminuyó en 1,9 puntos porcentuales. 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.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación al igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 2,5 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	69,5	67,6	- 1,9	70,8	68,3	- 2,5
Hombre	79,5	77,6	- 1,9	78,9	77,6	- 1,3
Mujer	59,0	57,1	- 1,9	62,3	58,4	- 3,9
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	44,4	42,6	- 1,8	44,5	40,1	- 4,4
De 25 a 44 años	83,6	81,9	- 1,7	83,3	84,3	1,0
De 45 y más años	72,0	69,7	- 2,3	76,2	70,6	- 5,6
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	58,7	58,2	- 0,5	58,0	61,1	3,1
Secundaria	65,7	62,9	- 2,8	67,1	62,6	- 4,5
Sup. No universitaria	83,2	81,0	- 2,2	85,6	81,0	- 4,6
Sup. Universitaria	80,9	81,0	0,1	82,5	83,4	0,9

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

20.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Pucallpa en el año 2023 se situó en 190 mil personas, respecto al año 2022, disminuyó en 2,5% (-4 mil 900 personas). Según sexo, la población femenina ocupada disminuyó en 3,5% y la población masculina en 1,8%. Según grupo de edad, decreció en todos los grupos, principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años de edad (4,1%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 4,4%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	194,9	190,0	-4,9	-2,5	201,8	192,9	-8,9	-4,4
Hombre	114,6	112,6	-2,0	-1,8	115,6	113,6	-2,0	-1,8
Mujer	80,2	77,4	-2,8	-3,5	86,1	79,3	-6,8	-7,9
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	32,0	30,7	-1,3	-4,1	32,6	29,2	-3,4	-10,6
De 25 a 44 años	97,3	95,3	-2,0	-2,1	98,5	98,8	0,3	0,3
De 45 y más años	65,6	64,1	-1,5	-2,3	70,6	64,9	-5,7	-8,0

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

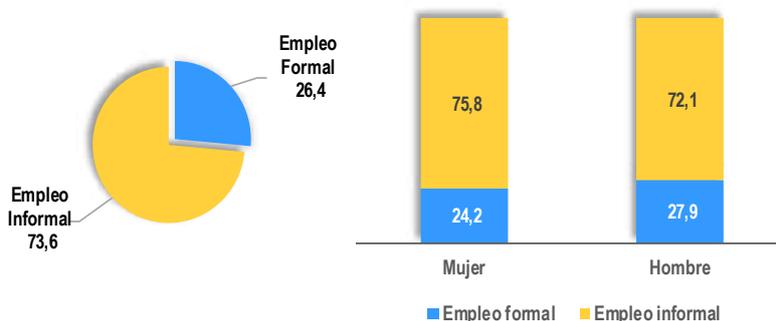
*/ La ciudad de Pucallpa representa el 67,5% de la población del departamento de Ucayali.

20.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Pucallpa, del total de población ocupada el 73,6% 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 26,4% tiene empleo formal.

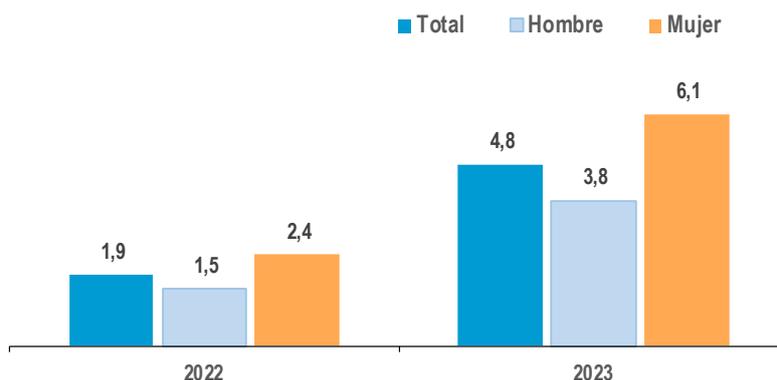
Según sexo, el 75,8% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 3,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (72,1%).

GRÁFICO N° 20.1
CIUDAD DE PUCALLPA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

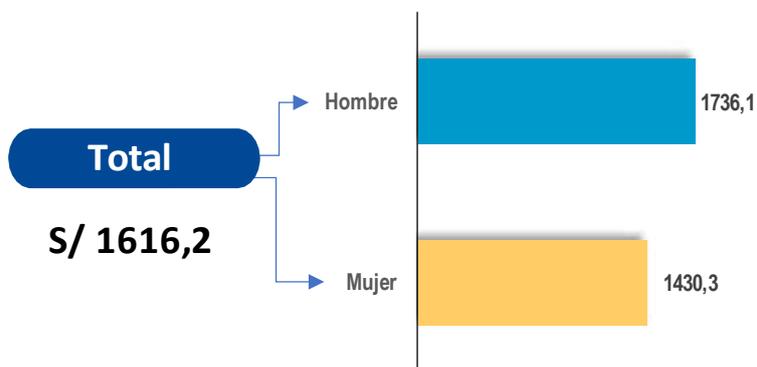
20.4 TASA DE DESEMPLEO

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

20.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Pucallpa se ubicó en 1616,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1736,1 soles, siendo superior en 305,8 soles al ingreso de las mujeres (1430,3 soles).

GRÁFICO N° 20.3
CIUDAD DE PUCALLPA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

21. CIUDAD DE PUERTO MALDONADO*

21.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Puerto Maldonado se ubicó en 73,0%, en relación al año 2022 (73,6%) disminuyó en 0,6 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 1,0 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	73,6	73,0	- 0,6	74,0	73,0	- 1,0
Hombre	81,8	79,7	- 2,1	82,7	79,7	- 3,0
Mujer	63,0	64,2	1,2	62,4	64,2	1,8
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	47,6	46,4	- 1,2	47,2	43,2	- 4,0
De 25 a 44 años	84,5	84,3	- 0,2	85,3	85,3	0,0
De 45 y más años	75,9	74,6	- 1,3	75,7	74,9	- 0,8
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	63,7	62,8	- 0,9	61,6	61,4	- 0,2
Secundaria	70,6	69,1	- 1,5	70,8	69,5	- 1,3
Sup. No universitaria	83,3	83,7	0,4	85,5	86,4	0,9
Sup. Universitaria	79,6	80,1	0,5	79,9	77,5	- 2,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

21.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Puerto Maldonado en el año 2023 se situó en 65 mil personas, respecto al año 2022, se incrementó 0,7% (500 personas). Según sexo, la población femenina ocupada se incrementó en 2,7%; mientras que, la población masculina disminuyó en 0,5%. Según grupo de edad, se incrementó en la población ocupada de 45 y más años de edad (2,4%) y en los de 25 a 44 años (2,1%); mientras que, disminuyó en la población de 14 a 24 años de edad (9,3%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 0,9%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	64,5	65,0	0,5	0,7	66,3	65,7	-0,6	-0,9
Hombre	40,9	40,7	-0,2	-0,5	42,1	41,2	-0,9	-2,1
Mujer	23,6	24,3	0,7	2,7	24,3	24,6	0,3	1,3
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	8,6	7,8	-0,8	-9,3	8,8	7,3	-1,5	-17,0
De 25 a 44 años	32,8	33,5	0,7	2,1	33,9	34,4	0,5	1,5
De 45 y más años	23,1	23,6	0,5	2,4	23,6	24,1	0,5	1,8

