

Perú:

Indicadores del Mercado Laboral

a nivel departamental y de las principales ciudades investigadas,

2022-2023



Perú: Indicadores del Mercado Laboral a nivel departamental y de las principales ciudades investigadas, 2022-2023

Créditos

Dirección General

Peter Abad Altamirano

Jefe (e)

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Dirección y supervisión

Cirila Gutiérrez Espino

Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Arturo Arias Chumpitaz

Director Técnico Adjunto de Demografía e Indicadores Sociales

Procesamiento y análisis

Zoraida Castro Ángeles

Nórvil Valle Gómez

Erik Romero Cóndor

Moisés Elías Paredes

Roxana Palomares Cristobal

César Centeno Díaz

Mapas Temáticos

Lourdes Huertas Rosales

Oficina Técnica de Difusión

Milagros Canales Garrido

Diagramación

Gladyz Alvarez Moreno

Diseño de carátula

Freddy Ccopa Paucar

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ

Teléfonos: (01) 203-2640

Web: www.inei.gob.pe

Agosto 2024

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), órgano rector del Sistema Estadístico Nacional (SEN) pone a disposición del público usuario el documento: **Perú: Indicadores del Mercado Laboral a nivel departamental y de las principales ciudades investigadas, 2022-2023**, documento que contiene los principales resultados obtenidos de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

La Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), se constituye en la principal fuente de información especializada sobre el mercado laboral peruano, al estar diseñado para ofrecer al país datos mensuales, trimestrales y anuales de la fuerza de trabajo, la ocupación, la informalidad laboral y la desocupación, entre otras variables. Asimismo, se constituye en el proyecto estadístico continuo más grande del país al investigar cerca de 140 mil hogares peruanos, para así proporcionar información a nivel nacional, departamental, área urbana, rural y en 26 principales ciudades investigadas.

El documento está estructurado en ocho capítulos que muestran el comportamiento de los principales indicadores del mercado laboral peruano. El primero desarrolla aspectos metodológicos de la encuesta. El segundo capítulo analiza la participación de la Población en Edad de Trabajar en la Fuerza Laboral. El tercero presenta las características de la Población Económicamente Activa Ocupada. El cuarto capítulo describe las características del empleo informal y formal. El quinto capítulo muestra los Niveles de Empleo de la Población Económicamente Activa. El sexto describe las características de la Población Desempleada. El séptimo capítulo trata aspectos sobre la población ocupada con previsión social y el octavo proporciona información sobre el ingreso promedio proveniente del trabajo e ingreso principal.

Finalmente, el Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su agradecimiento a los hogares peruanos y residentes en el país que gentilmente brindaron valiosa información para la elaboración y publicación del presente estudio.

Agosto 2024

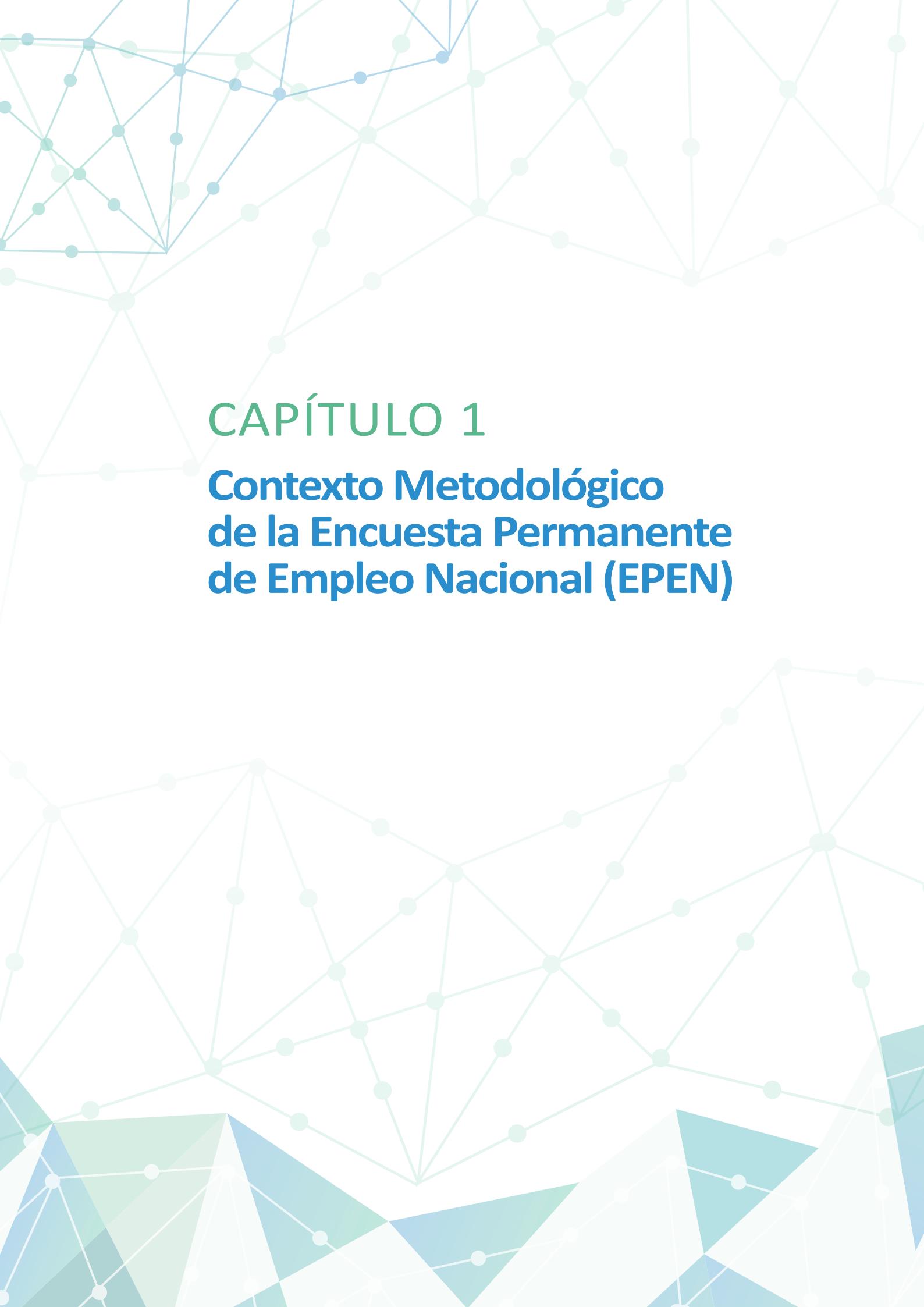
Peter Abad Altamirano
Jefe (e)
Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contenido

Presentación	3
1. Contexto Metodológico de La Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN)	11
1.1. Antecedentes del INEI en ejecución de encuestas de hogares sobre mercado laboral	11
1.1.1. Encuesta Nacional de hogares (ENAHO)	11
1.1.2. Encuesta Permanente de Empleo (EPE)	12
1.1.3. Características de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).....	12
1.1.4. Empalme del módulo de empleo de la Encuesta Permanente de Empleo con la Encuesta Permanente de Empleo Nacional	16
1.1.5. Marco internacional en la construcción de indicadores de empleo	17
1.1.6. Publicaciones realizadas con la Encuesta Permanente de Empleo Nacional.....	19
1.1.7. Proceso de construcción de los indicadores de empleo en Perú en el marco de la CIET 19	19
1.1.8. Integración de La Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) y Los Registros Administrativos Provenientes de La Planilla Electrónica	20
II. Participación de la Población en Edad de Trabajar en La Fuerza Laboral	23
2.1. Población en edad de trabajar (PET) en los departamentos.....	23
2.1.1. Tasa de actividad a nivel nacional	24
2.1.2. Tasa de actividad según área de residencia	25
2.1.3. Tasa de actividad según sexo y área de residencia	26
2.1.4. Tasa de actividad según departamentos	26
2.1.5. Tasa de actividad de mujeres y hombres en los departamentos	27
2.1.6. Tasa de actividad según grandes grupos de edad	29
2.1.7. Tasa de actividad por grandes grupos de edad según departamentos.....	29
2.1.8. Tasa de actividad por nivel de educación alcanzado según departamentos	30
2.2. Tasa de actividad en ciudades.....	32
2.2.1. Tasa de actividad en las ciudades investigadas según sexo	32
2.2.2. Tasa de actividad en ciudades investigadas según grandes grupos de edad.	34
III. Características de la Población Económicamente Activa Ocupada.....	41
3.1. Población económicamente activa ocupada	41
3.1.1. Población ocupada según sexo	43
3.1.2. Población ocupada según grandes grupos de edad	44
3.1.3. Población ocupada según nivel educativo	47
3.1.4. Población ocupada según ramas de actividad	49
3.1.5. Población ocupada según categoría de ocupación	51
3.1.6. Población ocupada según tamaño de empresa.....	53

3.2	Población Económicamente Activa Ocupada en las ciudades investigadas	56
3.2.1	Población ocupada según sexo	56
3.2.2	Población ocupada según grandes grupos de edad	58
3.2.3	Población ocupada según nivel educativo	59
3.2.4	Población ocupada según ramas de actividad	61
3.2.5	Población ocupada según categoría de ocupación	63
3.2.6	Población ocupada según tamaño de empresa.....	65
IV.	Características del Empleo Informal y Formal	71
4.1.	Empleo informal y formal a nivel a nacional.....	71
4.1.1.	Empleo informal y formal según área de residencia	71
4.1.2.	Empleo informal y formal según departamentos.....	72
4.1.3.	Empleo informal y formal por sexo según área de residencia	73
4.1.4.	Tasa de empleo informal y formal por sexo según departamentos	74
4.2.	Empleo informal y formal en ciudades investigadas.....	76
4.2.1.	Tasa de empleo informal y formal en las ciudades investigadas según sexo.....	78
4.2.2.	Tasa de empleo informal y formal en las ciudades investigadas según grandes grupos de edad	80
V.	Capítulo: Niveles de Empleo de la Población Económicamente Activa	87
5.1	Niveles de empleo de la población económicamente activa	87
5.1.1	Niveles de empleo según área de residencia	88
5.1.2	Niveles de empleo según departamentos	89
5.1.3	Niveles de empleo según sexo y grupos de edad	91
5.1.4	Niveles de empleo según nivel educativo	92
5.2	Niveles de empleo de la población económicamente activa en ciudades investigadas	94
VI.	Características de la Población Desempleada	99
6.1	Población económicamente activa desempleada	99
6.1.1	Población desempleada según sexo	100
6.1.2	Población desempleada según grupos de edad.	101
6.1.3	Población desempleada según nivel educativo.....	102
6.1.4	Población desempleada según experiencia laboral.....	103
6.2	Tasa de desempleo	103
6.2.1	Tasa de desempleo según sexo.....	103
6.2.2	Tasa de desempleo según grandes grupos de edad.....	106
6.2.3	Tasa de desempleo según nivel educativo	106
6.3	Tasa de desempleo de Ciudades investigadas	107
6.3.1	Tasa de desempleo según sexo	107
6.3.2	Tasa de desempleo según grandes grupos de edad.....	109
VII.	Población Ocupada que Accede a Seguro de Salud y al Sistema de Pensiones	115
7.1	Población ocupada con seguro de salud.....	115
7.1.1	Población ocupada con seguro de salud por tipo de seguro.	117

7.1.2	Población ocupada masculina y femenina con seguro de salud.....	118
7.1.3	Población ocupada por grandes grupos de edad con seguro de salud.....	120
7.1.4	Población ocupada por nivel educativo alcanzado con seguro de salud	121
7.1.5	Población ocupada con seguro de salud en ciudades investigadas.....	123
7.1.5.1	Población ocupada con seguro de salud por tipo de seguro en ciudades investigadas	124
7.1.5.2	Población ocupada masculina y femenina con seguro de salud en ciudades investigadas.....	126
7.1.5.3	Población ocupada por grandes grupos de edad con seguro de salud en ciudades investigadas.....	127
7.1.5.4	Población ocupada por nivel educativo alcanzado con seguro de salud en ciudades investigadas.....	129
7.2	Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones a nivel nacional	133
7.2.1	Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones por tipo de pensión	134
7.2.2	Población ocupada masculina y femenina afiliada a un sistema de pensiones	136
7.2.3	Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones en ciudades investigadas	137
7.2.3.1	Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones por tipo de pensión en ciudades investigadas.....	139
7.2.3.2	Población ocupada masculina y femenina afiliada a un sistema de pensiones en ciudades investigadas	141
VIII.	Ingreso Promedio Proveniente del Trabajo e Ingreso Principal	149
8.1	Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo a nivel nacional	149
8.1.1	Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo por área de residencia	149
8.1.2	Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo por sexo según departamentos...	152
8.1.3	Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo por grandes grupos de edad.....	153
8.1.4	Ingreso promedio proveniente del trabajo por grandes grupos de edad en los departamentos.....	154
8.2	Ingreso promedio proveniente del trabajo en las ciudades investigadas.....	157
8.2.1	Ingreso promedio proveniente del trabajo por sexo	159
8.2.2	Ingreso promedio proveniente del trabajo en las ciudades	159
8.2.3	Ingreso promedio proveniente del trabajo por grandes grupos de edad.....	160
8.2.4	Ingreso promedio proveniente del trabajo por grandes grupos de edad en las ciudades investigadas.....	160
8.3	Ingreso promedio principal a nivel nacional	161
8.3.1	Ingreso promedio principal por sexo	161
8.3.2	Ingreso promedio principal por área de residencia.....	162
8.3.3	Ingreso promedio principal en los departamentos	163
8.3.4	Ingreso promedio principal en las ciudades investigadas	164
Anexos.....		169



CAPÍTULO 1

Contexto Metodológico de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN)

Capítulo 1. Contexto Metodológico de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN)

1.1 Antecedentes del INEI en ejecución de encuestas de hogares sobre mercado laboral

1.1.1 Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), presenta larga trayectoria en la producción de estadísticas de mercado laboral peruano. En el año 1995, al iniciar la ejecución de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza (ENAHO), incluyó un módulo sobre empleo e ingresos. Desde entonces hasta el año 2002, se ejecutó regularmente en el cuarto trimestre de cada año.

Entre los años 1997 al 2002, se implementaron mejoras técnicas al cuestionario ENAHO; ello sucedió dentro del Programa para el Mejoramiento de las Encuestas y de la Medición de las Condiciones de Vida en América Latina y El Caribe (MECOVI), auspiciado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco Mundial (BM) y la CEPAL. Bajo este proceso de mejoramiento, en el año 1997 se introdujo en la ENAHO un módulo especializado para la medición del empleo y el ingreso.

A partir del año 2003, el INEI inició la ejecución de la Encuesta Nacional de Hogares a nivel nacional de manera continua en los 24 departamentos, en el área urbana y rural, iniciando la ejecución de la encuesta durante todo el año. El objetivo fue generar indicadores que permitan conocer la evolución y efectuar diagnósticos sobre las condiciones de vida y pobreza, así como medir el impacto de los programas sociales.

El tamaño de la muestra se amplió a 20 084 viviendas a nivel nacional, correspondiendo 11 909 al área urbana y 8 175 al área rural. La encuesta es continua con periodicidad mensual, la muestra total distribuida aleatoriamente en 12 submuestras, cada una asignada al azar a cada mes de la encuesta.

Este cambio en la metodología de recojo de información, así como la ampliación de la muestra, permitió elaborar documentos especializados de los módulos que contienen la ENAHO. Así, en el año 2010, se inició con la publicación del documento: Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingresos según departamentos, en el cual se sintetiza los principales indicadores de la fuerza laboral del país, así como su participación en la actividad económica.

En el año 2017, de acuerdo a las recomendaciones generales de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico – OCDE en el marco de la ejecución del Programa País (2015-2016), para asegurar la armonización internacional, recomienda al INEI a seguir las recomendaciones expuestas en el Eurostat “Registros de Empresas; Manual de Recomendaciones, edición 2010, sugiriendo realizar las siguientes actividades; i) Evaluación general de las encuestas de Población Activa y la encuesta de presupuestos familiares. En ese momento el INEI contaba con tres principales encuestas: la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) que corresponde a una clásica Encuesta de Población Activa, la ENAHO, que corresponde a una encuesta de Condiciones de Vida y la ENAPREF, similar a una clásica encuesta de presupuestos familiares. ii) Realizar una mayor difusión de información relacionada con el mercado laboral basada en la ENAHO, con resultados nacionales urbanos y por departamentos. En ese contexto el INEI, se comprometió a avanzar en el corto

plazo publicando indicadores de mercado laboral, principalmente la situación de la población ocupada, del desempleo trimestral para las áreas urbanas de todo el país. Dada la importancia que tiene para la política social de las estadísticas sobre empleo formal/informal, la OCDE recomienda también que estos esfuerzos lleven a publicar estadísticas trimestrales sobre la informalidad basada en la EPE y/o la ENAHO. Asimismo, recomienda al INEI considerar la implementación de una Encuesta Especializada sobre el Mercado Laboral con cobertura nacional, por departamento y por ciudades principales.

En cumplimiento de las recomendaciones de la OCDE, el INEI desde el año 2017, con bases de datos trimestrales de la ENAHO, pública trimestralmente indicadores del mercado laboral a nivel nacional en el Informe Técnico denominado “Comportamiento de los Indicadores de Mercado Laboral a Nivel Nacional”. Los indicadores tienen representatividad nacional, por área de residencia y regiones naturales. Se hace seguimiento del comportamiento de la Población económicamente ocupada, por ramas de actividad, tamaño de empresa, categoría de ocupación. Tasa de desempleo urbano, por edad, sexo, nivel de educación; empleo formal e informal, por sexo, edad, tamaño de empresa, ramas de actividad. Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo; por sexo, edad, tamaño de empresa, categoría de ocupación.

1.1.2. Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE), en el año 2001 se inició la ejecución de esta encuesta especializada de empleo, presentando indicadores de empleo e ingresos a nivel de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao. La EPE está diseñada para proveer al país resultados mensuales sobre empleo e ingresos de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao por trimestres móviles, a través de un cuestionario corto, aplicada para la población de 14 y más años de edad. Investiga las principales características demográficas de los miembros de los hogares, empleo (ocupación, actividad económica, tamaño de empresa), ingresos por trabajo, desocupados (búsqueda, duración del desempleo), aseguramiento en salud, entre otras variables.

Con los resultados de la EPE, se informa al país, la situación del empleo e ingresos en Lima Metropolitana de manera mensual. La EPE investiga mensualmente 1600 viviendas particulares y los resultados se presentan como promedio de trimestres móviles.

Es de señalar, que, hasta abril del año 2022, los resultados de la EPE se expandieron utilizando las proyecciones de población que se elaboró utilizando los resultados de Censo de Población y Vivienda del año 2007. En la medida que el INEI cuenta con proyecciones de población actualizadas tomando como referencia el Censo de Población y Vivienda del año 2017, a partir de mayo del año 2022, la EPE inició el empalme de ponderación con las proyecciones de población utilizando el Censo de Población y Vivienda de los años 2007 y 2017, para ello se desarrolló la metodología de empalme de proyecciones de población entre la EPE y EPEN.

1.1.3 Características de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN)

En el mes de abril del año 2021, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), dio inicio a la ejecución de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), constituyéndose en la principal fuente de información especializada sobre el mercado laboral peruano, al estar diseñado para ofrecer al país datos mensuales, trimestrales y anuales de la fuerza de trabajo, la ocupación, la informalidad laboral y la desocupación, entre otras variables. La EPEN, se constituye en el proyecto estadístico continuo más grande del país al proporcionar cifras a nivel nacional, departamental, área urbana, rural y de 26 principales ciudades.

Cabe mencionar que el marco muestral de la EPEN se ha elaborado utilizando los resultados del Censo de Población y Vivienda del año 2017.

Una de las razones para la ejecución de esta encuesta son las rápidas transformaciones sociales y económicas observadas en los últimos años en el país, así como la aparición de nuevas modalidades de trabajo, modificando, de este modo, las formas de entender el fenómeno del trabajo, en las diferentes ciudades.

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) y contar con un único instrumento que permita dar seguimiento al mercado laboral por departamentos, ciudades en forma trimestral

Influyó también en su ejecución, las consecuencias de la pandemia del COVID-19, el aislamiento social trajo como consecuencia la pérdida aproximada de empleos en Lima Metropolitana y Callao. El proceso de reactivación económica, hace necesario el monitoreo y seguimiento de las políticas del empleo a corto plazo por departamentos y por ciudades.

a. Tamaño de muestra y población objetivo

El tamaño de la muestra de la EPEN 2023 fue de 134 368 viviendas particulares, distribuidas en 31 875 segmentos compactos. En cada Unidad Primaria de Muestreo (panel y no panel) se seleccionó un segmento compacto de 4 viviendas contiguas.

La población objetivo son los residentes habituales de 14 y más años de edad de viviendas particulares seleccionadas de los 24 departamentos y Provincia Constitucional del Callao. La unidad de investigación comprende a los integrantes del hogar, los trabajadores del hogar con cama adentro, reciban o no pago por sus servicios, los integrantes de una pensión familiar, las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que estuvieron presentes en el hogar los últimos 30 días previos a la entrevista.

b. Objetivos

Entre sus objetivos generales se encuentra, proveer al país información estadística continua sobre el mercado laboral peruano con representación nacional, departamental y principales ciudades. Asimismo, proporcionar en el corto plazo indicadores de empleo a nivel nacional y para principales ciudades investigadas.

Otro objetivo, es proporcionar información estadística sociodemográfica que permita complementar y profundizar el análisis de las características ocupacionales de la población peruana. La información de carácter sociodemográfico, junto con la de características ocupacionales, permite conocer el contexto familiar y social que determina la participación o no de la población en el mercado laboral, lo cual, además de su importancia intrínseca, amplía las posibilidades de los análisis con enfoque de género y de otras variables. También, el contenido sociodemográfico, al presentar variables comunes con otras encuestas en hogares y censos de población. Ampliar la oferta de indicadores de carácter estratégico para el conocimiento cabal de la realidad nacional y la toma de decisiones orientadas a la formulación de políticas laborales.

Para la ejecución de la EPEN, se actualizó con la Cartográfica y Registro de Viviendas y Establecimientos en los 24 departamentos del país y la Provincia Constitucional del Callao. Esta tarea tiene como objetivo principal obtener información básica para la selección de las viviendas, aplicándose el cuestionario digital de la EPEN. Este proceso consistió en un recorrido sistemático de cada una de las manzanas seleccionadas para registrar la información de las viviendas visitadas.

c. Temática

La EPEN investiga en el capítulo 300, variables fijas para calcular los principales indicadores del mercado laboral, referentes a:

- ✓ Condición de actividad: Semana calendario anterior al día de la entrevista (de domingo a sábado).
- ✓ Ingreso por Trabajo de la ocupación Principal: Día, semana, quincena o mes anterior.
- ✓ Pago en especie: Últimos doce meses.
- ✓ Ingreso por la Ocupación Secundaria Monetario y en Especie: Mes anterior.
- ✓ Ingresos extraordinarios por trabajo: Últimos doce meses.
- ✓ Desocupados: Últimas cuatro semanas y la semana pasada.
- ✓ Aseguramiento en salud: Al día de la entrevista.
- ✓ Educación: Al día de la entrevista.
- ✓ Migración: Hace cinco años.
- ✓ Discapacidad: Al día de la entrevista.
- ✓ Etnicidad: Al día de la entrevista

Asimismo, la EPEN, al ser una encuesta especializada en empleo y desempleo, tiene adicionalmente una temática de investigación que se muestra a continuación:

- Capacitación laboral y formación continua para el empleo.
- Seguridad y salud en el trabajo.
- Desplazamiento al centro de trabajo.
- Uso del tiempo.

d. Niveles de inferencia

La muestra está diseñada para dar resultados confiables a nivel anual, trimestral y trimestre móvil:

➤ **Trimestre Calendario**

- Nacional
- Nacional Urbana
- Nacional Rural
- Ciudades investigadas

➤ **Trimestre Móvil:**

- Lima Metropolitana y Callao

➤ **Anual**

- Nacional
- Nacional Urbana
- Nacional Rural
- Departamentos

Ciudades investigadas: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, Moquegua, Moyobamba, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno, Tacna, Tarapoto, Trujillo y Tumbes. En el tercer trimestre del año 2023 se incrementó la muestra para incorporar en la encuesta a la ciudad de Juliaca.

➤ Representatividad de la población de las ciudades investigadas

En el cuadro siguiente se presenta el porcentaje de población que concentran las ciudades investigadas respecto al total de población del departamento. Así, las ciudades de Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao agrupan al 91,9% de la población del departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, le siguen las ciudades de Tacna con 87,9%, Arequipa con 73,6%, Puerto Maldonado 69,6%, Pucallpa, 67,5%. En tanto, las ciudades de Chachapoyas y Moyobamba (9,5%, en cada caso), Puno (11,7%), Huaraz (13,6%), Huancavelica (18,6%) y Tarapoto (20,0%), representan menor proporción de población en las ciudades.

Nº	Nombre de la ciudad investigada	Representatividad de la población proyectada al 30 de junio de 2023 de la ciudad respecto al departamento (%) (*)
1	Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao	91,9
2	Tacna	87,9
3	Arequipa	73,6
4	Puerto Maldonado	69,6
5	Pucallpa	67,5
6	Trujillo	53,2
7	Iquitos	46,6
8	Tumbes	44,9
9	Chiclayo	43,8
10	Huancayo	42,1
11	Ica	39,0
12	Ayacucho	38,2
13	Chimbote	35,6
14	Huánuco	32,7
15	Piura	31,5
16	Cusco	31,1
17	Moquegua	29,4
18	Cerro De Pasco	26,0
19	Abancay	21,5
20	Cajamarca	21,1
21	Tarapoto	20,0
22	Huancavelica	18,6
23	Huaraz	13,6
24	Puno	11,7
25	Moyobamba	9,5
26	Chachapoyas	9,5

(*) Considerando distrito Alto Trujillo

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

1.1.4 Empalme del módulo de empleo de la Encuesta Permanente de Empleo con la Encuesta Permanente de Empleo Nacional

Con el objetivo de asegurar la continuidad de los indicadores de mercado laboral que se provee al país, ha sido necesario realizar el empalme de la información de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE), que se ejecuta solo en Lima Metropolitana.

Una de las primeras actividades fue desarrollar de manera simultánea, la operacionalización y el recojo de información proveniente de campo sobre los indicadores de mercado laboral entre la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) y Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), para ello fue necesario elaborar una metodología de empalme respecto a las proyecciones de población que venía utilizando la EPE hacia la EPEN.

Por su parte, se analizó los indicadores de mercado laboral entre la Encuesta Permanente de Empleo Nacional y la Encuesta Nacional de Hogares.

La primera estrategia, tomó aproximadamente dos años y consistió en trabajar de manera paralela la operacionalización de campo uniformizando las estrategias de recojo de información, definiciones y conceptos y la serie de los indicadores entre las encuestas (EPE y EPEN). En ese contexto, la EPEN absorbió a la EPE, con un cuestionario que contempla mayor número de variables requeridas que permiten la medición del empleo, informalidad, entre otros.

Para los mismos períodos de análisis, se encontró diferencias significativas en los promedios realizados a los indicadores de mercado laboral provenientes de la información recolectada en campo entre ambas encuestas, siendo necesario estandarizar los procesos de recojo de información.

En mayo del año 2022, se inició la estandarización de los procedimientos como: Reestructurar las rutas de supervisión, realizar entrevistas por teléfono ante situaciones difíciles en la entrevista presencial, unificar y retroalimentar a los encuestadores; y, entre junio a setiembre del 2022 se realizó el intercambio del personal de campo de la EPE a EPEN y viceversa para asegurar la continuidad de los procesos.

La segunda estrategia, consistió en el empalme de las proyecciones de población de los años 2007 (EPE) al 2017 (EPEN). Para ello, se comparó la estructura poblacional de las proyecciones de población mensual que utiliza las encuestas (EPEN y EPE).

De abril 2021 a marzo 2022, se compararon los indicadores de empleo y desempleo provenientes de las distintas proyecciones de población con la EPE publicada.

De enero 2021 a diciembre 2022, se realizaron los test de medias a los indicadores de mercado laboral derivados de las distintas proyecciones de población.

La tercera estrategia, fue desarrollada en el ámbito resto del país, realizándose a partir de mayo del año 2022, se realizó el análisis de los indicadores de empleo entre la EPEN y la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), teniendo en consideración que la ENAHO tiene como objetivo obtener indicadores de las condiciones de vida y niveles de pobreza. El análisis se centró en la comparación de la tendencia, debido a que la ENAHO utiliza las proyecciones de población sobre la base del Censo del año 2007 y la EPEN con el Censo 2017.

En el proceso de comparación de indicadores, se detectó diferencias metodológicas para la captación de información relacionada a ocupados en el sector agropecuario (independientes y trabajadores familiares no remunerados), por lo cual se procedió a la capacitación y retroalimentación del personal, y actualización metodológica.

1.1.5 Marco internacional en la construcción de indicadores de empleo

Las encuestas de empleo en Perú, desde su origen siguen como referente conceptual básico, las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

En las Conferencias Internacionales de Estadísticos del Trabajo (CIET), se formulan recomendaciones sobre temas seleccionados de estadísticas del trabajo en forma de resoluciones y directrices, que son parte del conjunto de normas internacionales, referidas a conceptos, definiciones, clasificaciones y otros procedimientos metodológicos que se acuerdan como representativos, sobre estadísticas del trabajo.

Las CIET se realizan cada cinco años, con la participación de expertos de los gobiernos, principalmente de los ministerios responsables del trabajo y de las oficinas nacionales de estadística, así como de las organizaciones de empleadores y de trabajadores. Por ello, las estadísticas oficiales nacionales de estos temas se basan en gran medida en las normas que allí se formulan.

Las normas estadísticas internacionales de empleo, desempleo y temas afines persiguen dos objetivos: en primer lugar, proporcionar directrices actualizadas para la elaboración de estadísticas oficiales nacionales sobre cada uno de estos temas y, en segundo lugar, promover la comparabilidad internacional de los datos estadísticos recopilados. Es necesario examinar y actualizar las normas de forma periódica de modo que reflejen adecuadamente la evolución de los mercados laborales de países en diferentes etapas de desarrollo, e incorporen las innovaciones y las prácticas óptimas que se hayan identificado en el ámbito de la metodología estadística, lo que a su vez permitirá abordar de la forma más apropiada las nuevas cuestiones de política que vayan surgiendo.

Sin embargo, cada vez es más evidente que las estadísticas de empleo y desempleo elaboradas con arreglo a las normas de la CIET13 no bastan para trazar una descripción completa del mundo del trabajo, por ello después de una larga discusión de expertos, en el año 2013 en la 19.a Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET 19) se definieron establecer recomendaciones para orientar a los países en la actualización e integración de un sistema de estadísticas del trabajo, para hacer el seguimiento de los mercados laborales, medir la participación en todas las formas de trabajo con el fin de estimar el insumo de trabajo para el Sistema de Cuentas Nacionales y evaluar la participación en las diferentes formas de trabajo de grupos de población que son objeto de políticas específicas (mujeres, hombres, jóvenes, niños, migrantes, grupos étnicos, personas con discapacidad).

Principales cambios de la CIET 19

- Plantea por primera vez una definición estadística de “trabajo”
- Propone un nuevo marco conceptual de la fuerza de trabajo
- Mejora la comparabilidad internacional
- Propone nuevos indicadores
- Da visibilidad a todas las formas de trabajo
- Hace explícita la forma en que se relacionan las estadísticas laborales y las normas del Sistema de Cuentas Nacionales
- Mejora la terminología utilizada

Definición de trabajo. La Resolución de la 19^a CIET propone una definición amplia, que incluye el trabajo remunerado y no remunerado, y que trasciende la frontera de la producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).

El trabajo comprende todas las actividades realizadas por personas de cualquier sexo y edad con el fin de producir bienes o prestar servicios para el consumo de terceros o el autoconsumo.

La Resolución de la CIET 19 introduce una nueva clasificación, las formas de trabajo:

- a) Trabajo en la ocupación
- b) Trabajo en formación no remunerado
- c) Trabajo de producción para el autoconsumo
- d) Trabajo voluntario
- e) Otras actividades productivas

Para ello utiliza dos criterios:

- i) El destino previsto de la producción (uso final propio / consumo de terceros)
- ii) La naturaleza de la transacción (obligatoriedad, remuneración).

El trabajo en la ocupación establece el alcance de las actividades de referencia para las estadísticas de la fuerza de trabajo, que se refiere a la oferta de trabajo disponible en un momento dado para la producción de bienes y servicios a cambio de remuneración o beneficios.

En relación a la expresión “a cambio de remuneración o beneficios”, la 19 CIET establece que “...refiere al trabajo realizado en el contexto de una transacción a cambio de ingresos a ser pagados en forma de sueldos o salarios por el tiempo trabajado o el trabajo efectuado, o en forma de beneficios derivados de los bienes producidos y servicios prestados” (19° CIET, 2013). Aquel intercambio supone transacciones de mercado. La misma resolución establece respecto a la remuneración o beneficio de la ocupación que:

- a) Incluye la remuneración en efectivo o en especie, ya sea efectivamente recibida o no, y también puede incluir componentes adicionales de ingresos en efectivo o en especie.
- b) La remuneración puede ser pagada directamente a la persona que realiza el trabajo o indirectamente a un miembro del hogar o de la familia” (19° CIET, 2013).

Para la medición, la 19° CIET introdujo, además, el criterio de haber trabajado al menos una hora en el período de referencia, permitiendo no excluir las ocupaciones precarias, asegurando la cobertura de todas las actividades productivas llevadas a cabo (incluidas las actividades a tiempo parcial o con carácter temporal, ocasional o esporádico) y asegurando una medición exhaustiva de todos los insumos de trabajo relacionados con la producción. A su vez, aquel criterio permite mantener la consistencia con los conceptos de frontera de producción y actividad económica del Sistema de Cuentas Nacionales.

Casos de frontera: Implicancias

Se requiere más preguntas en las Encuestas de Fuerza de Trabajo, para identificar las personas ocupadas (de acuerdo con la 19° CIET), se deben excluir quienes trabajan en la producción para autoconsumo, el trabajo voluntario y los aprendices y pasantes.

No alcanza con preguntar si la persona “trabajó la semana pasada”. Es necesario determinar si lo hizo para generar ingresos

La fuerza de trabajo, se define de manera restrictiva por qué de las personas ocupadas se excluyen: los voluntarios, a los que producen principalmente para el autoconsumo, las personas en formación no remuneradas, quienes trabajan obligados sin pago. Estas personas, excluidas de la ocupación, podrían ser desocupadas si estaban disponibles y buscando un trabajo en la ocupación en el período de referencia, pero si no buscaron o no estaban disponibles, caen fuera de la fuerza de trabajo.

Cambios en Períodos de referencia

Búsqueda de ocupación: Una semana o 7 días

Ocupación 4 semanas o un mes

Semana de referencia de la ocupación,

Disponibilidad: Opción de extender hacia adelante 2 semanas

Personas fuera de la fuerza de trabajo.

La 19^a CIET, propone una clasificación de estas personas en función del mayor o menor vínculo con el mercado laboral. Propone tres variables que se combinan para medir el vínculo con el mercado laboral:

- Deseo de trabajar
- Disponibilidad para trabajar
- Búsqueda de trabajo

A diferencia de la 13^a CIET que considera a las amas de casa, estudiantes, jubilados, enfermos, discapacitados, entre otros.

Nuevos indicadores

Las nuevas definiciones de la CIET 19, genera nuevos indicadores como:

Personas desalentadas, son personas que están fuera de la fuerza de trabajo, que están disponibles para trabajar, que no buscaron trabajo por motivos relacionados con el mercado laboral. ¿Por qué no buscó?

- Buscó antes, no encontró y se cansó de buscar - Le falta experiencia - No cuenta con las calificaciones requeridas - En la región donde viven hay escasez de puestos de trabajo - Los empleadores lo consideran demasiado joven o demasiado mayor.

Si declaran que desean trabajar, las personas desalentadas son parte de la fuerza de trabajo potencial.

1.1.6 Publicaciones realizadas con la Encuesta Permanente de Empleo Nacional

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, en el marco de difusión de los indicadores de mercado laboral, con la EPEN difunde actualmente de manera mensual, el informe Técnico: Situación del mercado laboral en Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao, a esto se suma el documento: Perú: Indicadores del Mercado Laboral a nivel departamental y en principales ciudades investigadas. Las estadísticas e indicadores de estos documentos consideran el marco conceptual de la Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, del desempleo y del subempleo, adoptada por la 13^o Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo, que se estableció en el año 1982.

El presente documento aún mantiene la construcción de sus indicadores de acuerdo a las recomendaciones de la Decimotercera Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo (13^oCIET).

1.1.7 Proceso de construcción de los indicadores de empleo en Perú en el marco de la CIET 19

El proceso de adopción de los cambios de las recomendaciones que se desprenden de la 19^o Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET 19), mismas que van dirigidas en especial al diseño, producción y difusión de la información proveniente de las encuestas de fuerza laboral (empleo). En la EPEN, en el cuestionario básico se ha incorporado preguntas referentes a las recomendaciones de la 19^o y 20^o Conferencia Internacional de Estadísticas de Trabajo.

Uno de las razones para la revisión de las normas internacionales, es la evolución de las necesidades en materia de políticas públicas. Se reconoce el papel central que desempeña el empleo en la reducción de la pobreza, la mejora de los medios de vida y la promoción del desarrollo económico y social en general de

la población. Al mismo tiempo, se reconoce cada vez más que para la formulación de políticas económicas y sociales es necesario integrar más plenamente todas las formas de trabajo (por ejemplo, la prestación de cuidados y el trabajo voluntario) en las evaluaciones de la economía, los mercados laborales y el bienestar. Según la OIT, la erradicación de la pobreza, el empleo pleno y productivo para todos y la cohesión social son hoy en día objetivos fundamentales para el logro de un progreso sostenible.

Por lo señalado, los indicadores del mercado laboral construidos con los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN, ingresarán a un proceso de transición y adaptación a los nuevos conceptos y recomendaciones de la CIET 19.

Para ello se ha constituido un Grupo de Trabajo, integrado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), y la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Transición de los indicadores de mercado laboral de las 13° CIET a la 19° CIET

En el año 2023, la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) ingresó a un proceso de transición y adaptación a los nuevos conceptos y recomendaciones de la 19° CIET, a fin de mantener la comparabilidad entre la 13° CIET a la 19° CIET. Por ello, en el cuestionario básico de la EPEN.01, se ha incorporado preguntas de las recomendaciones dadas en la 19° y 20° Conferencia Internacional de Estadísticas de Trabajo (19° y 20° CIET).

Las preguntas incorporadas sobre la base de las recomendaciones de la 19° Conferencia Internacional de Estadísticas de Trabajo (19° CIET) fueron respecto a:

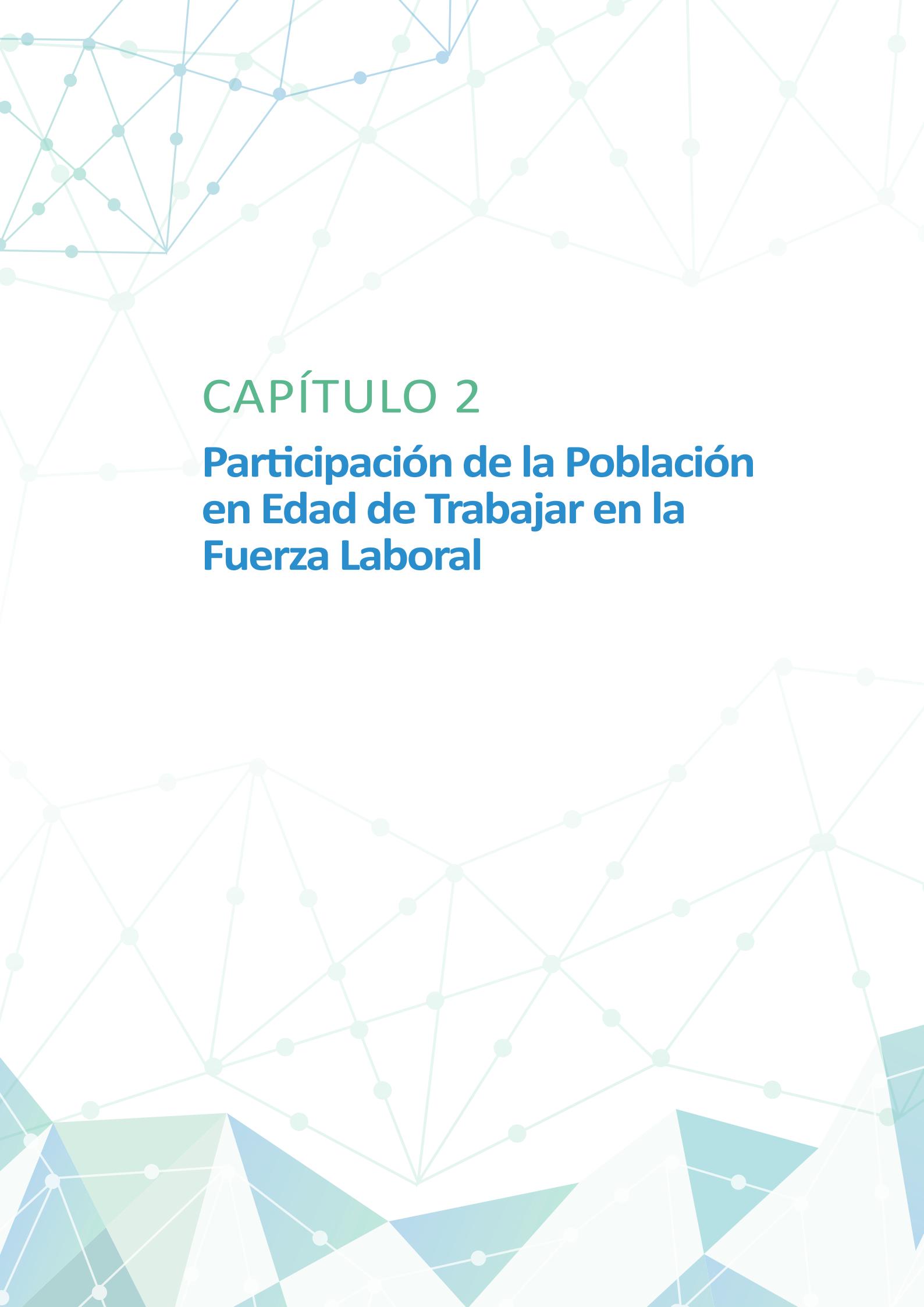
- Trabajo por ingreso
- Categoría de la ocupación principal, ayudante en el empleo de un familiar
- Ausencia del trabajo
- Percibió ingresos durante la ausencia del trabajo
- Tiempo ausente del trabajo
- Categoría de la ocupación secundaria, ayudante en el empleo de un familiar
- Búsqueda de trabajo en las últimas 4 semanas
- Categoría ocupacional principal: ayudante en el empleo de un familiar, aprendiz/practicante remunerado
- Categoría ocupacional secundaria: ayudante en el empleo de un familiar, aprendiz/practicante remunerado

Este proceso permitirá a la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) brindar un marco de medición para todas las formas de trabajo, proponer nuevos indicadores para contribuir al análisis de la dinámica del mercado laboral, revisar la terminología utilizada y mejorar la comparabilidad de las estadísticas laborales entre los países de la región.