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

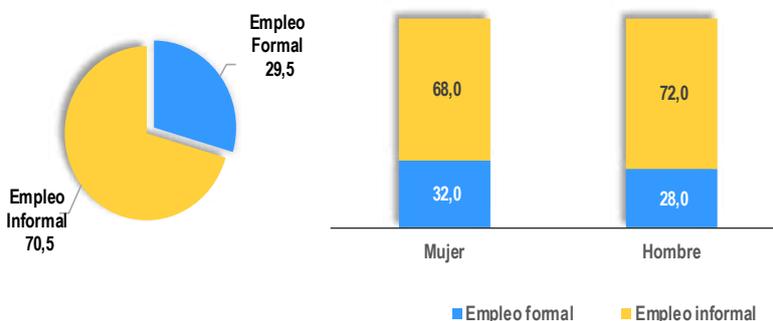
*/ La ciudad de Puerto Maldonado representa el 69,6% de la población del departamento de Madre de Dios.

21.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Puerto Maldonado, del total de población ocupada el 70,5% 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 29,5% tiene empleo formal.

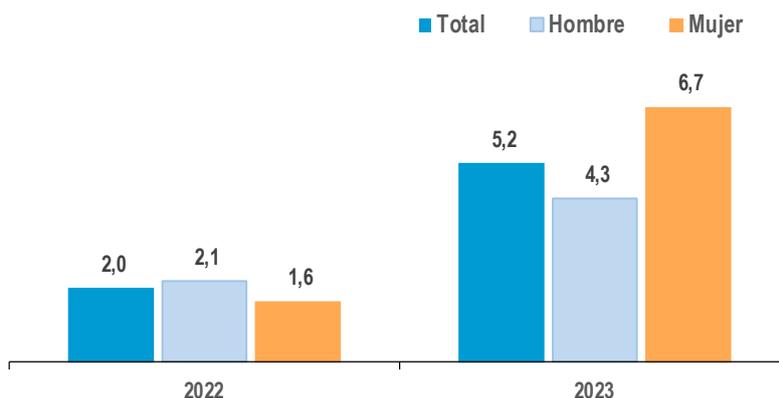
Según sexo, el 68,0% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 4,0 puntos porcentuales menos que la población ocupada masculina (72,0%).

GRÁFICO N° 21.1
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
 Año 2023
 (Porcentaje)



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

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



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

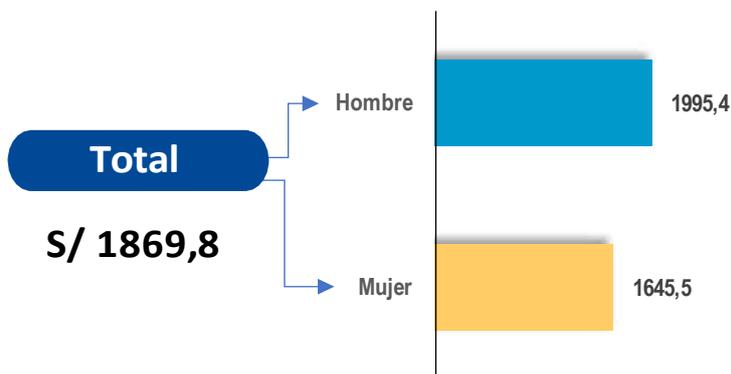
21.4 TASA DE DESEMPLEO

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

21.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Puerto Maldonado se ubicó en 1869,8 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1995,4 soles, siendo superior en 349,9 soles al ingreso de las mujeres (1645,5 soles).

GRÁFICO N° 21.3
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
 Año 2023
 (Soles)



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

22. CIUDAD DE PUNO*

22.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Puno se ubicó en 66,0%, en relación al año 2022 (69,8%) disminuyó en 3,8 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 2,0 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	69,8	66,0	- 3,8	69,9	67,9	- 2,0
Hombre	74,1	69,4	- 4,7	74,4	71,0	- 3,4
Mujer	65,7	62,7	- 3,0	65,6	64,9	- 0,7
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	38,8	34,6	- 4,2	38,3	36,3	- 2,0
De 25 a 44 años	83,4	82,5	- 0,9	84,1	84,6	0,5
De 45 y más años	77,0	70,0	- 7,0	77,0	71,9	- 5,1
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	65,8	59,7	- 6,1	61,6	59,3	- 2,3
Secundaria	58,5	54,1	- 4,4	56,7	56,7	0,0
Sup. No universitaria	78,2	73,8	- 4,4	80,1	72,3	- 7,8
Sup. Universitaria	76,3	73,7	- 2,6	78,2	76,9	- 1,3

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

22.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Puno en el año 2023 se situó en 65 mil 500 personas, respecto al año 2022, disminuyó 9,5% (-6 mil 900 personas). Según sexo, la población ocupada masculina y femenina disminuyó en 10,9% y 8,1%, respectivamente. Según grupo de edad, disminuyó en todos los grupos, principalmente en la población ocupada de 14 a 24 años de edad (18,5%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 4,7%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	72,4	65,5	-6,9	-9,5	73,7	70,2	-3,5	-4,7
Hombre	37,7	33,6	-4,1	-10,9	38,4	36,0	-2,4	-6,4
Mujer	34,8	32,0	-2,8	-8,1	35,3	34,3	-1,0	-2,9
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	10,1	8,2	-1,9	-18,5	10,1	9,5	-0,6	-6,1
De 25 a 44 años	35,7	33,8	-1,9	-5,5	36,8	36,6	-0,2	-0,4
De 45 y más años	26,6	23,6	-3,0	-11,6	26,8	24,1	-2,7	-10,1

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

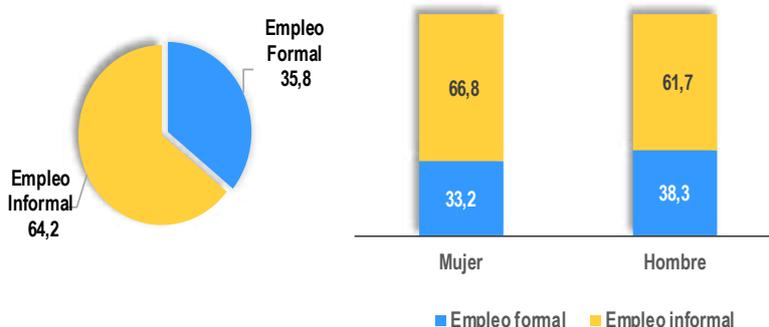
*/ La ciudad de Puno representa el 11,7% de la población del departamento de Puno.

22.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Puno, del total de población ocupada el 64,2% 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 35,8% tiene empleo formal.