1.1.8 Integración de La Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) y Los Registros Administrativos Provenientes de la Planilla Electrónica

Con el objetivo de analizar mejor los indicadores del mercado laboral peruano, se ha coordinado la generación de un sub grupo de trabajo que permita el análisis de los datos entre las encuestas de hogares EPEN y ENAHO con la Planilla Electrónica. Este proceso permitirá realizar la conciliación del indicador de empleo formal de las encuestas mencionadas y la Planilla Electrónica.

En este subgrupo de trabajo participan, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y Banco Central de Reserva (BCR).



CAPÍTULO 2

Participación de la Población en Edad de Trabajar en la Fuerza Laboral

Capítulo 2. Participación de la Población en Edad de Trabajar en la Fuerza Laboral

Población en Edad de Trabajar (PET)

Es aquella población definida por las normas internacionales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), como apta en cuanto a edad para ejercer funciones productivas (de 14 y más años de edad). Componen la PET, la Población Económicamente Activa (PEA) o fuerza de trabajo, todas las personas en edad de trabajar que proporcionan la oferta de mano de obra para la producción de bienes y servicios. Se refiere a la suma de todas las personas de 14 y más años de edad que están empleadas y las que están desempleadas.

El otro componente de la PET, es la Población Económicamente No Activa (No PEA), denominada población Fuerza de la población activa, incluye a las personas en edad de trabajar que no están ocupadas ni desocupadas.

2.1 Población en edad de trabajar (PET) en los departamentos

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, en el país existían 25 millones 910 mil personas que tenían edad para trabajar (PET), respecto del año anterior, se incrementó en 1,7%, es decir 428 mil 300 personas.

La PET está compuesta por 18 millones 157 mil 200 personas económicamente activas o fuerza de trabajo y por 7 millones 752 mil 800 personas económicamente no activas (No PEA), respecto al año 2022, la No PEA se incrementó en 6,2% (455 mil 400) y la PEA no mostró cambios significativos.

El área urbana del país concentra al 81,1% de la PEA, es decir 14 millones 728 mil 500 personas, comparado con el año 2022, aumentó en 0,8% (122 mil). En tanto, el área rural del país alberga el 18,9% de la PEA (3 millones 428 mil 700), en comparación con el año 2022, disminuyó en 4,2% (-149 mil 200).

Respecto al año 2022, la PEA se incrementó en departamentos como: La Libertad (6,4%), Tumbes (5,4%), Madre de Dios (4,8%), Ica (4,3%), Moquegua (3,8%), Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao (2,9%), Junín (2,8%), Apurímac (1,6%), Tacna (1,5%) y Ayacucho (0,5%); mientras que, disminuyeron en: Región Lima (10,6%), Huancavelica (8,1%), Amazonas (6,8%), Cajamarca (5,5%) y San Martín (4,3%), entre los principales.

CUADRO N° 2.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia / Departamentos	2022			2023			Variación					
	PET 1/	PEA 2/	No PEA 3/	PET 1/	PEA 2/	No PEA 3/	PET		PEA		NO PEA	
							Var.%	Miles de personas	Var.%	Miles de personas	Var.%	Miles de personas
Total	25 481,7	18 184,3	7 297,4	25 910,0	18 157,2	7 752,8	1,7	428,3	-0,2	-27,1	6,2	455,4
Área de residencia												
Urbana	21 180,9	14 606,5	6 574,4	21 666,2	14 728,5	6 937,7	2,3	485,3	0,8	122,0	5,5	363,3
Rural	4 300,8	3 577,9	722,9	4 243,8	3 428,7	815,1	-1,3	-57,0	-4,2	-149,2	12,8	92,2
Departamento												
Amazonas	302,0	233,7	68,2	304,9	217,7	87,2	1,0	2,9	-6,8	-16,0	27,8	19,0
Áncash	904,2	653,1	251,1	911,7	642,6	269,1	0,8	7,5	-1,6	-10,5	7,2	18,0
Apurímac	310,6	250,1	60,4	312,1	254,1	58,1	0,5	1,5	1,6	4,0	-3,9	-2,3
Arequipa	1 234,3	793,3	441,0	1 257,7	773,4	484,2	1,9	23,4	-2,5	-19,9	9,8	43,2
Ayacucho	481,4	382,0	99,5	485,1	383,7	101,4	0,8	3,7	0,5	1,7	1,9	1,9
Cajamarca	1 056,3	831,3	225,0	1 064,7	785,7	279,0	0,8	8,4	-5,5	-45,6	24,0	54,0
Cusco	1 028,6	805,4	223,1	1 042,1	800,8	241,3	1,3	13,5	-0,6	-4,6	8,2	18,2
Huancavelica	242,9	202,9	40,1	240,5	186,3	54,1	-1,0	-2,4	-8,1	-16,6	35,2	14,0
Huánuco	542,1	404,3	137,8	543,9	399,7	144,2	0,3	1,8	-1,2	-4,6	4,6	6,4
Ica	762,4	504,5	257,9	781,0	526,0	255,0	2,4	18,6	4,3	21,5	-1,1	-2,9
Junín	1 015,5	731,7	283,7	1 023,3	752,5	270,8	0,8	7,8	2,8	20,8	-4,6	-12,9
La Libertad	1 586,8	1 135,2	451,5	1 610,1	1 207,3	402,8	1,5	23,3	6,4	72,1	-10,8	-48,7
Lambayeque	1 025,9	709,0	316,9	1 038,7	706,3	332,4	1,3	12,8	-0,4	-2,7	4,9	15,5
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 4/	8 168,5	5 441,2	2 727,3	8 494,5	5 596,7	2 897,8	4,0	326,0	2,9	155,5	6,3	170,5
Lima 5/	1 457,7	1 066,5	391,1	1 364,0	954,0	410,1	-6,4	-93,7	-10,6	-112,5	4,8	19,0
Loreto	712,7	529,5	183,1	722,2	511,8	210,4	1,3	9,5	-3,4	-17,7	14,9	27,3
Madre de Dios	142,9	104,2	38,8	147,6	109,2	38,4	3,3	4,7	4,8	5,0	-0,8	-0,4
Moquegua	160,4	105,9	54,6	162,6	109,9	52,7	1,3	2,2	3,8	4,0	-3,5	-1,9
Pasco	200,7	153,3	47,4	201,1	151,2	49,9	0,2	0,4	-1,4	-2,1	5,3	2,5
Piura	1 599,7	1 214,8	384,9	1 626,8	1 197,1	429,6	1,7	27,1	-1,5	-17,7	11,6	44,7
Puno	924,8	743,0	181,9	923,5	717,4	206,1	-0,1	-1,3	-3,4	-25,6	13,3	24,2
San Martín	669,5	517,7	151,8	681,2	495,3	185,9	1,8	11,7	-4,3	-22,4	22,5	34,1
Tacna	314,8	212,3	102,5	320,6	215,5	105,0	1,8	5,8	1,5	3,2	2,5	2,5
Tumbes	199,7	137,1	62,5	203,2	144,6	58,6	1,8	3,5	5,4	7,5	-6,3	-3,9
Ucayali	437,5	322,3	115,2	447,0	318,3	128,7	2,2	9,5	-1,2	-4,0	11,7	13,5

1/ Población en Edad de Trabajar.

2/ Población Económicamente Activa.

3/ Población Económicamente Activa No Activa.

4/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

5/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Tasa de actividad de la Población en edad de trabajar

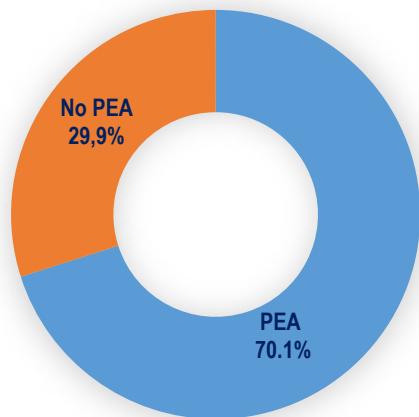
La tasa de actividad es un indicador que refleja la proporción de la población en edad de trabajar que participa activamente en el mercado de trabajo, ya sea trabajando o buscando empleo. Este indicador refleja la magnitud de la oferta de mano de obra disponible en un momento dado para participar en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

La tasa de actividad se calcula expresando la cantidad de personas en la fuerza de trabajo como porcentaje de la población en edad de trabajar. La fuerza de trabajo es la suma del número de personas ocupadas más el número de personas desocupadas.

2.1.1 Tasa de actividad a nivel nacional

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del 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. En comparación con el año 2022, la tasa de actividad disminuyó en 1,3 puntos porcentuales.

GRÁFICO N° 2.I
PERÚ: CONDICIÓN DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, 2023
(Porcentaje)

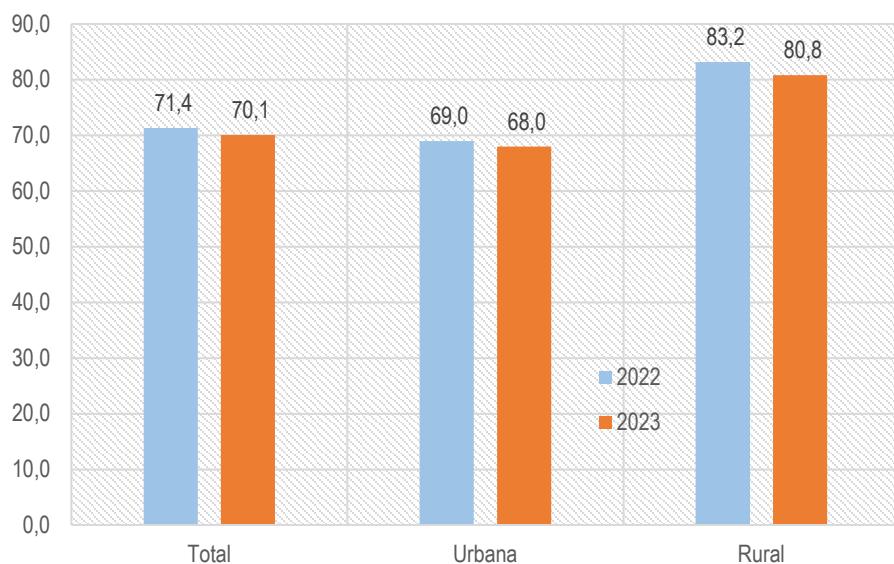


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.1.2 Tasa de actividad según área de residencia

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% que, en el área urbana (68,0%). Respecto al año 2022, disminuyó en el área urbana en 1,0 punto porcentual y en el área rural en 2,4 puntos porcentuales.

GRÁFICO N° 2.II
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)

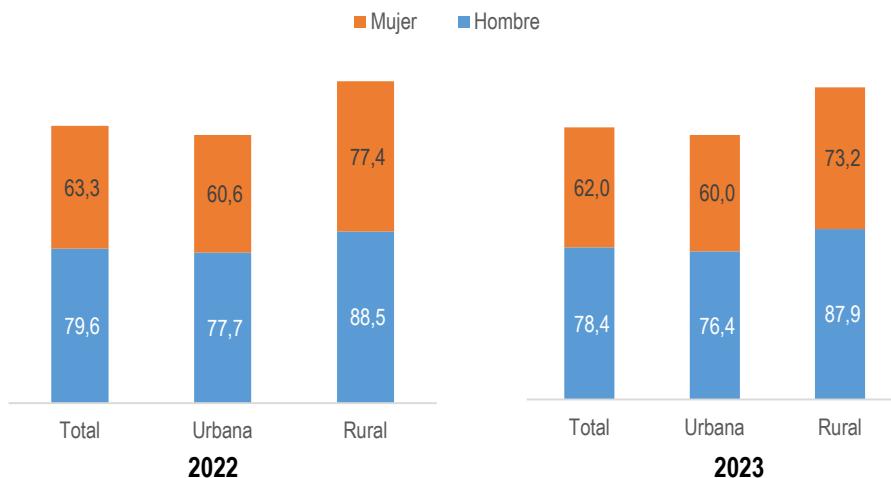


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.1.3 Tasa de actividad según sexo y área de residencia

Se observa 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%). En el área urbana, el 76,4% de los hombres en edad de trabajar participa del mercado de trabajo, siendo 16,4 puntos porcentuales más que las mujeres (60,0%); en tanto que, en el área rural, la brecha de género es de 14,7 puntos porcentuales, al participar en la fuerza de trabajo, el 87,9% de los hombres y 73,2% de las mujeres.

GRÁFICO N° 2.III
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2022 Y 2023
(Porcentaje)



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

2.1.4 Tasa de actividad según departamentos

En dieciocho (18) departamentos, la tasa de actividad de la población en edad de trabajar supera el promedio nacional (70,1%), destacando los departamentos de: Apurímac (81,4%), Ayacucho (79,1%), Puno (77,7%), Huancavelica (77,5%), Cusco (76,8%), Pasco (75,2%), La Libertad (75,0%) y Madre de Dios (74,0%), con la participación más alta.

En tanto, en los departamentos de Región Lima (69,9%), Lambayeque (68,0%), Moquegua (67,6%), Ica (67,4%), Tacna (67,2%), en Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao (65,9%) y Arequipa (61,5%), la tasa de participación de la PET en la fuerza de trabajo está por debajo del promedio nacional.

GRÁFICO N° 2.IV
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

2.1.5 Tasa de actividad de mujeres y hombres en los departamentos

En todos los departamentos, los hombres participan en la fuerza de trabajo en mayor proporción que las mujeres. Así, en 16 departamentos la participación de los hombres es igual o superior al 80%: Apurímac (87,4%), Ayacucho (85,5%), Pasco (84,3%), San Martín (83,9%), Amazonas (83,7%), Piura (83,4%), Tumbes (82,9%), Puno (82,8%), Huancavelica (81,9%), Ucayali (81,8%), Cusco (81,8%), Madre de Dios (81,7%), La Libertad (81,6%), Loreto (80,5%), Cajamarca (80,5%) y Región Lima (80,0%).

Por su parte, entre las mujeres en edad de trabajar que participan en la fuerza laboral, destaca Apurímac (75,1%), Huancavelica (73,0%), seguido de Puno (72,8%), Ayacucho (72,4%) y Cusco (71,8%), entre los principales.

La brecha de participación entre hombres y mujeres en la fuerza laboral es más amplia en Tumbes (25,7 p.p.), Amazonas (25,4 p.p.), San Martín (23,7 p.p.), Ucayali (22,5 p.p.), Loreto e Ica (20,0 p.p. en cada caso), que se encuentran por encima de los 19 puntos porcentuales de diferencia.

En tanto, la menor brecha de participación en el mercado de trabajo entre hombres y mujeres, se dio en Cusco y Puno (10,0 p.p. en cada caso) y Huancavelica (8,9 p.p.).

CUADRO N° 2.2
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023
(Porcentaje)

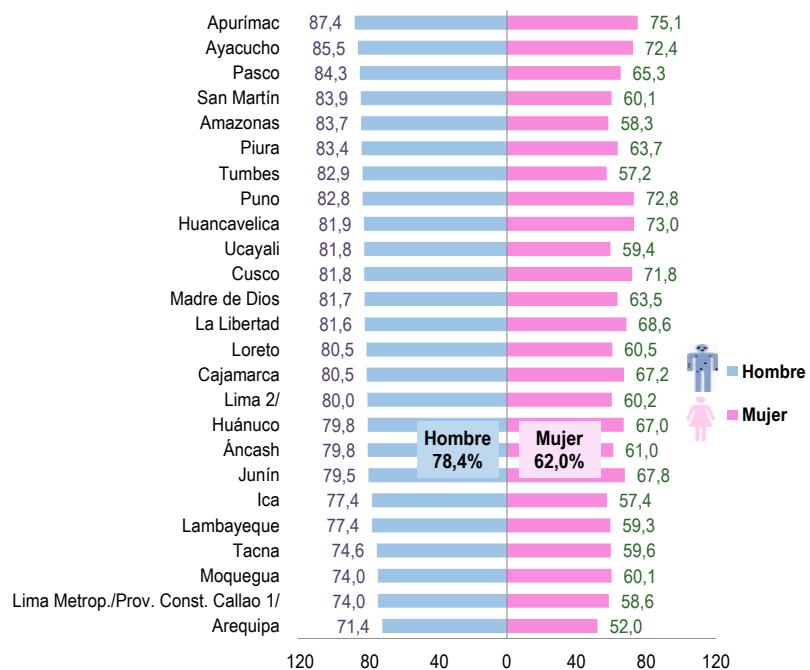
Área de residencia /Departamentos	2022			2023		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	71,4	79,6	63,3	70,1	78,4	62,0
Urbana	69,0	77,7	60,6	68,0	76,4	60,0
Rural	83,2	88,5	77,4	80,8	87,9	73,2
Departamento						
Amazonas	77,4	84,7	69,7	71,4	83,7	58,3
Áncash	72,2	80,7	63,7	70,5	79,8	61,0
Apurímac	80,5	85,4	75,5	81,4	87,4	75,1
Arequipa	64,3	73,5	55,4	61,5	71,4	52,0
Ayacucho	79,3	85,2	73,2	79,1	85,5	72,4
Cajamarca	78,7	84,4	73,1	73,8	80,5	67,2
Cusco	78,3	82,6	73,9	76,8	81,8	71,8
Huancavelica	83,5	86,6	80,3	77,5	81,9	73,0
Huánuco	74,6	80,4	68,7	73,5	79,8	67,0
Ica	66,2	76,7	55,7	67,4	77,4	57,4
Junín	72,1	79,3	64,9	73,5	79,5	67,8
La Libertad	71,5	80,5	62,9	75,0	81,6	68,6
Lambayeque	69,1	79,4	59,6	68,0	77,4	59,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	66,6	75,5	58,6	65,9	74,0	58,6
Lima 2/	73,2	83,1	63,6	69,9	80,0	60,2
Loreto	74,3	82,7	65,2	70,9	80,5	60,5
Madre de Dios	72,9	81,2	61,7	74,0	81,7	63,5
Moquegua	66,0	74,4	56,1	67,6	74,0	60,1
Pasco	76,4	85,5	66,6	75,2	84,3	65,3
Piura	75,9	83,9	67,9	73,6	83,4	63,7
Puno	80,3	83,8	77,0	77,7	82,8	72,8
San Martín	77,3	86,3	67,1	72,7	83,9	60,1
Tacna	67,4	74,3	60,3	67,2	74,6	59,6
Tumbes	68,7	80,4	54,7	71,2	82,9	57,2
Ucayali	73,7	83,2	63,0	71,2	81,8	59,4

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 2.V
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN DEPARTAMENTOS Y SEXO, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

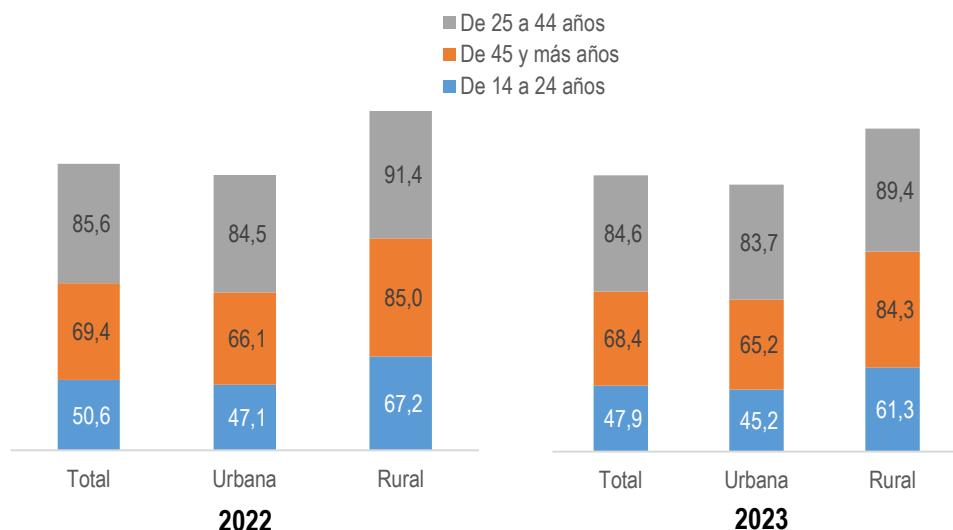
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.1.6 Tasa de actividad según grandes grupos de edad

La dinámica y estructura de la población del país incide directamente en el comportamiento de la oferta de la fuerza de trabajo, en la medida que condiciona el número total de personas por sexo y grupos de edad que pueden participar activamente en el mercado de trabajo. Los cambios en la estructura por edades son factores determinantes de la participación laboral.

La actividad laboral de los jóvenes (14 a 24 años) refleja la disponibilidad de oportunidades educativas. En el país, el 47,9% de los jóvenes integran la fuerza de trabajo, siendo esta proporción más elevada con 61,3% en el área rural, en tanto que, en el área urbana es el 45,2%. En el grupo de edad de 25 a 44 años, el 84,6% participa en la fuerza de trabajo, en el área rural el 89,4% y en el área urbana el 83,7%. La población de 45 y más años de edad, presenta una tasa de actividad de 68,4% a nivel nacional, en el área rural 84,3% y en el área urbana 65,2%.

GRÁFICO N° 2.VI
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2022 Y 2023
(Porcentaje)



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

2.1.7 Tasa de actividad por grandes grupos de edad según departamentos

Según grandes grupos de edad, los jóvenes de 14 a 24 años de edad participan en mayor proporción en la fuerza laboral en los departamentos de: Apurímac (61,1%), Ayacucho (58,1%), Huancavelica (56,7%), Puno (56,6%) y La Libertad (55,1%). En tanto que, en Moquegua (42,9%), Tacna (35,4%) y Arequipa (32,5%), se observan las menores proporciones.

Por su parte, la población de 25 a 44 años de edad, es la que presenta mayor tasa de actividad, en todos los departamentos, superior al 80%, a excepción de Arequipa (77,9%), destacando: Apurímac con 91,3%, Ayacucho con 90,1%, Cusco 89,0% y La Libertad con 88,2%, entre los principales.

La población de 45 y más años de edad, participa en el mercado de trabajo con tasas superiores al 80,0% en los departamentos de: Huancavelica (86,5%), Apurímac (83,5%), Puno (82,1%), Cusco y Ayacucho (81,9%, en cada caso) y Pasco (81,6%). Mientras que, las menores tasa de participación se registra en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (61,3%) y Arequipa (60,5%).

CUADRO N° 2.3
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023
(Porcentaje)

Área de residencia /Departamentos	2022				2023			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
Total	71,4	50,6	85,6	69,4	70,1	47,9	84,6	68,4
Área de residencia								
Urbana	69,0	47,1	84,5	66,1	68,0	45,2	83,7	65,2
Rural	83,2	67,2	91,4	85,0	80,8	61,3	89,4	84,3
Departamento								
Amazonas	77,4	61,8	87,2	78,0	71,4	50,4	83,4	74,0
Áncash	72,2	51,9	83,7	71,7	70,5	46,6	84,2	69,5
Apurímac	80,5	56,8	90,6	85,3	81,4	61,1	91,3	83,5
Arequipa	64,3	37,0	80,5	62,8	61,5	32,5	77,9	60,5
Ayacucho	79,3	61,9	90,2	79,5	79,1	58,1	90,1	81,9
Cajamarca	78,7	57,1	90,3	82,2	73,8	51,1	87,6	75,3
Cusco	78,3	57,4	89,3	80,0	76,8	49,2	89,0	81,9
Huancavelica	83,5	67,4	92,5	87,9	77,5	56,7	86,8	86,5
Huánuco	74,6	55,4	86,2	76,5	73,5	52,6	85,4	76,6
Ica	66,2	43,4	82,8	64,0	67,4	44,0	83,4	66,1
Junín	72,1	52,2	86,9	69,1	73,5	53,0	87,1	72,5
La Libertad	71,5	51,0	84,5	69,2	75,0	55,1	88,2	71,8
Lambayeque	69,1	46,3	84,3	67,2	68,0	44,3	84,5	65,2
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	66,6	46,2	84,2	61,3	65,9	44,2	83,4	61,3
Lima 2/	73,2	49,3	86,9	71,2	69,9	48,6	81,4	68,9
Loreto	74,3	55,2	85,5	77,5	70,9	47,8	83,9	75,4
Madre de Dios	72,9	45,7	82,9	76,7	74,0	48,1	83,8	76,7
Moquegua	66,0	34,2	83,0	65,0	67,6	42,9	82,6	65,6
Pasco	76,4	54,6	86,6	79,9	75,2	49,3	85,2	81,6
Piura	75,9	57,2	87,6	74,9	73,6	54,4	86,6	71,2
Puno	80,3	58,6	89,0	85,3	77,7	56,6	86,3	82,1
San Martín	77,3	60,8	87,4	78,3	72,7	51,3	84,7	75,2
Tacna	67,4	36,3	81,7	68,3	67,2	35,4	81,9	68,0
Tumbes	68,7	41,9	81,7	70,9	71,2	46,5	83,3	73,1
Ucayali	73,7	50,3	85,6	76,8	71,2	46,9	83,2	74,8

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

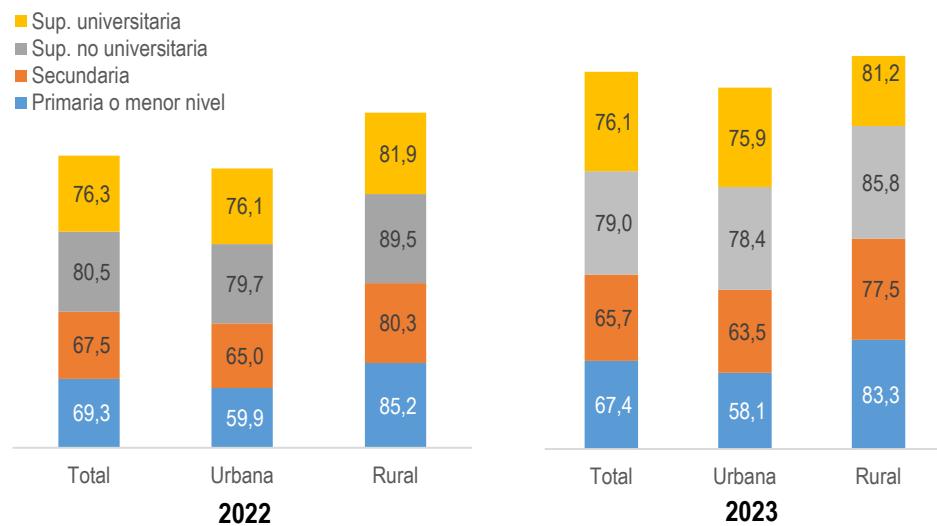
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.1.8 Tasa de actividad por nivel de educación alcanzado según departamentos

El nivel de educación logrado por la fuerza laboral tiene estrecha relación con el avance económico del país. Hoy en día, los cambios tecnológicos vienen eliminando aceleradamente empleos no calificados y aumentando la demanda por trabajadores con mayor preparación educativa, por ello, el nivel y la calidad de la educación son determinantes básicos de la productividad y del ingreso laboral.

En el año 2023, la mayor tasa de actividad de la población en edad de trabajar se dio entre los que tienen educación superior; así, entre los que lograron estudiar educación superior no universitaria el 79,0% integra la fuerza laboral, seguido por el 76,1% de los que tienen educación universitaria, 67,4% de los que cuentan con primaria o menor educativo y 65,7% de la población que logró estudiar algún año de educación secundaria. Por área de residencia, la tasa de actividad es mayor en el área rural que, en el área urbana, en todos los niveles educativos.

GRÁFICO N° 2.VII
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2022 Y 2023
(Porcentaje)



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

CUADRO N° 2.4
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023
(Porcentaje)

Área de residencia / Departamentos	2022					2023				
	Total	Primaria o menor nivel	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria	Total	Primaria o menor nivel	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
Total	71,4	69,3	67,5	80,5	76,3	70,1	67,4	65,7	79,0	76,1
Área de residencia										
Urbana	69,0	59,9	65,0	79,7	76,1	68,0	58,1	63,5	78,4	75,9
Rural	83,2	85,2	80,3	89,5	81,9	80,8	83,3	77,5	85,8	81,2
Departamento										
Amazonas	77,4	78,8	72,4	82,6	85,9	71,4	71,8	64,4	82,0	84,6
Áncash	72,2	73,3	70,1	77,0	72,8	70,5	69,0	68,0	73,7	76,9
Apurímac	80,5	85,5	75,9	85,1	82,1	81,4	82,9	79,4	84,2	82,3
Arequipa	64,3	51,2	60,4	75,3	69,6	61,5	48,1	57,3	74,5	66,1
Ayacucho	79,3	79,5	75,9	86,9	82,9	79,1	81,7	75,6	84,0	80,9
Cajamarca	78,7	85,7	71,7	82,1	76,1	73,8	79,0	66,7	78,6	76,4
Cusco	78,3	82,8	74,1	85,9	75,4	76,8	83,8	71,0	85,7	74,2
Huancavelica	83,5	87,8	80,5	86,3	81,5	77,5	84,8	71,3	84,2	77,3
Huánuco	74,6	79,2	68,3	83,0	76,4	73,5	77,0	67,5	81,7	76,7
Ica	66,2	45,8	62,4	79,5	72,2	67,4	50,1	63,2	79,4	73,7
Junín	72,1	66,4	70,0	83,5	74,4	73,5	71,2	70,9	83,2	75,0
La Libertad	71,5	72,8	66,9	75,7	77,1	75,0	75,7	70,8	78,8	80,7
Lambayeque	69,1	63,7	66,6	76,9	76,0	68,0	63,7	65,0	76,3	74,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1	66,6	47,6	62,4	79,0	76,0	65,9	46,3	60,8	76,7	75,3
Lima 2/	73,2	61,8	71,7	85,9	82,0	69,9	57,4	68,2	84,5	79,8
Loreto	74,3	73,6	71,2	83,6	80,7	70,9	68,9	66,8	82,6	82,0
Madre de Dios	72,9	70,7	69,6	81,5	78,1	74,0	69,3	70,7	83,9	80,6
Moquegua	66,0	57,0	59,5	77,5	74,1	67,6	54,4	62,5	79,2	75,4
Pasco	76,4	78,6	72,5	80,5	80,8	75,2	82,0	68,4	81,0	79,3
Piura	75,9	75,5	72,8	82,7	80,4	73,6	70,3	70,3	83,0	81,5
Puno	80,3	83,4	77,4	87,5	78,7	77,7	80,5	74,5	83,3	78,4
San Martín	77,3	78,6	72,7	87,2	80,1	72,7	73,0	67,4	81,1	84,8
Tacna	67,4	58,6	67,0	73,4	70,9	67,2	56,6	66,1	77,0	70,7
Tumbes	68,7	62,3	66,8	80,2	72,7	71,2	66,8	68,2	80,4	78,3
Ucayali	73,7	71,0	70,4	83,7	82,9	71,2	69,3	67,6	80,2	81,9

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

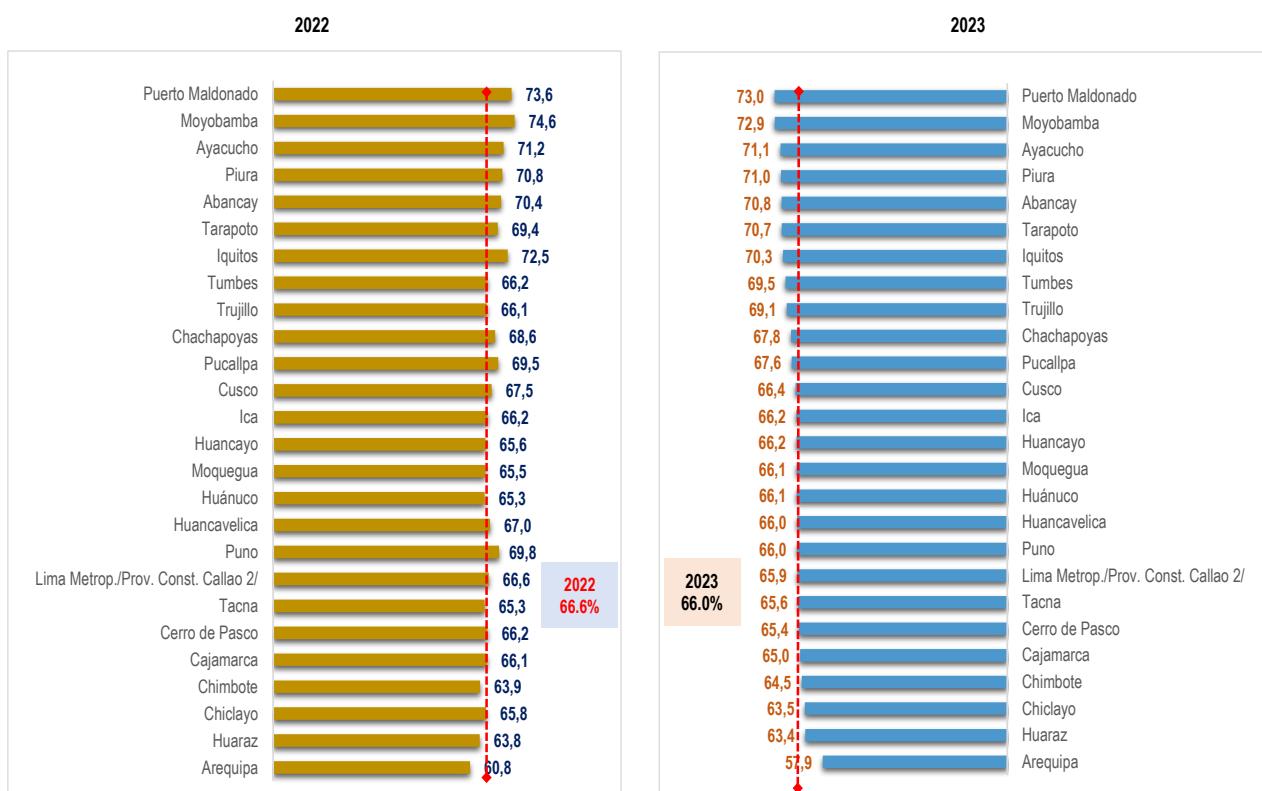
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

2.2 Tasa de actividad en ciudades

La muestra de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) está diseñada para proporcionar indicadores de empleo a nivel de principales ciudades: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao, Moquegua, Moyobamba, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno, Tacna, Tarapoto, Trujillo y Tumbes.

En el año 2023, según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), la tasa de actividad de la población en edad de trabajar en las principales ciudades investigadas, se ubicó en 66,0%, siendo inferior en 4,1 puntos porcentuales al promedio nacional (70,1%). La ciudad de Puerto Maldonado presenta la tasa más alta de participación de la población en edad de trabajar en la fuerza de trabajo con 73,0%, seguido de la ciudad de Moyobamba (72,9%), Ayacucho (71,1%), Piura (71,0%), Abancay (70,8%), Tarapoto (70,7%) e Iquitos (70,3%), entre las principales. En tanto, las ciudades de Tacna (65,6%), Cerro de Pasco (65,4%), Cajamarca (65,0%), Chimbote (64,5%), Chiclayo (63,5%), Huaraz (63,4%) y Arequipa (57,9%), presentan las tasas más bajas.

GRÁFICO N° 2.VIII
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD, 2022 Y 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

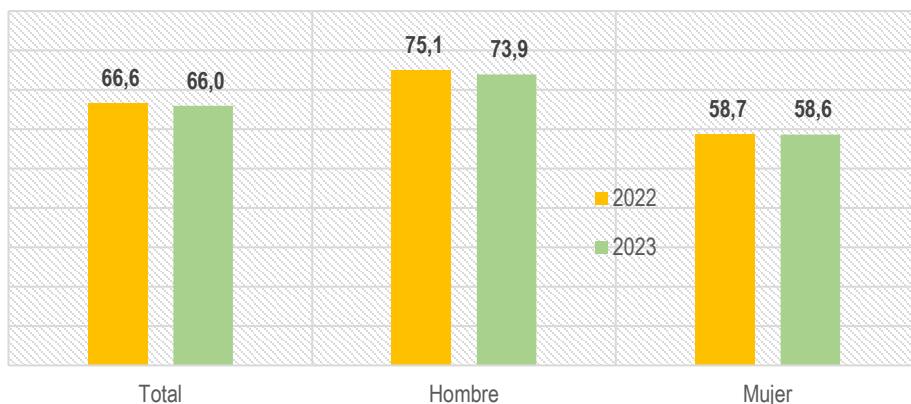
2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

2.2.1 Tasa de actividad en las ciudades investigadas según sexo

La participación en la fuerza de trabajo de hombres y mujeres en las principales ciudades es diferenciada. En el año 2023, más hombres que mujeres participaron en la fuerza de trabajo. Así, del total de la población masculina en edad de trabajar el 73,9% se encuentra en la fuerza laboral de las ciudades, en tanto que, entre las mujeres es el 58,6%, extiendo una brecha de 15,3 puntos porcentuales, a favor de los hombres.

GRÁFICO N° 2.IX
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN SEXO, 2022 Y 2023
(Porcentaje)



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

En todas las ciudades investigadas, los hombres participan en la fuerza de trabajo en mayor proporción que las mujeres. Así, se registra diferencias superior a los 15 puntos porcentuales en las ciudades de: Cerro de Pasco (21,6 p.p.), Pucallpa (20,4 p.p.), Moyobamba (19,9 p.p.), Tumbes (19,2 p.p.), Tarapoto (18,6 p.p.), Chiclayo (17,4 p.p.), Ica (17,1 p.p.), Huaraz (17,0 p.p.), Arequipa (16,5 p.p.), Huánuco (15,7 p.p.), Puerto Maldonado (15,5 p.p.), Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao y Piura (15,4 p.p., en cada caso). En tanto, la brecha es menor en las ciudades de: Ayacucho (10,9 p.p.), Huancavelica (6,9 p.p.) y Puno (6,6 p.p.).

CUADRO N° 2.5
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD POR SEXO, 2022 Y 2023
(Porcentaje)

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

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

2.2.2 Tasa de actividad en ciudades investigadas según grandes grupos de edad

Al analizar las variables de empleo por grupos de edad se observa que, el grupo de 14 a 24 años de edad presenta comportamientos diferenciados en relación a la tasa de actividad, ocupación y desempleo, respecto a los otros grupos.

Así, la Tasa de Actividad, que se expresa como el porcentaje de la fuerza laboral que trabaja o busca un trabajo, es la más baja entre los jóvenes, lo que indica una condición de inactividad en este grupo poblacional, porque se encuentran estudiando o realizando actividades de capacitación.

En las ciudades investigadas la tasa de actividad de este grupo etario fue de 43,1%, inferior en 40,0 puntos porcentuales a la tasa de actividad de la población de 25 a 44 años de edad, que alcanza el 83,1%. En las ciudades de Moyobamba, Piura y Tarapoto la tasa de actividad de los jóvenes es superior al 50%, en tanto en las ciudades de Huancavelica, Puno, Tacna y Arequipa, se observa menores tasas de actividad de la población joven.

CUADRO N° 2.6
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022 Y 2023
(Porcentaje)

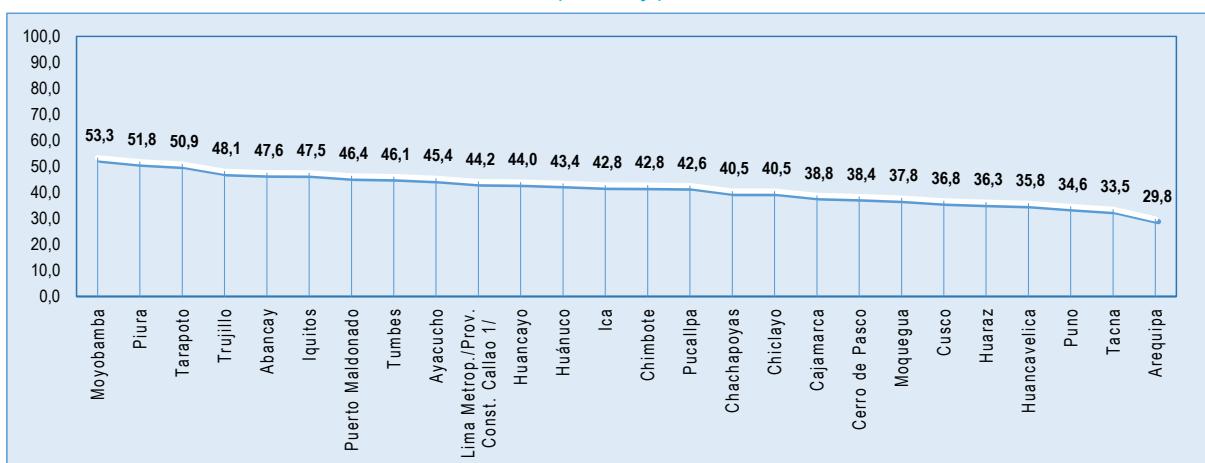
Ciudades Investigadas	2022				2023			
	Total	De 14 a 24 años de edad	De 25 a 44 años de edad	De 45 y más años de edad	Total	De 14 a 24 años de edad	De 25 a 44 años de edad	De 45 y más años de edad
Total	66,6	44,8	83,6	62,8	66,0	43,1	83,1	62,6
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	66,5	42,9	82,8	65,0	66,1	41,8	82,9	64,5
Abancay	70,4	44,4	85,8	74,8	70,8	47,6	84,6	74,5
Arequipa	60,8	34,8	79,5	57,7	57,9	29,8	77,2	55,4
Ayacucho	71,2	47,9	86,8	69,9	71,1	45,4	87,1	71,4
Cajamarca	66,1	41,8	83,0	63,1	65,0	38,8	81,9	63,5
Cerro de Pasco	66,2	41,1	78,6	72,3	65,4	38,4	78,3	72,5
Chachapoyas	68,6	43,8	85,6	69,1	67,8	40,5	85,8	69,3
Chiclayo	65,8	43,4	83,4	63,3	63,5	40,5	82,3	60,2
Chimbote	63,9	44,2	78,5	62,0	64,5	42,8	81,2	61,6
Cusco	67,5	42,1	83,0	68,7	66,4	36,8	84,3	67,9
Huancavelica	67,0	38,5	83,3	72,5	66,0	35,8	83,0	72,1
Huancayo	65,6	43,2	83,0	63,5	66,2	44,0	83,2	64,4
Huánuco	65,3	44,9	80,3	64,3	66,1	43,4	81,9	65,9
Huaraz	63,8	33,0	79,1	68,5	63,4	36,3	78,9	64,9
Ica	66,2	41,3	84,0	63,8	66,2	42,8	84,1	62,8
Iquitos	72,5	51,0	85,1	74,0	70,3	47,5	84,1	71,5
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	66,6	46,2	84,2	61,3	65,9	44,2	83,4	61,3
Moquegua	65,5	35,6	83,2	64,7	66,1	37,8	80,5	68,1
Moyobamba	74,6	59,0	86,6	72,1	72,9	53,3	86,3	71,8
Piura	70,8	50,2	86,5	68,4	71,0	51,8	87,1	67,1
Pucallpa	69,5	44,4	83,6	72,0	67,6	42,6	81,9	69,7
Puerto Maldonado	73,6	47,6	84,5	75,9	73,0	46,4	84,3	74,6
Puno	69,8	38,8	83,4	77,0	66,0	34,6	82,5	70,0
Tacna	65,3	33,6	80,4	65,9	65,6	33,5	80,7	66,2
Tarapoto	69,4	47,5	85,5	67,4	70,7	50,9	86,5	67,5
Trujillo	66,1	45,3	84,1	61,3	69,1	48,1	86,7	65,1
Tumbes	66,2	39,8	80,7	68,5	69,5	46,1	82,9	70,9

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 2.X
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN JOVEN DE 14 A 24 AÑOS, 2023
(Porcentaje)

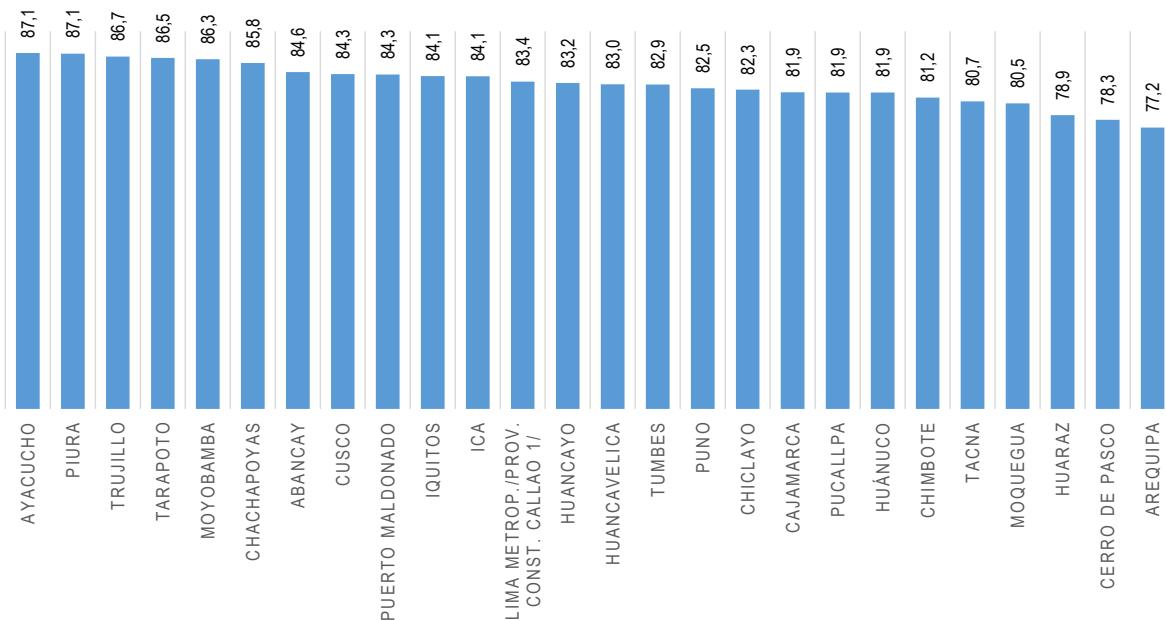


1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

En el grupo de edad de 25 a 44 años de edad, que es la edad central de participación en la actividad económica, en las ciudades analizadas, la tasa de actividad es superior al 77,0% en todas las ciudades, destacando las ciudades de Ayacucho y Piura (87,1%, en cada caso), Trujillo (86,7%), Tarapoto (86,5%), Moyobamba (86,3%) y Chachapoyas (85,8%), entre las principales.

GRÁFICO N° 2.XI
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 25 A 44 AÑOS, 2023
(Porcentaje)

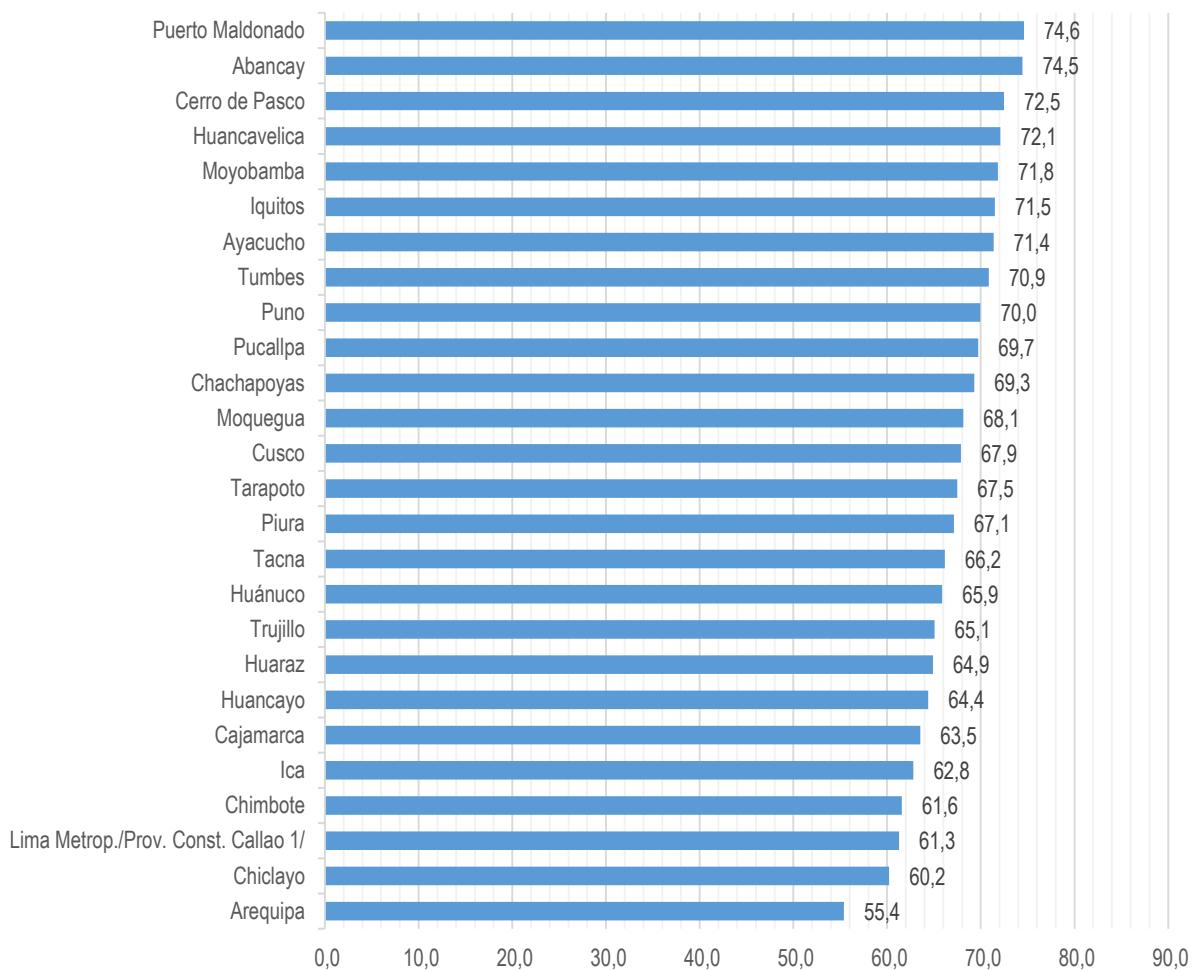


1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

La población de 45 y más años de edad, presenta mayores tasas de actividad en las ciudades de Puerto Maldonado (74,6%), Abancay (74,5%), Cerro de Pasco (72,5%), Huancavelica (72,1%), Moyobamba (71,8%), Iquitos (71,5%), Ayacucho (71,4%) y Tumbes (70,9%), entre las principales.

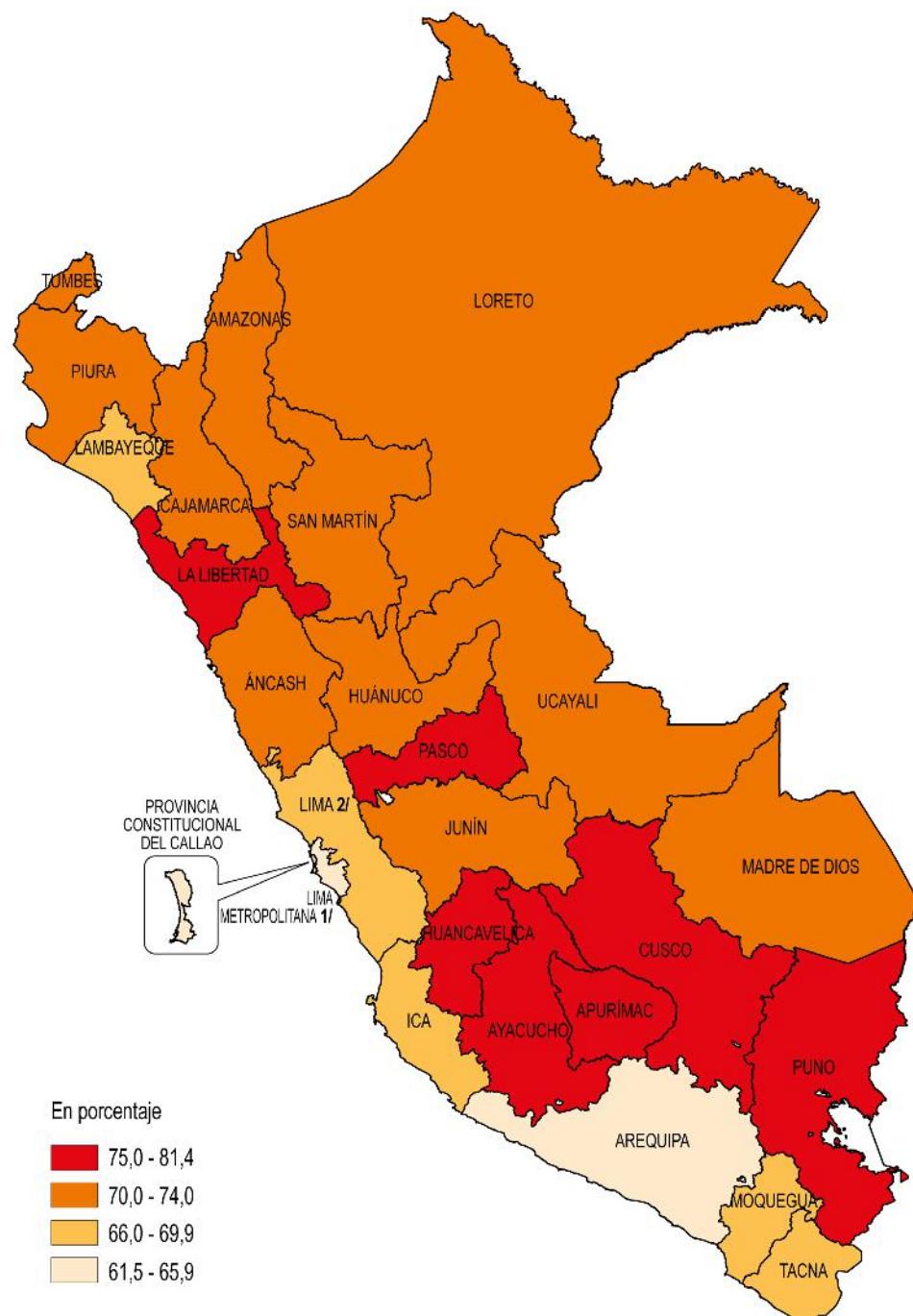
GRÁFICO N° 2.XII
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 45 A MÁS AÑOS, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023
 (Porcentaje)



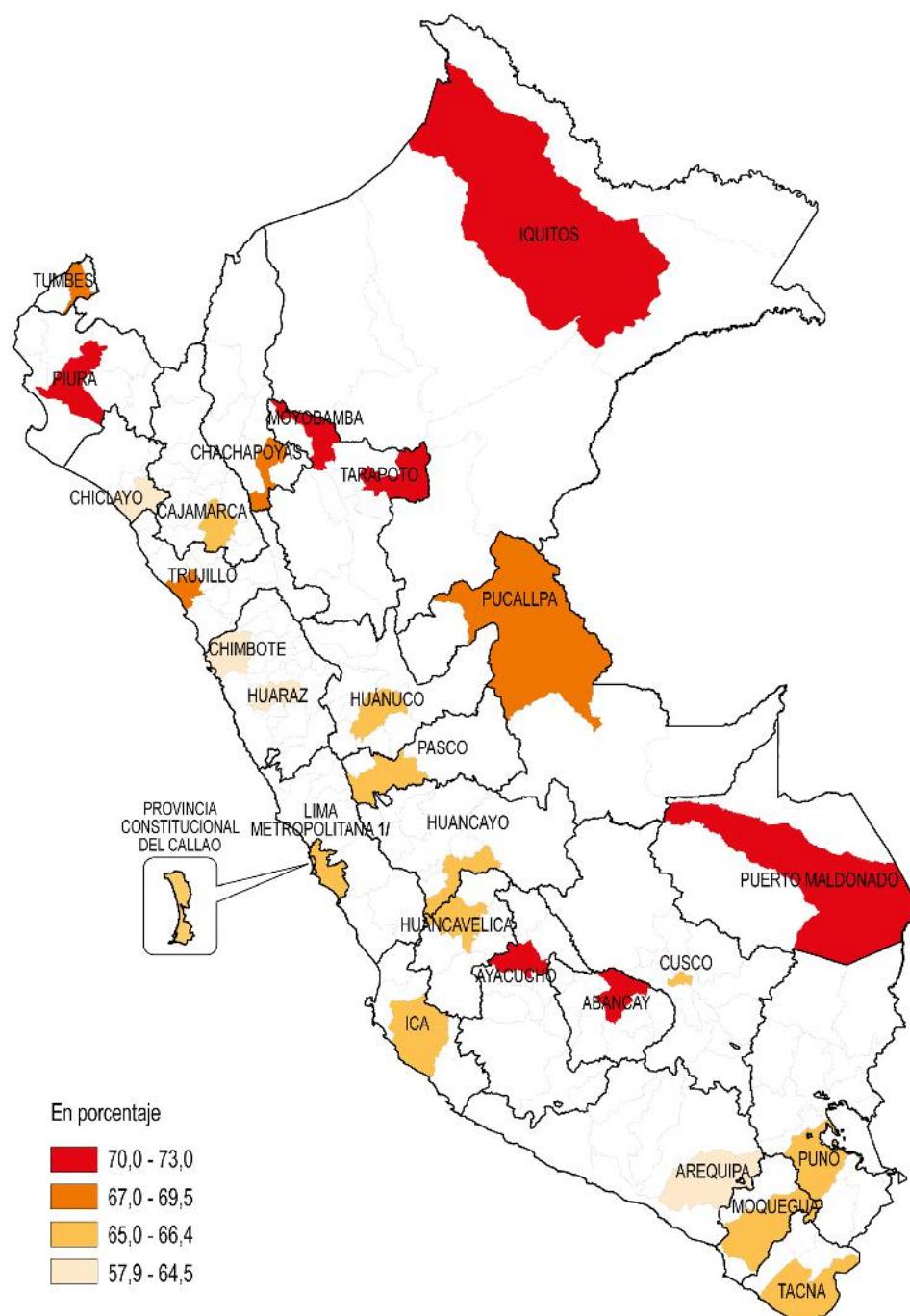
Nota: Denominación establecida mediante Ley N° 31140:

1/ Lima metropolitana, comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.
 2/ Lima, comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".

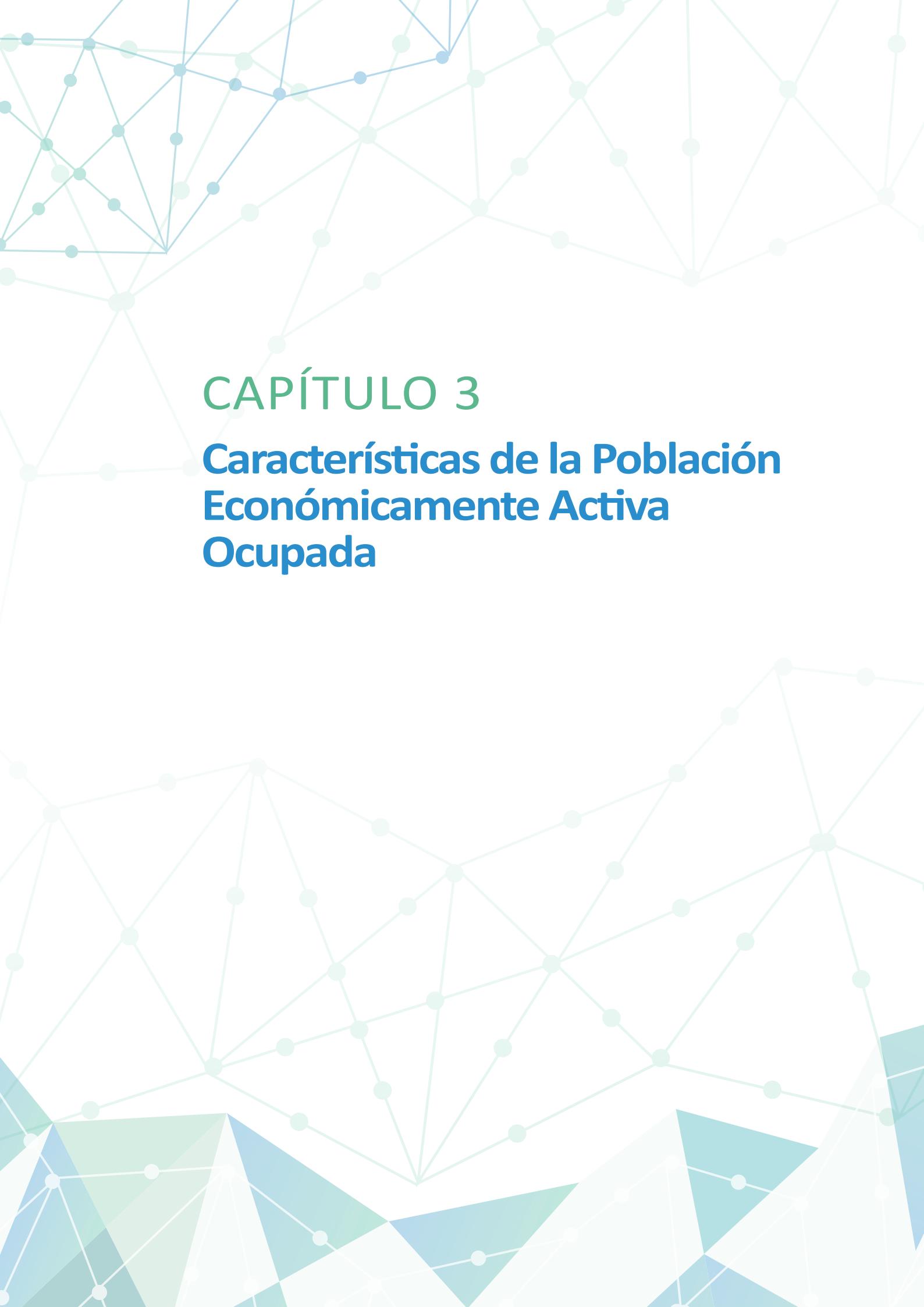
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD, 2023 (Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".



CAPÍTULO 3

Características de la Población Económicamente Activa Ocupada

Capítulo III: Características de la Población Económicamente Activa Ocupada

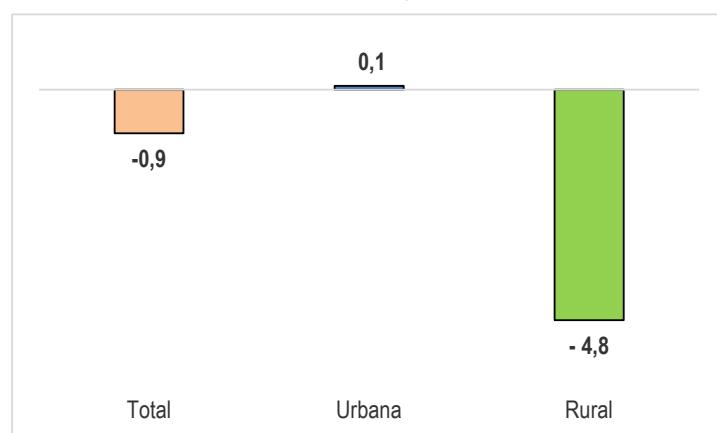
Población Económicamente Activa Ocupada

El marco conceptual sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, desempleo y del subempleo, adoptada por la Decimotercera (13º) Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET 13) de octubre del año 1982 e incluida en la Resolución I, define a la Población Ocupada como el conjunto de personas que, contando con la edad mínima especificada para la medición de la PEA durante el período de referencia, en nuestro país se considera a la población de 14 y más años de edad, se encontraban realizando “algún trabajo”, ya sea como “asalariado”, percibiendo un sueldo o salario, monetario o en especie o como “empleado independiente”, obteniendo un beneficio o ganancia familiar, monetario o en especie; además de los trabajadores familiares no remunerados que trabajaron por lo menos 15 horas a la semana. Las normas internacionales, con las cuales se tipifica al ocupado en el Perú, señalan que la noción de “algún trabajo” debe ser interpretada como una hora de trabajo por lo menos en el período de referencia, con excepción de los trabajadores familiares no remunerados, los que, para ser considerados como ocupados tienen que haber trabajado de 15 a más horas.

3.1 Población económicamente activa ocupada

De acuerdo a los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPEN) del año 2023, la población ocupada del país se estimó en 17 millones 179 mil 800 personas. De este total, 13 millones 805 mil 200 personas (80,4%), se encuentra en el área urbana y 3 millones 374 mil 600 (19,6%) en el área rural. Respecto al año 2022, la PEA ocupada a nivel nacional disminuyó en 0,9% (-156 mil 700) y en 4,8% (-168 mil 200) en el área rural; en tanto que, en el área urbana no mostró cambios significativos.

GRÁFICO N° 3.I
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR
ÁREA DE RESIDENCIA, 2023/2022
(Porcentaje)



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

CUADRO N° 3.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia y departamento	2022			2023			Variación					
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total		Hombre		Mujer	
							Var.%	Miles de personas	Var.%	Miles de personas	Var.%	Miles de personas
Total	17 336,5	9 626,0	7 710,5	17 179,8	9 550,9	7 628,9	-0,9	-156,7	-0,8	-75,1	-1,1	-81,6
Área de residencia												
Urbana	13 793,7	7 669,3	6 124,4	13 805,2	7 643,5	6 161,7	0,1	11,5	-0,3	-25,8	0,6	37,3
Rural	3 542,8	1 956,7	1 586,1	3 374,6	1 907,4	1 467,2	-4,8	-168,2	-2,5	-49,3	-7,5	-118,9
Departamento												
Amazonas	228,5	128,9	99,6	210,1	126,6	83,5	-8,1	-18,4	-1,8	-2,3	-16,2	-16,1
Áncash	632,8	358,0	274,7	617,1	355,0	262,1	-2,5	-15,7	-0,9	-3,0	-4,6	-12,6
Apurímac	245,6	134,2	111,4	247,1	135,8	111,2	0,6	1,5	1,2	1,6	-0,1	-0,2
Arequipa	749,9	418,7	331,2	722,4	414,9	307,5	-3,7	-27,5	0,9	-3,8	7,2	-23,7
Ayacucho	369,2	204,0	165,2	368,3	206,1	162,3	-0,2	-0,9	1,0	2,1	-1,8	-2,9
Cajamarca	812,5	433,5	379,0	753,4	410,3	343,1	-7,3	-59,1	-5,4	-23,2	-9,5	-35,9
Cusco	783,2	418,5	364,7	766,4	414,4	352,1	-2,1	-16,8	-1,0	-4,1	-3,5	-12,6
Huancavelica	198,4	103,7	94,7	179,4	94,6	84,9	-9,6	-19,0	-8,8	-9,1	-10,4	-9,8
Huánuco	392,8	213,5	179,3	380,0	209,0	171,0	-3,3	-12,8	-2,1	-4,5	-4,6	-8,3
Ica	485,5	282,5	203,1	500,0	288,4	211,6	3,0	14,5	2,1	5,9	4,2	8,5
Junín	705,4	385,2	320,2	714,2	383,7	330,5	1,3	8,8	-0,4	-1,5	3,2	10,3
La Libertad	1 098,8	614,4	484,3	1 153,4	627,2	526,2	5,0	54,6	2,1	12,8	8,7	41,9
Lambayeque	674,8	377,4	297,5	657,6	363,5	294,1	-2,6	-17,2	-3,7	-13,9	-1,1	-3,4
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	5 019,4	2 754,0	2 265,5	5 217,0	2 807,6	2 409,4	3,9	197,6	2,0	53,6	6,4	143,9
Lima 2/	1 030,1	575,8	454,2	915,2	519,4	395,8	-11,2	-114,9	-9,8	-56,4	-12,9	-58,4
Loreto	512,9	296,9	216,0	486,2	287,8	198,4	-5,2	-26,7	-3,1	-9,1	-8,2	-17,6
Madre de Dios	101,4	65,3	36,1	104,1	66,4	37,7	2,7	2,7	1,8	1,1	4,3	1,6
Moquegua	97,9	59,8	38,1	98,7	58,7	40,0	0,8	0,8	-1,9	-1,1	5,0	1,9
Pasco	149,1	86,7	62,4	146,6	85,9	60,8	-1,7	-2,5	-1,0	-0,8	-2,6	-1,6
Piura	1 171,6	656,1	515,5	1 124,4	651,1	473,3	-4,0	-47,2	-0,8	-5,0	-8,2	-42,2
Puno	718,3	369,3	349,0	690,3	359,2	331,1	-3,9	-28,0	-2,8	-10,1	-5,1	-17,9
San Martín	506,4	301,5	204,8	481,2	295,5	185,7	-5,0	-25,2	-2,0	-6,0	-9,4	-19,1
Tacna	204,6	115,4	89,2	201,1	114,1	87,0	-1,7	-3,5	-1,1	-1,3	-2,4	-2,2
Tumbes	131,7	83,9	47,8	137,6	88,1	49,5	4,5	5,9	5,0	4,2	3,5	1,7
Ucayali	315,7	188,7	127,0	307,9	187,8	120,1	-2,5	-7,8	-0,5	-0,9	-5,4	-6,9

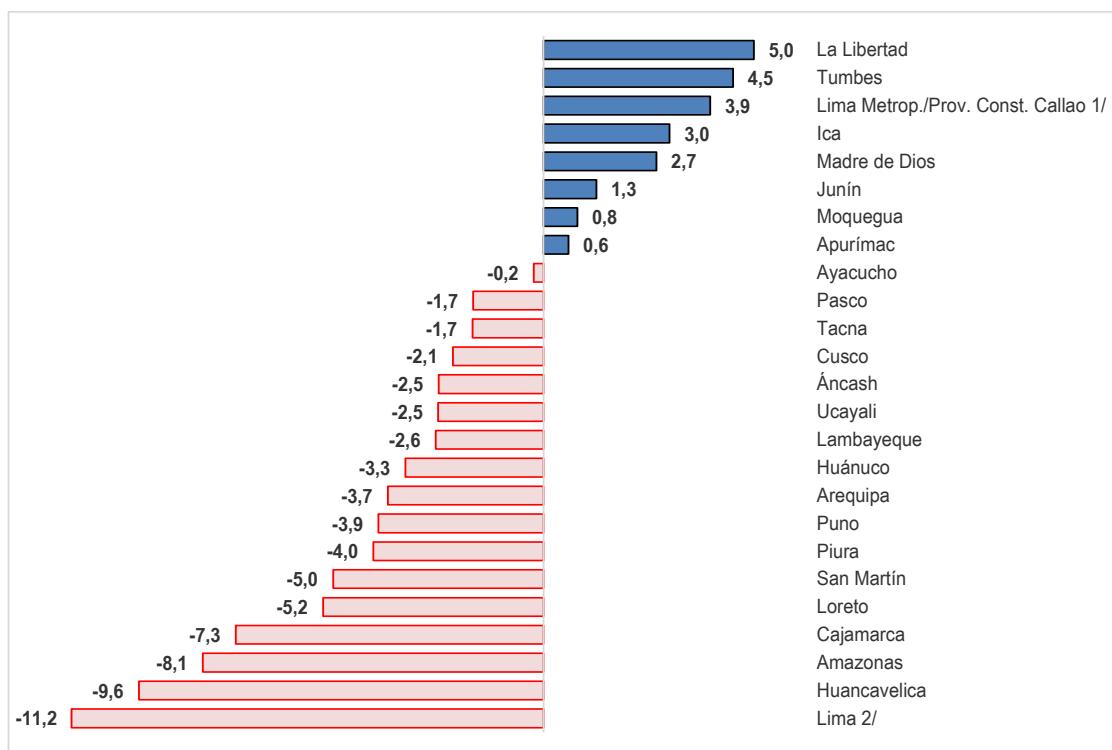
1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Según departamentos, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao representan el 30,4% de la población ocupada del país, que equivale a 5 millones 217 mil personas, seguido de La Libertad con 1 millón 153 mil 400 personas (6,7%), Piura con 1 millón 124 mil 400 personas (6,5%), y la Región Lima (que comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos) con 915 mil 200 personas (5,3%) del total, entre los principales. Respecto al año anterior, ocho departamentos mostraron crecimiento: La Libertad (5,0%), Tumbes (4,5%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (3,9%), Ica (3,0%), Madre de Dios (2,7%), Junín (1,3%), Moquegua (0,8%) y Apurímac (0,6%). Mientras que, en diecisiete departamentos la ocupación cayó; Región Lima (-11,2%), Huancavelica (-9,6%), Amazonas (-8,1%), Cajamarca (-7,3%), Loreto (-5,2%), San Martín (-5,0%), Piura (-4,0%), Puno (-3,9%), Arequipa (-3,7%), Huánuco (-3,3%), Lambayeque (-2,6%), Áncash y Ucayali (-2,5%, para cada uno), Cusco (-2,1%); Pasco y Tacna (-1,7%, para cada uno) y Ayacucho (-0,2%).

GRÁFICO N° 3.II
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

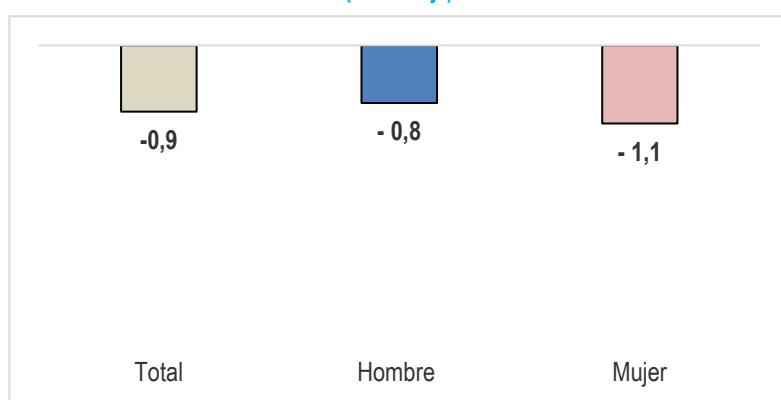
2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

3.1.1 Población ocupada según sexo

En el año de análisis, la población ocupada femenina disminuyó en 1,1% (-81 mil 600 mujeres) y la masculina en 0,8% (-75 mil 100 hombres), en comparación al año 2022. 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.

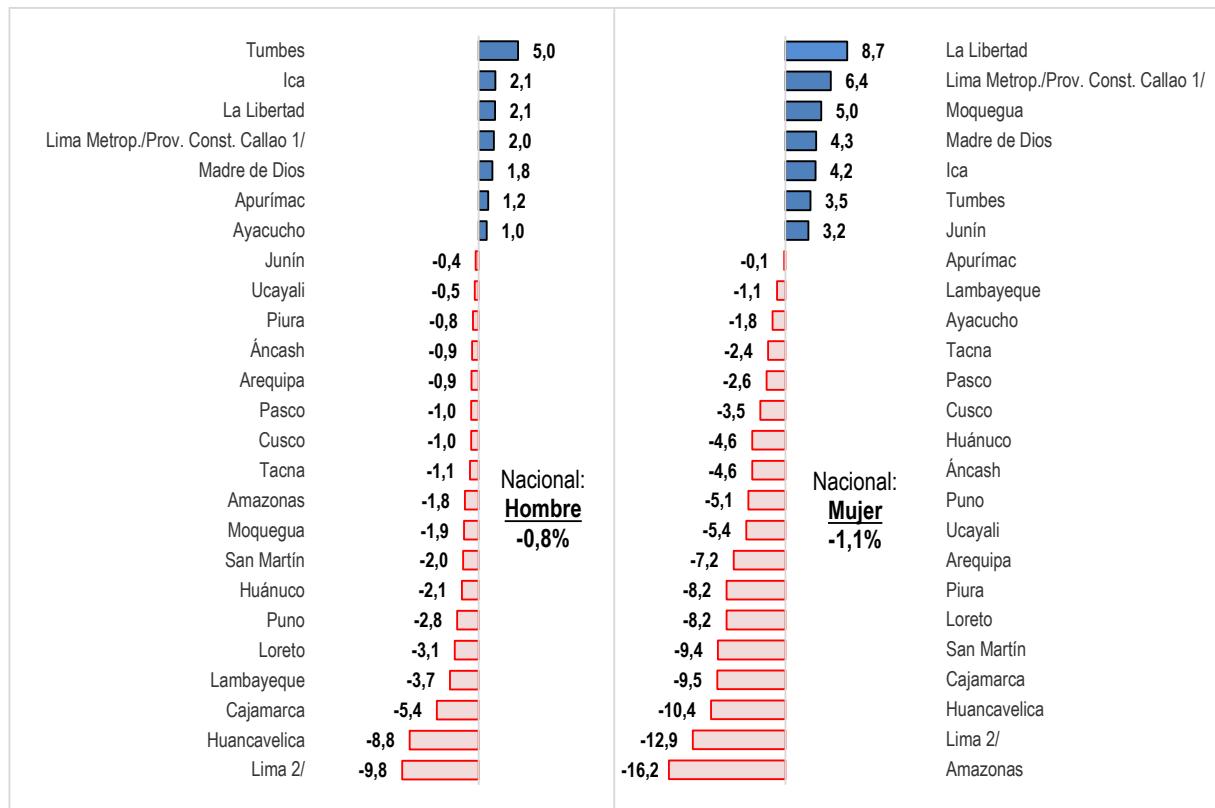
GRÁFICO N° 3.III
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, 2023/2022
(Porcentaje)



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

Según departamentos, la población ocupada masculina aumentó en siete departamentos: Tumbes (5,0%), Ica y La Libertad (2,1%, para cada caso), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (2,0%), Madre de Dios (1,8%), Apurímac (1,2%) y Ayacucho (1,0%); mientras que, decreció en dieciocho departamentos; entre los principales se encuentran: Región Lima (-9,8%), Huancavelica (-8,8%) y Cajamarca (-5,4%). Por su parte, la población ocupada femenina creció en siete departamentos: La Libertad (8,7%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (6,4%), Moquegua (5,0%), Madre de Dios (4,3%), Ica (4,2%), Tumbes (3,5%) y Junín (3,2%); en tanto que, se redujo en dieciocho regiones; entre las principales se encuentran: Amazonas (-16,2%), Región Lima (-12,9%), Huancavelica (-10,4%), Cajamarca (-9,5%) y San Martín (-9,4%).

GRÁFICO N° 3.IV
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

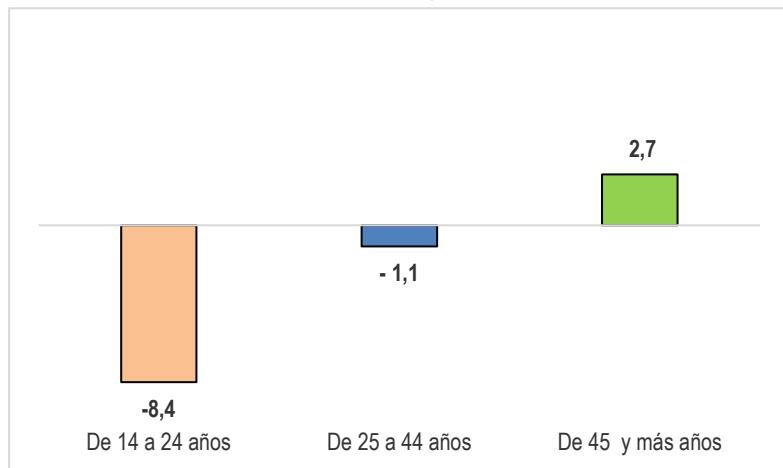
2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

3.1.2 Población ocupada según grandes grupos de edad

Según grandes grupos de edad, la población ocupada aumentó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 2,7% (169 mil 400); mientras que, disminuyó en 8,4% (-233 mil 300) en la población joven de 14 a 24 años y en 1,1% (-92 mil 900) en el grupo de 25 a 44 años. Del total de población ocupada, el 14,9% tiene entre 14 a 24 años de edad; el 47,9% de 25 a 44 años y el 37,2% de 45 y más años de edad.

GRÁFICO N° 3.V
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR
GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2023/2022
(Porcentaje)



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

CUADRO N° 3.2
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia y departamento	2022			2023			Variación %		
	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
Total	2 793,7	8 320,3	6 222,5	2 560,4	8 227,4	6 391,9	-8,4	-1,1	2,7
Área de residencia									
Urbanas	2 116,1	6 830,1	4 847,5	1 971,4	6 807,3	5 026,5	-6,8	-0,3	3,7
Rurales	677,6	1 490,2	1 375,0	589,1	1 420,1	1 365,4	-13,1	-4,7	-0,7
Departamento									
Amazonas	49,6	107,1	71,7	39,5	101,2	69,3	-20,4	-5,5	-3,3
Áncash	97,0	294,0	241,8	84,8	296,0	236,2	-12,5	0,7	-2,3
Apurímac	42,2	121,1	82,4	43,5	121,5	82,1	3,2	0,4	-0,4
Arequipa	85,2	362,6	302,1	72,1	348,2	302,0	-15,4	-4,0	0,0
Ayacucho	74,4	178,4	116,3	67,9	179,2	121,3	-8,8	0,4	4,3
Cajamarca	155,8	384,8	271,9	132,6	366,7	254,1	-14,9	-4,7	-6,6
Cusco	138,0	376,1	269,1	117,0	369,6	279,9	-15,2	-1,7	4,0
Huancavelica	48,3	90,8	59,3	39,6	81,7	58,2	-18,0	-10,1	-1,9
Huánuco	82,5	189,6	120,8	72,8	184,8	122,4	-11,8	-2,5	1,4
Ica	75,9	233,5	176,2	73,9	240,3	185,8	-2,6	2,9	5,5
Junín	123,2	342,5	239,8	120,5	341,7	252,1	-2,2	-0,2	5,2
La Libertad	158,7	529,1	410,9	164,8	553,6	435,0	3,9	4,6	5,9
Lambayeque	95,3	314,8	264,7	87,0	310,7	259,9	-8,7	-1,3	-1,8
Lima Metrop./Prov. Constit. Callao 1/	776,6	2 526,0	1 716,8	732,3	2 576,8	1 907,9	-5,7	2,0	11,1
Lima 2/	122,3	465,0	442,8	108,1	401,0	406,2	-11,7	-13,8	-8,3
Loreto	107,8	242,3	162,8	90,9	234,1	161,1	-15,7	-3,4	-1,0
Madre de Dios	13,1	50,7	37,6	12,7	52,3	39,1	-2,9	3,2	3,9
Moquegua	8,4	44,5	45,0	9,6	42,6	46,5	14,2	-4,2	3,2
Pasco	25,5	68,5	55,1	22,7	66,4	57,5	-10,8	-3,0	4,3
Piura	200,4	550,4	420,8	179,6	536,6	408,2	-10,4	-2,5	-3,0
Puno	120,1	317,3	280,9	117,6	301,6	271,1	-2,1	-5,0	-3,5
San Martín	101,8	226,0	178,6	84,4	220,6	176,2	-17,2	-2,4	-1,3
Tacna	20,4	95,2	89,0	18,5	93,2	89,5	-9,4	-2,1	0,5
Tumbes	17,3	60,4	54,1	18,7	61,3	57,5	8,6	1,6	6,4
Ucayali	53,8	149,7	112,2	49,4	145,8	112,8	-8,3	-2,7	0,5

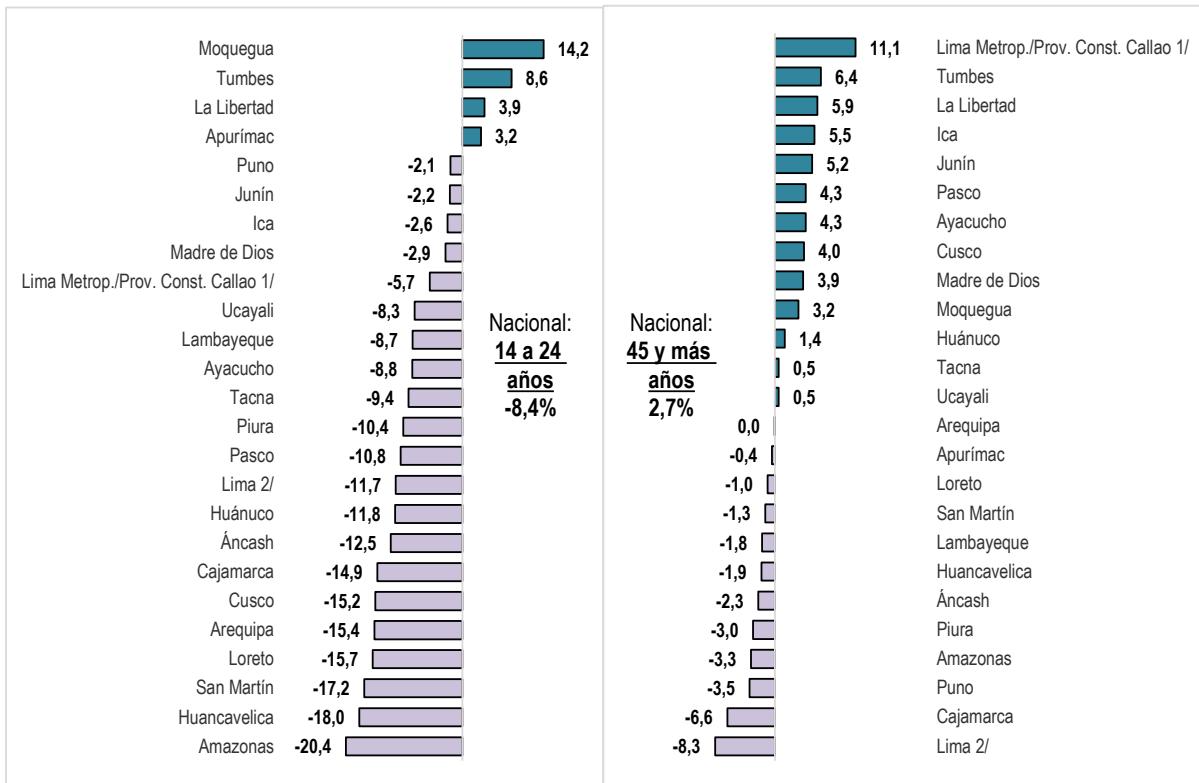
1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

A nivel de departamentos, la población ocupada joven de 14 a 24 años de edad aumentó en Moquegua (14,2%), Tumbes (8,6%), La Libertad (3,9%) y Apurímac (3,2%); mientras que, se contrajo en los demás departamentos, en Amazonas (-20,4%), Huancavelica (-18,0%), San Martín (-17,2%), Loreto (-15,7%), Arequipa (-15,4%) y Cusco (-15,2%); entre los principales.