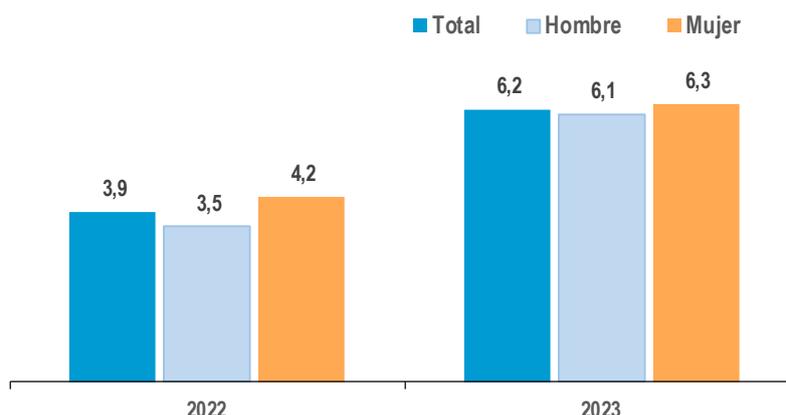
Según sexo, el 66,8% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 5,1 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (61,7%).

GRÁFICO N° 22.1
CIUDAD DE PUNO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

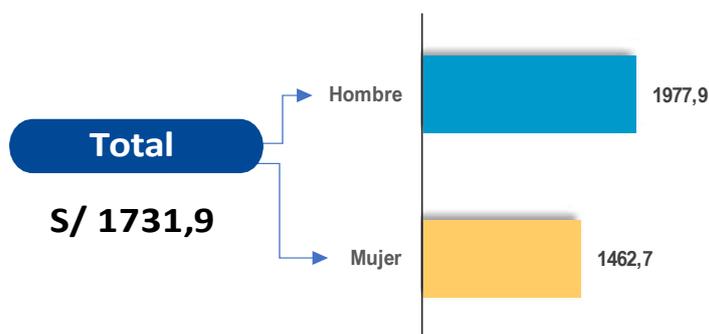
22.4 TASA DE DESEMPLEO

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

22.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Puno se ubicó en 1731,9 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1977,9 soles, siendo superior en 515,2 soles al ingreso de las mujeres (1462,7 soles).

GRÁFICO N° 22.3
CIUDAD DE PUNO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

23. CIUDAD DE TACNA*

23.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Tacna se ubicó en 65,6%, en relación al año 2022 (65,3%) aumentó en 0,3 punto porcentual. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 0,8 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	65,3	65,6	0,3	67,6	66,8	- 0,8
Hombre	73,0	72,5	- 0,5	75,4	73,5	- 1,9
Mujer	57,7	58,6	0,9	59,8	60,1	0,3
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	33,6	33,5	- 0,1	40,0	32,4	- 7,6
De 25 a 44 años	80,4	80,7	0,3	81,8	81,2	- 0,6
De 45 y más años	65,9	66,2	0,3	67,0	69,1	2,1
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	53,1	51,9	- 1,2	55,1	53,3	- 1,8
Secundaria	62,8	63,4	0,6	64,6	64,8	0,2
Sup. No universitaria	72,8	75,0	2,2	77,5	77,6	0,1
Sup. Universitaria	72,1	71,1	- 1,0	73,8	71,2	- 2,6

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

23.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Tacna en el año 2023 se situó en 161 mil 700 personas, respecto al año 2022, disminuyó en 0,9% (-Mil 500 personas). Según sexo, la población femenina ocupada se incrementó en 0,5%; mientras que, la población masculina disminuyó en 2,0%. Según grupo de edad, se incrementó en la población ocupada de 45 y más años de edad (1,1%); mientras que, disminuyó en el grupo de 14 a 24 años de edad (6,0%) y la población de 25 a 44 años de edad (1,8%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 2,0%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	163,2	161,7	-1,5	-0,9	172,1	168,7	-3,4	-2,0
Hombre	91,6	89,7	-1,9	-2,0	96,3	93,4	-2,9	-2,9
Mujer	71,7	72,0	0,3	0,5	75,8	75,3	-0,5	-0,7
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	15,7	14,8	-0,9	-6,0	19,3	14,6	-4,7	-24,4
De 25 a 44 años	78,1	76,7	-1,4	-1,8	80,8	79,1	-1,7	-2,1
De 45 y más años	69,4	70,2	0,8	1,1	72,0	75,1	3,1	4,2

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

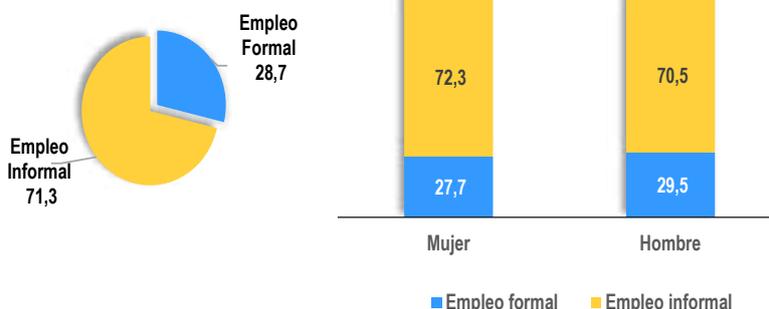
*/ La ciudad de Tacna representa el 87,9% de la población del departamento de Tacna.

23.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Tacna, del total de población ocupada, el 71,3% 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 28,7% tiene empleo formal.

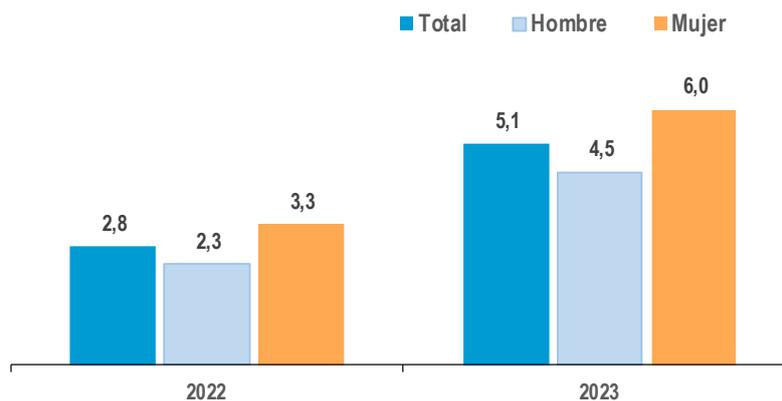
Según sexo, el 72,3% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 1,8 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (70,5%).

GRÁFICO N° 23.1
CIUDAD DE TACNA: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

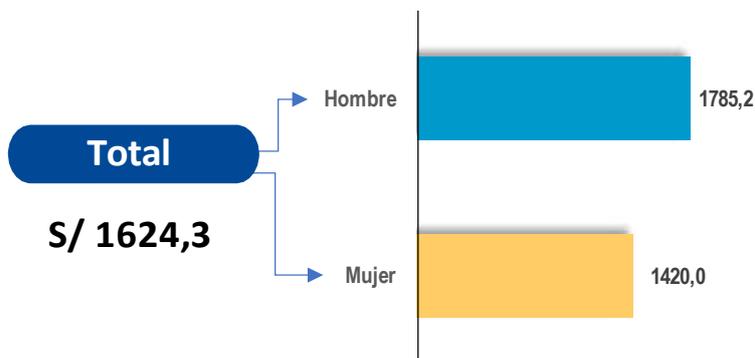
23.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Tacna se ubicó en 5,1%, siendo 2,3 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (2,8%). Según sexo, el desempleo afectó más a las mujeres (6,0%) que a los hombres (4,5%).