GRÁFICO N° 3.VI
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR GRANDES
GRUPOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

La población ocupada aumentó en el grupo de 25 a 44 años, en La Libertad (4,6%), Madre de Dios (3,2%), Ica (2,9%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (2,0%), Tumbes (1,6%), Áncash (0,7%), Ayacucho y Apurímac (0,4%, para cada caso); mientras que, se contrajo en todas las demás regiones, principalmente en la Región Lima (-13,8%) y Huancavelica (-10,1%).

En el grupo de 45 y más años, la ocupación aumentó en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (11,1%), Tumbes (6,4%), La Libertad (5,9%), Ica (5,5%), Junín (5,2%), Pasco y Ayacucho (4,3%, para cada caso), Cusco (4,0%), Madre de Dios (3,9%), Moquegua (3,2%), Huánuco (1,4%) y Tacna y Ucayali (0,5% para cada caso); mientras que, el empleo disminuyó en las demás regiones; principalmente en la Región Lima (-8,3%) y Cajamarca (-6,6%). El departamento de Arequipa no presentó variación en este grupo de edad.

3.1.3 Población ocupada según nivel educativo

Según nivel educativo logrado, la población ocupada que tiene educación universitaria aumentó en 5,6% (185 mil 900) y los que tienen superior no universitario en 4,5% (126 mil 800); mientras que, los que cuentan con primaria o menor nivel y educación secundaria disminuyeron en 2,9% (-101 mil 200) y 4,8% (-368 mil 200), respectivamente.

Del total de ocupados, el 19,9% tiene primaria o menor nivel educativo, el 42,5% educación secundaria, 17,3% superior no universitaria y el 20,3% cuenta con educación universitaria.

CUADRO N° 3.3
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia y departamento	2022				2023				Variación %			
	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
Total	3 524,7	7 663,7	2 847,2	3 300,9	3 423,5	7 295,5	2 974,0	3 486,8	-2,9	-4,8	4,5	5,6
Área de residencia												
Urbana	1 885,7	6 147,4	2 589,2	3 171,4	1 840,3	5 868,2	2 727,7	3 369,0	-2,4	-4,5	5,4	6,2
Rural	1 639,1	1 516,3	258,0	129,5	1 583,2	1 427,3	246,3	117,8	-3,4	-5,9	-4,6	-9,0
Departamentos												
Amazonas	89,4	84,6	31,3	23,1	81,0	75,7	31,7	21,6	-9,3	-10,5	1,2	-6,6
Áncash	171,3	275,7	83,8	102,0	160,0	267,6	81,3	108,1	-6,6	-2,9	-3,0	6,1
Apurímac	71,9	105,7	28,1	39,8	71,1	108,4	29,8	37,7	-1,2	2,5	6,1	-5,3
Arequipa	82,4	299,5	162,9	205,1	79,9	284,1	165,0	193,4	-3,1	-5,1	1,2	-5,7
Ayacucho	105,3	155,6	48,8	59,4	105,3	157,8	51,2	54,1	-0,1	1,4	4,8	-8,9
Cajamarca	356,3	294,0	80,7	81,5	331,1	268,2	64,8	89,3	-7,1	-8,8	-19,7	9,5
Cusco	203,1	322,8	138,5	118,7	207,3	309,4	124,3	125,5	2,1	-4,2	-10,3	5,7
Huancavelica	64,0	87,4	23,0	24,0	60,2	76,5	20,4	22,3	-5,9	-12,5	-11,3	-6,9
Huánuco	132,1	150,9	44,4	65,4	128,3	145,9	40,9	64,9	-2,9	-3,3	-8,0	-0,7
Ica	38,8	215,0	127,4	104,3	42,7	220,4	128,8	108,2	10,1	2,5	1,0	3,7
Junín	133,3	319,1	115,5	137,6	142,6	320,3	114,6	136,7	7,0	0,4	-0,7	-0,6
La Libertad	314,6	419,3	148,0	216,9	327,7	444,2	160,4	221,1	4,2	6,0	8,3	2,0
Lambayeque	138,7	299,2	118,8	118,1	140,7	287,3	121,7	107,9	1,5	-4,0	2,4	-8,7
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	387,0	2 384,4	964,0	1 284,0	373,5	2 221,9	1 117,5	1 504,1	-3,5	-6,8	15,9	17,2
Lima 3/	183,6	500,0	163,4	183,0	166,3	431,2	156,1	161,6	-9,4	-13,8	-4,5	-11,7
Loreto	133,9	252,7	64,3	62,1	126,2	233,5	70,2	56,3	-5,8	-7,6	9,2	-9,3
Madre de Dios	18,4	49,4	16,6	16,9	18,7	50,1	18,6	16,8	1,5	1,3	11,5	-0,8
Moquegua	14,3	37,1	25,5	21,1	13,7	37,4	28,5	19,2	-4,2	0,7	11,8	-9,0
Pasco	41,3	65,4	18,4	24,0	42,8	62,4	21,0	20,4	3,8	4,7	13,9	-14,7
Piura	330,2	499,7	177,9	163,8	309,6	478,7	174,9	161,2	-6,2	-4,2	-1,7	-1,6
Puno	201,3	326,4	88,0	102,6	193,0	312,4	83,9	101,1	-4,2	-4,3	-4,6	-1,5
San Martín	185,0	201,1	73,1	47,2	171,1	190,9	65,2	54,0	-7,5	-5,1	-10,9	14,5
Tacna	28,0	99,7	33,6	43,4	26,9	95,8	34,7	43,7	-3,9	-3,9	3,3	0,9
Tumbes	26,3	62,3	24,8	18,3	29,6	63,6	24,5	19,9	12,7	2,0	-1,4	9,0
Ucayali	74,2	156,7	46,0	38,8	74,0	151,8	44,4	37,7	-0,2	-3,2	-3,6	-2,8

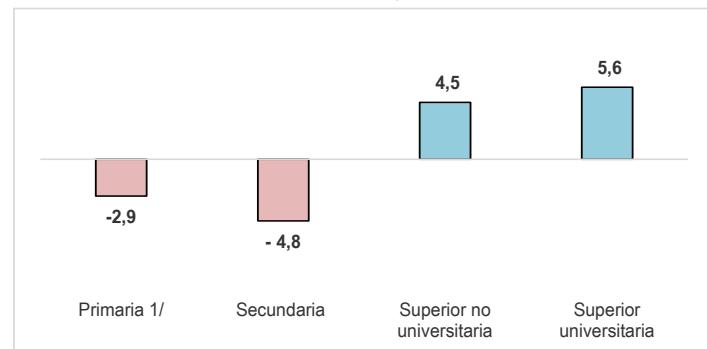
1/ Incluye inicial y sin nivel.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 3.VII
**PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR
NIVEL EDUCATIVO, 2023/2022**
(Porcentaje)



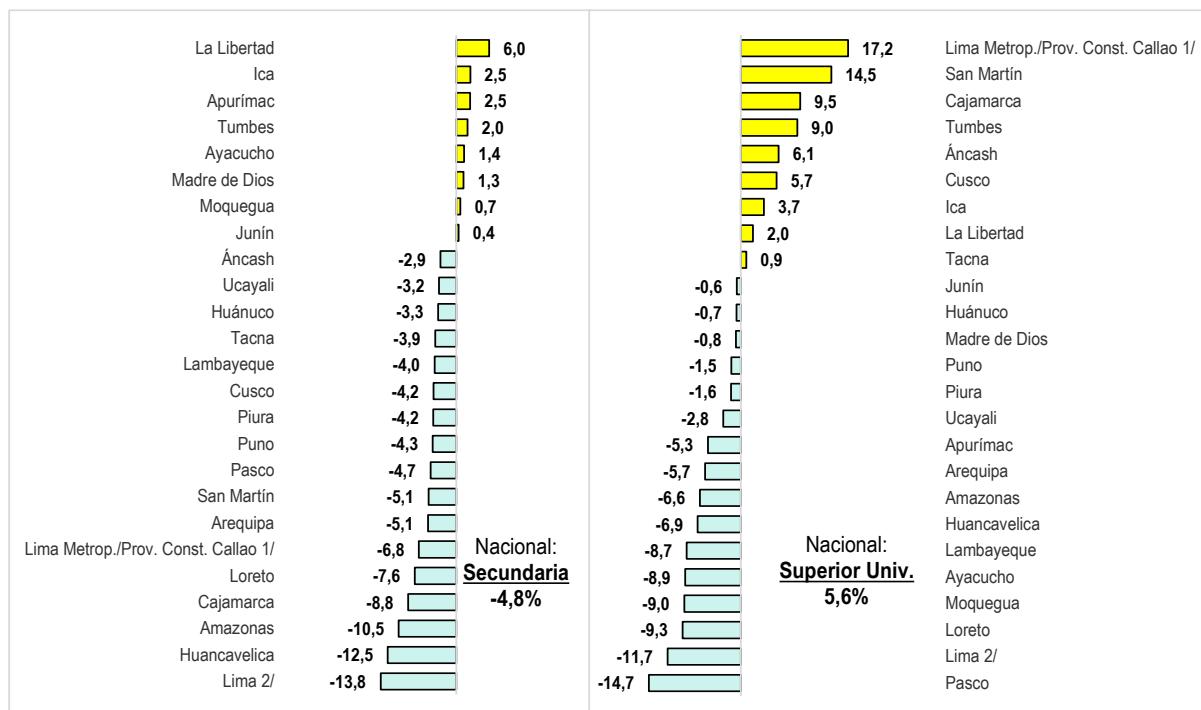
1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

A nivel de departamentos, la población ocupada con educación primaria aumentó en Tumbes (12,7%), Ica (10,1%), Junín (7,0%), La libertad (4,2%), Pasco (3,8%), Cusco (2,1%), Lambayeque y Madre de Dios (1,5%, para cada caso); mientras que, disminuyó en los demás departamentos, sobre todo en la Región Lima (-9,4%), Amazonas (-9,3%), San Martín (-7,5%) y Cajamarca (-7,1%); entre los principales.

La población ocupada con educación secundaria aumentó en La Libertad (6,0%), Ica y Apurímac (2,5%, para cada caso), Tumbes (2,0%), Ayacucho (1,4%), Madre de Dios (1,3%), Moquegua (0,7%) y Junín (0,4%); mientras que, se redujo en los demás departamentos, principalmente en la Región Lima (-13,8%), Huancavelica (-12,5%), Amazonas (-10,5%) y Cajamarca (-8,8%).

GRÁFICO N° 3.VIII
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

La población ocupada con educación superior no universitaria aumenta en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (15,9%), Pasco (13,9%), Moquegua (11,8%), Madre de Dios (11,5%), Loreto (9,2%), La Libertad (8,3%), Apurímac (6,1%), Ayacucho (4,8%), Tacna (3,3%), Lambayeque (2,4%), Arequipa y Amazonas (1,2%, para cada caso) e Ica (1,0%); mientras que, decreció en los demás departamentos, principalmente en Cajamarca (-19,7%), Huancavelica (-11,3%), San Martín (-10,9%) y Cusco (-10,3%).

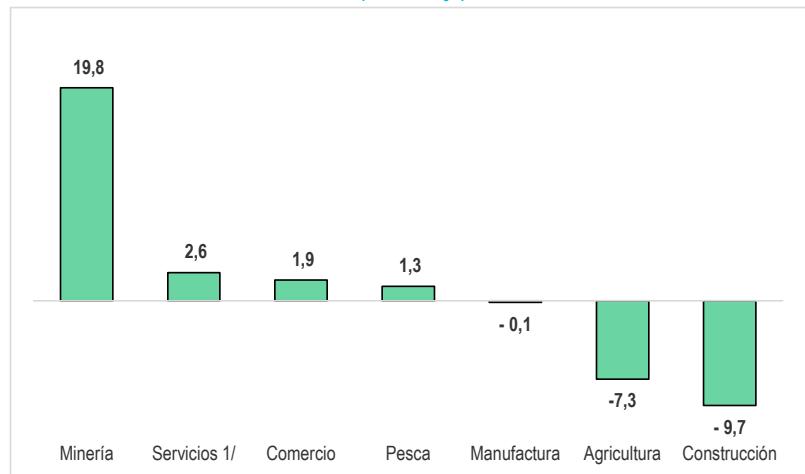
La población ocupada con educación superior universitaria aumentó en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (17,2%), San Martín (14,5%), Cajamarca (9,5%), Tumbes (9,0%), Áncash (6,1%), Cusco (5,7%), Ica (3,7%), La Libertad (2,0%) y Tacna (0,9%); mientras que se contrajo en las demás regiones, principalmente en Pasco (-14,7%), Región Lima (-11,7%), Loreto (-9,3%) y Moquegua (-9,0%).

3.1.4 Población ocupada según ramas de actividad

En el año de análisis comparado con el año anterior, la población ocupada aumentó en Minería en 19,8% (25 mil 800), le sigue Servicios con 2,6% (185 mil 300), Comercio en 1,9% (60 mil 900) y Pesca en 1,3% (mil 200); mientras que, disminuyó en Agricultura en 7,3% (-306 mil 100) y Construcción en 9,7% (-121 mil 900). El sector Manufactura no mostró variación significativa.

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 42,1% de los ocupados, Agricultura, el 22,8%, Comercio el 18,6%, Manufactura el 8,4%, Construcción el 6,6%, Minería el 0,9% y Pesca el 0,5%.

GRÁFICO N° 3.IX
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR
RAMAS DE ACTIVIDAD, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones, Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.

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

CUADRO N° 3.4A
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Miles de personas)

Área de residencia y departamento	2022			2023		
	Agricultura	Pesca	Minería	Agricultura	Pesca	Minería
Total	4 218,7	92,0	130,1	3 912,6	93,2	155,9
Área de residencia						
Urbana	1 517,5	70,9	104,5	1 431,7	78,8	114,6
Rural	2 701,2	21,1	* 25,6	2 480,8	14,4	* 41,3
Departamentos						
Amazonas	126,3	(a)	(a)	112,1	(a)	(a)
Áncash	252,8	6,5	*	233,3	6,2	*
Apurímac	120,2	(a)	3,1	126,3	(a)	4,2
Arequipa	94,8	5,0	*	15,9	95,5	7,0
Ayacucho	161,1	(a)	(a)	167,2	(a)	(a)
Cajamarca	480,9	(a)	4,4	*	393,3	(a)
Cusco	302,8	(a)	(a)	302,9	(a)	(a)
Huancavelica	125,4	(a)	1,5	*	104,8	(a)
Huánuco	173,5	(a)	1,6	*	169,2	(a)
Ica	97,1	1,8	*	5,9	94,9	4,3
Junín	213,2	(a)	12,6	*	213,2	(a)
La Libertad	290,0	(a)	18,0	*	318,1	(a)
Lambayeque	154,0	2,2	*	(a)	158,4	3,7
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	31,7	6,8	*	21,4	32,5	5,5
Lima 2/	275,9	6,6	*	(a)	215,1	8,5
Loreto	139,7	12,0	*	(a)	129,0	11,4
Madre de Dios	18,2	(a)	2,3	*	15,5	(a)
Moquegua	17,5	(a)	2,0	*	16,0	(a)
Pasco	62,5	(a)	4,5	*	58,2	(a)
Piura	373,5	24,5	*	(a)	328,5	25,7
Puno	342,2	(a)	11,4	*	312,6	(a)
San Martín	228,9	(a)	(a)		190,6	(a)
Tacna	39,3	3,2	*	(a)	33,9	4,1
Tumbes	18,4	8,2	*	(a)	14,2	9,7
Ucayali	79,0	2,8	*	(a)	77,1	2,0

Nota: El total nacional de la actividad de Pesca y Minería considera todos los valores de los departamentos.

(a) No se muestran los valores de los departamentos que presentan menos de 30 casos sin ponderar.

(*) Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 3.4B
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Miles de personas)

Área de residencia y departamento	2022				2023			
	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios 1/
Total	1 444,9	1 255,0	3 140,4	7 055,4	1 443,0	1 133,1	3 201,3	7 240,7
Área de residencia								
Urbana	1 351,2	1 117,4	2 941,3	6 690,9	1 342,7	1 008,3	2 970,3	6 858,8
Rural	93,7	137,6	199,0	364,6	100,3	124,8	231,1	382,0
Departamentos								
Amazonas	8,2	13,2	22,2	57,5	8,9	9,9	26,5	51,9
Áncash	34,2	45,0	81,6	210,1	32,4	41,4	91,7	208,2
Apurímac	6,6	15,5	34,4	65,8	8,8	8,3	35,0	64,4
Arequipa	69,3	71,8	157,4	335,7	71,0	62,2	154,9	315,5
Ayacucho	16,0	23,3	50,4	115,8	16,9	20,8	50,8	109,9
Cajamarca	53,5	40,4	70,0	162,5	44,5	42,7	96,0	170,7
Cusco	53,3	54,4	107,3	256,4	43,1	42,6	110,6	261,7
Huancavelica	8,2	6,7	17,9	38,8	5,4	7,2	16,8	41,7
Huánuco	15,1	26,4	57,5	118,4	9,8	21,5	56,2	120,9
Ica	38,8	42,5	92,9	206,6	40,7	38,5	98,2	216,7
Junín	42,1	45,2	119,9	271,3	44,9	46,7	121,3	270,4
La Libertad	73,4	90,4	206,4	419,5	91,3	76,1	205,7	435,3
Lambayeque	55,6	43,9	143,0	275,7	48,8	39,1	144,3	262,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	671,2	409,0	1 123,5	2 755,8	675,2	380,6	1 145,4	2 957,1
Lima 3/	65,0	75,1	207,5	394,4	56,3	65,1	174,7	390,3
Loreto	27,1	27,6	103,5	202,4	24,2	22,1	99,9	198,5
Madre de Dios	6,1	8,3	18,6	47,7	7,1	8,0	22,4	48,2
Moquegua	4,0	10,1	14,2	46,8	4,7	10,3	15,6	48,2
Pasco	6,0	11,7	16,8	47,1	7,6	10,6	17,9	46,2
Piura	81,0	70,1	204,1	413,9	87,8	64,7	199,1	415,3
Puno	44,4	53,1	87,4	176,9	47,0	49,3	101,0	162,8
San Martín	24,0	27,4	72,3	153,4	25,7	24,8	82,5	156,1
Tacna	13,1	17,1	40,8	90,6	14,4	15,0	42,0	90,9
Tumbes	5,9	8,9	26,9	63,3	6,6	9,9	29,3	67,7
Ucayali	22,7	17,8	64,1	129,0	20,0	15,7	63,5	129,6

1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones, Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

3.1.5 Población ocupada según categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, la población ocupada no mostró variación significativa en los dependientes, es decir en los que tienen empleo asalariado, como empleado, obrero o trabajador del hogar, por lo que reciben una remuneración como sueldo o salario, pero también pueden remunerarse por medio de comisiones de ventas, pagos a destajo, primas o pagos en especie tales como comida, habitación o formación; mientras que, los independientes disminuyeron en 0,3% (-19 mil 100) y los trabajadores familiares no remunerados (TFNR) en 8,2% (-143 mil 900). Del total de población ocupada, el 48,7% es dependiente, el 41,9% es independiente y el 9,4% es trabajador familiar no remunerado.

GRÁFICO N° 3.X
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR
CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Incluye: Empleados, Obreros, Trabajadora del Hogar, Aprendiz/practicante remunerado y practicante sin remuneración.

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

A nivel de departamentos, la población ocupada dependiente aumentó en once departamentos, entre los principales se registra a Huancavelica (6,5%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (5,8%), Moquegua (4,6%) y Amazonas (4,4%); mientras que, se contrajo en catorce departamentos, en mayor medida en la Región Lima (-15,6%), Apurímac (-10,4%), Puno (-10,1%), y Madre de Dios (-9,1%); entre los principales.

CUADRO N° 3.5

PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Área de residencia y departamento	2022			2023			Variación %		
	Independiente	Dependiente 1/	TFNR	Independiente	Dependiente 1/	TFNR	Independiente	Dependiente 1/	TFNR
Total	7 209,4	8 368,1	1 759,0	7 190,3	8 374,4	1 615,1	-0,3	0,1	-8,2
Área de residencia									
Urbana	5 371,9	7 565,9	855,9	5 387,5	7 586,0	831,6	0,3	0,3	-2,8
Rural	1 837,5	802,2	903,2	1 802,8	788,4	783,5	-1,9	-1,7	-13,3
Departamentos									
Amazonas	108,9	75,2	44,4	98,1	78,5	33,4	-9,9	4,4	-24,7
Áncash	274,6	262,2	95,9	257,7	261,4	97,9	-6,2	-0,3	2,1
Apurímac	109,4	85,2	51,0	120,2	76,4	50,4	9,9	-10,4	-1,1
Arequipa	264,6	446,5	38,8	249,5	432,3	40,5	-5,7	-3,2	4,6
Ayacucho	164,9	137,4	66,9	168,9	131,3	68,1	2,5	-4,4	1,8
Cajamarca	415,4	234,4	162,7	352,4	237,5	163,4	-15,2	1,3	0,5
Cusco	339,6	293,3	150,4	350,3	274,3	141,8	3,2	-6,5	-5,7
Huancavelica	99,1	48,5	50,8	81,3	51,7	46,4	-17,9	6,5	-8,7
Huánuco	185,6	145,0	62,2	180,0	141,5	58,5	-3,0	-2,5	-5,8
Ica	176,4	288,3	20,9	180,5	298,3	21,1	2,4	3,5	1,1
Junín	300,3	318,4	86,8	335,9	299,1	79,2	11,9	-6,1	-8,8
La Libertad	472,4	545,0	81,4	504,1	561,3	88,0	6,7	3,0	8,1
Lambayeque	302,4	323,0	49,4	307,2	311,5	38,9	1,6	-3,6	-21,2
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	1 776,3	3 032,9	210,2	1 828,8	3 209,7	178,5	3,0	5,8	-15,1
Lima 3/	397,0	572,1	61,0	387,3	482,7	45,1	-2,4	-15,6	-26,0
Loreto	251,0	166,8	95,1	240,5	169,6	76,0	-4,2	1,7	-20,0
Madre de Dios	43,0	50,0	8,4	50,9	45,4	7,8	18,4	-9,1	-7,9
Moquegua	34,5	55,0	8,4	35,0	57,6	6,2	1,5	4,6	-26,9
Pasco	69,1	55,9	24,1	68,4	57,9	20,4	-1,1	3,5	-15,2
Piura	550,1	515,4	106,1	501,6	518,3	104,5	-8,8	0,6	-1,5
Puno	345,2	230,7	142,5	354,6	207,3	128,4	2,7	-10,1	-9,9
San Martín	227,9	200,2	78,3	227,4	192,8	61,0	-0,2	-3,7	-22,1
Tacna	83,8	104,0	16,8	89,1	97,9	14,2	6,4	-5,9	-15,6
Tumbes	61,0	64,0	6,6	66,2	65,1	6,3	8,5	1,6	-4,6
Ucayali	157,1	118,5	40,2	154,1	114,9	38,9	-1,9	-3,1	-3,2

1/ Incluye: Empleados, Obreros, Trabajadora del Hogar, Aprendiz/practicante remunerado y practicante sin remuneración.

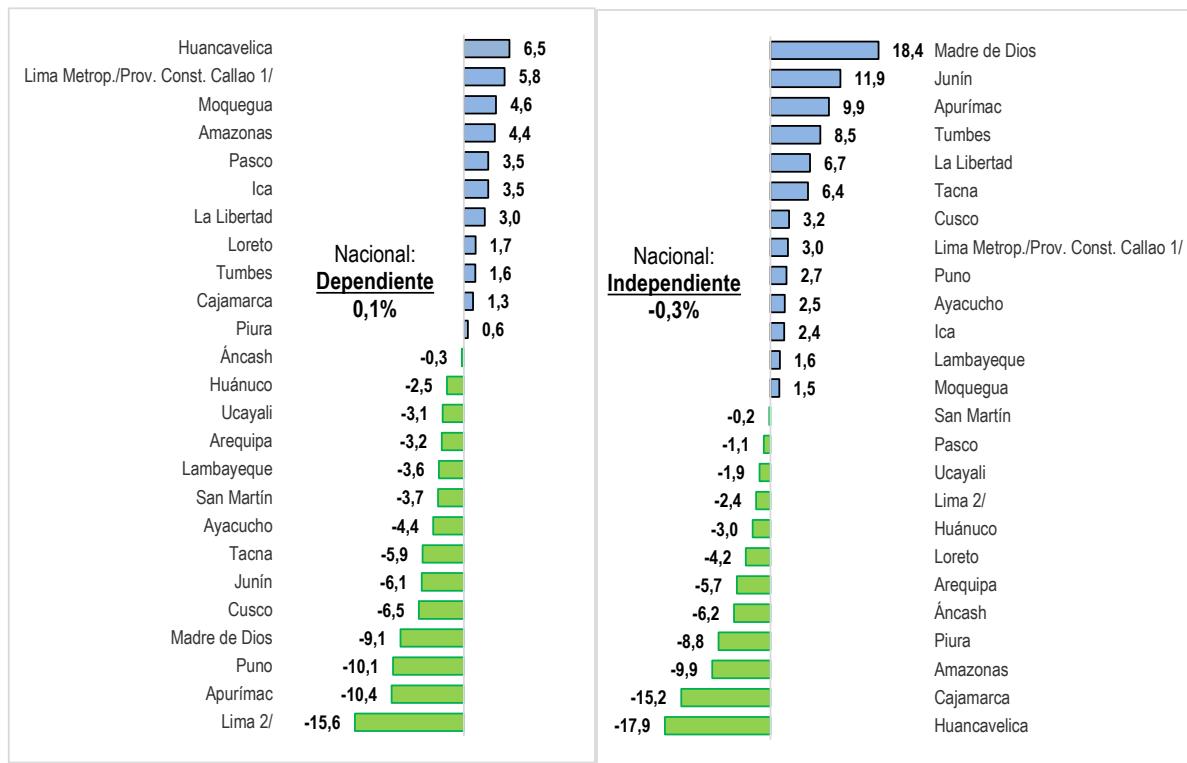
2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

La población ocupada independiente aumentó en trece departamentos, entre los destacados se encuentran: Madre de Dios (18,4%), Junín (11,9%), Apurímac (9,9%) y Tumbes (8,5%); mientras que, la ocupación se redujo en doce departamentos, en mayor medida en Huancavelica (-17,9%), Cajamarca (-15,2%), Amazonas (-9,9%), y Piura (-8,8%); entre los principales.

GRÁFICO N° 3.XI
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

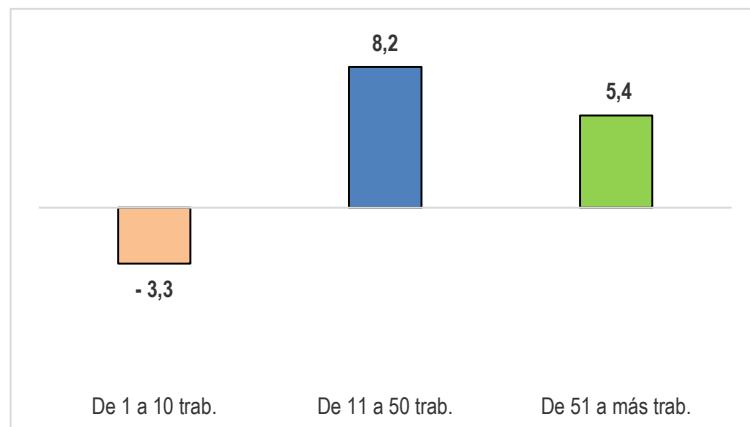
La población ocupada como trabajador familiar no remunerado (TFNR) aumentó en seis departamentos, La Libertad (8,1%), Arequipa (4,6%), Áncash (2,1%), Ayacucho (1,8%), Ica (1,1%) y Cajamarca (0,5%); mientras que, se contrajo en diecinueve departamentos, en Moquegua (-26,9%), Región Lima (-26,0%), Amazonas (-24,7%), San Martín (-22,1%), y Lambayeque (-21,2%); entre los principales.

3.1.6 Población ocupada según tamaño de empresa

La población ocupada aumentó en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores, en 8,2% (92 mil 300), y en las empresas de 51 y más trabajadores en 5,4% (176 mil 700); mientras que, disminuyó en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 3,3% (-425 mil 700).

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

GRÁFICO N° 3.XII
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR
TAMAÑO DE EMPRESA, 2023/2022
(Porcentaje)



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

A nivel de departamentos, la población ocupada en las empresas de 1 a 10 trabajadores aumentó en seis departamentos: La Libertad (4,3%), Madre de Dios (3,8%), Apurímac (3,1%), Tumbes (3,0%), Ayacucho (0,8%) e Ica (0,2%); mientras que, disminuyó en diecinueve, siendo la caída más fuerte en Huancavelica (-12,8%), Amazonas (-11,2%), Región Lima (-10,8%), Piura (-8,4%) y San Martín (-8,3%); entre los principales.

La población ocupada en las empresas de 11 a 50 trabajadores aumenta en doce departamentos: Huancavelica (30,3%), Pasco (28,2%), San Martín (25,8%), Piura (23,2%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (22,4%) y Moquegua (22,3%), entre los más destacados; mientras que, se contrajo en trece departamentos, en mayor medida en Apurímac (-21,5%), Región Lima (-19,6%), Cajamarca (-18,3%), Puno (-17,3%) y Ayacucho (-14,2%); entre los principales.

La población ocupada en las empresas de 51 a más trabajadores se incrementó en dieciocho departamentos: entre los principales se registra a Junín (17,3%), Loreto (12,7%), Ica (10,6%), San Martín y Tumbes (10,1%, para cada caso), y Huánuco (10,0%); mientras que, se contrajo en siete, en mayor medida en Puno (-10,0%), Apurímac (-9,3%), Región Lima (-8,4%), Tacna (-4,8%), Cusco (-2,5%), Arequipa (-2,4%) y Ayacucho (-1,9%).

CUADRO N° 3.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

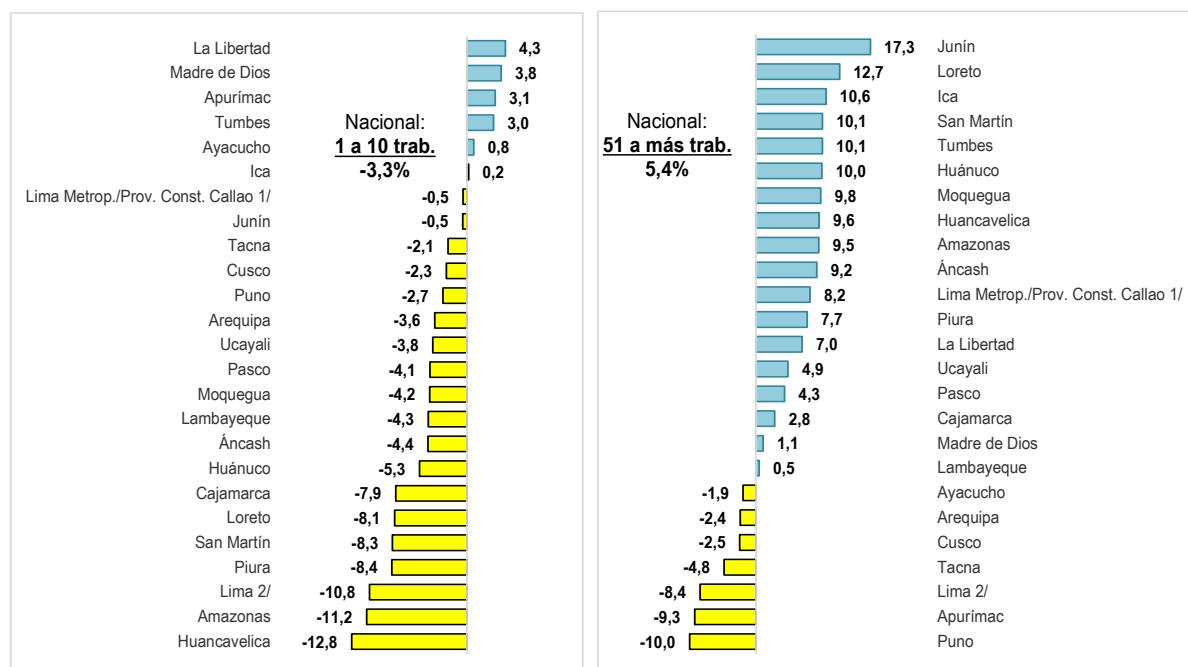
Área de residencia y departamento	2022			2023			Variación %		
	De 1 a 10 trab.	De 11 a 50 trab.	De 51 a más trab.	De 1 a 10 trab.	De 11 a 50 trab.	De 51 a más trab.	De 1 a 10 trab.	De 11 a 50 trab.	De 51 a más trab.
Total	12 938,0	1 120,3	3 278,2	12 512,3	1 212,6	3 454,9	-3,3	8,2	5,4
Área de residencia									
Urbana	9 681,8	1 037,1	3 074,8	9 437,6	1 126,7	3 240,8	-2,5	8,6	5,4
Rural	3 256,3	83,2	203,4	3 074,7	86,0	214,0	-5,6	3,3	5,2
Departamentos									
Amazonas	197,2	6,5	24,7	175,2	7,8	27,1	-11,2	20,0	9,5
Áncash	498,7	37,7	96,3	477,0	34,9	105,2	-4,4	-7,6	9,2
Apurímac	203,5	8,4	33,7	209,9	6,6	30,5	3,1	-21,5	-9,3
Arequipa	515,2	71,6	163,1	496,7	66,4	159,2	-3,6	-7,3	-2,4
Ayacucho	307,1	16,1	45,9	309,5	13,9	45,0	0,8	-14,2	-1,9
Cajamarca	709,2	27,4	75,8	653,0	22,4	78,0	-7,9	-18,3	2,8
Cusco	634,3	30,8	118,1	619,7	31,6	115,2	-2,3	2,5	-2,5
Huancavelica	172,4	3,2	22,8	150,3	4,2	25,0	-12,8	30,3	9,6
Huánuco	333,2	10,9	48,7	315,6	10,8	53,6	-5,3	-1,0	10,0
Ica	300,7	37,0	147,9	301,2	35,3	163,6	0,2	-4,7	10,6
Junín	577,5	41,4	86,5	574,7	38,0	101,5	-0,5	-8,1	17,3
La Libertad	827,0	71,2	200,6	862,3	76,6	214,6	4,3	7,6	7,0
Lambayeque	512,3	35,2	127,3	490,2	39,5	128,0	-4,3	12,1	0,5
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	3 233,4	462,8	1 323,2	3 218,8	566,5	1 431,7	-0,5	22,4	8,2
Lima 2/	747,2	90,0	192,9	666,3	72,3	176,6	-10,8	-19,6	-8,4
Loreto	416,5	23,9	72,6	382,9	21,5	81,8	-8,1	-9,9	12,7
Madre de Dios	81,7	4,2	15,5	84,8	3,6	15,7	3,8	-13,8	1,1
Moquegua	66,5	3,6	27,8	63,7	4,4	30,5	-4,2	22,3	9,8
Pasco	120,5	5,2	23,4	115,5	6,7	24,4	-4,1	28,2	4,3
Piura	912,5	58,8	200,2	836,3	72,5	215,7	-8,4	23,2	7,7
Puno	621,6	23,6	73,2	604,9	19,5	65,9	-2,7	-17,3	-10,0
San Martín	432,4	20,4	53,6	396,5	25,7	59,0	-8,3	25,8	10,1
Tacna	159,6	8,6	36,4	156,3	10,2	34,6	-2,1	19,3	-4,8
Tumbes	102,6	5,4	23,7	105,6	5,8	26,1	3,0	9,0	10,1
Ucayali	255,1	16,2	44,4	245,5	15,9	46,5	-3,8	-2,2	4,9

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 3.XIII
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

3.2 Población Económicamente Activa Ocupada en las ciudades investigadas

Los resultados presentados de las principales ciudades consideradas en este informe son: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, Moquegua, Moyobamba, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno, Tacna, Tarapoto, Trujillo y Tumbes

3.2.1 Población ocupada según sexo

De acuerdo a los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional del año 2023, las ciudades investigadas concentran el 52,7% (9 millones 61 mil 700) de la población ocupada del país (17 millones 179 mil 800), comparado con el año 2022, creció en 1,5% (133 mil 200).

En el año de análisis la población ocupada femenina del total de ciudades aumentó en 2,8% (111 mil 500 mujeres) y la masculina en 0,4% (21 mil 800 hombres), en comparación al año 2022. Del total de la población ocupada de las ciudades investigadas, el 54,4% (4 millones 929 mil 700) lo integran los hombres y el 45,6% (4 millones 132 mil 100) las mujeres.

La población ocupada masculina creció en ocho ciudades investigadas: Abancay (2,7%), Trujillo (2,3%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (2,0%), Cerro de Pasco (1,7%), Tarapoto y Tumbes (1,3%, para cada caso), Moquegua (1,1%) y Chachapoyas (0,8%); mientras que, se contrajo en dieciocho ciudades; entre las principales se encuentran: Puno (-10,9%), Chiclayo (-5,7%) y Huancavelica (-5,0%).

CUADRO N° 3.7
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

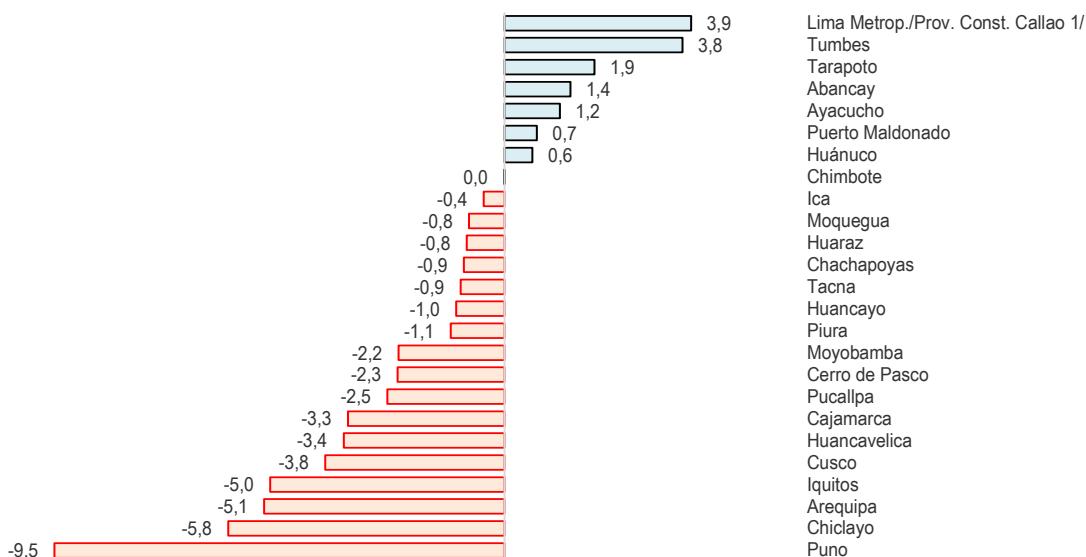
Ciudades investigadas	2022			2023			Variación					
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total		Hombre		Mujer	
							Var.%	Miles de personas	Var.%	Miles de personas	Var.%	Miles de personas
Total	8 928,5	4 907,9	4 020,6	9 061,7	4 929,7	4 132,1	1,5	133,2	0,4	21,8	2,8	111,5
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	3 909,0	2 153,9	1 755,2	3 844,7	2 122,1	1 722,7	-1,6	-64,3	-1,5	-31,8	-1,9	-32,5
Abancay	44,7	24,0	20,7	45,3	24,7	20,6	1,4	0,6	2,7	0,7	-0,1	-0,1
Arequipa	511,9	276,4	235,5	485,9	269,6	216,3	-5,1	-26,0	-2,5	-6,8	-8,2	-19,2
Ayacucho	120,7	66,0	54,7	122,1	65,8	56,3	1,2	1,4	-0,2	-0,2	2,8	1,6
Cajamarca	113,9	61,6	52,2	110,1	59,1	51,0	-3,3	-3,8	-4,1	-2,5	-2,4	-1,2
Cerro de Pasco	29,1	16,0	13,1	28,4	16,3	12,1	-2,3	-0,7	1,7	0,3	-7,1	-1,0
Chachapoyas	19,4	10,2	9,2	19,2	10,3	8,9	-0,9	-0,2	0,8	0,1	-2,7	-0,3
Chiclayo	293,4	159,8	133,6	276,3	150,7	125,6	-5,8	-17,1	-5,7	-9,1	-6,0	-8,0
Chimbote	186,4	104,6	81,8	186,4	103,1	83,3	0,0	0,0	-1,5	-1,5	1,8	1,5
Cusco	238,4	126,0	112,4	229,3	123,4	105,9	-3,8	-9,1	-2,0	-2,6	-5,8	-6,5
Huancavelica	26,9	14,5	12,5	26,0	13,8	12,3	-3,4	-0,9	-5,0	-0,7	-1,6	-0,2
Huancayo	262,0	135,7	126,3	259,4	134,8	124,5	-1,0	-2,6	-0,7	-0,9	-1,4	-1,8
Huánuco	109,5	62,3	47,1	110,1	62,3	47,8	0,6	0,6	-0,1	0,0	1,5	0,7
Huaraz	66,1	37,4	28,7	65,6	37,3	28,3	-0,8	-0,5	-0,3	-0,1	-1,5	-0,4
Ica	170,2	96,9	73,3	169,5	96,3	73,2	-0,4	-0,7	-0,6	-0,6	-0,2	-0,1
Iquitos	226,1	124,7	101,4	214,9	119,7	95,2	-5,0	-11,2	-4,0	-5,0	-6,1	-6,2
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	5 019,4	2 754,0	2 265,5	5 217,0	2 807,6	2 409,4	3,9	197,6	2,0	53,6	6,4	143,9
Moquegua	39,7	22,9	16,7	39,4	23,2	16,2	-0,8	-0,3	1,1	0,3	-3,3	-0,5
Moyobamba	33,3	19,5	13,8	32,5	19,3	13,2	-2,2	-0,8	-1,0	-0,2	-4,0	-0,6
Piura	290,0	157,1	132,8	286,7	155,2	131,5	-1,1	-3,3	-1,2	-1,9	-1,0	-1,3
Pucallpa	194,9	114,6	80,2	190,0	112,6	77,4	-2,5	-4,9	-1,8	-2,0	-3,5	-2,8
Puerto Maldonado	64,5	40,9	23,6	65,0	40,7	24,3	0,7	0,5	-0,5	-0,2	2,7	0,7
Puno	72,4	37,7	34,8	65,5	33,6	32,0	-9,5	-6,9	-10,9	-4,1	-8,1	-2,8
Tacna	163,2	91,6	71,7	161,7	89,7	72,0	-0,9	-1,5	-2,0	-1,9	0,5	0,3
Tarapoto	89,2	51,8	37,4	90,9	52,5	38,4	1,9	1,7	1,3	0,7	2,7	1,0
Trujillo	492,6	270,2	222,4	512,0	276,3	235,7	3,9	19,4	2,3	6,1	6,0	13,3
Tumbes	50,6	31,3	19,3	52,5	31,7	20,8	3,8	1,9	1,3	0,4	7,7	1,5

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 3.XIV
CIUDADES INVESTIGADAS: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA, 2023/2022
(Porcentaje)

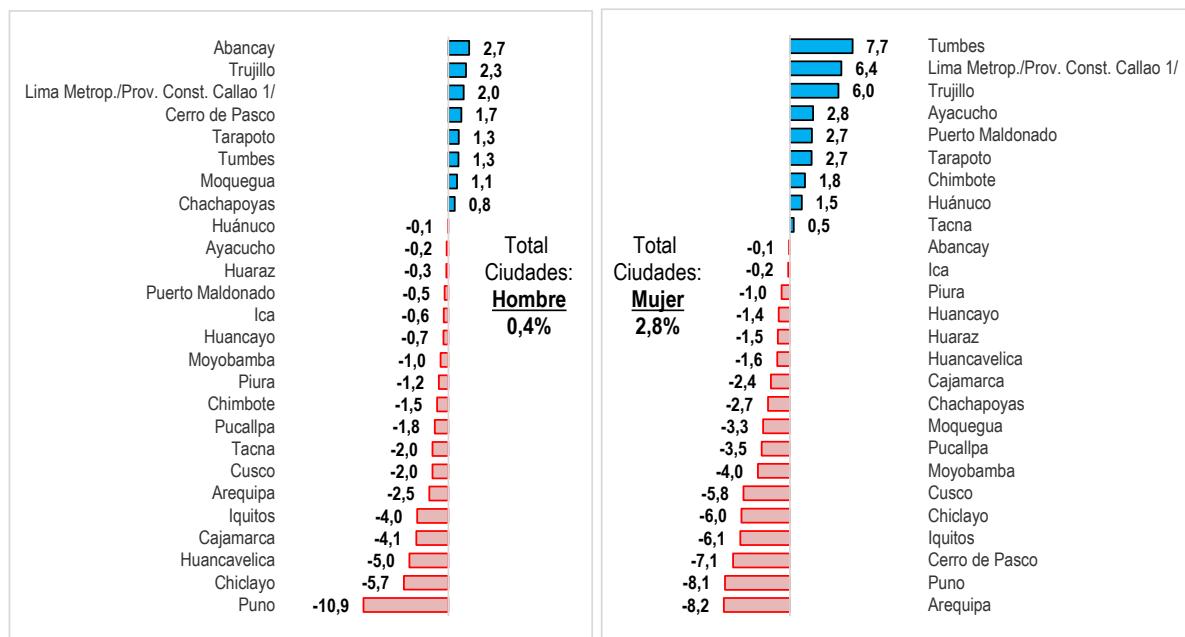


1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

La población ocupada femenina aumentó en nueve ciudades: Tumbes (7,7%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (6,4%), Trujillo (6,0%), Ayacucho (2,8%), Puerto Maldonado y Tarapoto (2,7%, para cada caso), Chimbote (1,8%), Huánuco (1,5%) y Tacna (0,5%); mientras que, se redujo en diecisiete ciudades; entre las principales se encuentran: Arequipa (-8,2%), Puno (-8,1%), Cerro de Pasco (-7,1%), Iquitos (-6,1%) y Chiclayo (-6,0%).

GRÁFICO N° 3.XV
CIUDADES INVESTIGADAS: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

3.2.2 Población ocupada según grandes grupos de edad

Según grandes grupos de edad, la población ocupada del total de ciudades aumentó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 5,9% (179 mil 900) y el grupo de 25 a 44 años en 0,8% (36 mil 500); mientras que, disminuyó en 6,0% (-83 mil 200) en la población joven de 14 a 24 años. Del total de población ocupada, el 14,4% tiene entre 14 a 24 años de edad; el 49,8% de 25 a 44 años y el 35,8% de 45 y más años de edad.

La población ocupada de 14 a 24 años de edad se incrementó en seis ciudades: Tumbes (13,4%), Huaraz (9,1%), Tarapoto y Trujillo (2,8%, para cada caso) y Abancay y Moquegua (2,5%, para cada caso); mientras que, se redujo en veinte ciudades; entre las principales se encuentran: Puno (-18,5%), Cusco (-16,1%), Arequipa (-15,8%) y Cajamarca (-13,7%). En el grupo de 25 a 44 años se incrementó en doce ciudades: Chimbote (3,3%), Trujillo (2,7%), y Ayacucho (2,3%), entre las principales; mientras que, se contrajo en catorce ciudades; entre las principales se encuentran: Puno (-5,5%), Arequipa (-4,0%), y Moquegua (-3,2%).

Finalmente, en el grupo de 45 y más años crece la ocupación en quince ciudades, entre las principales: Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (11,1%), Trujillo (6,3%) y Ayacucho (3,4%); mientras se contrajo en once ciudades: Puno (-11,6%), Chiclayo (-6,9%) y Huaraz (-5,3%); entre las más notorias.

CUADRO N° 3.8
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

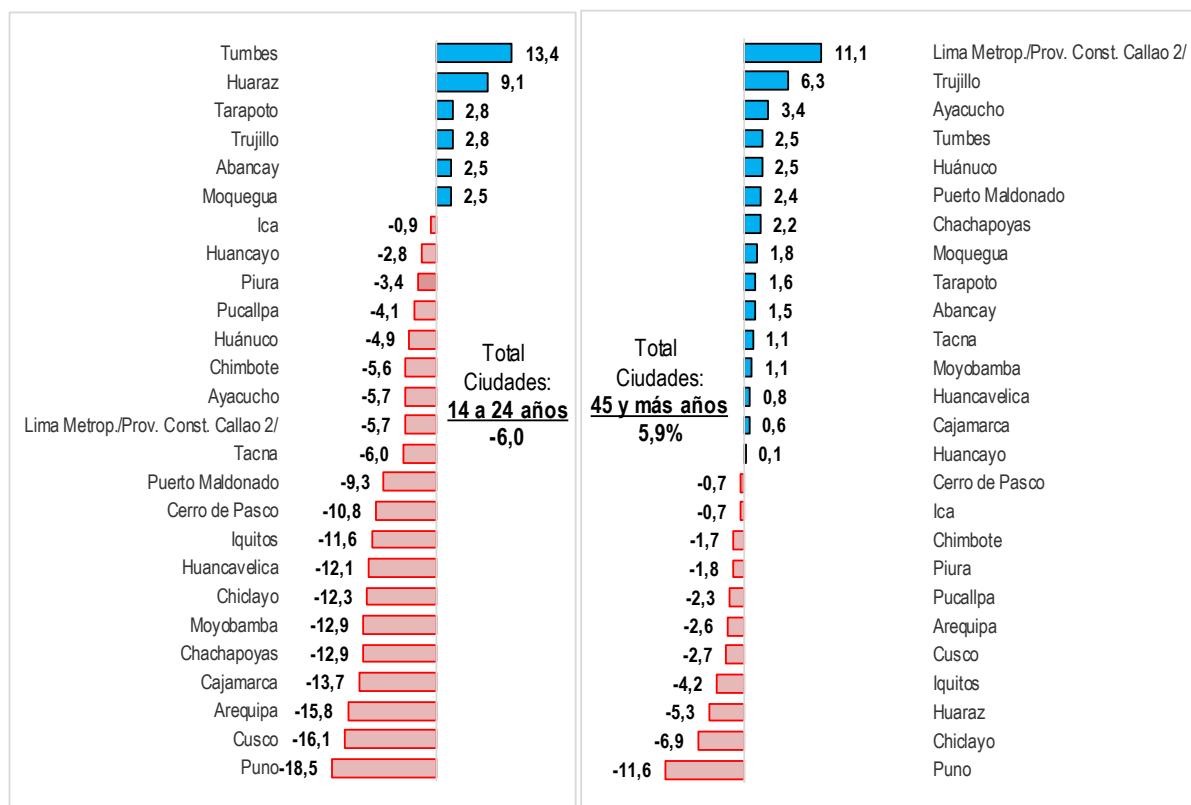
Ciudades investigadas	2022			2023			Variación %		
	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
Total	1 387,4	4 475,5	3 065,6	1 304,2	4 512,0	3 245,5	-6,0	0,8	5,9
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	610,7	1 949,5	1 348,8	571,9	1 935,3	1 337,6	-6,4	-0,7	-0,8
Abancay	8,2	23,2	13,4	8,4	23,4	13,6	2,5	0,9	1,5
Arequipa	67,6	267,1	177,3	56,9	256,3	172,6	-15,8	-4,0	-2,6
Ayacucho	21,9	66,2	32,6	20,7	67,8	33,7	-5,7	2,3	3,4
Cajamarca	17,9	62,4	33,6	15,5	60,9	33,8	-13,7	-2,4	0,6
Cerro de Pasco	4,9	15,0	9,2	4,4	14,9	9,1	-10,8	-0,5	-0,7
Chachapoyas	3,3	9,6	6,5	2,9	9,7	6,6	-12,9	1,2	2,2
Chiclayo	45,6	139,5	108,3	40,0	135,4	100,9	-12,3	-2,9	-6,9
Chimbote	28,6	85,7	72,2	27,0	88,5	70,9	-5,6	3,3	-1,7
Cusco	37,7	122,8	77,9	31,6	122,0	75,8	-16,1	-0,7	-2,7
Huancavelica	4,5	15,9	6,5	4,0	15,4	6,6	-12,1	-2,7	0,8
Huancayo	44,4	129,0	88,6	43,2	127,6	88,6	-2,8	-1,2	0,1
Huánuco	20,1	54,2	35,1	19,1	55,0	35,9	-4,9	1,4	2,5
Huaraz	8,5	33,8	23,8	9,3	33,7	22,6	9,1	-0,2	-5,3
Ica	24,7	84,7	60,9	24,5	84,5	60,5	-0,9	-0,1	-0,7
Iquitos	39,2	105,9	80,9	34,7	102,7	77,5	-11,6	-3,1	-4,2
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	776,6	2 526,0	1 716,8	732,3	2 576,8	1 907,9	-5,7	2,0	11,1
Moquegua	4,8	21,0	13,8	5,0	20,3	14,1	2,5	-3,2	1,8
Moyobamba	6,7	15,9	10,6	5,9	15,9	10,7	-12,9	0,1	1,1
Piura	51,3	139,1	99,6	49,5	139,3	97,8	-3,4	0,2	-1,8
Pucallpa	32,0	97,3	65,6	30,7	95,3	64,1	-4,1	-2,1	-2,3
Puerto Maldonado	8,6	32,8	23,1	7,8	33,5	23,6	-9,3	2,1	2,4
Puno	10,1	35,7	26,6	8,2	33,8	23,6	-18,5	-5,5	-11,6
Tacna	15,7	78,1	69,4	14,8	76,7	70,2	-6,0	-1,8	1,1
Tarapoto	15,8	44,4	29,0	16,2	45,1	29,5	2,8	1,7	1,6
Trujillo	81,3	245,9	165,5	83,5	252,6	175,9	2,8	2,7	6,3
Tumbes	7,2	24,4	19,0	8,1	24,9	19,4	13,4	1,9	2,5

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 3.XVI
CIUDADES INVESTIGADAS: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

3.2.3 Población ocupada según nivel educativo

Según nivel educativo, en el año de análisis, la población ocupada del total de ciudades que tiene educación superior universitaria aumentó en 9,2% (226 mil 100) y los que tienen superior no universitario en 7,7% (135 mil); mientras que, los que cuentan con primaria o menor nivel y educación secundaria disminuyeron en 2,7% (-21 mil 600) y 5,3% (-206 mil 200), respectivamente.

Del total de ocupados, el 8,6% tiene primaria o menor nivel educativo, el 41,0% educación secundaria, 20,8% superior no universitaria y el 29,7% cuenta con educación universitaria.

CUADRO N° 3.9
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Ciudades investigadas	2022				2023				Variación %			
	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
Total	797,7	3 917,5	1 746,3	2 467,0	776,1	3 711,3	1 881,3	2 693,1	-2,7	-5,3	7,7	9,2
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 2/	410,6	1 533,1	782,3	1 183,0	402,6	1 489,4	763,8	1 189,0	-2,0	-2,9	-2,4	0,5
Abancay	4,1	15,4	7,6	17,5	4,2	15,6	7,1	18,4	1,6	1,3	-6,9	5,1
Arequipa	29,8	182,8	123,1	176,2	28,5	166,4	115,4	175,6	-4,4	-9,0	-6,3	-0,3
Ayacucho	14,1	45,5	20,5	40,6	15,6	46,0	20,9	39,6	10,4	1,1	2,2	-2,4
Cajamarca	19,5	34,7	19,1	40,5	18,0	32,4	18,7	41,0	-7,9	-6,8	-2,0	1,2
Cerro de Pasco	2,6	11,1	5,9	9,5	2,7	10,6	6,0	9,2	2,9	-4,4	1,2	-3,4
Chachapoyas	2,6	5,6	4,7	6,6	2,5	5,5	4,4	6,8	-1,1	-1,2	-5,8	3,1
Chiclayo	31,8	131,8	54,9	74,9	30,8	120,5	53,7	71,3	-3,3	-8,6	-2,2	-4,9
Chimbote	21,8	79,7	30,1	54,8	21,6	76,9	29,7	58,3	-1,3	-3,4	-1,5	6,3
Cusco	18,5	82,1	52,4	85,4	19,7	77,6	45,0	87,0	6,2	-5,5	-14,0	2,0
Huancavelica	2,3	7,2	6,7	10,8	2,3	6,5	6,5	10,6	4,1	-9,2	-2,2	-1,8
Huancayo	24,5	93,5	52,3	91,8	23,3	93,4	49,5	93,1	-4,9	-0,1	-5,2	1,5
Huánuco	13,7	36,4	18,6	40,7	13,1	36,7	18,1	42,2	-4,1	0,6	-2,5	3,6
Huaraz	8,6	22,3	13,2	22,0	7,6	22,5	12,5	23,1	-12,0	1,0	-5,9	4,8
Ica	9,0	62,2	40,4	58,6	8,2	60,9	40,8	59,6	-8,6	-2,2	1,0	1,7
Iquitos	29,3	110,6	38,7	47,5	24,7	104,7	42,7	42,9	-15,8	-5,4	10,4	-9,8
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 3/	387,0	2 384,4	964,0	1 284,0	373,5	2 221,9	1 117,5	1 504,1	-3,5	-6,8	15,9	17,2
Moquegua	3,1	13,4	11,1	12,1	3,5	12,9	11,6	11,3	13,8	-3,3	5,0	-6,8
Moyobamba	6,9	12,0	7,5	6,9	6,8	11,6	7,1	7,1	-1,8	-3,1	-5,5	2,2
Piura	28,1	117,6	65,7	78,6	25,8	117,3	63,2	80,3	-8,1	-0,2	-3,8	2,2
Pucallpa	27,6	97,8	37,6	31,8	27,6	94,2	35,6	32,7	-0,2	-3,8	-5,2	2,6
Puerto Maldonado	7,9	29,8	12,2	14,7	8,1	29,3	13,5	14,1	2,8	-1,6	10,5	-4,0
Puno	5,6	20,8	14,0	32,1	5,1	18,3	12,2	30,0	-9,6	-12,0	-12,9	-6,4
Tacna	17,5	75,2	28,9	41,6	17,2	74,8	29,0	40,7	-1,4	-0,6	0,4	-2,3
Tarapoto	10,6	33,5	22,2	22,8	11,0	33,7	22,7	23,4	3,9	0,6	2,3	2,5
Trujillo	65,0	188,9	84,6	154,1	68,4	197,3	86,6	159,8	5,2	4,4	2,3	3,7
Tumbes	6,1	23,3	10,6	10,6	6,4	24,0	11,3	10,8	4,9	2,9	7,2	1,6

1/ Incluye inicial y sin nivel.

2/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

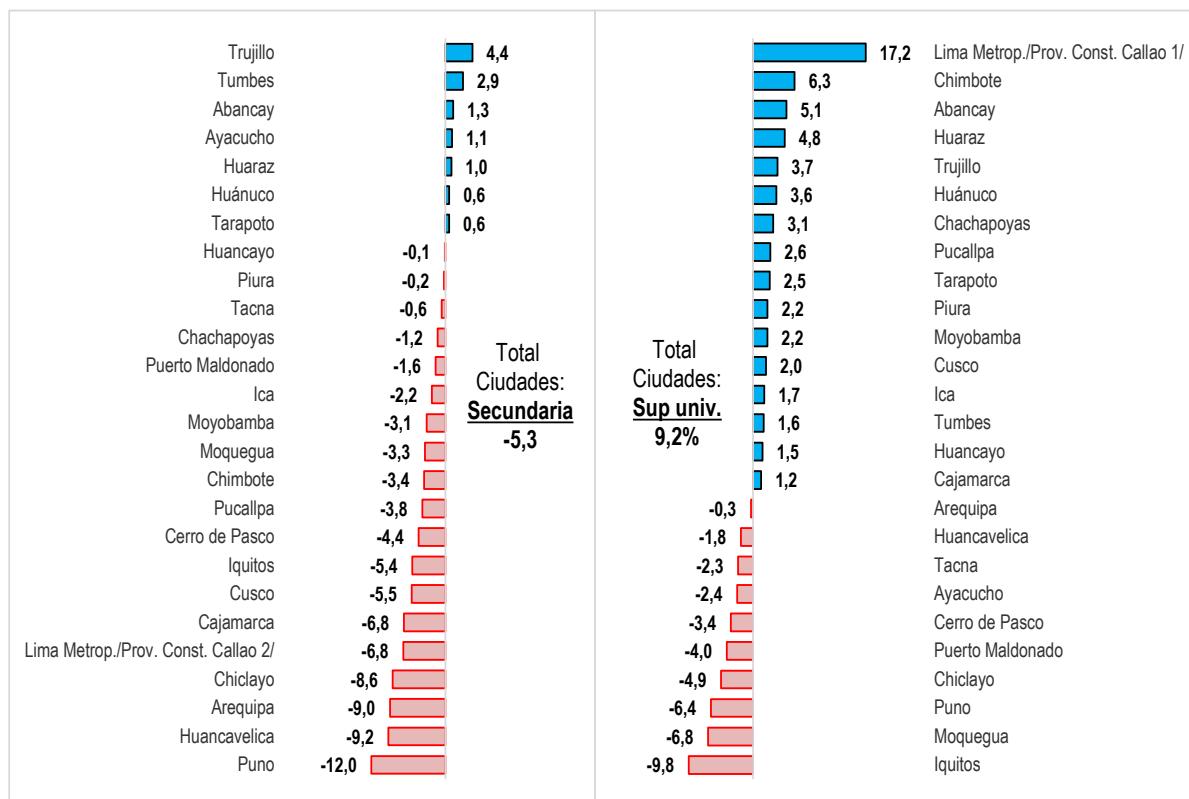
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

La población ocupada con educación primaria se incrementó en diez ciudades; entre las principales se registra a Moquegua (13,8%), Ayacucho (10,4%) y Cusco (6,2%); mientras que, se redujo en dieciséis ciudades; principalmente en Iquitos (-15,8%), Huaraz (-12,0%) y Puno (-9,6%).

La población que cuenta con educación secundaria creció en siete ciudades: Trujillo (4,4%), y Tumbes (2,9%), entre las principales; mientras que, se contraíó en diecinueve ciudades; siendo las de mayor reducción: Puno (-12,0%), Huancavelica (-9,2%), y Arequipa (-9,0%).

La población ocupada con educación superior no universitaria crece en once ciudades, entre las principales: Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (15,9%), Puerto Maldonado (10,5%) e Iquitos (10,4%); mientras que, se redujo en quince ciudades: Cusco (-14,0%), Puno (-12,9%) y Abancay (-6,9%); entre las más notorias. La población con educación superior se incrementó en dieciséis ciudades, entre las más destacadas: Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (17,2%), Chimbote (6,3%) y Abancay (5,1%); mientras que, se redujo en diez ciudades; principalmente en Iquitos (-9,8%), Moquegua (-6,8%) y Puno (-6,4%).

GRÁFICO N° 3.XVII
CIUDADES INVESTIGADAS: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

3.2.4 Población ocupada según ramas de actividad

En el año 2023 comparado con el año anterior, la población ocupada del total de ciudades investigadas creció en Minería en 4,1%, Servicios 3,1%, Comercio 1,9%, Manufactura en 0,6% y Agricultura en 0,2%; mientras que, disminuyó en Pesca en 9,8% y Construcción en 8,3%.

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 55,4% de los ocupados, Comercio el 22,6%, Manufactura el 11,1%, Construcción el 7,5%, Agricultura (2,5%), Minería (0,7%) y Pesca (0,2%).

CUADRO N° 3.10A
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 2022-2023
(Miles de personas)

Ciudades investigadas	2022			2023		
	Agricultura	Pesca	Minería	Agricultura	Pesca	Minería
Total	225,8	18,8	59,4	226,3	16,9	61,9
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	194,1	12,0	38,0	193,7	11,4	41,1
Abancay	3,7	(a)	0,3	4,5	(a)	0,6 *
Arequipa	17,4	(a)	12,6	13,2	(a)	12,7
Ayacucho	7,6	(a)	(a)	8,5	(a)	(a)
Cajamarca	8,0	(a)	2,9	4,9	(a)	3,2
Cerro de Pasco	1,3 *	(a)	2,0	1,6 *	(a)	2,3
Chachapoyas	1,3	(a)	(a)	1,4 *	(a)	(a)
Chiclayo	7,8	(a)	(a)	9,5	(a)	(a)
Chimbote	13,7	3,8	(a)	11,8	4,2	(a)
Cusco	7,4	(a)	(a)	6,3	(a)	(a)
Huancavelica	1,4 *	(a)	0,2 *	1,2	(a)	0,3 *
Huancayo	7,6	(a)	5,4	10,9	(a)	6,6
Huánuco	4,9	(a)	0,8 *	3,9	(a)	0,9 *
Huaraz	5,9	(a)	1,2 *	4,5	(a)	1,3 *
Ica	19,4	(a)	1,2 *	21,1	(a)	1,5 *
Iquitos	4,1 *	(a)	(a)	5,5	(a)	(a)
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	31,7	6,8	21,4	32,5	5,5 *	20,7
Moquegua	2,6	(a)	1,1 *	3,1	(a)	1,3
Moyobamba	5,8	(a)	(a)	6,1	(a)	(a)
Piura	15,1	1,6 *	(a)	14,2	2,1 *	(a)
Pucallpa	8,3	1,3 *	(a)	8,2	0,9 *	(a)
Puerto Maldonado	6,9	(a)	0,8	7,6	(a)	1,0 *
Puno	4,6	(a)	(a)	3,5	(a)	(a)
Tacna	13,5	(a)	(a)	14,1	(a)	(a)
Tarapoto	4,9	(a)	(a)	5,1	(a)	(a)
Trujillo	19,7	(a)	4,8	21,0	(a)	4,6
Tumbes	1,6	2,1 *	(a)	1,9	1,7	(a)

Nota: El total de la actividad de Pesca y Minería considera todos los valores de las ciudades.

(a) No se muestran los valores de los departamentos que presentan menos de 30 casos sin ponderar.

(*) Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 3.10B
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 2022-2023
(Miles de personas)

Ciudades investigadas	2022				2023			
	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios 1/
Total	999,9	739,4	2 009,6	4 875,5	1 005,9	678,0	2 048,6	5 024,2
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 2/	328,7	330,4	886,1	2 119,7	330,7	297,4	903,2	2 067,2
Abancay	2,4	4,0	10,1	24,1	2,6	3,3	9,6	24,7
Arequipa	58,7	44,4	113,4	265,3	58,1	40,0	111,6	250,3
Ayacucho	8,6	11,1	27,3	65,9	8,8	10,1	29,2	65,4
Cajamarca	8,6	10,9	22,0	61,5	7,5	9,6	25,6	59,2
Cerro de Pasco	1,8	2,8	5,5	15,7	2,2	2,6	5,2	14,6
Chachapoyas	0,9	2,4	3,3	11,4	1,0	2,0	3,4	11,4
Chiclayo	26,8	21,5	73,4	163,8	23,8	18,0	74,8	149,8
Chimbote	16,9	16,9	38,1	96,6	20,3	16,4	41,6	91,6
Cusco	24,7	18,0	52,3	134,8	19,7	14,5	49,9	138,1
Huancavelica	1,2	2,6	5,2	16,4	1,2	2,2	5,0	16,1
Huancayo	23,1	20,5	61,0	144,3	23,8	19,8	58,6	139,7
Huánuco	7,0	9,8	22,3	64,6	5,9	9,1	24,9	65,3
Huaraz	2,7	7,2	12,9	36,3	2,9	7,0	13,2	36,6
Ica	9,4	14,9	34,7	90,4	10,1	11,8	36,4	88,2
Iquitos	13,9	14,6	60,9	130,5	13,0	12,4	58,7	123,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 3/	671,2	409,0	1 123,5	2 755,8	675,2	380,6	1 145,4	2 957,1
Moquegua	2,2	4,4	7,0	22,4	2,0	4,4	7,0	21,6
Moyobamba	1,9	2,5	6,3	16,7	1,9	2,2	6,0	16,2
Piura	19,2	23,9	68,3	161,0	21,1	23,2	67,5	157,9
Pucallpa	17,6	14,4	47,0	106,1	16,3	12,6	49,6	102,4
Puerto Maldonado	4,2	6,2	12,1	34,3	4,1	5,1	13,6	33,3
Puno	5,5	6,2	14,6	40,8	4,7	5,1	14,1	37,6
Tacna	12,5	14,3	38,8	83,6	12,6	13,3	38,8	81,9
Tarapoto	4,9	7,7	17,4	54,0	6,0	7,1	20,3	52,1
Trujillo	51,6	45,0	121,4	249,9	58,6	41,6	126,1	260,0
Tumbes	2,3	4,2	10,8	29,5	2,6	4,1	12,5	29,6

1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones, Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.

2/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

3.2.5 Población ocupada según categoría de ocupación

La población ocupada aumentó en el total de ciudades como dependientes en 2,8% (142 mil 500); mientras que, disminuyó en los trabajadores familiares no remunerados (TFNR) en 2,9% (-12 mil 200). Los independientes no mostraron variación significativa.

El 58,8% de la población ocupada labora como dependientes, el 36,7% son independientes y el 4,5% como trabajador familiar no remunerado.

CUADRO N° 3.11
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Ciudades investigadas	2022			2023			Variación %		
	Independiente	Dependiente 1/	TFNR	Independiente	Dependiente 1/	TFNR	Independiente	Dependiente 1/	TFNR
Total	3 324,7	5 183,0	420,8	3 327,6	5 325,5	408,6	0,1	2,8	-2,9
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 2/	1 548,4	2 150,0	210,6	1 498,8	2 115,8	230,2	-3,2	-1,6	9,3
Abancay	16,2	24,8	3,6	17,3	24,7	3,3	6,5	-0,4	-9,4
Arequipa	169,2	322,2	20,5	152,4	309,8	23,7	-10,0	-3,8	15,4
Ayacucho	50,5	61,1	9,0	51,8	59,9	10,4	2,5	-2,0	15,3
Cajamarca	45,4	63,1	5,3	41,2	62,6	6,2	-9,2	-0,8	17,1
Cerro de Pasco	10,0	17,3	1,8	9,5	16,8	2,2	-5,0	-3,2	21,6
Chachapoyas	6,3	12,1	1,0	6,3	11,9	1,0	0,2	-1,9	4,5
Chiclayo	134,0	147,2	12,1	119,1	144,1	13,1	-11,1	-2,2	8,0
Chimbote	72,3	106,1	8,0	73,8	104,2	8,4	2,1	-1,8	5,0
Cusco	90,7	129,0	18,7	87,3	125,4	16,7	-3,8	-2,8	-10,7
Huancavelica	8,8	16,4	1,7	8,0	15,9	2,2	-9,7	-3,2	27,0
Huancayo	102,9	143,3	15,8	104,5	136,5	18,3	1,6	-4,7	15,9
Huánuco	42,2	61,6	5,7	44,5	59,2	6,3	5,6	-3,9	11,7
Huaraz	25,7	36,7	3,7	23,5	37,0	5,1	-8,5	0,7	37,2
Ica	63,3	101,7	5,2	60,1	103,4	6,0	-5,2	1,7	15,1
Iquitos	104,3	101,6	20,1	96,5	101,0	17,4	-7,5	-0,6	-13,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	1 776,3	3 032,9	210,2	1 828,8	3 209,7	178,5	3,0	5,8	-15,1
Moquegua	12,3	25,3	2,0	11,6	25,9	1,8	-5,7	2,6	-12,8
Moyobamba	13,4	17,5	2,4	12,8	17,4	2,3	-4,2	-0,5	-3,9
Piura	123,3	154,8	12,0	114,8	159,4	12,5	-6,8	3,0	4,2
Pucallpa	94,5	87,5	12,9	88,2	87,3	14,5	-6,7	-0,1	12,5
Puerto Maldonado	26,3	34,0	4,2	29,1	31,5	4,4	10,5	-7,4	4,6
Puno	25,6	42,2	4,7	24,3	36,6	4,6	-4,8	-13,2	-2,1
Tacna	65,7	88,5	9,0	69,3	83,2	9,1	5,6	-6,0	1,0
Tarapoto	37,8	45,2	6,2	37,6	47,0	6,2	-0,5	4,0	1,0
Trujillo	184,5	285,1	23,1	191,5	288,4	32,2	3,8	1,2	39,4
Tumbes	23,1	25,7	1,8	23,7	26,5	2,3	2,5	3,3	26,5

1/ Incluye: Empleados, Obreros, Trabajadora del Hogar, Aprendiz/practicante remunerado y practicante sin remuneración.

2/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

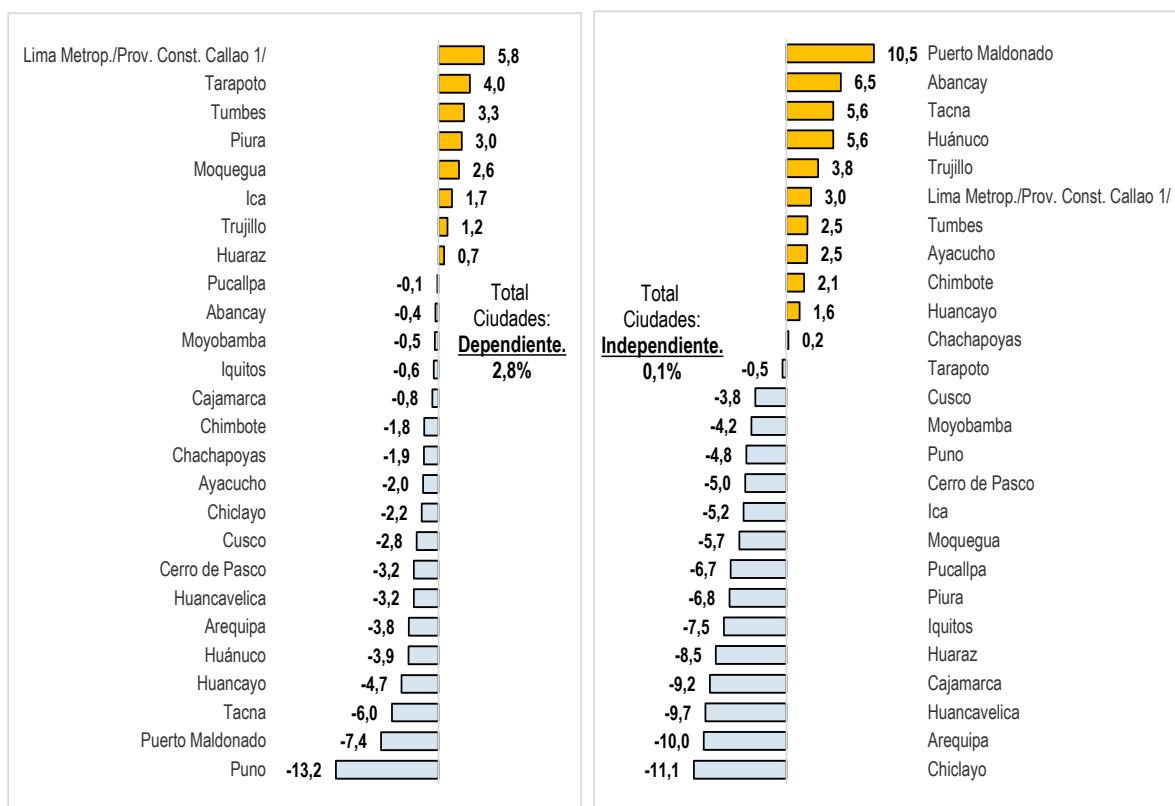
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

La población ocupada como dependiente creció en ocho ciudades; entre las principales: Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (5,8%), Tarapoto (4,0%) y Tumbes (3,3%); mientras que, se contrajo en dieciocho ciudades; entre las principales: Puno (-13,2%), Puerto Maldonado (-7,4%), y Tacna (-6,0%).

Los independientes aumentan en once ciudades; entre las principales: Puerto Maldonado (10,5%), Abancay (6,5%), y Huánuco y Tacna (5,6%, para cada caso); mientras que, se redujo en quince ciudades; entre las principales: Chiclayo (-11,1%), Arequipa (-10,0%), y Huancavelica (-9,7%).

Los ocupados como trabajadores familiares no remunerados (TFNR) aumentó en diecinueve ciudades, entre las principales: Trujillo (39,4%), Huaraz (37,2%), Huancavelica (27,0%), Tumbes (26,5%) y Cerro de Pasco (21,6%); mientras que, disminuye en siete ciudades, principalmente Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (-15,1%); Iquitos (-13,6%) y Moquegua (-12,8%).

GRÁFICO N° 3.XVIII
CIUDADES INVESTIGADAS: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

3.2.6 Población ocupada según tamaño de empresa

La población ocupada aumentó en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores, en 15,5% (115 mil 900), y en las empresas de 51 y más trabajadores en 5,2% (115 mil); mientras que, disminuyó en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 1,6% (-97 mil 600).

El 64,6% de la población ocupada labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 25,9% en establecimientos de 51 y más trabajadores y el 9,5% en empresas de 11 a 50 trabajadores.

CUADRO N° 3.12
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)

Ciudades investigadas	2022			2023			Variación %		
	De 1 a 10 trab.	De 11 a 50 trab.	De 51 a más trab.	De 1 a 10 trab.	De 11 a 50 trab.	De 51 a más trab.	De 1 a 10 trab.	De 11 a 50 trab.	De 51 a más trab.
Total	5 949,4	746,5	2 232,6	5 851,8	862,4	2 347,6	-1,6	15,5	5,2
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	2 715,9	283,7	909,4	2 633,0	295,9	915,9	-3,1	4,3	0,7
Abancay	31,1	1,8	11,7	31,3	2,4	11,6	0,5	32,4	-0,9
Arequipa	326,7	51,9	133,3	307,7	49,3	128,9	-5,8	-5,1	-3,3
Ayacucho	90,0	6,4	24,3	90,8	6,7	24,6	0,9	5,1	1,0
Cajamarca	75,7	9,2	28,9	72,1	8,1	30,0	-4,9	-12,5	3,8
Cerro de Pasco	18,2	1,9	8,9	17,2	2,1	9,1	-5,6	8,8	2,2
Chachapoyas	11,8	1,0	6,6	11,5	1,1	6,6	-2,3	3,5	1,1
Chiclayo	217,8	18,0	57,6	197,6	19,0	59,7	-9,3	5,5	3,6
Chimbote	130,2	16,9	39,4	127,1	18,8	40,6	-2,4	11,3	3,0
Cusco	165,1	19,2	54,1	155,9	18,9	54,5	-5,6	-1,4	0,8
Huancavelica	16,8	0,7	9,4	15,4	1,1	9,5	-8,1	49,9	0,8
Huancayo	191,1	18,8	52,1	188,1	20,0	51,3	-1,6	6,2	-1,5
Huánuco	73,9	7,0	28,6	75,3	6,1	28,8	1,9	-13,2	0,6
Huaraz	45,5	3,6	16,9	44,3	4,1	17,2	-2,7	11,8	1,7
Ica	105,2	12,4	52,6	100,6	13,4	55,5	-4,4	8,0	5,4
Iquitos	163,5	15,4	47,1	149,6	14,2	51,2	-8,5	-8,3	8,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	3 233,4	462,8	1 323,2	3 218,8	566,5	1 431,7	-0,5	22,4	8,2
Moquegua	24,2	1,6	13,9	22,7	1,8	14,9	-6,4	11,7	7,7
Moyobamba	24,1	1,6	7,6	22,7	1,8	8,0	-5,9	15,1	5,6
Piura	197,3	21,5	71,2	187,7	24,6	74,4	-4,9	14,3	4,5
Pucallpa	147,3	12,2	35,3	140,6	13,2	36,3	-4,6	7,5	2,9
Puerto Maldonado	49,6	2,6	12,4	49,9	2,8	12,3	0,6	8,3	-0,7
Puno	47,9	2,6	21,9	42,5	3,2	19,9	-11,3	23,9	-9,5
Tacna	123,1	8,3	31,9	122,8	9,2	29,7	-0,2	11,2	-6,9
Tarapoto	64,3	6,4	18,5	65,5	7,7	17,7	1,9	19,7	-4,3
Trujillo	339,4	40,2	113,0	357,1	43,6	111,3	5,2	8,5	-1,6
Tumbes	36,1	2,4	12,1	37,2	3,0	12,3	2,9	26,5	2,0

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

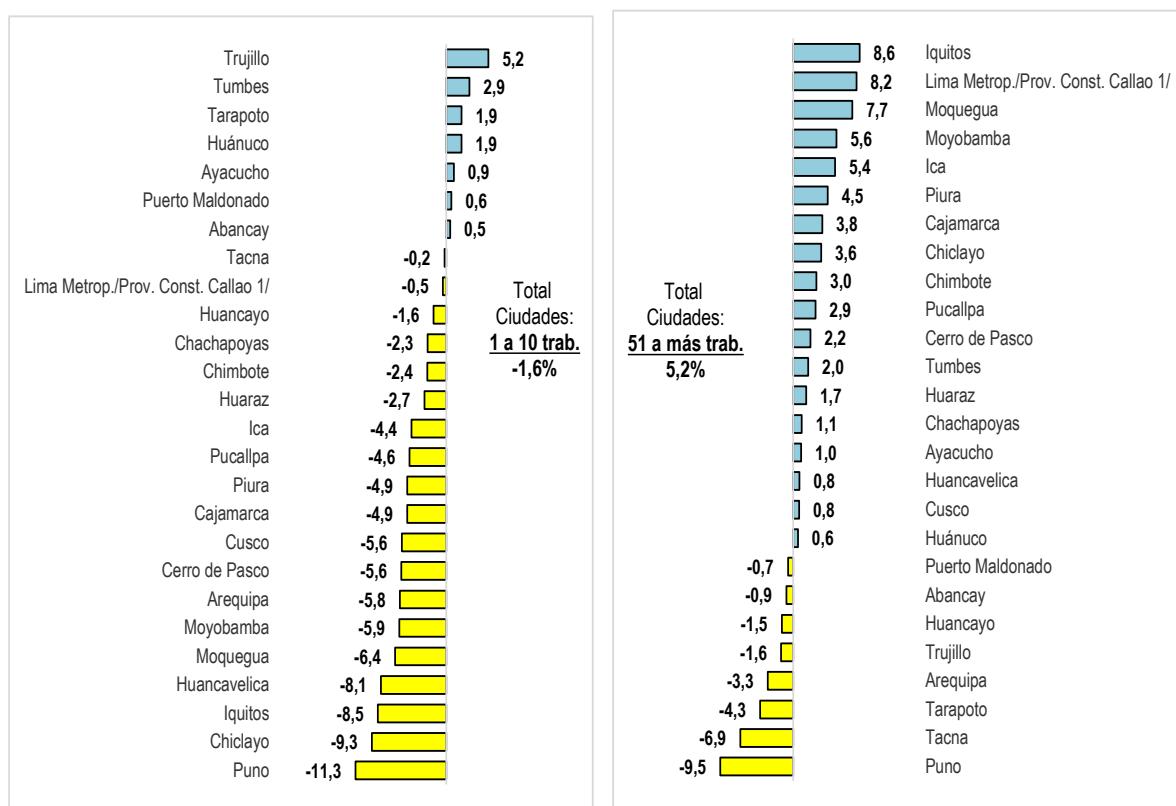
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

La población ocupada en las empresas de 1 a 10 trabajadores creció en siete ciudades; entre las principales: Trujillo (5,2%), Tumbes (2,9%) y Tarapoto y Huánuco (1,9%, para cada caso); mientras que, se contrajo en diecinueve ciudades en Puno (-11,3%), Chiclayo (-9,3%), e Iquitos (-8,5%), entre las principales.

Los ocupados en empresas de 11 a 50 trabajadores aumentaron en veintiún ciudades; entre las principales: Huancavelica (49,9%), Abancay (32,4%), Tumbes (26,5%) y Puno (23,9%); mientras que, disminuyeron en cinco ciudades; entre las principales: Huánuco (-13,2%) y Cajamarca (-12,5%).