23.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Tacna se ubicó en 1624,3 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1785,2 soles, siendo superior en 365,2 soles al ingreso de las mujeres (1420,0 soles).

GRÁFICO N° 23.3
CIUDAD DE TACNA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

24. CIUDAD DE TARAPOTO*

24.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Tarapoto se ubicó en 70,7%, en relación al año 2022 (69,4%) se incrementó en 1,3 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad se incrementó en 2,2 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	69,4	70,7	1,3	69,8	72,0	2,2
Hombre	78,5	79,8	1,3	77,3	79,1	1,8
Mujer	59,8	61,3	1,5	61,9	64,5	2,6
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	47,5	50,9	3,4	44,4	51,9	7,5
De 25 a 44 años	85,5	86,5	1,0	87,5	88,8	1,3
De 45 y más años	67,4	67,5	0,1	68,5	67,6	-0,9
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	54,6	57,1	2,5	56,0	58,3	2,3
Secundaria	62,8	63,2	0,4	63,5	63,6	0,1
Sup. No universitaria	81,9	83,7	1,8	81,2	83,9	2,7
Sup. Universitaria	79,6	81,4	1,8	79,8	85,2	5,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

24.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Tarapoto en el año 2023 se situó en 90 mil 900 personas, respecto al año 2022, se incrementó 1,9% (Mil 700 personas). Según sexo, la población femenina ocupada se incrementó en 2,7% y la población masculina en 1,3%. Según grupo de edad, se incrementó en todos los grupos de edad, principalmente en la población ocupada de 14 a 24 años de edad (2,8%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 3,1%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	89,2	90,9	1,7	1,9	90,5	93,3	2,8	3,1
Hombre	51,8	52,5	0,7	1,3	51,5	52,7	1,2	2,4
Mujer	37,4	38,4	1,0	2,7	39,0	40,6	1,6	4,1
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	15,8	16,2	0,4	2,8	15,1	16,8	1,7	11,2
De 25 a 44 años	44,4	45,1	0,7	1,7	45,7	46,9	1,2	2,6
De 45 y más años	29,0	29,5	0,5	1,6	29,7	29,6	-0,1	-0,2

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

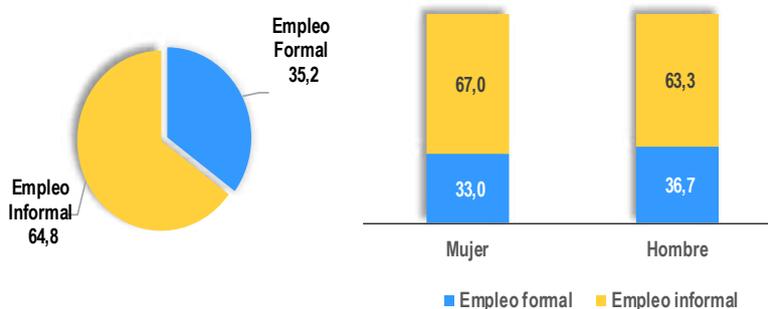
*/ La ciudad de Tarapoto representa el 20,0% de la población del departamento de San Martín.

24.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Tarapoto, 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.

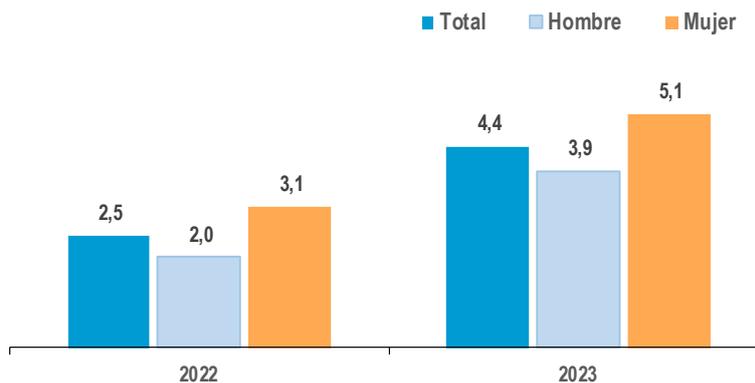
Según sexo, el 67,0% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 3,7 puntos porcentuales más que la población ocupada masculina (63,3%).

GRÁFICO N° 24.1
CIUDAD DE TARAPOTO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

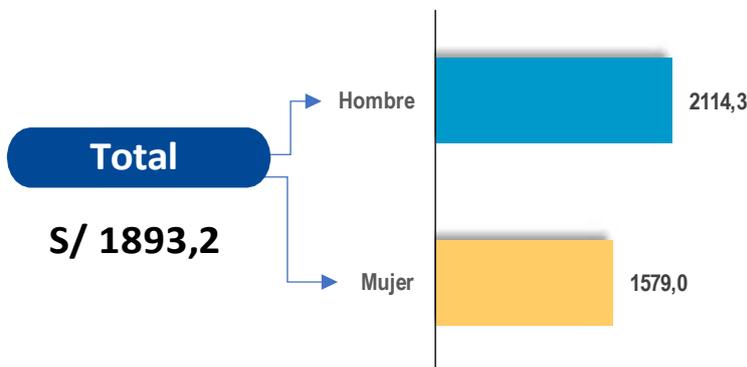
24.4 TASA DE DESEMPLEO

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

24.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Tarapoto se ubicó en 1893,2 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2114,3 soles, siendo superior en 435,3 soles al ingreso de las mujeres (1579,0 soles).

GRÁFICO N° 24.3
CIUDAD DE TARAPOTO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

25. CIUDAD DE TRUJILLO*

25.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Trujillo se ubicó en 69,1%, en relación al año 2022 (66,1%) aumentó en 3,0 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad aumentó en 5,3 puntos porcentuales.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	66,1	69,1	3,0	66,0	71,3	5,3
Hombre	74,7	76,1	1,4	75,2	78,6	3,4
Mujer	58,2	62,7	4,5	57,5	64,5	7,0
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	45,3	48,1	2,8	43,5	49,3	5,8
De 25 a 44 años	84,1	86,7	2,6	84,7	88,2	3,5
De 45 y más años	61,3	65,1	3,8	61,7	68,6	6,9
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	57,1	60,6	3,5	58,3	65,1	6,8
Secundaria	60,4	63,1	2,7	58,7	65,1	6,4
Sup. No universitaria	75,1	78,5	3,4	75,5	79,4	3,9
Sup. Universitaria	74,8	77,9	3,1	76,0	79,5	3,5

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

25.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Trujillo en el año 2023 se situó en 512 mil personas, respecto al año 2022, se incrementó 3,9% (19 mil 400 personas). Según sexo, la población ocupada femenina se incrementó en 6,0% y la población masculina aumentó en 2,3%. Según grupo de edad, se incrementó en todos los grupos, principalmente en la población ocupada de 45 y más años de edad (6,3%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, se incrementó en 8,0%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	492,6	512,0	19,4	3,9	497,5	537,4	39,9	8,0
Hombre	270,2	276,3	6,1	2,3	275,5	289,0	13,5	4,9
Mujer	222,4	235,7	13,3	6,0	221,9	248,4	26,5	11,9
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	81,3	83,5	2,2	2,8	79,7	90,3	10,6	13,3
De 25 a 44 años	245,9	252,6	6,7	2,7	250,1	260,4	10,3	4,1
De 45 y más años	165,5	175,9	10,4	6,3	167,7	186,7	19,0	11,3

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

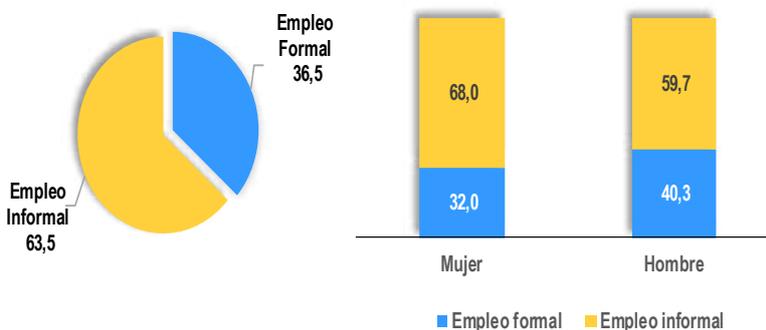
*/ La ciudad de Trujillo representa el 53,2% de la población del departamento de La Libertad.