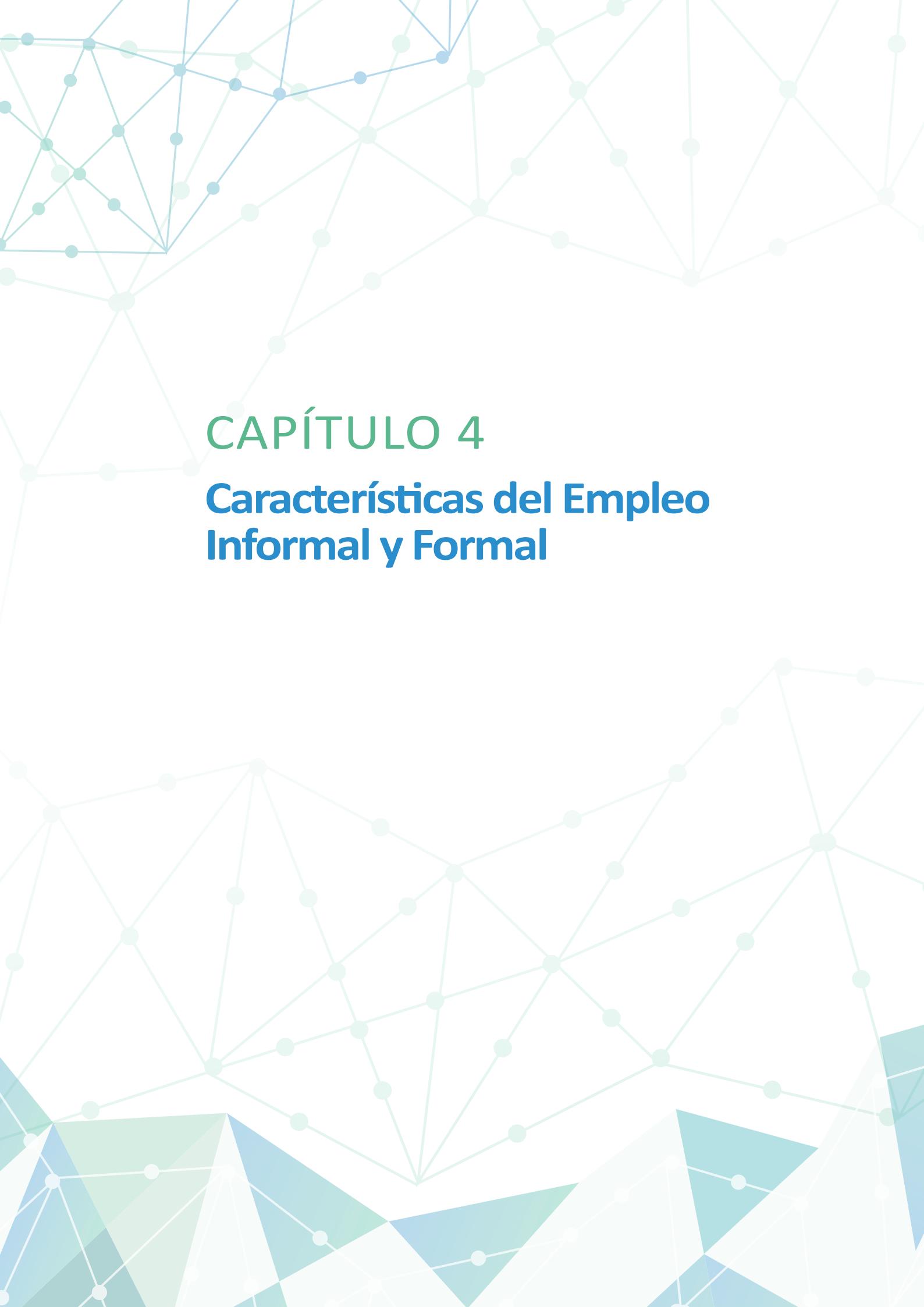
La población ocupada en grandes empresas (51 a más trabajadores) se incrementó en dieciocho ciudades, entre las principales: Iquitos (8,6%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (8,2%), y Moquegua (7,7%); mientras que, disminuyó en ocho ciudades, principalmente Puno (-9,5%); Tacna (-6,9%) y Tarapoto (-4,3%).

GRÁFICO N° 3.XIX
CIUDADES INVESTIGADAS: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, 2023/2022
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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



CAPÍTULO 4

Características del Empleo Informal y Formal

Capítulo IV: Características del 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.

4.1 Empleo informal y formal a nivel a nacional

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, en el país había 17 millones 179 mil 800 personas con empleo, de este total, el 71,1% tenía empleo informal, es decir, tienen relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumple con el pago de impuestos, no tiene cobertura de protección social, y carece de prestaciones relacionadas con el empleo. Por otro lado, el 28,9%, tenía empleo formal. Comparado con el año 2022 la tasa de empleo informal disminuyó en 2,9 puntos porcentuales.

**CUADRO N° 4.1
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)**

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

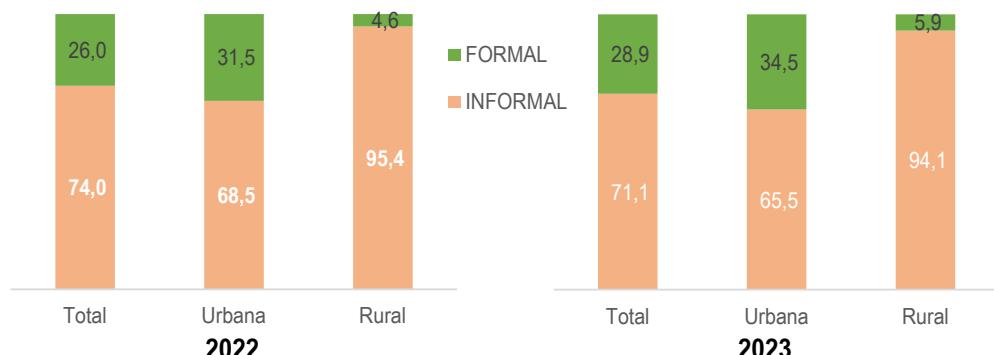
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

4.1.1 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 que, en el área urbana el 65,5%, es decir, se registró 28,6 puntos porcentuales de diferencia entre las áreas de residencia. Por otro lado, la tasa de empleo formal fue de 34,5% en el área urbana, y de 5,9% en área rural.

En comparación a lo registrado en el año 2022, la tasa de empleo informal en el área urbana y rural disminuyó en 3,0 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente.

GRÁFICO N° 4.1
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)



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

4.1.2 Empleo informal y formal según departamentos

En relación al año 2022, la tasa de empleo informal disminuyó en casi todos los departamentos, principalmente en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao y en San Martín, en 3,9 puntos porcentuales, en cada caso; le sigue Piura (-3,7 p.p.), Loreto (-3,6 p.p.) y Arequipa (-3,4 p.p.). En tanto, solo en el departamento de Ayacucho el empleo informal creció en 0,2 punto porcentual.

CUADRO N° 4.2
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

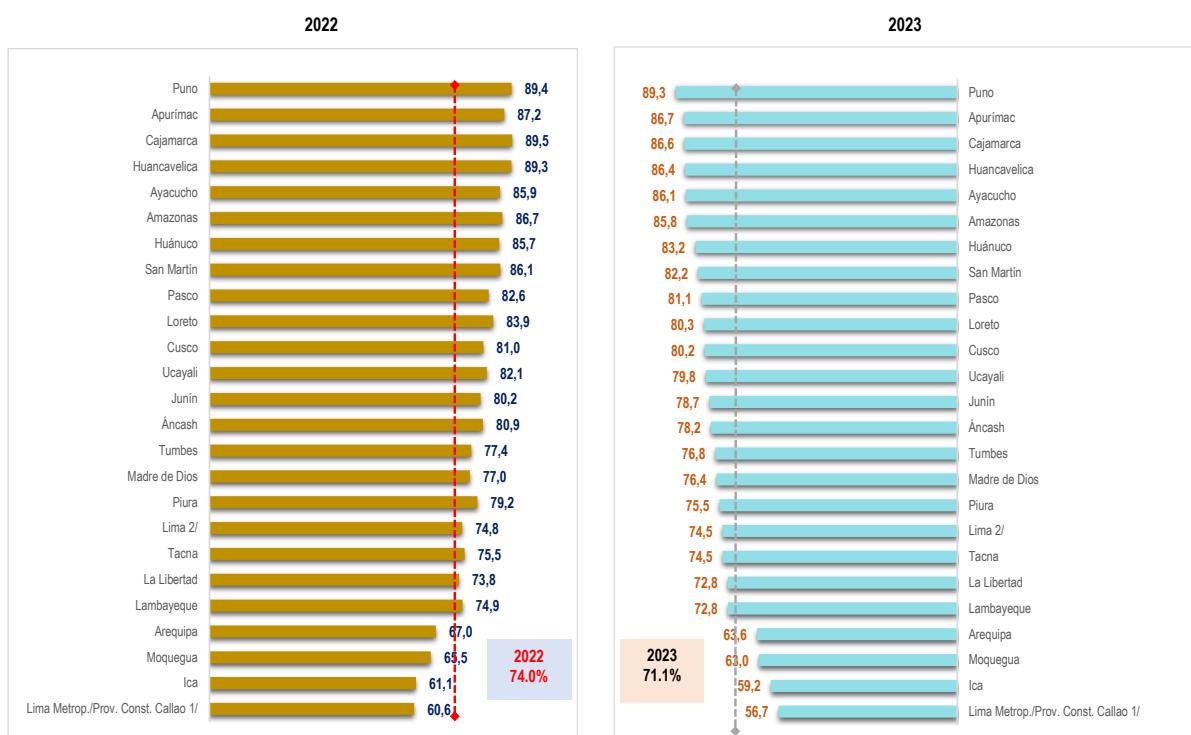
Departamentos	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal
Total	74,0	26,0	71,1	28,9	-2,9	2,9
Departamentos						
Amazonas	86,7	13,3	85,8	14,2	-0,9	0,9
Áncash	80,9	19,1	78,2	21,8	-2,7	2,7
Apurímac	87,2	12,8	86,7	13,3	-0,5	0,5
Arequipa	67,0	33,0	63,6	36,4	-3,4	3,4
Ayacucho	85,9	14,1	86,1	13,9	0,2	-0,2
Cajamarca	89,5	10,5	86,6	13,4	-2,9	2,9
Cusco	81,0	19,0	80,2	19,8	-0,8	0,8
Huancavelica	89,3	10,7	86,4	13,6	-2,9	2,9
Huánuco	85,7	14,3	83,2	16,8	-2,5	2,5
Ica	61,1	38,9	59,2	40,8	-1,9	1,9
Junín	80,2	19,8	78,7	21,3	-1,5	1,5
La Libertad	73,8	26,2	72,8	27,2	-1,0	1,0
Lambayeque	74,9	25,1	72,8	27,2	-2,1	2,1
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	60,6	39,4	56,7	43,3	-3,9	3,9
Lima 2/	74,8	25,2	74,5	25,5	-0,3	0,3
Loreto	83,9	16,1	80,3	19,7	-3,6	3,6
Madre de Dios	77,0	23,0	76,4	23,6	-0,6	0,6
Moquegua	65,5	34,5	63,0	37,0	-2,5	2,5
Pasco	82,6	17,4	81,1	18,9	-1,5	1,5
Piura	79,2	20,8	75,5	24,5	-3,7	3,7
Puno	89,4	10,6	89,3	10,7	-0,1	0,1
San Martín	86,1	13,9	82,2	17,8	-3,9	3,9
Tacna	75,5	24,5	74,5	25,5	-1,0	1,0
Tumbes	77,4	22,6	76,8	23,2	-0,6	0,6
Ucayali	82,1	17,9	79,8	20,2	-2,3	2,3

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 4.II
PERÚ: TASA DE INFORMALIDAD SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

4.1.3 Empleo informal y formal por sexo según área de residencia

El empleo informal afectó más a las mujeres que a los hombres; así, del total de mujeres con empleo, el 73,4% tenían empleo informal y del total de hombres con empleo el 69,3%; en comparación al año 2022, disminuyó 3,4 puntos porcentuales en las mujeres y en 2,4 puntos porcentuales en los hombres.

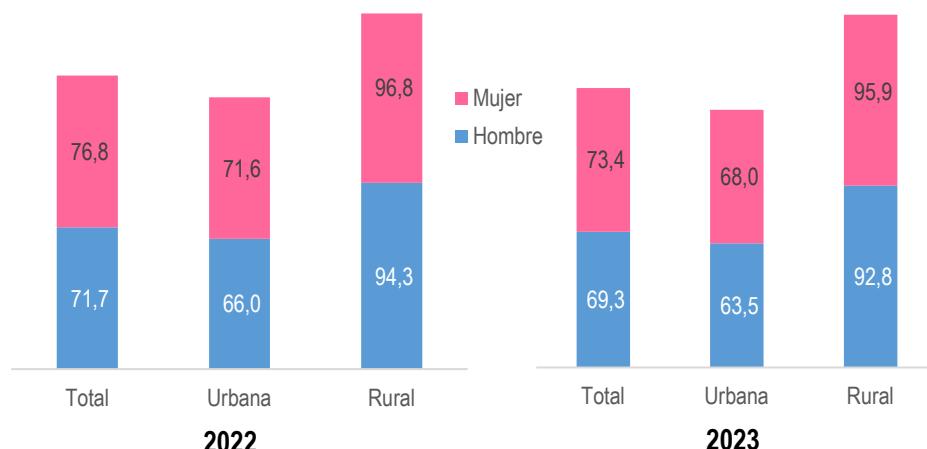
Por área de residencia, la informalidad fue mayor en el área rural que en el área urbana. Así, en el área rural, la tasa de empleo informal en las mujeres se ubicó en 95,9% y en los hombres en 92,8%. Por otro lado, en el área urbana, la tasa de empleo informal de las mujeres se ubicó en 68,0% y en los hombres en 63,5%.

CUADRO N° 4.3
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	71,7	76,8	69,3	73,4	-2,4	-3,4
Área de residencia						
Urbana	66,0	71,6	63,5	68,0	-2,5	-3,6
Rural	94,3	96,8	92,8	95,9	-1,5	-0,9

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

GRÁFICO N° 4.III
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)



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

CUADRO N° 4.4
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	28,3	23,2	30,7	26,6	2,4	3,4
Área de residencia						
Urbana	34,0	28,4	36,5	32,0	2,5	3,6
Rural	5,7	3,2	7,2	4,1	1,5	0,9

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

4.1.4 Tasa de empleo informal y formal por sexo según departamentos

En veinte departamentos, la tasa de empleo informal de los hombres disminuyó respecto al año 2022; destacando la reducción en Moquegua (-5,3 p.p.), Arequipa (-4,7 p.p.), Huancavelica (-4,4 p.p.), Loreto (-4,2 p.p.), San Martín (-3,7 p.p.), Ica, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao y Piura (-3,2 p.p., para cada caso), entre los principales; mientras que, solo en cuatro departamentos la tasa de empleo informal creció: Región Lima (3,0 p.p.), Puno (0,8 p.p.), Cusco (0,7 p.p.) y Apurímac (0,5 p.p.). El departamento de Amazonas no presentó variación significativa.

En el caso de las mujeres, en veintiún departamentos se redujo el empleo informal, entre los principales: Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (-4,9 p.p.), Piura (-4,3 p.p.), Región Lima (-4,2 p.p.), San Martín (-4,1 p.p.), Cajamarca (-3,7 p.p.) y Áncash (-3,1 p.p.); en tanto, en cuatro departamentos el empleo informal creció: Moquegua (1,5 p.p.), Ayacucho (1,4 p.p.), La Libertad y Pasco (0,4 p.p.).

CUADRO N° 4.5
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

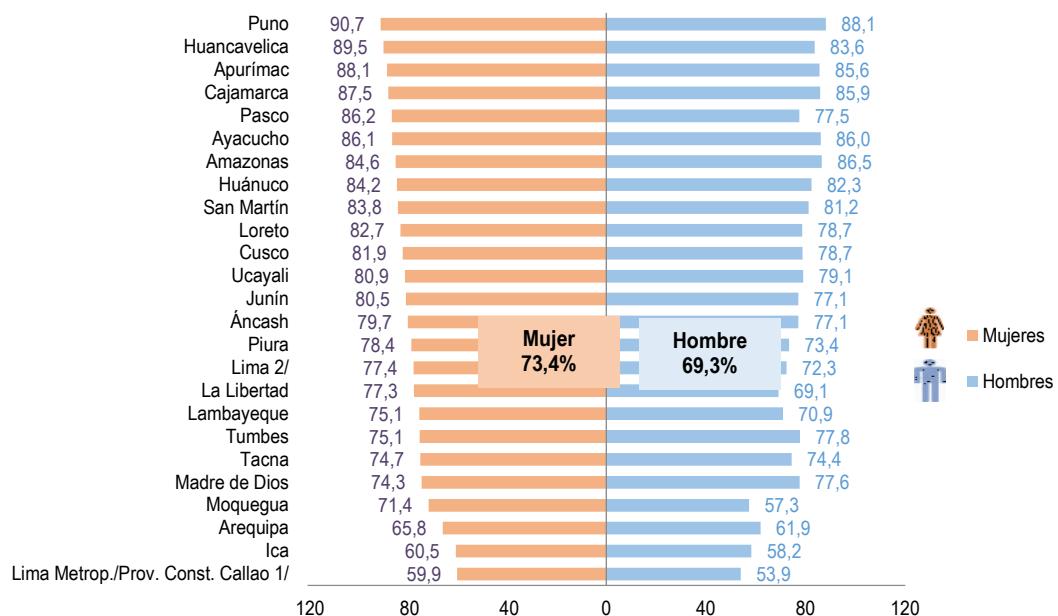
Departamentos	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	71,7	76,8	69,3	73,4	-2,4	-3,4
Departamentos						
Amazonas	86,5	86,9	86,5	84,6	0,0	-2,3
Áncash	79,5	82,8	77,1	79,7	-2,4	-3,1
Apurímac	85,1	89,8	85,6	88,1	0,5	-1,7
Arequipa	66,6	67,4	61,9	65,8	-4,7	-1,6
Ayacucho	87,0	84,7	86,0	86,1	-1,0	1,4
Cajamarca	88,0	91,2	85,9	87,5	-2,1	-3,7
Cusco	78,0	84,5	78,7	81,9	0,7	-2,6
Huancavelica	88,0	90,8	83,6	89,5	-4,4	-1,3
Huánuco	85,2	86,3	82,3	84,2	-2,9	-2,1
Ica	61,4	60,7	58,2	60,5	-3,2	-0,2
Junín	78,9	81,7	77,1	80,5	-1,8	-1,2
La Libertad	71,4	76,9	69,1	77,3	-2,3	0,4
Lambayeque	73,9	76,2	70,9	75,1	-3,0	-1,1
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	57,1	64,8	53,9	59,9	-3,2	-4,9
Lima 2/	69,3	81,6	72,3	77,4	3,0	-4,2
Loreto	82,9	85,3	78,7	82,7	-4,2	-2,6
Madre de Dios	77,8	75,7	77,6	74,3	-0,2	-1,4
Moquegua	62,6	69,9	57,3	71,4	-5,3	1,5
Pasco	80,3	85,8	77,5	86,2	-2,8	0,4
Piura	76,6	82,7	73,4	78,4	-3,2	-4,3
Puno	87,3	91,6	88,1	90,7	0,8	-0,9
San Martín	84,9	87,9	81,2	83,8	-3,7	-4,1
Tacna	75,5	75,5	74,4	74,7	-1,1	-0,8
Tumbes	78,4	75,7	77,8	75,1	-0,6	-0,6
Ucayali	80,9	83,9	79,1	80,9	-1,8	-3,0

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 4.IV
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 4.6
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Departamentos	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	28,3	23,2	30,7	26,6	2,4	3,4
Departamentos						
Amazonas	13,5	13,1	13,5	15,4	0,0	2,3
Áncash	20,5	17,2	22,9	20,3	2,4	3,1
Apurímac	14,9	10,2	14,4	11,9	-0,5	1,7
Arequipa	33,4	32,6	38,1	34,2	4,7	1,6
Ayacucho	13,0	15,3	14,0	13,9	1,0	-1,4
Cajamarca	12,0	8,8	14,1	12,5	2,1	3,7
Cusco	22,0	15,5	21,3	18,1	-0,7	2,6
Huancavelica	12,0	9,2	16,4	10,5	4,4	1,3
Huánuco	14,8	13,7	17,7	15,8	2,9	2,1
Ica	38,6	39,3	41,8	39,5	3,2	0,2
Junín	21,1	18,3	22,9	19,5	1,8	1,2
La Libertad	28,6	23,1	30,9	22,7	2,3	-0,4
Lambayeque	26,1	23,8	29,1	24,9	3,0	1,1
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	42,9	35,2	46,1	40,1	3,2	4,9
Lima 2/	30,7	18,4	27,7	22,6	-3,0	4,2
Loreto	17,1	14,7	21,3	17,3	4,2	2,6
Madre de Dios	22,2	24,3	22,4	25,7	0,2	1,4
Moquegua	37,4	30,1	42,7	28,6	5,3	-1,5
Pasco	19,7	14,2	22,5	13,8	2,8	-0,4
Piura	23,4	17,3	26,6	21,6	3,2	4,3
Puno	12,7	8,4	11,9	9,3	-0,8	0,9
San Martín	15,1	12,1	18,8	16,2	3,7	4,1
Tacna	24,5	24,5	25,6	25,3	1,1	0,8
Tumbes	21,6	24,3	22,2	24,9	0,6	0,6
Ucayali	19,1	16,1	20,9	19,1	1,8	3,0

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

4.2 Empleo informal y formal en ciudades investigadas

La muestra de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) está diseñada para proporcionar resultados de indicadores de empleo a nivel de principales ciudades: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, Moquegua, Moyobamba, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno, Tacna, Tarapoto, Trujillo y Tumbes.

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), la tasa de empleo informal de la población ocupada en las principales ciudades investigadas incluyendo Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, se situó en 60,0%, sin embargo excluyendo Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, se incrementó en 4,4 puntos porcentuales (64,4%). En veinticuatro ciudades investigadas el empleo informal disminuyó, entre las principales: Cajamarca (-4,6 p.p.), Chiclayo (-4,5 p.p.), Arequipa e Iquitos (-4,2 p.p., para cada caso), Huancavelica y Lima Metropolitana/Prov. Const. del Callao (-3,9 p.p., para cada caso) y Pucallpa (-3,3 p.p.); mientras el empleo informal crece solo en dos ciudades: Tumbes (1,2 p.p.) y Chachapoyas (1,0 p.p.).

CUADRO N° 4.7
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL, 2022-2023
(Porcentaje)

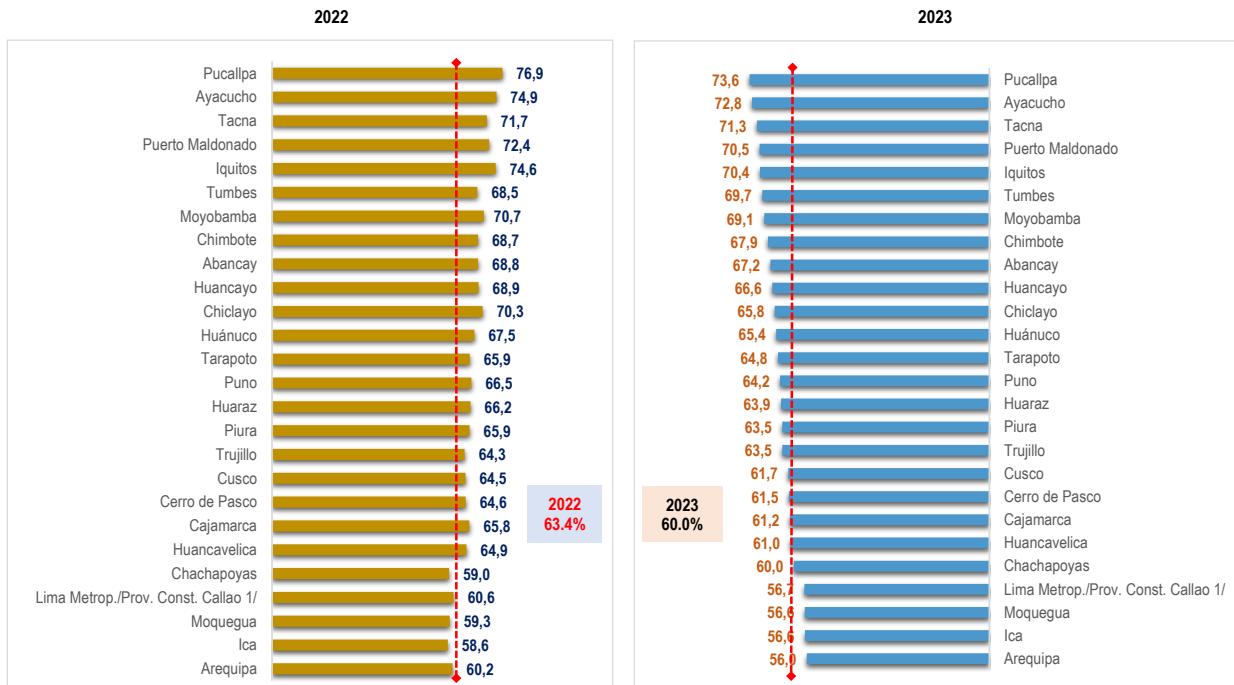
Ciudades investigadas	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal
Total	63,4	36,6	60,0	40,0	- 3,4	3,4
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	66,9	33,1	64,4	35,6	- 2,5	2,5
Abancay	68,8	31,2	67,2	32,8	- 1,6	1,6
Arequipa	60,2	39,8	56,0	44,0	- 4,2	4,2
Ayacucho	74,9	25,1	72,8	27,2	- 2,1	2,1
Cajamarca	65,8	34,2	61,2	38,8	- 4,6	4,6
Cerro de Pasco	64,6	35,4	61,5	38,5	- 3,1	3,1
Chachapoyas	59,0	41,0	60,0	40,0	1,0	- 1,0
Chiclayo	70,3	29,7	65,8	34,2	- 4,5	4,5
Chimbote	68,7	31,3	67,9	32,1	- 0,8	0,8
Cusco	64,5	35,5	61,7	38,3	- 2,8	2,8
Huancavelica	64,9	35,1	61,0	39,0	- 3,9	3,9
Huancayo	68,9	31,1	66,6	33,4	- 2,3	2,3
Huánuco	67,5	32,5	65,4	34,6	- 2,1	2,1
Huaraz	66,2	33,8	63,9	36,1	- 2,3	2,3
Ica	58,6	41,4	56,6	43,4	- 2,0	2,0
Iquitos	74,6	25,4	70,4	29,6	- 4,2	4,2
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	60,6	39,4	56,7	43,3	- 3,9	3,9
Moquegua	59,3	40,7	56,6	43,4	- 2,7	2,7
Moyobamba	70,7	29,3	69,1	30,9	- 1,6	1,6
Piura	65,9	34,1	63,5	36,5	- 2,4	2,4
Pucallpa	76,9	23,1	73,6	26,4	- 3,3	3,3
Puerto Maldonado	72,4	27,6	70,5	29,5	- 1,9	1,9
Puno	66,5	33,5	64,2	35,8	- 2,3	2,3
Tacna	71,7	28,3	71,3	28,7	- 0,4	0,4
Tarapoto	65,9	34,1	64,8	35,2	- 1,1	1,1
Trujillo	64,3	35,7	63,5	36,5	- 0,8	0,8
Tumbes	68,5	31,5	69,7	30,3	1,2	- 1,2

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 4.V
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

4.2.1 Tasa de empleo informal y formal en las ciudades investigadas según sexo

La tasa de empleo informal de los hombres disminuyó respecto al año 2022 en casi todas las ciudades investigadas; destacando la reducción en Huancavelica (-5,8 p.p.), Arequipa (-5,4 p.p.), Chiclayo (-5,3 p.p.), Cerro de Pasco e Iquitos (-4,5 p.p., para cada caso), y Ayacucho (-4,2 p.p.), entre las principales; mientras que, solo en la ciudad de Chachapoyas la tasa de empleo informal creció en 0,7 punto porcentual.

En el caso de las mujeres, en veinte ciudades investigadas se redujo el empleo informal, entre las principales: Cajamarca (-6,5 p.p.) Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (-4,9 p.p.), Iquitos (-3,9 p.p.), Cusco (-3,6 p.p.), Chiclayo (-3,5 p.p.), Puno (-3,4 p.p.) y Piura (-3,3 p.p.); en tanto, en seis ciudades el empleo informal creció: Tumbes (3,5 p.p.), Tarapoto (2,3 p.p.), Chachapoyas (1,3 p.p.), Trujillo (1,1 p.p.), Tacna (0,4 p.p.) y Ayacucho (0,3 p.p.).

CUADRO N° 4.8
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO, 2022-2023
(Porcentaje)

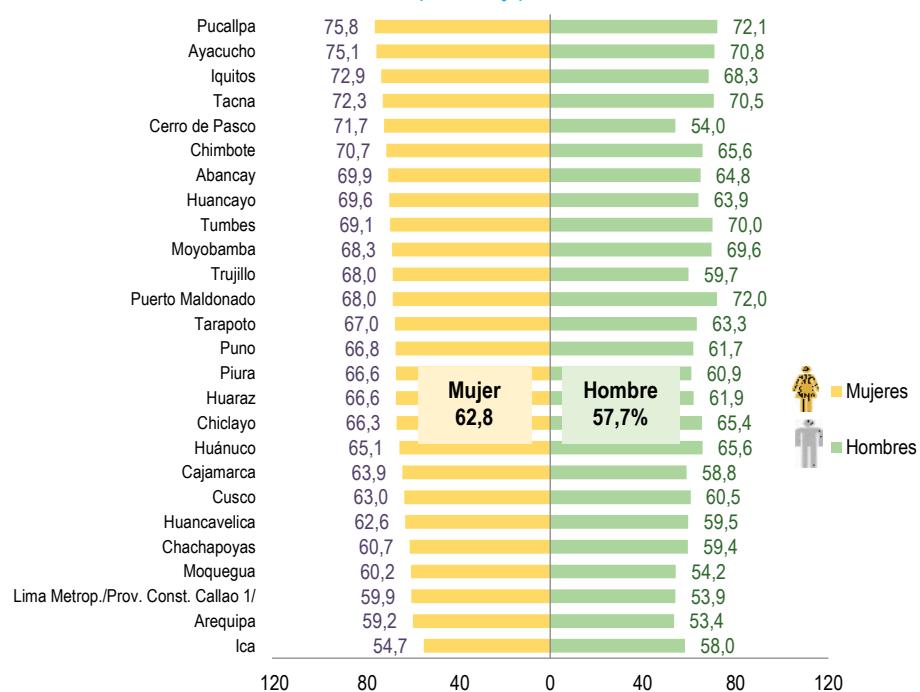
Ciudades investigadas	2022			2023			Variación (Puntos porcentuales)	
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	63,4	60,8	66,5	60,0	57,7	62,8	- 3,1	- 3,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	66,9	65,6	68,5	64,4	62,6	66,7	- 3,0	- 1,8
Abancay	68,8	65,6	72,5	67,2	64,8	69,9	-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

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 4.VI
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR SEXO, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 4.9
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO FORMAL POR SEXO, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades investigadas	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	39,2	33,5	42,3	37,2	3,1	3,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	34,4	31,5	37,4	33,3	3,0	1,8
Abancay	34,4	27,5	35,2	30,1	0,8	2,6
Arequipa	41,2	38,1	46,6	40,8	5,4	2,7
Ayacucho	25,0	25,2	29,2	24,9	4,2	- 0,3
Cajamarca	38,1	29,6	41,2	36,1	3,1	6,5
Cerro de Pasco	41,5	27,9	46,0	28,3	4,5	0,4
Chachapoyas	41,3	40,6	40,6	39,3	- 0,7	- 1,3
Chiclayo	29,3	30,2	34,6	33,7	5,3	3,5
Chimbote	33,6	28,3	34,4	29,3	0,8	1,0
Cusco	37,3	33,4	39,5	37,0	2,2	3,6
Huancavelica	34,7	35,6	40,5	37,4	5,8	1,8
Huancayo	32,5	29,6	36,1	30,4	3,6	0,8
Huánuco	32,7	32,3	34,4	34,9	1,7	2,6
Huaraz	35,8	31,1	38,1	33,4	2,3	2,3
Ica	40,1	43,0	42,0	45,3	1,9	2,3
Iquitos	27,2	23,2	31,7	27,1	4,5	3,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	42,9	35,2	46,1	40,1	3,2	4,9
Moquegua	42,3	38,5	45,8	39,8	3,5	1,3
Moyobamba	29,4	29,3	30,4	31,7	1,0	2,4
Piura	37,5	30,1	39,1	33,4	1,6	3,3
Pucallpa	24,5	21,1	27,9	24,2	3,4	3,1
Puerto Maldonado	26,2	29,9	28,0	32,0	1,8	2,1
Puno	37,0	29,8	38,3	33,2	1,3	3,4
Tacna	28,5	28,1	29,5	27,7	1,0	- 0,4
Tarapoto	33,1	35,3	36,7	33,0	3,6	- 2,3
Trujillo	37,9	33,1	40,3	32,0	2,4	- 1,1
Tumbes	29,8	34,4	30,0	30,9	0,2	- 3,5

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

4.2.2 Tasa de empleo informal y formal en las ciudades investigadas según grandes grupos de edad

Según grupos de edad, la más alta tasa de informalidad se presentó en la población ocupada joven de 14 a 24 años con 77,5 %, le sigue el grupo de 45 y más años con 58,6% y el grupo de 25 a 44 años con 55,9%.

La tasa de empleo informal de los jóvenes de 14 a 24 años disminuyó respecto al año 2022 en diecinueve ciudades investigadas; destacando la disminución en Arequipa (-4,3 p.p.), Chiclayo (-4,2 p.p.), Cajamarca (-3,8 p.p.), Ica (-3,5 p.p.), Huancavelica (-3,3 p.p.) y Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (-3,2 p.p.), entre las principales; mientras crece en las ciudades de Tacna (3,0 p.p.), Cusco (2,4 p.p.), Tarapoto (1,7 p.p.), y Trujillo (0,9 p.p.), entre los más destacados.

CUADRO N° 4.10
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades investigadas	2022			2023			Variación (Puntos porcentuales)		
	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
Total	79,9	59,6	61,4	77,5	55,9	58,6	- 2,4	- 3,7	- 2,8
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	86,3	63,0	63,8	84,9	60,6	61,2	- 1,4	- 2,4	- 2,6
Abancay	94,0	66,8	56,8	91,3	64,2	57,4	- 2,7	- 2,6	0,6
Arequipa	84,7	56,2	57,0	80,4	52,0	53,9	- 4,3	- 4,2	- 3,1
Ayacucho	95,4	72,7	65,5	94,8	70,9	63,0	- 0,6	- 1,8	- 2,5
Cajamarca	86,4	63,1	59,9	82,6	59,7	54,0	- 3,8	- 3,4	- 5,9
Cerro de Pasco	88,1	58,7	61,7	85,2	57,1	57,4	- 2,9	- 1,6	- 4,3
Chachapoyas	90,6	53,7	50,9	90,5	56,8	51,4	- 0,1	3,1	0,5
Chiclayo	84,3	66,5	69,2	80,1	62,9	64,0	- 4,2	- 3,6	- 5,2
Chimbote	86,3	66,1	64,8	84,4	63,7	66,8	- 1,9	- 2,4	2,0
Cusco	86,1	62,0	58,1	88,5	59,0	54,9	2,4	- 3,0	- 3,2
Huancavelica	94,2	62,2	51,3	90,9	58,3	49,2	- 3,3	- 3,9	- 2,1
Huancayo	90,4	65,2	63,5	90,2	62,3	61,3	- 0,2	- 2,9	- 2,2
Huánuco	90,2	63,1	61,2	88,5	62,7	57,3	- 1,7	- 0,4	- 3,9
Huaraz	93,1	63,9	59,9	90,6	61,2	56,9	- 2,5	- 2,7	- 3,0
Ica	75,4	55,0	56,9	71,9	52,6	55,9	- 3,5	- 2,4	- 1,0
Iquitos	92,7	69,8	72,2	90,1	64,6	69,1	- 2,6	- 5,2	- 3,1
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	74,9	56,9	59,4	71,7	52,4	56,8	- 3,2	- 4,5	- 2,6
Moquegua	81,8	56,1	56,1	79,3	52,5	54,7	- 2,5	- 3,6	- 1,4
Moyobamba	89,3	64,0	68,8	88,1	64,0	66,2	- 1,2	0,0	- 2,6
Piura	81,7	60,1	65,9	79,7	59,2	61,5	- 2,0	- 0,9	- 4,4
Pucallpa	90,4	73,6	75,1	90,0	69,5	71,7	- 0,4	- 4,1	- 3,4
Puerto Maldonado	91,6	70,2	68,4	91,9	68,5	66,2	0,3	- 1,7	- 2,2
Puno	94,6	65,0	57,8	94,7	63,5	54,5	0,1	- 1,5	- 3,3
Tacna	88,9	70,1	69,5	91,9	69,6	68,8	3,0	- 0,5	- 0,7
Tarapoto	83,5	61,7	62,8	85,2	59,4	61,9	1,7	- 2,3	- 0,9
Trujillo	80,7	58,7	64,6	81,6	58,6	62,0	0,9	- 0,1	- 2,6
Tumbes	84,9	66,7	64,6	85,2	68,4	64,7	0,3	1,7	0,1

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

La tasa de empleo informal del grupo de 25 a 44 años disminuyó respecto al año 2022 en veintitrés ciudades investigadas; destacando la reducción en Iquitos (-5,2 p.p.), Lima Metropolitana/Prov. Const. del Callao (-4,5 p.p.), Arequipa (-4,2 p.p.), Pucallpa (-4,1 p.p.) y Huancavelica (-3,9 p.p.), entre las principales; mientras que creció en las ciudades de Chachapoyas (3,1 p.p.) y Tumbes (1,7 p.p.).

En el grupo de mayor experiencia (45 y más años) disminuyó respecto al año 2022 en veintidós ciudades investigadas: Cajamarca (-5,9 p.p.), Chiclayo (-5,2 p.p.), Piura (-4,4 p.p.), Cerro de Pasco (-4,3 p.p.); Huánuco (-3,9 p.p.) y Pucallpa (-3,4 p.p.), entre las principales; mientras creció en las ciudades de Chimbote (2,0 p.p.), Abancay (0,6 p.p.), Chachapoyas (0,5 p.p.) y Tumbes (0,1 p.p.).

CUADRO N° 4.11
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO FORMAL POR GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Porcentaje)

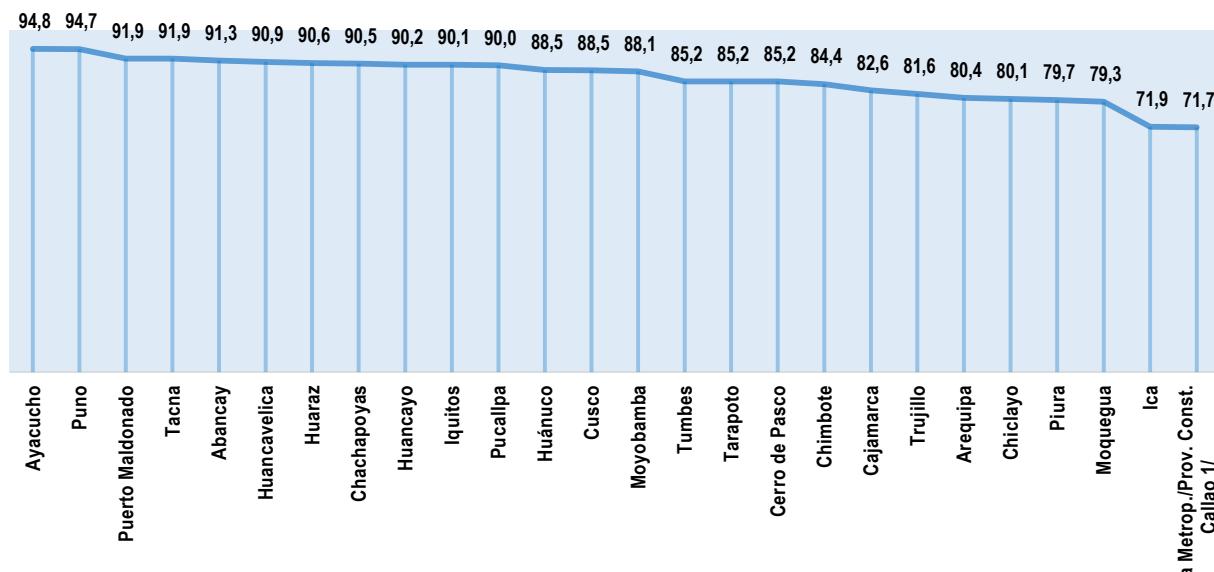
Ciudades investigadas	2022			2023			Variación (Puntos porcentuales)		
	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
Total	20,1	40,4	38,6	22,5	44,1	41,4	2,4	3,7	2,8
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	13,7	37,0	36,2	15,1	39,4	38,8	1,4	2,4	2,6
Abancay	6,0	33,2	43,2	8,7	35,8	42,6	2,7	2,6	- 0,6
Arequipa	15,3	43,8	43,0	19,6	48,0	46,1	4,3	4,2	3,1
Ayacucho	4,6	27,3	34,5	5,2	29,1	37,0	0,6	1,8	2,5
Cajamarca	13,6	36,9	40,1	17,4	40,3	46,0	3,8	3,4	5,9
Cerro de Pasco	11,9	41,3	38,3	14,8	42,9	42,6	2,9	1,6	4,3
Chachapoyas	9,4	46,3	49,1	9,5	43,2	48,6	0,1	- 3,1	- 0,5
Chiclayo	15,7	33,5	30,8	19,9	37,1	36,0	4,2	3,6	5,2
Chimbote	13,7	33,9	35,2	15,6	36,3	33,2	1,9	2,4	- 2,0
Cusco	13,9	38,0	41,9	11,5	41,0	45,1	- 2,4	3,0	3,2
Huancavelica	5,8	37,8	48,7	9,1	41,7	50,8	3,3	3,9	2,1
Huancayo	9,6	34,8	36,5	9,8	37,7	38,7	0,2	2,9	2,2
Huánuco	9,8	36,9	38,8	11,5	37,3	42,7	1,7	0,4	3,9
Huaraz	6,9	36,1	40,1	9,4	38,8	43,1	2,5	2,7	3,0
Ica	24,6	45,0	43,1	28,1	47,4	44,1	3,5	2,4	1,0
Iquitos	7,3	30,2	27,8	9,9	35,4	30,9	2,6	5,2	3,1
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	25,1	43,1	40,6	28,3	47,6	43,2	3,2	4,5	2,6
Moquegua	18,2	43,9	43,9	20,7	47,5	45,3	2,5	3,6	1,4
Moyobamba	10,7	36,0	31,2	11,9	36,0	33,8	1,2	0,0	2,6
Piura	18,3	39,9	34,1	20,3	40,8	38,5	2,0	0,9	4,4
Pucallpa	9,6	26,4	24,9	10,0	30,5	28,3	0,4	4,1	3,4
Puerto Maldonado	8,4	29,8	31,6	8,1	31,5	33,8	- 0,3	1,7	2,2
Puno	5,4	35,0	42,2	5,3	36,5	45,5	- 0,1	1,5	3,3
Tacna	11,1	29,9	30,5	8,1	30,4	31,2	- 3,0	0,5	0,7
Tarapoto	16,5	38,3	37,2	14,8	40,6	38,1	- 1,7	2,3	0,9
Trujillo	19,3	41,3	35,4	18,4	41,4	38,0	- 0,9	0,1	2,6
Tumbes	15,1	33,3	35,4	14,8	31,6	35,3	- 0,3	- 1,7	- 0,1

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 4.VII
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR GRUPO DE EDAD DE 14 A 24 AÑOS, 2023
(Porcentaje)

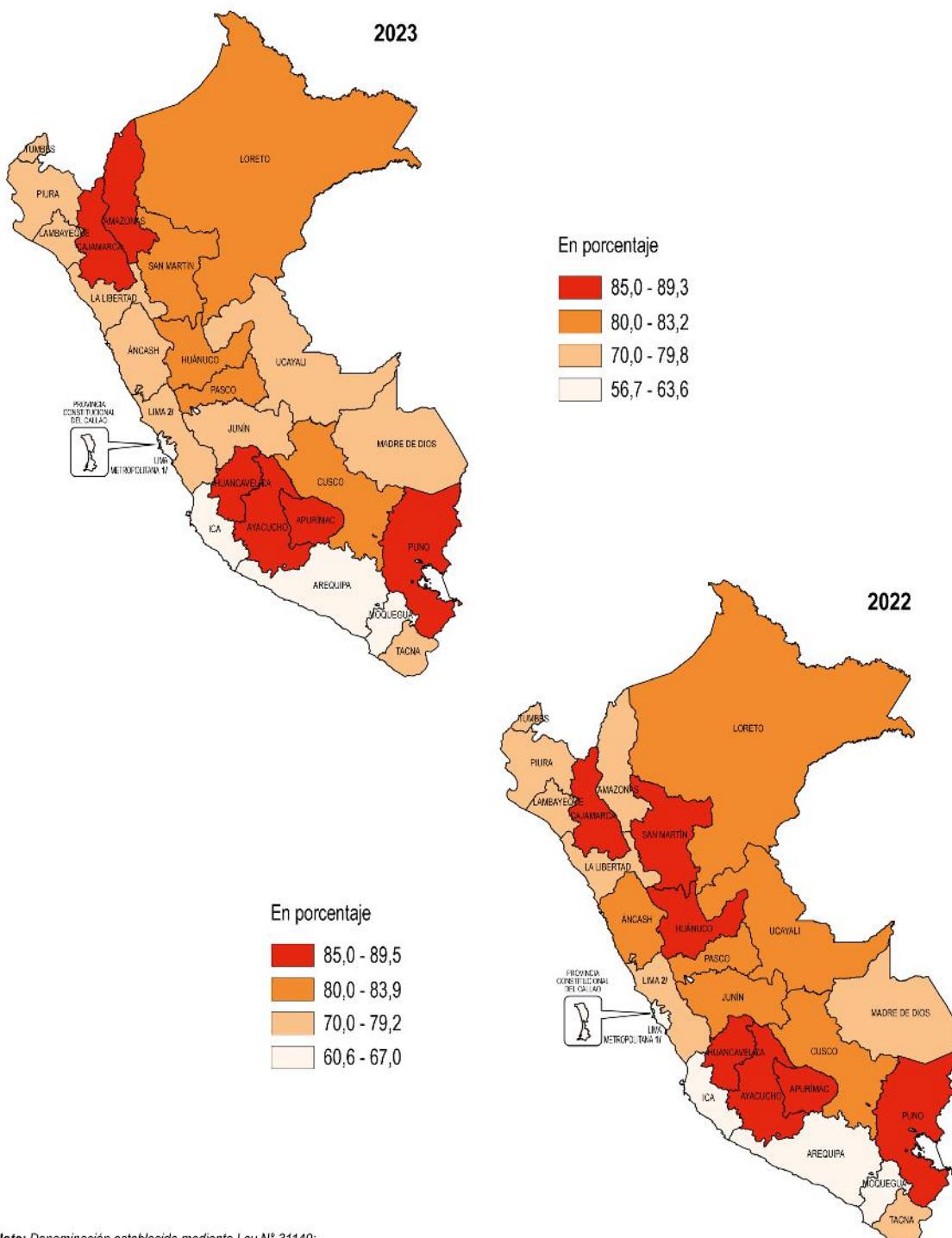


1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023

(Porcentaje)



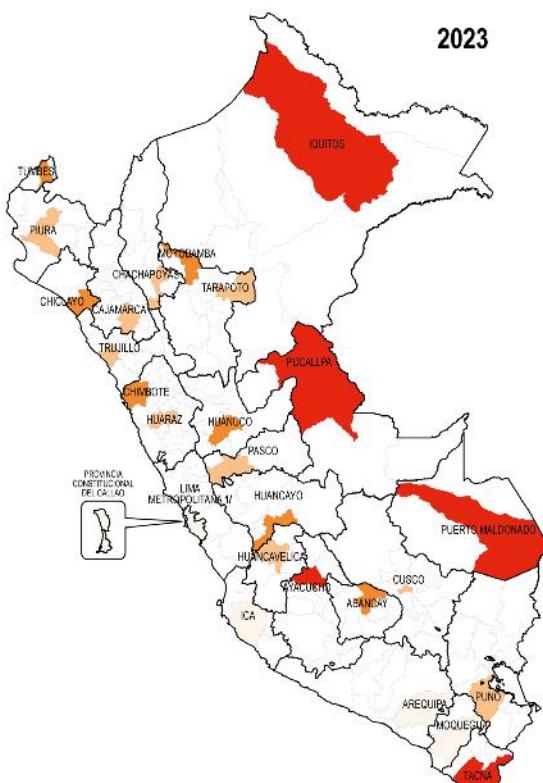
Nota: Denominación establecida mediante Ley N° 31140:

- 1/ Lima metropolitana, comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.
- 2/ Lima, comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

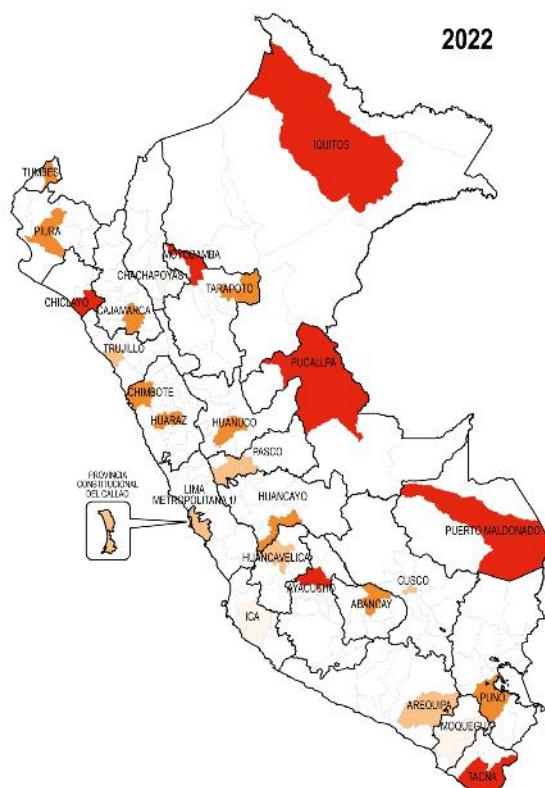
Ley N° 30318 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios.

CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL, 2022 Y 2023 (Porcentaje)



En porcentaje

- 70,0 - 73,6
- 65,0 - 69,7
- 60,0 - 64,8
- 56,0 - 56,7



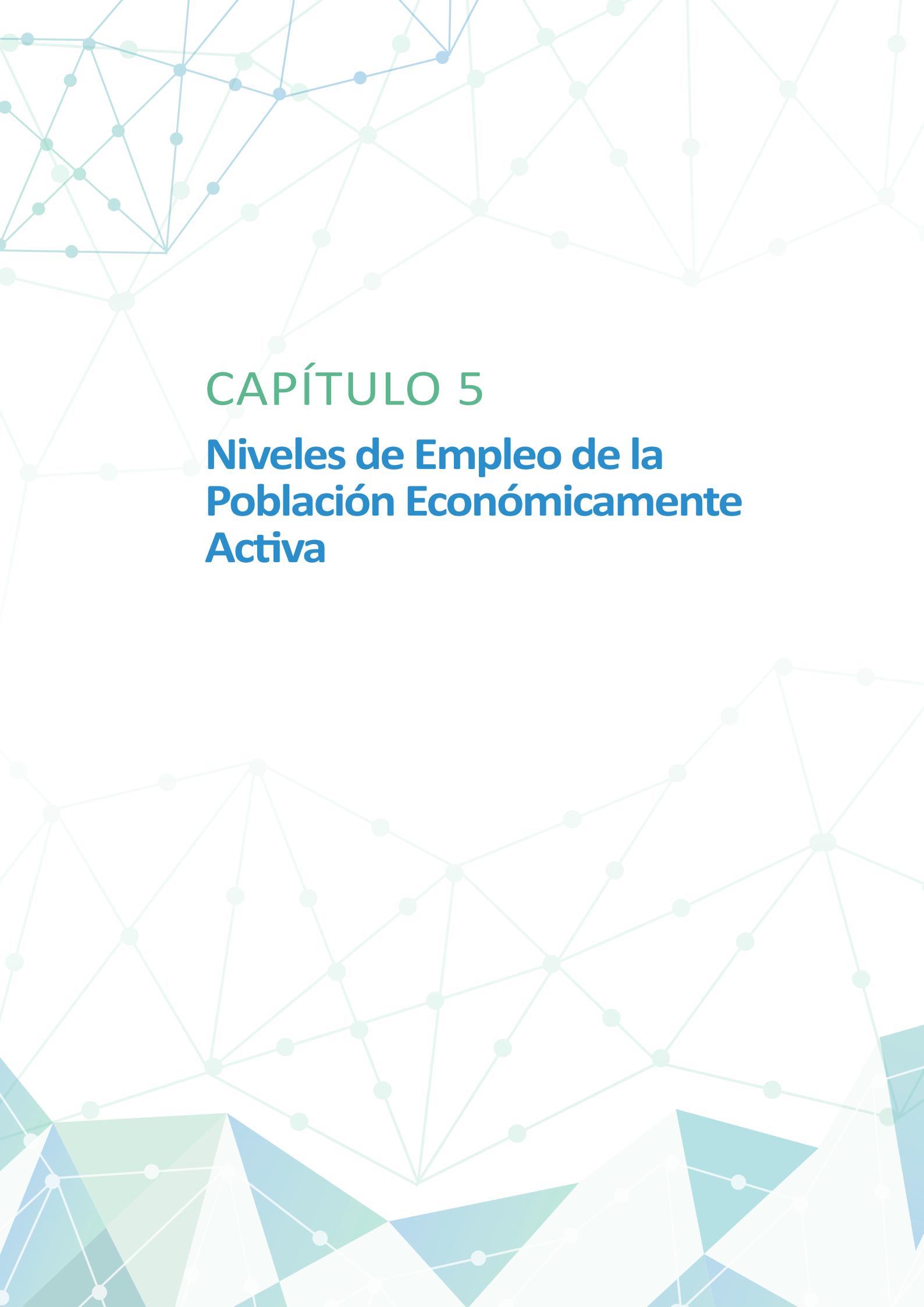
En porcentaje

- 70,0 - 76,9
- 65,0 - 68,9
- 60,0 - 64,9
- 58,6 - 59,3

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".



CAPÍTULO 5

Niveles de Empleo de la Población Económicamente Activa

Capítulo V: Niveles de Empleo de la Población Económicamente Activa

Niveles de empleo de la población económicamente activa

La población económicamente activa o fuerza laboral está conformada por personas que se encuentran trabajando (PEA ocupada) y por aquellos que se encuentran buscando trabajo activamente (PEA desocupada). La PEA ocupada puede encontrarse adecuadamente empleada o subempleada. Los subempleados se clasifican en subempleados por ingresos y por horas.

Empleo adecuado: Se considera PEA adecuadamente empleada a aquellos trabajadores que laboran 35 o más horas a la semana y reciben ingresos por encima del ingreso mínimo referencial (IMR) y por aquellos trabajadores que laboran menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas.

Subempleo por insuficiencia de horas trabajadas (subempleo visible) – La PEA subempleada por horas, son aquellas personas ocupadas, que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias y tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar más horas, (desear y estar dispuestos a trabajar más horas).

Subempleo por ingresos (subempleo invisible). –La PEA subempleada por ingresos son aquellos trabajadores que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 o más horas a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor del ingreso mínimo referencial (IMR).

PEA desocupada. – Es aquella población que durante el período de referencia cumplen en forma simultánea con 3 condiciones siguientes:

- i. Sin empleo, es decir; que no tienen ningún empleo, como asalariado o como independiente.
- ii. Estén con disponibilidad para trabajar en un empleo asalariado o independiente, durante el período de referencia.
- iii. En busca de empleo, es decir; que habían tomado acciones concretas para buscar un empleo asalariado o independiente, en un período de referencia especificado.

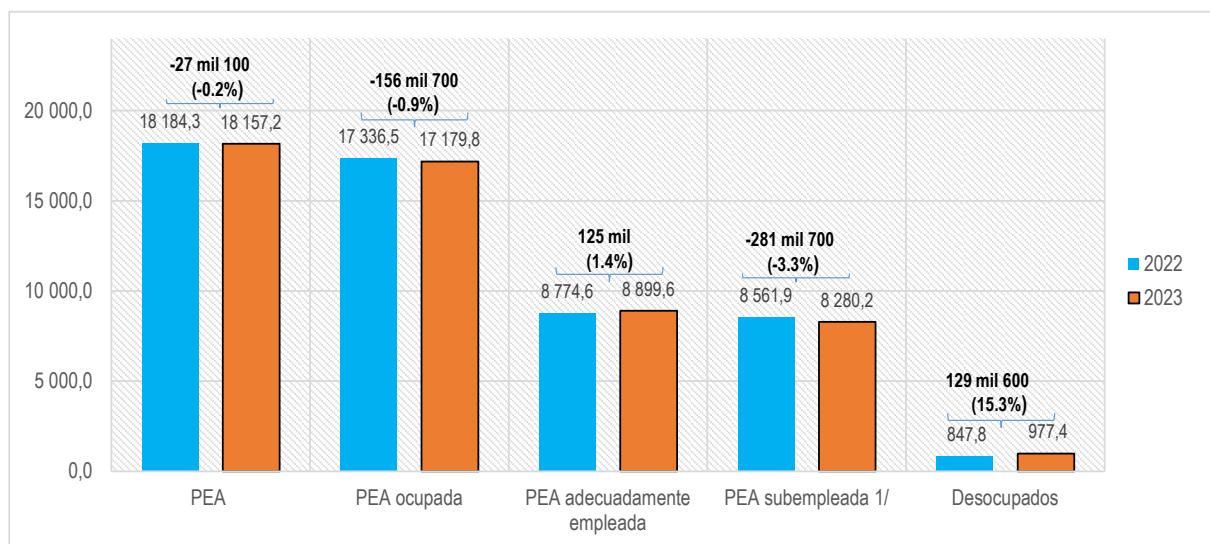
5.1 Niveles de empleo de la población económicamente activa

De las 18 millones 157 mil 200 personas económicamente activas del país, 17 millones 179 mil 800 personas estaban ocupadas, que equivale al 94,6%. En tanto, 977 mil 400 personas integrantes de la fuerza laboral buscaban activamente un empleo, es decir, el 5,4% de la PEA se encontraban desocupados.

La PEA ocupada puede encontrarse adecuadamente empleada o subempleada (por insuficiencia de horas de trabajo o por insuficiencia de ingresos). En el año 2023, la PEA ocupada con empleo adecuado ascendió a 8 millones 899 mil 600 personas, lo que representó al 49,0%; en tanto que, la población ocupada subempleada se situó en 8 millones 280 mil 200 personas, es decir, participó del 45,6% de la PEA.

Respecto al año 2022, la PEA ocupada en condición de adecuadamente empleada se incrementó en 1,4% (125 mil); mientras que, la población subempleada disminuyó en 3,3% (-281 mil 700).

GRÁFICO N° 5.1
PERÚ: NIVELES DE EMPLEO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, 2022-2023
(Miles de personas y variación porcentual)



1/ Comprende: subempleo por insuficiencia de horas trabajadas y subempleo por ingresos.

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

5.1.1 Niveles de empleo según área de residencia

Según área de residencia, el área urbana concentró al 81,1% (14 millones 728 mil 500) de la PEA del país, en tanto, el área rural el 18,9% (3 millones 428 mil 700).

Según condición de ocupación, en el área urbana el 93,7% (13 millones 805 mil 200) tenían empleo y el 6,3% (923 mil 300) buscaban activamente empleo. En el área rural, el 98,4% (3 millones 374 mil 600) estaban ocupados y el 1,6% (54 mil) buscaban insertarse en el trabajo.

Del total de la PEA del área urbana, el 54,5% (8 millones 27 mil 400) tenían empleo adecuado y el 39,2% (5 millones 777 mil 800) estaban subempleados. En tanto, en el área rural el 73,0% estaban subempleados y el 25,4% tenían empleo adecuado.

CUADRO N° 5.1
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Miles de personas)

Área de residencia	Población Económicamente Activa				
	Total de PEA	Población ocupada			Desocupada
		Total de ocupados	Empleo adecuado	Subempleo 1/	
2022					
Total	18 184,3	17 336,5	8 774,6	8 561,9	847,8
Área de residencia					
Urbana	14 606,5	13 793,7	7 787,8	6 005,8	812,8
Rural	3 577,9	3 542,8	986,8	2 556,1	35,0
2023					
Total	18 157,2	17 179,8	8 899,6	8 280,2	977,4
Área de residencia					
Urbana	14 728,5	13 805,2	8 027,4	5 777,8	923,3
Rural	3 428,7	3 374,6	872,3	2 502,4	54,0

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

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

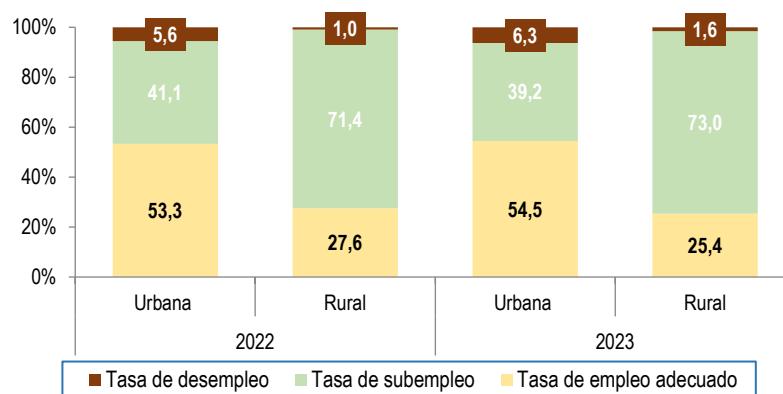
CUADRO N° 5.2
PERÚ: TASA DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia	Población Económicamente Activa				
	Total de PEA	Población ocupada			Desocupada
		Total de ocupados	Empleo adecuado	Subempleo 1/	
2022					
Total	100,0	95,3	48,3	47,1	4,7
Área de residencia					
Urbana	100,0	94,4	53,3	41,1	5,6
Rural	100,0	99,0	27,6	71,4	1,0
2023					
Total	100,0	94,6	49,0	45,6	5,4
Área de residencia					
Urbana	100,0	93,7	54,5	39,2	6,3
Rural	100,0	98,4	25,4	73,0	1,6

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

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

GRÁFICO N° 5.II
PERÚ: TASA DE EMPLEO ADECUADO, SUBEMPLEO Y DESEMPLEO,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)



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

5.1.2 Niveles de empleo según departamentos

En el año 2023, once departamentos registraron tasas de empleo adecuado por encima del valor estimado a nivel nacional (49,0%), tales como Ica (68,9%), Arequipa (66,0%), Madre de Dios (59,5%), Tumbes (58,2%), región Lima (56,5%), Moquegua (55,5%), Tacna (54,8%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (54,4%), La Libertad (54,2%), Lambayeque (51,6%) y Ucayali (49,1%). Mientras que, departamentos como: Puno (68,3%), Huancavelica (66,2%), Cajamarca (64,5%), Amazonas (61,7%) y Apurímac (60,8%), mostraron las mayores tasas de subempleo, por encima del 60,0%. Por otro lado, las mayores tasas de desempleo, por encima del valor nacional (5,4%), fueron registradas en: Moquegua (10,2%), Lambayeque (6,9%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (6,8%), Tacna (6,7%), Arequipa (6,6%) y Piura (6,1%).

CUADRO N° 5.3
PERÚ: TASA DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

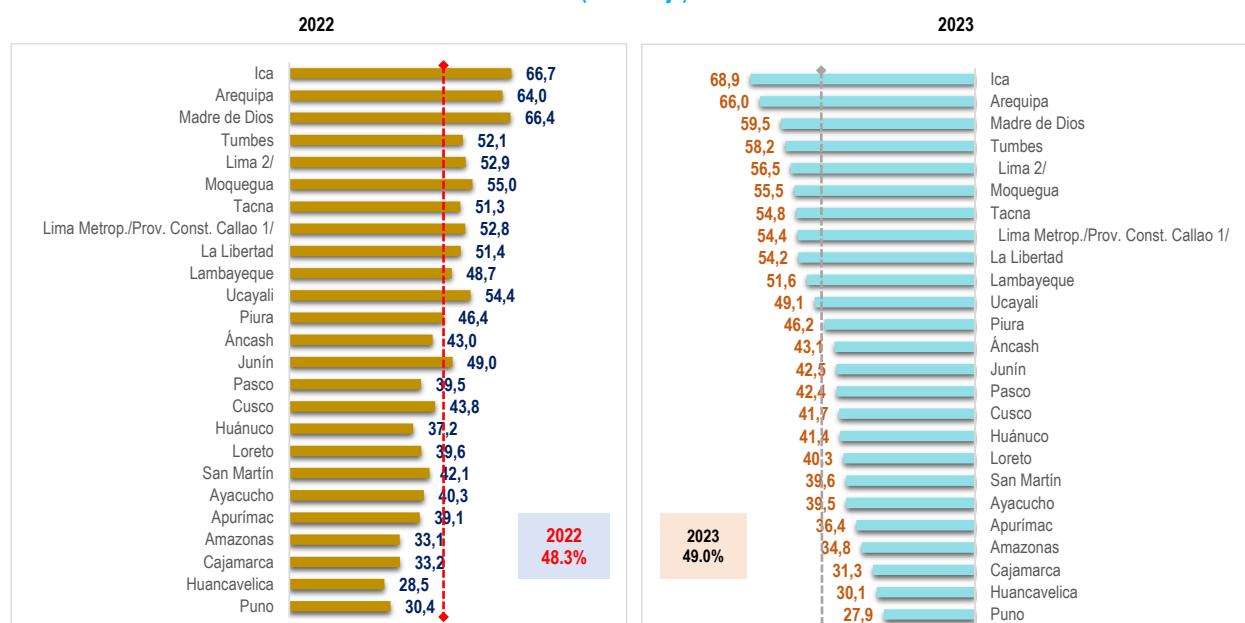
Área de residencia / Departamentos	2022				2023					
	PEA	Población ocupada			PEA	Población ocupada				
		Total de Ocupados	Empleo adecuado	Subempleo		Total de Ocupados	Empleo adecuado	Subempleo		
Total	100,0	95,3	48,3	47,1	4,7	100,0	94,6	49,0	45,6	
Área de residencia									5,4	
Urbana	100,0	94,4	53,3	41,1	5,6	100,0	93,7	54,5	39,2	
Rural	100,0	99,0	27,6	71,4	1,0	100,0	98,4	25,4	73,0	
Departamento										
Amazonas	100,0	97,7	33,1	64,6	2,3	100,0	96,5	34,8	61,7	
Áncash	100,0	96,9	43,0	53,9	3,1	100,0	96,0	43,1	52,9	
Apurímac	100,0	98,2	39,1	59,1	1,8	100,0	97,2	36,4	60,8	
Arequipa	100,0	94,5	64,0	30,6	5,5	100,0	93,4	66,0	27,4	
Ayacucho	100,0	96,7	40,3	56,3	3,3	100,0	96,0	39,5	56,5	
Cajamarca	100,0	97,7	33,2	64,5	2,3	100,0	95,9	31,3	64,5	
Cusco	100,0	97,2	43,8	53,5	2,8	100,0	95,7	41,7	54,0	
Huancavelica	100,0	97,8	28,5	69,2	2,2	100,0	96,3	30,1	66,2	
Huánuco	100,0	97,2	37,2	60,0	2,8	100,0	95,1	41,4	53,7	
Ica	100,0	96,2	66,7	29,5	3,8	100,0	95,1	68,9	26,2	
Junín	100,0	96,4	49,0	47,4	3,6	100,0	94,9	42,5	52,4	
La Libertad	100,0	96,8	51,4	45,4	3,2	100,0	95,5	54,2	41,4	
Lambayeque	100,0	95,2	48,7	46,4	4,8	100,0	93,1	51,6	41,5	
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	100,0	92,2	52,8	39,5	7,8	100,0	93,2	54,4	38,8	
Lima 2/	100,0	96,6	52,9	43,7	3,4	100,0	95,9	56,5	39,5	
Loreto	100,0	96,9	39,6	57,3	3,1	100,0	95,0	40,3	54,7	
Madre de Dios	100,0	97,3	66,4	31,0	2,7	100,0	95,4	59,5	35,8	
Moquegua	100,0	92,5	55,0	37,5	7,5	100,0	89,8	55,5	34,3	
Pasco	100,0	97,3	39,5	57,7	2,7	100,0	97,0	42,4	54,6	
Piura	100,0	96,4	46,4	50,1	3,6	100,0	93,9	46,2	47,7	
Puno	100,0	96,7	30,4	66,3	3,3	100,0	96,2	27,9	68,3	
San Martín	100,0	97,8	42,1	55,7	2,2	100,0	97,1	39,6	57,6	
Tacna	100,0	96,4	51,3	45,1	3,6	100,0	93,3	54,8	38,5	
Tumbes	100,0	96,0	52,1	43,9	4,0	100,0	95,2	58,2	37,0	
Ucayali	100,0	98,0	54,4	43,6	2,0	100,0	96,7	49,1	47,6	

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 5.III
PERÚ: TASA DE EMPLEO ADECUADO SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

5.1.3 Niveles de empleo según sexo y grupos de edad

Del total de la PEA con empleo adecuado, 5 millones 765 mil son hombres (64,8%) y 3 millones 134 mil 700 son mujeres (35,2%). En relación a la PEA subempleada, 3 millones 785 mil 900 son hombres (45,7%) y 4 millones 494 mil 200 son mujeres (54,3%).

Según la tasa de niveles de empleo, el 57,6% de la PEA masculina tenía empleo adecuado, superior en 19,1 puntos porcentuales a la PEA femenina (38,5%). Caso contrario ocurre con el subempleo, mayor proporción de PEA femenina se encontraba subempleada 55,1%, siendo 17,3 puntos porcentuales más que, la PEA masculina (37,8%). Por otro lado, la tasa de desempleo femenina (6,4%) fue superior en 1,9 puntos porcentuales a la masculina (4,5%).

CUADRO N° 5.4
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Porcentaje)

Según sexo / Grupos de edad	Población Económicamente Activa				
	Total de PEA	Población ocupada			Desocupada
	Total de ocupados	Empleo adecuado	Subempleo 1/		
2022					
Total	18 184,3	17 336,5	8 774,6	8 561,9	847,8
Sexo					
Hombre	10 004,9	9 626,0	5 829,0	3 797,0	378,9
Mujer	8 179,4	7 710,5	2 945,6	4 764,9	468,9
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	3 073,2	2 793,7	977,5	1 816,2	279,5
De 25 a 44 años	8 694,9	8 320,3	4 863,4	3 456,9	374,5
De 45 a más años	6 416,2	6 222,5	2 933,7	3 288,8	193,7
2023					
Total	18 157,2	17 179,8	8 899,6	8 280,2	977,4
Sexo					
Hombre	10 005,3	9 550,9	5 765,0	3 785,9	454,4
Mujer	8 151,9	7 628,9	3 134,7	4 494,2	523,0
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	2 874,8	2 560,4	884,0	1 676,5	314,3
De 25 a 44 años	8 663,9	8 227,4	4 922,6	3 304,8	436,5
De 45 a más años	6 618,5	6 391,9	3 093,1	3 298,9	226,6

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

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

La tasa de empleo adecuado, fue menor, entre la población de 14 a 24 años de edad (30,7%), respecto al registrado entre los adultos de 25 a 44 años (56,8%) y los de 45 y más años de edad (46,7%). Mientras que, la tasa de subempleo fue menor entre la población de 25 a 44 años (38,1%) y los de 45 y más años de edad (49,8%), respecto de los jóvenes de 14 a 24 años de edad (58,3%). Por otro lado, la tasa de desempleo de los jóvenes de 14 a 24 años de edad (10,9%), fue superior al registrado entre los de 25 a 44 años (5,0%) y los de 45 y más años de edad (3,4%).

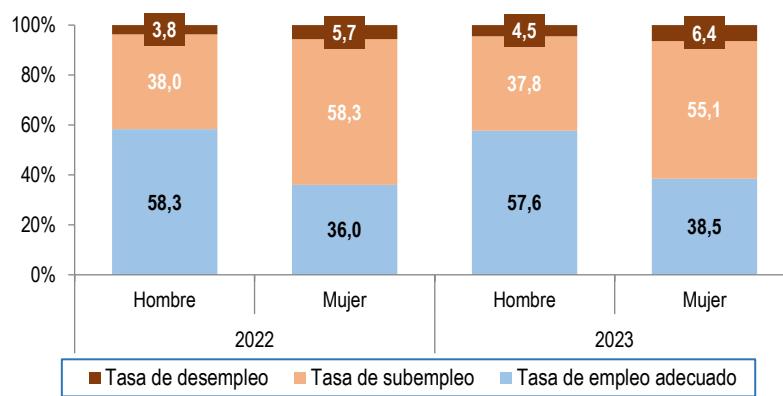
CUADRO N° 5.5
PERÚ: TASAS DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Porcentaje)

Según sexo / Grupos de edad	Población Económicamente Activa						
	Total de PEA	Población ocupada			Desocupada		
		Total de ocupados	Empleo adecuado	Subempleo 1/			
2022							
Sexo							
Hombre	100,0	96,2	58,3	38,0	3,8		
Mujer	100,0	94,3	36,0	58,3	5,7		
Grupos de edad							
De 14 a 24 años	100,0	90,9	31,8	59,1	9,1		
De 25 a 44 años	100,0	95,7	55,9	39,8	4,3		
De 45 a más años	100,0	97,0	45,7	51,3	3,0		
2023							
Sexo							
Hombre	100,0	95,5	57,6	37,8	4,5		
Mujer	100,0	93,6	38,5	55,1	6,4		
Grupos de edad							
De 14 a 24 años	100,0	89,1	30,7	58,3	10,9		
De 25 a 44 años	100,0	95,0	56,8	38,1	5,0		
De 45 a más años	100,0	96,6	46,7	49,8	3,4		

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

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

GRÁFICO N° 5.IV
PERÚ: TASA DE EMPLEO ADECUADO, SUBEMPLEO Y DESEMPLEO, SEGÚN SEXO, 2022-2023
(Porcentaje)



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

5.1.4 Niveles de empleo según nivel educativo

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la tasa de empleo adecuado, fue mayor, entre la población que logró estudiar educación universitaria (68,4%), seguido por los que alcanzaron educación superior no universitaria (60,2%), educación secundaria (45,2%) y primaria o menor nivel (26,7%). En tanto, la tasa de subempleo ha sido mayor entre los que lograron alcanzar educación primaria o menor nivel (70,7%), educación secundaria (49,3%), superior no universitaria (33,8%) y superior universitaria (24,4%).

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 secundaria y entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo, el desempleo afectó al 5,5% y 2,6%, respectivamente.

CUADRO N° 5.6
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN
NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2022-2023
(Miles de personas)

Nivel de educación alcanzado	Total de PEA	Población Económicamente Activa			
		Total de ocupados	Empleo adecuado	Subempleo 1/	Desocupada
2022					
Total	18 184,3	17 336,5	8 774,6	8 561,9	847,8
Primaria o menor nivel	3 595,9	3 524,7	998,6	2 526,1	71,1
Secundaria	8 048,5	7 663,7	3 621,0	4 042,7	384,8
Sup. No universitaria	3 006,3	2 847,2	1 808,2	1 039,0	159,1
Sup. Universitaria	3 533,7	3 300,9	2 346,8	954,1	232,8
2023					
Total	18 157,2	17 179,8	8 899,6	8 280,2	977,4
Primaria o menor nivel	3 514,4	3 423,5	938,0	2 485,5	90,9
Secundaria	7 718,2	7 295,5	3 487,7	3 807,8	422,7
Sup. No universitaria	3 166,3	2 974,0	1 904,7	1 069,2	192,4
Sup. Universitaria	3 758,2	3 486,8	2 569,2	917,6	271,4

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

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

CUADRO N° 5.7
PERÚ: TASAS DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2022-2023
(Porcentaje)

Nivel de educación alcanzado	Total de PEA	Población Económicamente Activa			
		Total de ocupados	Empleo adecuado	Subempleo 1/	Desocupada
2022					
Total	100,0	95,3	48,3	47,1	4,7
Primaria o menor nivel	100,0	98,0	27,8	70,2	2,0
Secundaria	100,0	95,2	45,0	50,2	4,8
Sup. No universitaria	100,0	94,7	60,1	34,6	5,3
Sup. Universitaria	100,0	93,4	66,4	27,0	6,6
2023					
Total	100,0	94,6	49,0	45,6	5,4
Primaria o menor nivel	100,0	97,4	26,7	70,7	2,6
Secundaria	100,0	94,5	45,2	49,3	5,5
Sup. No universitaria	100,0	93,9	60,2	33,8	6,1
Sup. Universitaria	100,0	92,8	68,4	24,4	7,2

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

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

5.2 Niveles de empleo de la población económicamente activa en ciudades investigadas

La población económicamente activa o fuerza laboral está conformada por personas que se encuentran trabajando (PEA ocupada) y por aquellos que se encuentran buscando trabajo activamente (PEA desocupada). La PEA ocupada puede encontrarse adecuadamente empleada o subempleada. Los subempleados se clasifican en subempleados por ingresos y por horas.

CUADRO N° 5.8
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE NIVELES DE EMPLEO, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades investigadas	PEA	2022			2023					
		Población ocupada			Desocupados	PEA	Población ocupada			Desocupados
		Total de Ocupados	Empleo adecuado	Subempleo			Total de Ocupados	Empleo adecuado	Subempleo	
Total	100,0	93,6	55,8	37,8	6,4	100,0	93,1	56,8	36,3	6,9
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	100,0	95,3	59,7	35,6	4,7	100,0	92,8	59,9	32,9	7,2
Abancay	100,0	96,2	59,2	36,9	3,8	100,0	94,7	56,7	38,0	5,3
Arequipa	100,0	94,1	67,7	26,4	5,9	100,0	92,2	68,6	23,6	7,8
Ayacucho	100,0	94,4	53,4	41,0	5,6	100,0	93,0	54,9	38,0	7,0
Cajamarca	100,0	93,7	57,3	36,4	6,3	100,0	90,2	57,2	33,0	9,8
Cerro de Pasco	100,0	94,2	55,1	39,1	5,8	100,0	93,4	56,8	36,6	6,6
Chachapoyas	100,0	96,0	65,1	30,9	4,0	100,0	93,9	63,5	30,4	6,1
Chiclayo	100,0	94,5	55,4	39,2	5,5	100,0	91,7	58,6	33,1	8,3
Chimbote	100,0	94,5	53,3	41,1	5,5	100,0	92,8	54,3	38,5	7,2
Cusco	100,0	95,2	58,9	36,3	4,8	100,0	91,7	59,6	32,2	8,3
Huancavelica	100,0	93,4	55,6	37,8	6,6	100,0	89,3	54,7	34,6	10,7
Huancayo	100,0	95,3	58,8	36,4	4,7	100,0	92,1	53,7	38,4	7,9
Huánuco	100,0	94,5	54,8	39,7	5,5	100,0	92,2	57,7	34,5	7,8
Huaraz	100,0	96,6	59,0	37,6	3,4	100,0	94,8	59,7	35,1	5,2
Ica	100,0	96,1	68,1	28,0	3,9	100,0	93,7	68,4	25,3	6,3
Iquitos	100,0	95,8	52,8	43,0	4,2	100,0	93,1	52,6	40,5	6,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	100,0	92,2	52,8	39,5	7,8	100,0	93,2	54,4	38,8	6,8
Moquegua	100,0	91,9	61,5	30,5	8,1	100,0	88,2	62,7	25,5	11,8
Moyobamba	100,0	97,9	56,4	41,5	2,1	100,0	95,7	52,2	43,4	4,3
Piura	100,0	96,3	59,9	36,4	3,7	100,0	92,9	58,8	34,1	7,1
Pucallpa	100,0	97,3	62,9	34,4	2,7	100,0	95,5	58,4	37,1	4,5
Puerto Maldonado	100,0	97,3	69,0	28,3	2,7	100,0	95,0	62,0	33,0	5,0
Puno	100,0	94,9	49,2	45,7	5,1	100,0	90,2	47,8	42,4	9,8
Tacna	100,0	96,1	55,1	41,0	3,9	100,0	93,2	57,5	35,8	6,8
Tarapoto	100,0	97,4	63,5	33,9	2,6	100,0	95,4	57,4	38,0	4,6
Trujillo	100,0	95,5	61,5	34,0	4,5	100,0	93,5	64,4	29,1	6,5
Tumbes	100,0	95,9	56,6	39,3	4,1	100,0	94,2	62,5	31,8	5,8

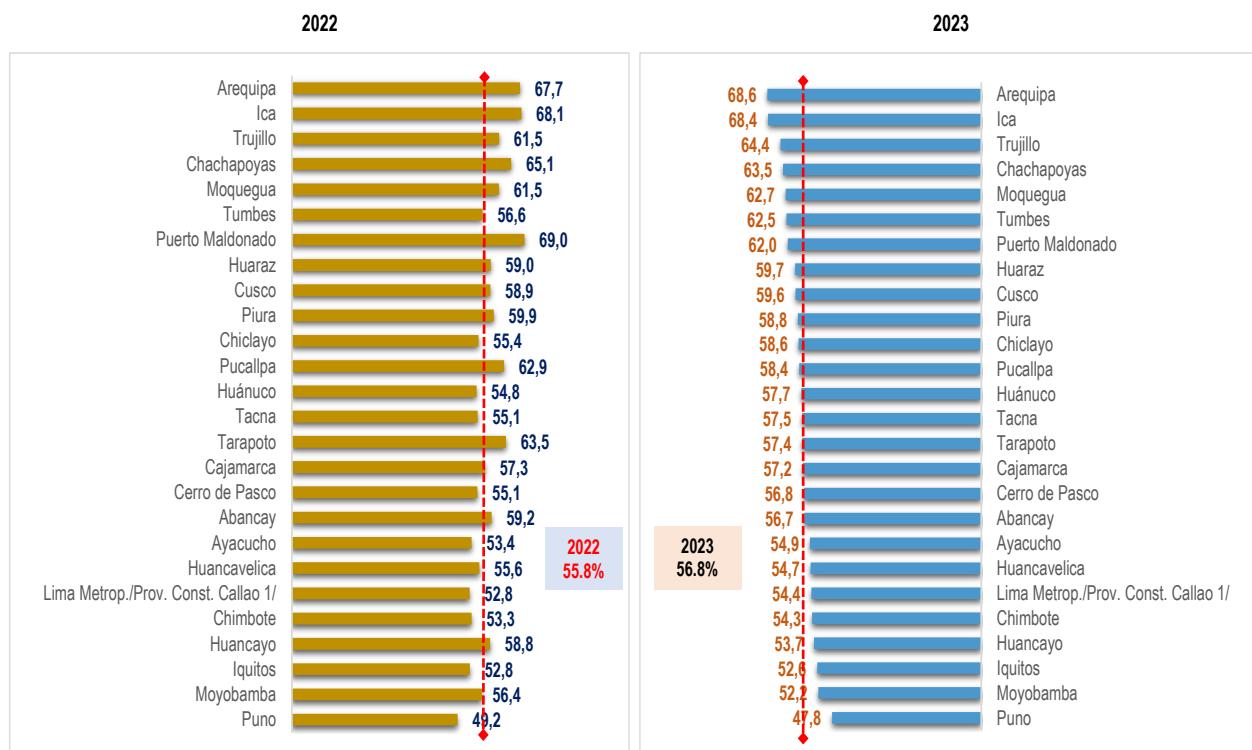
1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

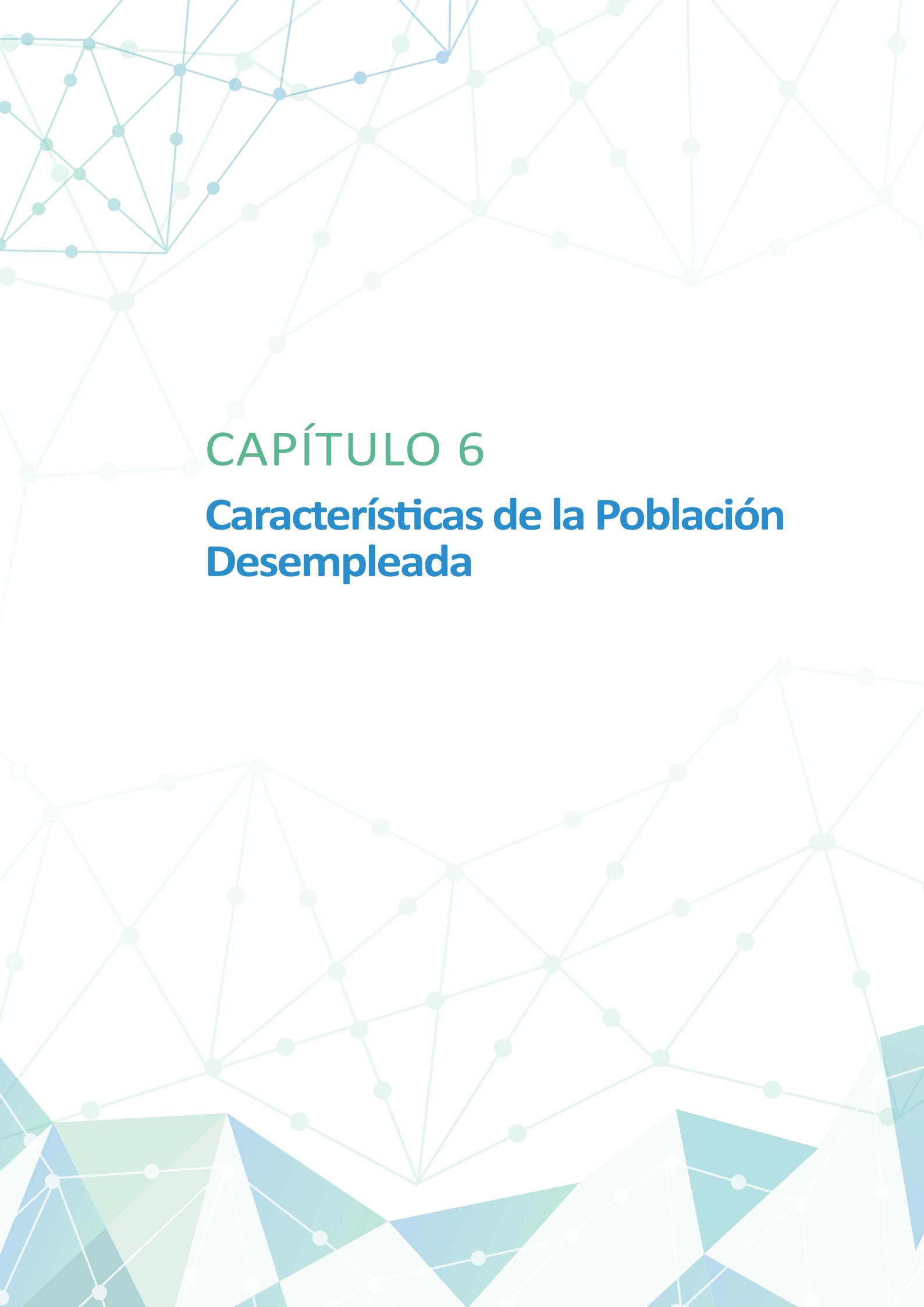
En el año 2023, dieciséis ciudades registraron tasas de empleo adecuado superiores al promedio (56,8%), entre las principales se encuentran: Arequipa (68,6%), Ica (68,4%), Trujillo (64,4%), Chachapoyas (63,5%), Moquegua (62,7%), Tumbes (62,5%), Puerto Maldonado (62,0%), Huaraz (59,7%) y Cusco (59,6%), entre los principales.