25.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 2023, en la ciudad de Trujillo, del total de población ocupada el 63,5% 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 36,5% tiene empleo formal.

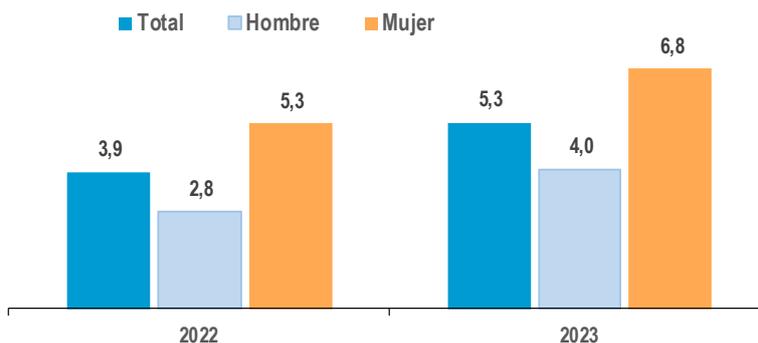
Según sexo, el 68,0% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 8,3 puntos porcentuales más que los hombres (59,7%).

GRÁFICO N° 25.1
CIUDAD DE TRUJILLO: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

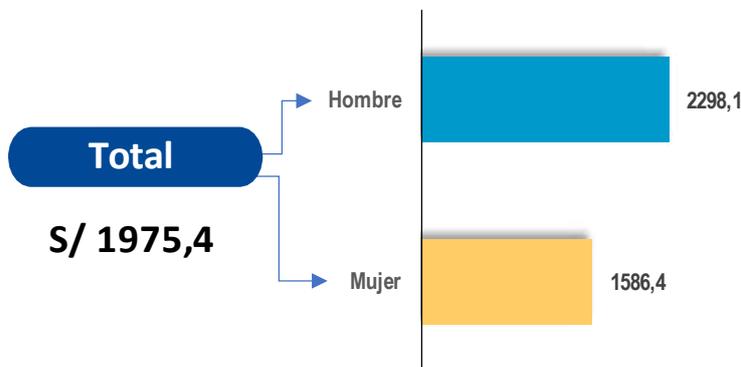
25.4 TASA DE DESEMPLEO

En el IV trimestre del año 2023, la tasa de desempleo en la ciudad de Trujillo se ubicó en 5,3%, siendo 1,4 puntos porcentuales más que en igual trimestre del año 2022 (3,9%). Según sexo, el desempleo afectó al 6,8% de las mujeres y al 4,0% de los hombres.

25.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Trujillo se ubicó en 1975,4 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 2298,1 soles, siendo superior en 711,7 soles al ingreso de las mujeres (1586,4 soles).

GRÁFICO N° 25.3
CIUDAD DE TRUJILLO: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

26. CIUDAD DE TUMBES*

26.1 TASA DE ACTIVIDAD

En el año 2023, la tasa de actividad de la ciudad de Tumbes se ubicó en 69,5%, en relación al año 2022 (66,2%) aumentó en 3,3 puntos porcentuales. 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 no universitaria.

En el IV trimestre del año 2023, en comparación a igual trimestre del año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 0,8 punto porcentual.

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	Años			Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre		
	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)	2022	2023	Variación (Puntos porcentuales)
Total	66,2	69,5	3,3	70,4	69,6	- 0,8
Hombre	77,5	78,6	1,1	81,1	78,9	- 2,2
Mujer	53,6	59,4	5,8	58,5	59,2	0,7
Grupo de edad						
De 14 a 24 años	39,8	46,1	6,3	43,4	45,0	1,6
De 25 a 44 años	80,7	82,9	2,2	83,9	84,0	0,1
De 45 y más años	68,5	70,9	2,4	74,1	70,7	- 3,4
Nivel de educación alcanzado						
Primaria 1/	54,6	57,7	3,1	63,5	57,2	- 6,3
Secundaria	62,3	64,7	2,4	65,5	64,3	- 1,2
Sup. No universitaria	78,2	81,0	2,8	81,7	79,9	- 1,8
Sup. Universitaria	74,3	80,2	5,9	78,0	83,2	5,2

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

26.2 POBLACIÓN OCUPADA

La población ocupada de la ciudad de Tumbes en el año 2023 se situó en 52 mil 500 personas, respecto al año 2022, se incrementó 3,8% (Mil 900 personas). Según sexo, la población ocupada femenina se incrementó en 7,7% y la población masculina en 1,3%. Según grupo de edad, se incrementó en todos los grupos, principalmente en la población ocupada de 14 a 24 años de edad (13,4%).

En el IV trimestre del año 2023, en comparación con igual trimestre del año 2022, disminuyó en 3,5%.

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	Años				Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2022	2023	Variación		2022	2023	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	%			Absoluta (Miles de personas)	%
Total	50,6	52,5	1,9	3,8	54,5	52,6	-1,9	-3,5
Hombre	31,3	31,7	0,4	1,3	33,2	31,8	-1,4	-4,0
Mujer	19,3	20,8	1,5	7,7	21,3	20,7	-0,6	-2,7
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	7,2	8,1	0,9	13,4	8,2	7,9	-0,3	-3,8
De 25 a 44 años	24,4	24,9	0,5	1,9	25,7	25,2	-0,5	-1,7
De 45 y más años	19,0	19,4	0,4	2,5	20,6	19,5	-1,1	-5,5

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

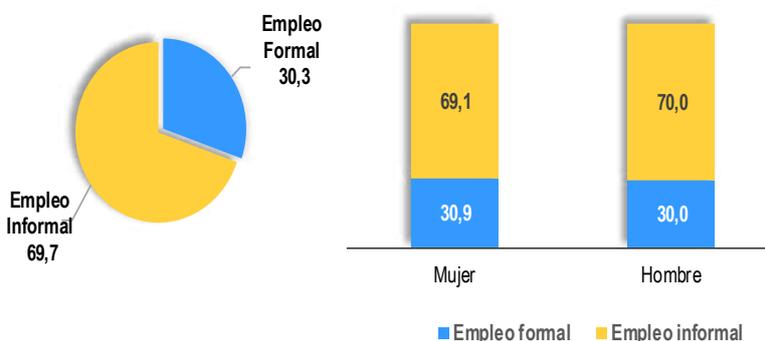
*/ La ciudad de Tumbes representa el 44,9% de la población del departamento de Tumbes.

26.3 TASA DE EMPLEO INFORMAL

En el año 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.

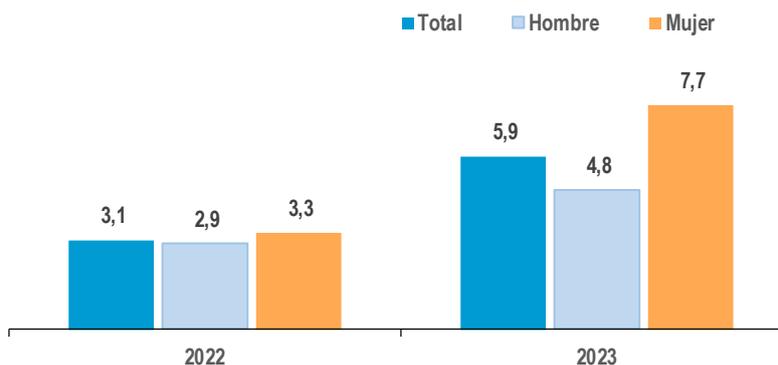
Según sexo, el 69,1% de la población ocupada femenina tiene empleo informal, siendo 0,9 puntos porcentuales menos que la masculina (70,0%).

GRÁFICO N° 26.1
CIUDAD DE TUMBES: TASA DE EMPLEO FORMAL E INFORMAL POR SEXO
Año 2023
(Porcentaje)



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

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



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

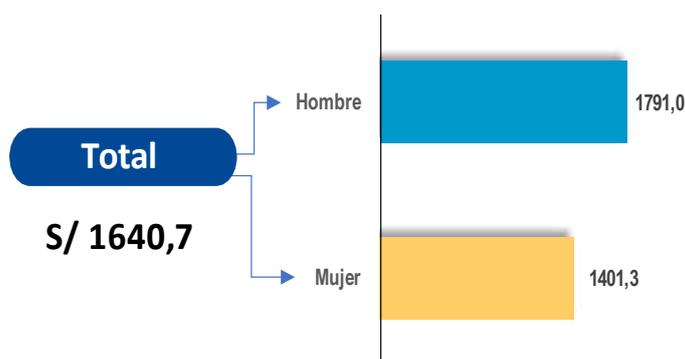
26.4 TASA DE DESEMPLEO

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

26.5 INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo (ingreso principal y secundario) de la ciudad de Tumbes se ubicó en 1640,7 soles. El ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1791,0 soles, siendo superior en 389,7 soles al ingreso de las mujeres (1401,3 soles).

GRÁFICO N° 26.3
CIUDAD DE TUMBES: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO
Año 2023
(Soles)



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

ANEXOS

CUADRO N° 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
Octubre-Noviembre-Diciembre	25 641,9	18 146,1	7 495,8	70,8
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
Octubre-Noviembre-Diciembre	26 071,7	18 140,4	7 931,3	69,6

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

CUADRO N° 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
Octubre-Noviembre-Diciembre	18 146,1	9 960,2	8 185,9	2 951,1	8 716,5	6 478,5
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
Octubre-Noviembre-Diciembre	18 140,4	9 980,4	8 160,0	2 664,3	8 690,4	6 785,7

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

CUADRO N° 03
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO SEGÚN TRIMESTRES, 2022-2023
(Miles de personas)

Trimestres	Total	Nivel educación 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
Octubre-Noviembre-Diciembre	18 146,1	3 477,8	7 836,3	3 114,7	3 717,4
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
Octubre-Noviembre-Diciembre	18 140,4	3 491,6	7 616,3	3 180,8	3 851,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

CUADRO N° 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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 436,1	9 643,0	7 793,1	2 707,4	8 427,5	6 301,2
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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 195,3	9 556,7	7 638,6	2 359,6	8 300,9	6 534,8

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

CUADRO N° 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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 436,1	3 417,0	7 532,5	2 978,4	3 508,2	12 844,9	1 224,1	3 367,1
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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 195,3	3 366,0	7 217,8	3 009,2	3 602,2	12 448,4	1 194,5	3 552,4

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

CUADRO N° 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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 436,1	4 412,0	1 449,2	1 250,9	3 035,2	7 288,9
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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 195,3	3 948,0	1 508,6	1 133,1	3 270,8	7 334,7

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 N° 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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 436,1	15 864,5	1 571,6	6 492,4	10 943,7
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
Octubre-Noviembre-Diciembre	17 195,3	16 005,4	1 189,9	7 152,6	10 042,7

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

CUADRO N° 08
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN PERIODO, 2022-2023
 (Porcentaje)

Periodo	Nacional			Perú Urbano		
	Total	Informal	Formal	Total	Informal	Formal
2022						
Enero-Diciembre 2022	100,0	74,0	26,0	100,0	68,5	31,5
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
Enero-Diciembre 2023	100,0	71,1	28,9	100,0	65,5	34,5

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

CUADRO N° 09
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO SEGÚN PERIODO, 2022-2023
 (Porcentaje)

Periodo	Nacional			Perú Urbano		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
2022						
Enero-Diciembre 2022	74,0	71,7	76,8	68,5	66,0	71,6
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
Enero-Diciembre 2023	71,1	69,3	73,4	65,5	63,5	68,0

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

CUADRO N° 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								
Enero-Diciembre 2022	74,0	87,1	69,9	73,6	68,5	83,7	64,7	67,2
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
Enero-Diciembre 2023	71,1	84,9	67,0	70,9	65,5	81,4	61,7	64,4

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

CUADRO N° 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										
Enero-Diciembre 2022	74,0	94,1	83,4	58,3	44,2	68,5	90,3	80,2	56,0	42,9
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
Enero-Diciembre 2023	71,1	93,8	81,5	55,9	40,3	65,5	90,0	78,2	54,0	39,3

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

CUADRO N° 12
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL POR SEXO SEGÚN PERIODO, 2022-2023
(Porcentaje)

Periodo	Nacional			Perú Urbano		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
2022						
Enero-Diciembre 2022	26,0	28,3	23,2	31,5	34,0	28,4
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
Enero-Diciembre 2023	28,9	30,7	26,6	34,5	36,5	32,0

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

CUADRO N° 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								
Enero-Diciembre 2022	26,0	12,9	30,1	26,4	31,5	16,3	35,3	32,8
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
Enero-Diciembre 2023	28,9	15,1	33,0	29,1	34,5	18,6	38,3	35,6

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

CUADRO N° 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										
Enero-Diciembre 2022	26,0	5,9	16,6	41,7	55,8	31,5	9,7	19,8	44,0	57,1
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
Enero-Diciembre 2023	28,9	6,2	18,5	44,1	59,7	34,5	10,0	21,8	46,0	60,7

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

CUADRO N° 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
2022						
Enero-Diciembre 2022	1 524,0	1 726,6	1 246,9	1 097,5	1 642,3	1 511,8
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
Enero-Diciembre 2023	1 674,4	1 873,5	1 405,1	1 133,5	1 814,5	1 662,9

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

CUADRO N° 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
2022					
Enero-Diciembre 2022	1 524,0	792,5	1 251,7	1 688,2	2 675,3
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
Enero-Diciembre 2023	1 674,4	852,9	1 329,2	1 821,9	2 936,0

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

CUADRO N° 17
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD POR SEXO, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
 (Porcentaje)

Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre

Ciudades	2022			2023		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Total	66,4	74,8	58,7	66,2	74,0	59,0
Abancay	70,5	76,1	64,9	71,9	77,3	66,6
Arequipa	59,2	66,7	52,3	56,7	65,7	48,4
Ayacucho	72,7	78,7	66,8	72,8	79,1	66,6
Cajamarca	66,4	74,3	59,2	65,1	72,1	58,7
Chachapoyas	66,9	73,0	61,3	67,1	74,1	60,8
Chiclayo	64,5	73,9	56,2	64,2	74,2	55,5
Chimbote	65,3	74,0	56,9	65,1	73,5	57,1
Cerro de Pasco	67,5	76,2	59,4	63,7	74,8	53,3
Cusco	68,1	72,0	64,4	68,5	73,8	63,4
Huancavelica	65,7	71,4	60,1	64,9	69,1	60,6
Huancayo	67,5	73,4	62,2	66,8	70,7	63,3
Huánuco	66,4	75,6	57,2	64,5	73,5	55,4
Huaraz	66,9	74,6	59,4	63,7	73,8	53,7
Ica	67,5	76,9	58,3	64,8	72,6	57,0
Iquitos	73,5	81,2	65,7	70,7	78,4	63,1
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	66,1	74,9	58,2	65,9	73,7	58,8
Moquegua	66,1	72,3	59,2	66,7	74,2	58,4
Moyobamba	75,0	82,4	67,0	72,2	80,8	62,9
Piura	71,3	77,4	65,7	71,5	79,4	64,2
Pucallpa	70,8	78,9	62,3	68,3	77,6	58,4
Puerto Maldonado	74,0	82,7	62,4	73,0	79,7	64,2
Puno	69,9	74,4	65,6	67,9	71,0	64,9
Tacna	67,6	75,4	59,8	66,8	73,5	60,1
Tarapoto	69,8	77,3	61,9	72,0	79,1	64,5
Trujillo	66,0	75,2	57,5	71,3	78,6	64,5
Tumbes	70,4	81,1	58,5	69,6	78,9	59,2

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 N° 18
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y GRUPO DE EDAD, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023

(Miles de personas)

Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre

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	9 075,3	4 965,6	4 109,7	1 325,3	4 583,6	3 166,3	9 251,2	5 023,7	4 227,5	1 260,5	4 609,2	3 381,5
Abancay	45,6	24,7	21,0	8,3	23,4	14,0	46,8	25,5	21,4	8,5	24,1	14,2
Arequipa	507,4	274,0	233,4	63,0	266,5	177,9	482,2	269,7	212,5	54,7	254,2	173,4
Ayacucho	125,3	67,7	57,6	23,1	67,9	34,3	129,5	70,2	59,3	22,7	71,0	35,8
Cajamarca	117,3	62,7	54,6	17,6	64,7	35,0	112,6	60,5	52,1	14,8	63,7	34,1
Chachapoyas	19,2	10,0	9,2	3,3	9,4	6,5	19,5	10,2	9,3	3,0	9,9	6,6
Chiclayo	289,3	157,2	132,0	45,3	139,7	104,2	281,9	154,0	127,9	39,7	141,4	100,9
Chimbote	194,3	107,4	86,9	30,5	89,6	74,2	187,2	103,9	83,3	26,0	87,7	73,5
Cerro de Pasco	29,6	16,2	13,4	5,0	15,3	9,3	28,4	16,3	12,1	4,3	15,3	8,8
Cusco	243,6	127,6	116,0	37,0	126,7	80,0	243,2	130,3	112,9	33,3	129,6	80,3
Huancavelica	27,0	14,8	12,3	4,1	16,0	6,9	26,3	14,1	12,2	3,6	15,9	6,8
Huancayo	272,8	142,5	130,3	47,5	132,1	93,2	264,7	133,3	131,4	41,9	131,6	91,1
Huánuco	113,6	65,2	48,4	21,3	56,5	35,8	109,3	62,2	47,1	17,6	55,1	36,6
Huaraz	70,6	38,8	31,7	9,4	36,3	24,9	66,7	38,3	28,4	10,0	33,7	22,9
Ica	177,7	101,2	76,5	25,9	88,7	63,2	168,8	95,1	73,7	22,3	85,9	60,7
Iquitos	231,8	127,6	104,2	41,6	105,7	84,4	218,1	122,7	95,4	35,6	105,0	77,5
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	5 084,6	2 777,3	2 307,3	704,2	2 593,2	1 787,2	5 319,7	2 858,1	2 461,6	687,1	2 621,1	2 011,4
Moquegua	39,9	23,0	16,9	5,0	21,1	13,7	40,4	24,0	16,4	5,2	20,4	14,8
Moyobamba	33,8	19,5	14,4	6,4	16,4	11,0	32,5	19,2	13,3	5,8	16,2	10,5
Piura	295,5	155,6	139,9	52,9	143,1	99,4	292,8	158,6	134,2	49,0	146,2	97,6
Pucallpa	201,8	115,6	86,1	32,6	98,5	70,6	192,9	113,6	79,3	29,2	98,8	64,9
Puerto Maldonado	66,3	42,1	24,3	8,8	33,9	23,6	65,7	41,2	24,6	7,3	34,4	24,1
Puno	73,7	38,4	35,3	10,1	36,8	26,8	70,2	36,0	34,3	9,5	36,6	24,1
Tacna	172,1	96,3	75,8	19,3	80,8	72,0	168,7	93,4	75,3	14,6	79,1	75,1
Tarapoto	90,5	51,5	39,0	15,1	45,7	29,7	93,3	52,7	40,6	16,8	46,9	29,6
Trujillo	497,5	275,5	221,9	79,7	250,1	167,7	537,4	289,0	248,4	90,3	260,4	186,7
Tumbes	54,5	33,2	21,3	8,2	25,7	20,6	52,6	31,8	20,7	7,9	25,2	19,5

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 N° 19
PERÚ: TASA DE DESEMPEÑO POR SEXO, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
 (Porcentaje)
 Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre

Ciudades	2022			2023		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Total	5,7	4,6	7,0	6,4	5,3	7,6
Abancay	2,8	2,6	3,1	4,5	3,3	5,9
Arequipa	4,7	4,4	5,1	7,1	6,2	8,2
Ayacucho	5,1	4,1	6,2	4,7	3,9	5,6
Cajamarca	4,7	4,9	4,4	8,6	7,4	10,0
Chachapoyas	3,3	3,1	3,4	4,7	5,0	4,4
Chiclayo	5,2	3,9	6,6	7,7	6,7	9,0
Chimbote	3,9	4,2	3,5	8,1	7,6	8,8
Cerro de Pasco	5,7	5,5	6,0	4,2	3,2	5,5
Cusco	4,2	3,0	5,5	6,2	4,8	7,8
Huancavelica	5,4	5,2	5,7	9,1	8,9	9,2
Huancayo	4,1	2,3	6,1	7,4	6,5	8,4
Huánuco	4,2	3,1	5,6	6,8	6,9	6,6
Huaraz	2,4	2,8	1,9	4,7	5,0	4,3
Ica	2,4	1,8	3,3	5,3	4,3	6,6
Iquitos	3,4	4,0	2,5	6,3	5,3	7,7
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	7,1	5,7	8,7	6,4	5,2	7,8
Moquegua	9,2	8,9	9,8	11,1	9,7	13,0
Moyobamba	1,9	1,7	2,2	4,3	3,3	5,8
Piura	3,4	2,9	4,0	6,6	5,6	7,7
Pucallpa	1,9	1,5	2,4	4,8	3,8	6,1
Puerto Maldonado	2,0	2,1	1,6	5,2	4,3	6,7
Puno	3,9	3,5	4,2	6,2	6,1	6,3
Tacna	2,8	2,3	3,3	5,1	4,5	6,0
Tarapoto	2,5	2,0	3,1	4,4	3,9	5,1
Trujillo	3,9	2,8	5,3	5,3	4,0	6,8
Tumbes	3,1	2,9	3,3	5,9	4,8	7,7

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 N° 20
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL POR SEXO, SEGÚN CIUDADES, 2022-2023
 (Porcentaje)
 Años: 2022 y 2023

Ciudades	2022					2023				
	Total	Informal	Sexo		Formal	Total	Informal	Sexo		Formal
			Hombre	Mujer				Hombre	Mujer	
Total	100,0	63,4	60,8	66,5	36,6	100,0	60,0	57,7	62,8	40,0
Abancay	100,0	68,8	65,6	72,5	31,2	100,0	67,2	64,8	69,9	32,8
Arequipa	100,0	60,2	58,8	61,9	39,8	100,0	56,0	53,4	59,2	44,0
Ayacucho	100,0	74,9	75,0	74,8	25,1	100,0	72,8	70,8	75,1	27,2
Cajamarca	100,0	65,8	61,9	70,4	34,2	100,0	61,2	58,8	63,9	38,8
Chachapoyas	100,0	59,0	58,7	59,4	41,0	100,0	60,0	59,4	60,7	40,0
Chiclayo	100,0	70,3	70,7	69,8	29,7	100,0	65,8	65,4	66,3	34,2
Chimbote	100,0	68,7	66,4	71,7	31,3	100,0	67,9	65,6	70,7	32,1
Cerro de Pasco	100,0	64,6	58,5	72,1	35,4	100,0	61,5	54,0	71,7	38,5
Cusco	100,0	64,5	62,7	66,6	35,5	100,0	61,7	60,5	63,0	38,3
Huancavelica	100,0	64,9	65,3	64,4	35,1	100,0	61,0	59,5	62,6	39,0
Huancayo	100,0	68,9	67,5	70,4	31,1	100,0	66,6	63,9	69,6	33,4
Huánuco	100,0	67,5	67,3	67,7	32,5	100,0	65,4	65,6	65,1	34,6
Huaraz	100,0	66,2	64,2	68,9	33,8	100,0	63,9	61,9	66,6	36,1
Ica	100,0	58,6	59,9	57,0	41,4	100,0	56,6	58,0	54,7	43,4
Iquitos	100,0	74,6	72,8	76,8	25,4	100,0	70,4	68,3	72,9	29,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	100,0	60,6	57,1	64,8	39,4	100,0	56,7	53,9	59,9	43,3
Moquegua	100,0	59,3	57,7	61,5	40,7	100,0	56,6	54,2	60,2	43,4
Moyobamba	100,0	70,7	70,6	70,7	29,3	100,0	69,1	69,6	68,3	30,9
Piura	100,0	65,9	62,5	69,9	34,1	100,0	63,5	60,9	66,6	36,5
Pucallpa	100,0	76,9	75,5	78,9	23,1	100,0	73,6	72,1	75,8	26,4
Puerto Maldonado	100,0	72,4	73,8	70,1	27,6	100,0	70,5	72,0	68,0	29,5
Puno	100,0	66,5	63,0	70,2	33,5	100,0	64,2	61,7	66,8	35,8
Tacna	100,0	71,7	71,5	71,9	28,3	100,0	71,3	70,5	72,3	28,7
Tarapoto	100,0	65,9	66,9	64,7	34,1	100,0	64,8	63,3	67,0	35,2
Trujillo	100,0	64,3	62,1	66,9	35,7	100,0	63,5	59,7	68,0	36,5
Tumbes	100,0	68,5	70,2	65,6	31,5	100,0	69,7	70,0	69,1	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
 Años: 2022 y 2023
 (Soles)

Ciudades	2022			2023		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Abancay	1 860,6	2 121,3	1 539,7	1 954,0	2 241,7	1 601,0
Arequipa	2 096,0	2 501,1	1 603,5	2 206,6	2 575,9	1 730,3
Ayacucho	1 538,4	1 743,9	1 279,7	1 623,3	1 882,4	1 308,3
Cajamarca	1 707,7	2 056,1	1 289,5	1 922,4	2 294,7	1 475,5
Chachapoyas	2 088,1	2 404,2	1 727,5	2 228,7	2 556,6	1 840,6
Chiclayo	1 635,3	1 854,8	1 365,9	1 714,7	1 893,8	1 493,9
Chimbote	1 693,6	2 003,9	1 290,8	1 795,0	2 126,4	1 375,1
Cerro de Pasco	1 615,6	1 965,6	1 171,1	1 783,2	2 162,7	1 245,5
Cusco	1 843,6	2 125,8	1 516,8	1 960,0	2 159,4	1 724,4
Huancavelica	1 628,6	1 821,7	1 396,3	1 732,1	1 954,8	1 478,8
Huancayo	1 617,3	1 878,2	1 327,8	1 715,8	2 007,6	1 388,0
Huánuco	1 663,2	1 889,7	1 355,6	1 919,4	2 115,1	1 657,2
Huaraz	1 702,5	2 013,1	1 286,8	1 862,5	2 121,2	1 497,5
Ica	1 942,7	2 151,6	1 661,9	2 010,9	2 237,2	1 707,5
Iquitos	1 535,1	1 659,3	1 375,6	1 702,8	1 884,1	1 467,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	1 885,2	2 153,2	1 550,9	2 141,1	2 430,3	1 797,4
Moquegua	1 949,1	2 245,8	1 536,3	2 174,3	2 517,8	1 673,8
Moyobamba	1 727,9	1 883,9	1 494,8	1 738,2	1 858,6	1 547,1
Piura	1 797,3	2 067,5	1 466,0	1 839,3	2 103,5	1 520,5
Pucallpa	1 587,1	1 682,6	1 444,1	1 616,2	1 736,1	1 430,3
Puerto Maldonado	1 910,8	2 082,2	1 607,2	1 869,8	1 995,4	1 645,5
Puno	1 615,9	1 905,3	1 301,1	1 731,9	1 977,9	1 462,7
Tacna	1 545,3	1 713,4	1 323,3	1 624,3	1 785,2	1 420,0
Tarapoto	1 826,1	2 002,4	1 567,9	1 893,2	2 114,3	1 579,0
Trujillo	1 834,0	2 136,4	1 453,6	1 975,4	2 298,1	1 586,4
Tumbes	1 517,8	1 607,9	1 366,7	1 640,7	1 791,0	1 401,3

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