GRÁFICO N° 5.V
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO ADECUADO, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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



CAPÍTULO 6

Características de la Población Desempleada

Capítulo VI: Características de la Población Desempleada

6.1 Población económicamente activa desempleada

La Organización Internacional del Trabajo (OIT), considera como PEA desempleada, a aquella población que cumple simultáneamente tres condiciones durante el periodo de referencia, que, por lo general, es la semana previa a la encuesta:

- Sin empleo, es decir no tener un empleo asalariado o un empleo independiente.
- Actualmente disponible para trabajar.
- En busca de empleo, es decir, haber tomado medidas concretas para buscar un empleo.

En el Perú se define el Desempleo Abierto, como una condición que presentan las personas de 14 y más años de edad que, durante la semana de referencia, no tienen trabajo y lo buscan activamente, que estaban disponibles para trabajar de inmediato, y habían tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente.

De acuerdo a los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, la población económicamente activa desempleada ascendió a 977 mil 400 personas. En el área urbana, la PEA desempleada se situó en 923 mil 300 personas y representó el 94,5% y en el área rural se estimó en 54 mil personas (5,5%).

CUADRO N° 6.1
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA 2022-2023
(Miles de personas y porcentaje)

Área de residencia	2022		2023	
	Miles de personas	%	Miles de personas	%
Total	847,8	100,0	977,4	100,0
Área de residencia				
Urbana	812,8	95,9	923,3	94,5
Rural	35,0	4,1	54,0	5,5

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

6.1.1 Población desempleada según sexo

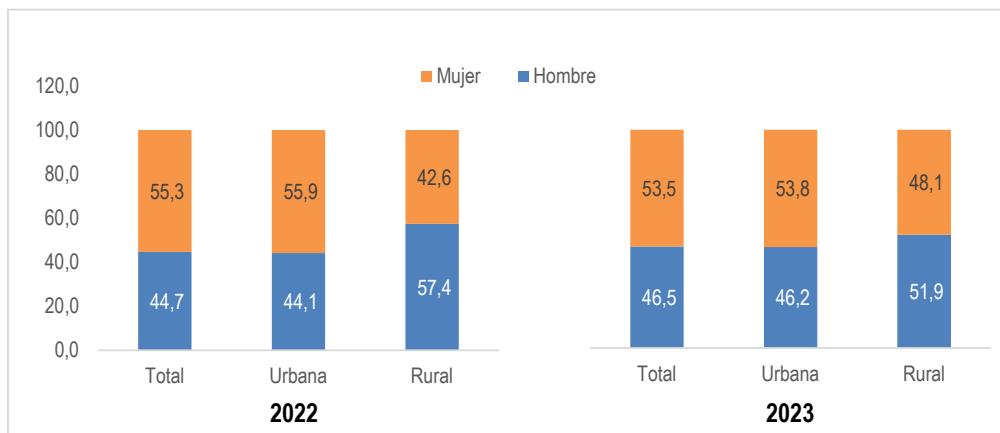
Por sexo, la PEA desempleada del año 2023 estaba conformada en su mayoría por mujeres. Así, el 53,5% de población desempleada fueron mujeres y 46,5% hombres. En el área urbana, también fue superior la representación de mujeres con 53,8% y 46,2% los hombres; mientras que, en el área rural los hombres representaron el 51,9% y las mujeres el restante 48,1%.

CUADRO N° 6.2
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA 2022-2023
(Distribución porcentual)

Área de residencia	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	44,7	55,3	46,5	53,5	1,8	- 1,8
Área de residencia						
Urbana	44,1	55,9	46,2	53,8	2,1	- 2,1
Rural	57,4	42,6	51,9	48,1	- 5,5	5,5

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

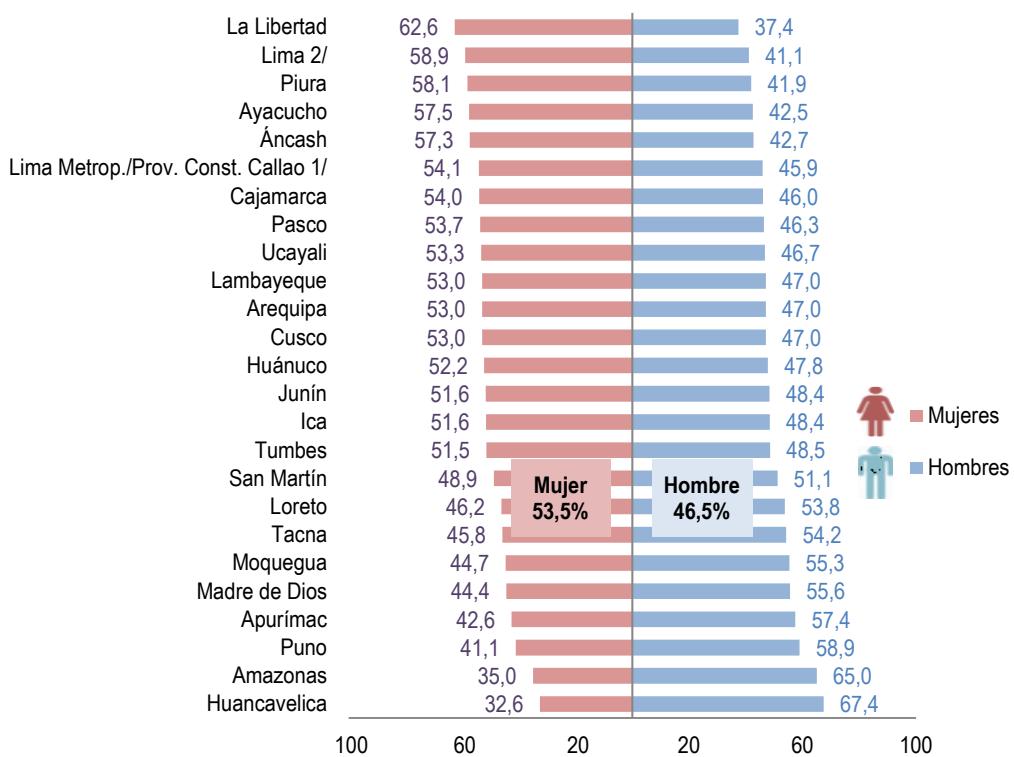
GRÁFICO N° 6.I
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Distribución porcentual)



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

En dieciséis (16) departamentos, más del 50% de la población desempleada lo conformaron las mujeres: La Libertad (62,6%), Región Lima (58,9%), Piura (58,1%), Ayacucho (57,5%), Áncash (57,3%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (54,1%), Cajamarca (54,0%), Pasco (53,7%), Ucayali (53,3%), Lambayeque, Arequipa y Cusco (53,0%, en cada caso), Huánuco (52,2%), Junín e Ica (51,6%, en cada caso) y Tumbes (51,5%). En tanto, la participación de la población desempleada masculina en más del 50%, se mostró en 9 departamentos: Huancavelica (67,4%), Amazonas (65,0%), Puno (58,9%), Apurímac (57,4%), Madre de Dios (55,6%), Moquegua (55,3%), Tacna (54,2%), Loreto (53,8%) y San Martín (51,1%).

GRÁFICO N° 6.II
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023
(Distribución porcentual)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cafete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

6.1.2 Población desempleada según grupos de edad

En el año 2023, los resultados de la EPEN muestran que el 32,1% de la población desempleada estuvo integrada por jóvenes menores de 25 años, el 44,7% por adultos de 25 a 44 años y el 23,2% tienen de 45 a más años de edad. En el área urbana, la población desempleada estaba constituida por el 31,1% de jóvenes menores a 25 años, 44,9% fueron adultos de 25 a 44 años y 24,0% tenían de 45 a más años de edad. En tanto, en el área rural, 49,9% fueron menores a 25 años, el 40,1% perteneció al grupo de 25 a 44 años y 10,0% tenían de 45 y más años de edad.

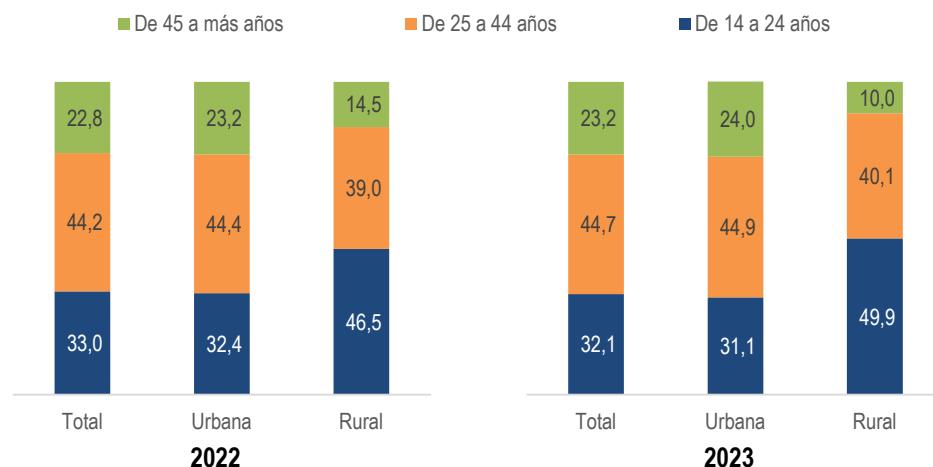
CUADRO N° 6.3
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Distribución porcentual)

Área de residencia	2022			2023		
	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 a más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 a más años
Total	33,0	44,2	22,8	32,1	44,7	23,2
Área de residencia						
Urbana	32,4	44,4	23,2	31,1	44,9	24,0
Rural	46,5	39,0	14,5	a/	49,9	40,1
					10,0	a/

a/ Estos resultados tienen coeficiente de variación mayor al 15%, por lo que son referenciales, al no tener el número de casos suficientes en la muestra para este nivel de desagregación.

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

GRÁFICO N° 6.III
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA POR GRANDES GRUPO DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Distribución porcentual)



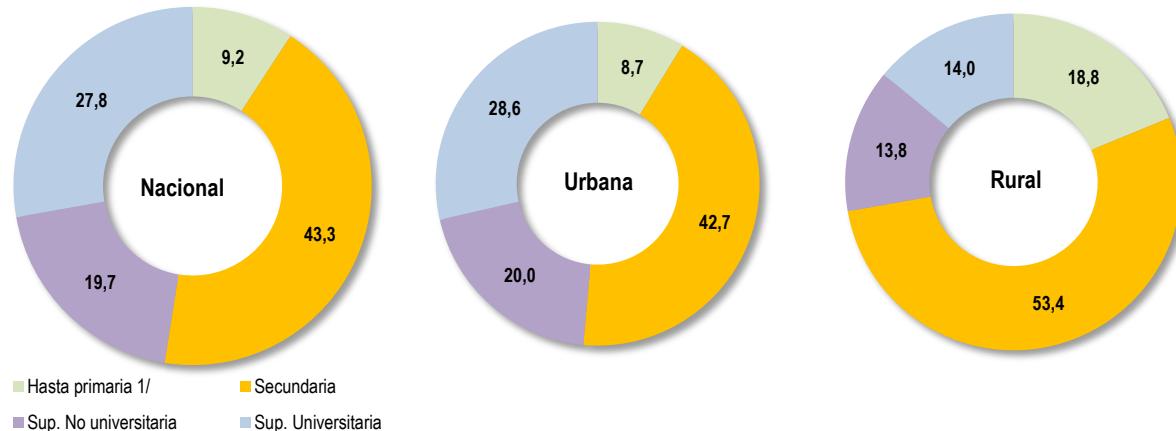
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

6.1.3 Población desempleada según nivel educativo

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, el 9,2% de la población desempleada logró estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 43,3% educación secundaria, el 19,7% educación superior no universitaria y el 27,8% superior universitaria.

En el área urbana, de cada 100 personas desempleadas, 9 contaban con primaria o menor nivel, 43 alcanzaron estudiar educación secundaria, 20 superior no universitaria y 28 superior universitaria; mientras que, en el área rural, de cada 100 desempleados, 19 alcanzaron primaria o menor nivel educativo, 53 tenían educación secundaria, 14 tenían educación superior no universitaria y 14 contaban con superior universitaria.

GRÁFICO N° 6.IV
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2023
(Distribución porcentual)



1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

6.1.4 Población desempleada según experiencia laboral

La población desempleada está integrada por los desempleados con experiencia laboral (cesantes), es decir, por aquellos que habían trabajado antes del periodo de búsqueda de empleo y los aspirantes, o desempleados que no tienen experiencia, que buscan empleo por primera vez. La EPEN muestra que, el 96,3% de la población desempleada tenía experiencia laboral (cesante) y solo el 3,7% buscaba empleo por primera vez (aspirante). Por área de residencia, tanto en el área urbana como rural, la gran mayoría de población desempleada tenía experiencia laboral, 96,3% y 96,5%, respectivamente. Comparado con el año 2022, los cesantes aumentaron a nivel nacional en 2,0 puntos porcentuales, en el área urbana en 1,9 puntos porcentuales y en el área rural en 3,5 puntos porcentuales.

**CUADRO N° 6.4
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA POR EXPERIENCIA LABORAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Distribución porcentual)**

Área de residencia	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Aspirante	Cesante	Aspirante	Cesante	Aspirante	Cesante
Total	5,7	94,3	3,7	96,3	- 2,0	2,0
Área de residencia						
Urbana	5,6	94,4	3,7	96,3	- 1,9	1,9
Rural	7,0	a/	3,5	96,5	- 3,5	3,5

a/ Estos resultados tienen coeficiente de variación mayor al 15%, por lo que son referenciales, al no tener el número de casos suficientes en la muestra para este nivel de desagregación.

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

6.2 Tasa de desempleo

La Tasa de Desempleo Abierto (TDA), mide el número de personas desempleadas en relación con la fuerza total de trabajo (PEA).

Es probablemente el indicador del mercado de trabajo más conocido, y sin duda, uno de los más citados, pues se considera que refleja el alcance máximo y más significativo de la falta de empleo de un país. Representa el indicador más amplio de la situación del mercado de trabajo en los países que recopilan información sobre la fuerza de trabajo.

6.2.1 Tasa de desempleo según sexo

La tasa de desempleo se ubicó en 5,4% a nivel nacional, superior en 0,7 punto porcentual comparado con el año 2022; en el área urbana se situó en 6,3%, y en el área rural en 1,6%. Por departamento, Moquegua registró la tasa más alta de desempleo con 10,2%; le sigue, Lambayeque (6,9%), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (6,8%), Tacna (6,7%) y Arequipa (6,6%), con importantes porcentajes de población que buscaba activamente empleo. Mientras que, las menores tasa de desempleo se mostraron en: Apurímac (2,8%) y San Martín (2,9%).

CUADRO N° 6.5
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia y departamento	2022			2023			Variación (Puntos porcentuales)		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	4,7	3,8	5,7	5,4	4,5	6,4	0,7	0,7	0,7
Área de residencia									
Urbana	5,6	4,5	6,9	6,3	5,3	7,5	0,7	0,8	0,6
Rural	1,0	1,0	0,9	1,6	1,4	1,7	0,6	0,4	0,8
Departamento									
Amazonas	2,3	a/	2,2	a/	2,3	a/	3,5	a/	3,8
Áncash	3,1		2,4		4,1		4,0		3,0
Apurímac	1,8	a/	1,2	a/	2,5	a/	2,8	a/	2,9
Arequipa	5,5		5,6		5,3		6,6		5,5
Ayacucho	3,3		2,8		4,0		4,0		3,1
Cajamarca	2,3		2,0	a/	2,6	a/	4,1	a/	3,5
Cusco	2,8		2,4		3,1		4,3		3,8
Huancavelica	2,2	a/	2,0	a/	2,5	a/	3,7	a/	4,7
Huánuco	2,8		2,6	a/	3,2	a/	4,9		4,3
Ica	3,8		3,0		4,8		4,9		4,2
Junín	3,6		3,3		3,9		5,1		4,6
La Libertad	3,2		2,4		4,2		4,5		3,1
Lambayeque	4,8		3,7		6,2		6,9		5,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	7,8		6,0		9,8		6,8		5,8
Lima 2/	3,4		3,0	a/	3,9	a/	4,1	a/	3,0
Loreto	3,1		3,0		3,3		5,0		4,6
Madre de Dios	2,7		2,2		3,5		4,6		4,1
Moquegua	7,5		7,1	a/	8,1		10,2		9,5
Pasco	2,7		2,5	a/	3,1		3,0		2,4
Piura	3,6		2,7		4,7		6,1		4,5
Puno	3,3		2,8	a/	3,8	a/	3,8	a/	4,3
San Martín	2,2	a/	1,8	a/	2,8	a/	2,9	a/	2,4
Tacna	3,6		3,2		4,1		6,7		6,4
Tumbes	4,0		3,9		4,1		4,8		3,7
Ucayali	2,0		1,8		2,4		3,3		2,5

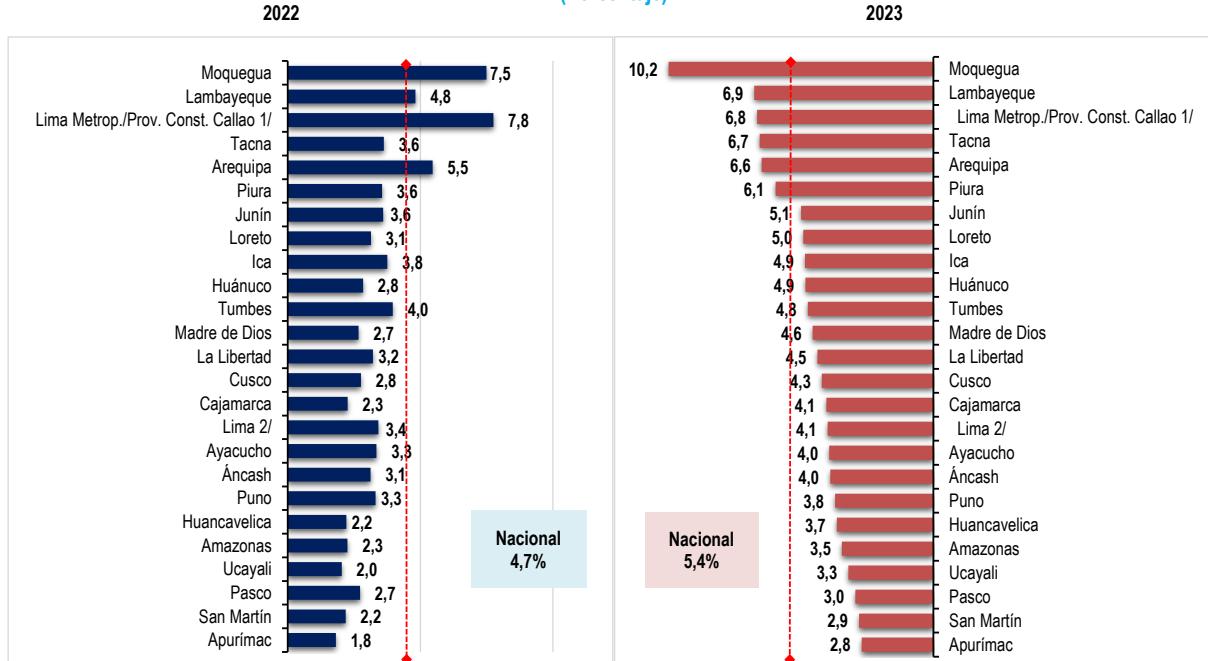
1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

a/ Estos resultados tienen coeficiente de variación mayor al 15%, por lo que son referenciales, al no tener el número de casos suficientes en la muestra para este nivel de desagregación.

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

GRÁFICO N° 6.V
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

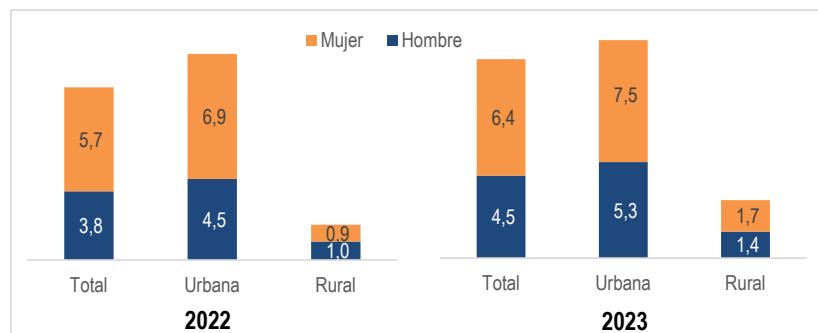
2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

A nivel nacional, la tasa de desempleo femenino (6,4%), fue superior a la masculina (4,5%), en 1,9 puntos porcentuales, lo que indicaría que el desempleo sigue afectando más a las mujeres que a los hombres. En el área urbana el comportamiento es similar a lo registrado a nivel nacional; mientras que, en el área rural las tasas de ambos sexos son similares. Así, en el área urbana, la tasa de desempleo femenino fue de 7,5% y la masculina de 5,3%, existiendo una diferencia de 2,2 puntos porcentuales; en tanto que, en el área rural, las tasas de ambos sexos fueron; 1,7% en las mujeres y 1,4% en los hombres.

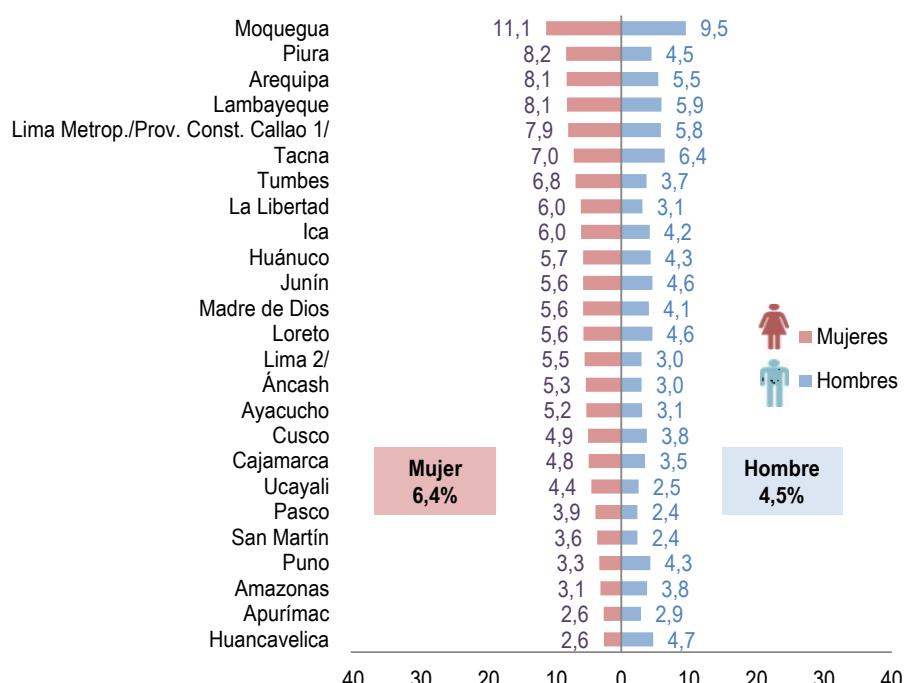
La tasa de desempleo femenino fue superior a la masculina en la mayoría de departamentos, a excepción de Amazonas, Apurímac, Huancavelica y Puno. Destaca la tasa de desempleo femenino de Moquegua, que se situó en 11,1%; mientras que, la masculina en 9,5%, mostrando una diferencia de 1,6 puntos porcentuales más en las mujeres. Asimismo, Piura (8,2%), Arequipa y Lambayeque (8,1% en cada caso), registran altas tasas de población femenina que buscaban activamente un empleo.

GRÁFICO N° 6.VI
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)



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

GRÁFICO N° 6.VII
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

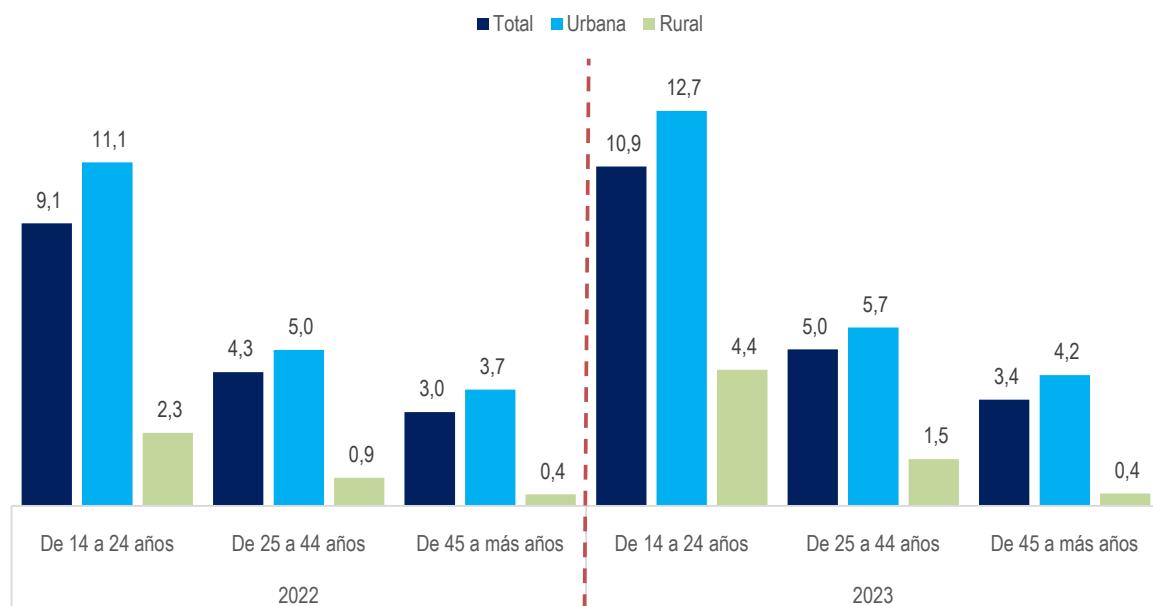
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

6.2.2 Tasa de desempleo según grandes grupos de edad

La tasa de desempleo de los jóvenes de 14 a 24 años se situó en 10,9%, lo que implica que 1 de cada 10 jóvenes en la fuerza laboral se encontraba buscando empleo, ésta tasa fue superior al registrado en el grupo de 25 a 44 años (5,0%) y a los de 45 y más años de edad (3,4%).

Por área de residencia, el desempleo afectó en mayor medida a la población joven que reside en el área urbana, respecto del área rural. Así, la tasa de desempleo de la población de 14 a 24 años en el área urbana se situó en 12,7%, frente a lo registrado para este mismo grupo de edad en el área rural (4,4%). Entre la población de 25 a 44 años las tasas de desempleo del área urbana y rural fueron de 5,7% y 1,5% respectivamente y respecto a los de 45 y más años de edad, de 4,2% en el área urbana y 0,4% en el área rural.

GRÁFICO N° 6.VIII
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)



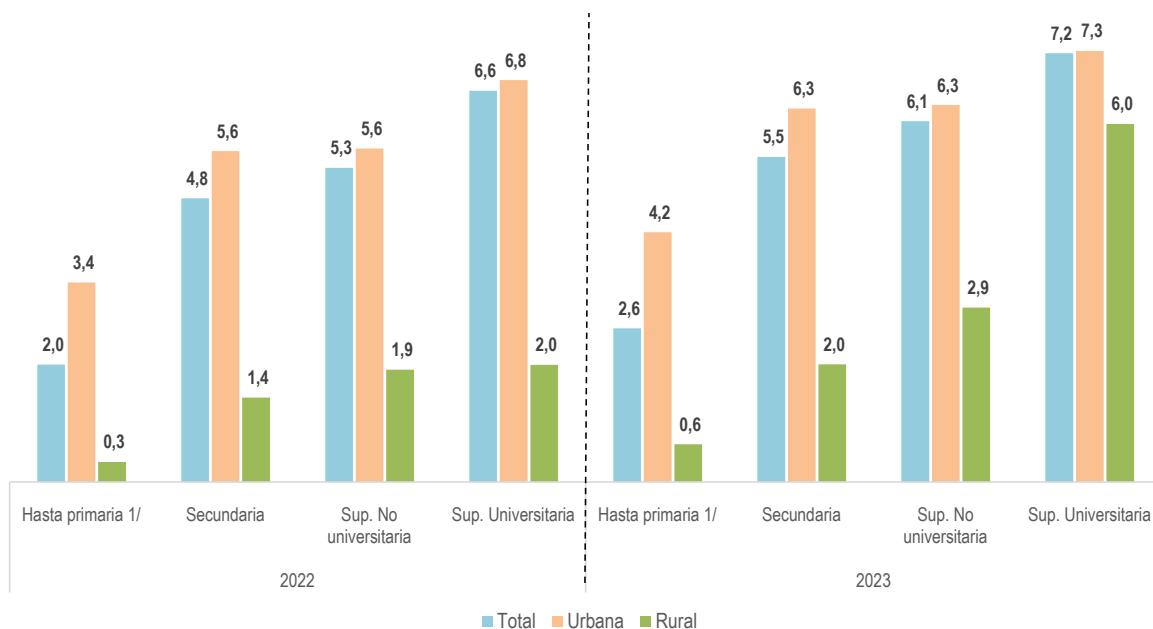
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

6.2.3 Tasa de desempleo según nivel educativo

La tasa de desempleo por nivel educativo registró mayores valores en la población más calificada, 7,2% y 6,1% en la población con educación universitaria y no universitaria, respectivamente; mientras que, la población con primaria o menor nivel educativo y entre los que tienen educación secundaria obtuvieron tasas de desempleo que se situaron en 2,6% y 5,5%, respectivamente.

Por área de residencia, se observó diferencias entre el área urbana y el área rural, en todos los niveles educativos. Es así que, en el área urbana, la tasa de desempleo de la población con primaria o menor nivel fue de 4,2%, entre los que cuentan con educación secundaria 6,3%, aquellos con superior no universitaria 6,3% y superior universitaria se ubicó en 7,3%, frente a lo registrado entre los que residen en el área rural, para esos mismos niveles; 0,6%, 2,0%, 2,9% y 6,0%, respectivamente.

GRÁFICO N° 6.IX
PERÚ: TASA DE DESEMPLEO POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

6.3 Tasa de desempleo de ciudades investigadas

La tasa de desempleo en las principales ciudades investigadas incluyendo Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, se situó en 6,9%; excluyendo a Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, el promedio aumentó en 0,3 punto porcentual (7,2%).

De las ciudades investigadas, cuatro de ellas registraron tasas de desempleo que son iguales o se encuentran por encima del 9,0%: Moquegua (11,8%), Huancavelica (10,7%), Cajamarca y Puno (9,8% en cada caso). Mientras que, las menores tasas fueron registradas en tres ciudades: Tarapoto (4,6%), Pucallpa (4,5%) y Moyobamba (4,3%).

6.3.1 Tasa de desempleo según sexo

La tasa de desempleo presentó mayores valores en las mujeres que en los hombres en casi todas las ciudades investigadas, a excepción de Huancavelica y Puno, cuyas tasas de desempleo de los hombres (10,9% y 10,0%) fueron ligeramente superiores al de las mujeres (10,5% y 9,5%, respectivamente).

Las ciudades donde se observó mayor diferencia en las tasas de desempleo femenino y masculino fueron: Trujillo, Cajamarca y Chiclayo con 4,0, 3,6 y 3,5 puntos porcentuales, respectivamente.

CUADRO N° 6.6
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE DESEMPLEO POR SEXO, 2022-2023
(Porcentaje)

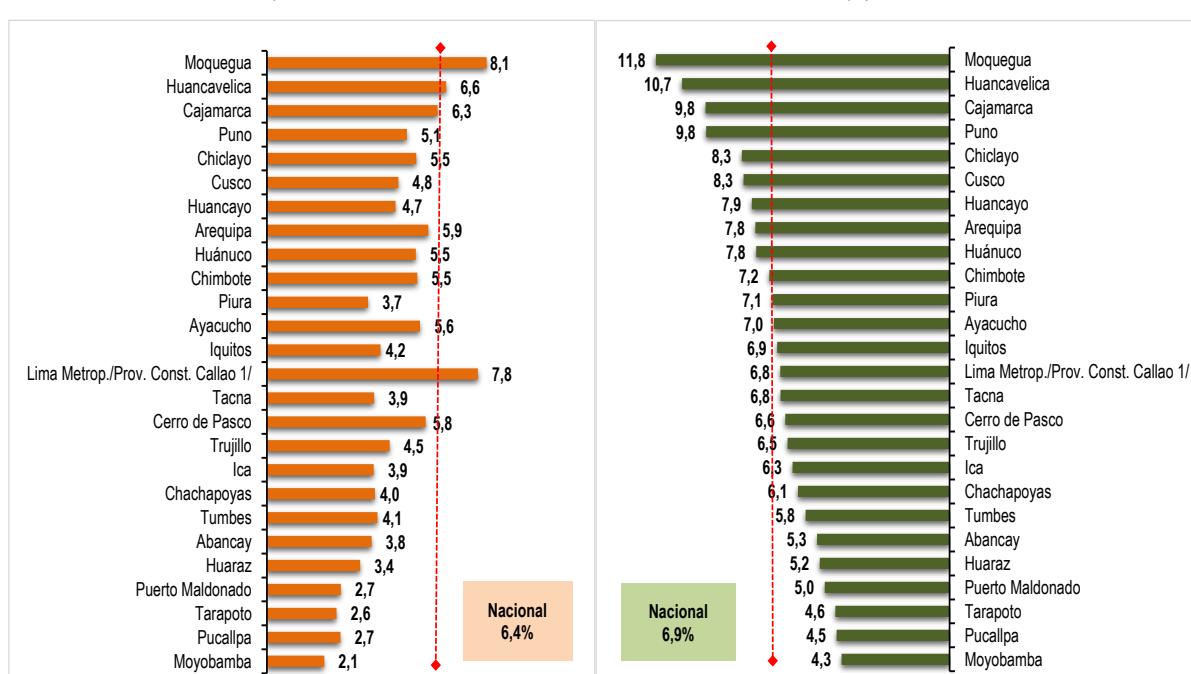
Ciudades investigadas	2022			2023			Variación (Puntos porcentuales)		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	6,4	5,2	7,9	6,9	5,9	8,1	0,5	0,7	0,2
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	4,7	4,1	5,5	7,2	6,0	8,5	2,5	1,9	3,0
Abancay	3,8	3,6	4,1	5,3	4,7	6,1	1,5	1,1	2,0
Arequipa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

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

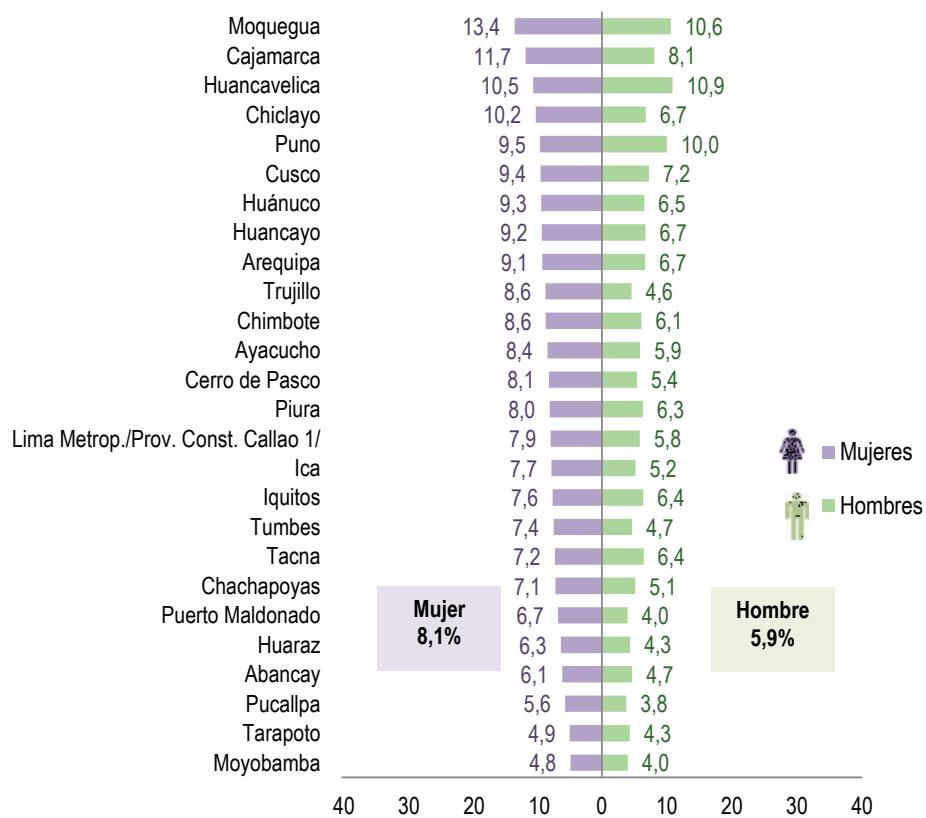
GRÁFICO N° 6.X
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE DESEMPLEO, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 6.XI
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE DESEMPLEO POR SEXO, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

6.3.2 Tasa de desempleo según grandes grupos de edad

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional mostraron que, en las ciudades investigadas la tasa de desempleo juvenil (14 a 24 años) fue más alta que las registradas en los otros grupos de edad; mientras que, la tasa de desempleo de la población de 45 y más años de edad fue más baja, mostrando la situación de desventaja que afrontan los jóvenes frente a los adultos, por su poca experiencia, escasa capacitación, entre otros. La tasa de desempleo promedio a nivel de las ciudades en el grupo de 14 a 24 años fue de 14,1%, en los de 25 a 44 años se situó en 6,0% y en la población de 45 y más años de edad en 5,0%.

De las ciudades investigadas, seis de ellas registraron tasas más elevadas de desempleo juvenil, las cuales se encontraban por encima del 15,0%: Cajamarca (19,9%), Huancavelica (19,2%), Moquegua (18,2%), Chiclayo (17,0%), Puno (16,7%) y Chachapoyas (15,5%); mientras que, las menores fueron obtenidas por: Moyobamba (10,0%), Huaraz (7,9%) y Pucallpa (7,4%).

Las ciudades que presentaron mayores brechas en la tasa de desempleo juvenil (14 a 24 años) frente a la de adultos de 25 a 44 años fueron: Cajamarca con 10,9 puntos porcentuales, Chachapoyas con 10,1 puntos porcentuales, Chiclayo con 9,8 puntos porcentuales y Puerto Maldonado con 9,4 puntos porcentuales, en perjuicio de la población joven.

CUADRO N° 6.7
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE DESEMPLEO POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades investigadas	2022				2023			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 a más años	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 a más años
Total	6,4	12,8	5,6	4,5	6,9	14,1	6,0	5,0
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	4,7	9,1	4,4	3,0	7,2	13,8	6,7	4,7
Abancay	3,8	6,3	4,1	1,8	5,3	12,5	4,3	2,2 a/
Arequipa	5,9	10,4	5,8	4,4	7,8	13,4	8,5	4,6
Ayacucho	5,6	10,5	5,1	3,2	7,0	12,5	5,9	5,6
Cajamarca	6,3	11,9	6,0	3,6	9,8	19,9	9,0	5,8
Cerro de Pasco	5,8	9,7	5,5	4,1	6,6	13,6	5,4	4,8
Chachapoyas	4,0	8,0	3,9	1,9	6,1	15,5	5,4	2,5 a/
Chiclayo	5,5	11,3	5,1	3,3	8,3	17,0	7,2	6,0
Chimbote	5,5	10,9	5,1	3,7	7,2	14,1	6,2	5,7
Cusco	4,8	9,7	4,1	3,5	8,3	14,7	7,6	6,3
Huancavelica	6,6	12,5	6,2	3,0 a/	10,7	19,2	10,6	5,1
Huancayo	4,7	9,6	4,6	2,2	7,9	14,9	7,3	5,0
Huánuco	5,5	9,5	5,4	3,2 a/	7,8	12,7	7,7	5,0
Huaraz	3,4	5,6 a/	3,8	2,0	5,2	7,9 a/	5,4	3,7
Ica	3,9	8,9	3,6	2,2	6,3	14,7	5,7	3,3
Iquitos	4,2	8,1	3,8	2,7	6,9	13,4	6,4	4,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	7,8	15,6	6,4	5,7	6,8	14,3	5,6	5,3
Moquegua	8,1	13,1	8,2	5,9	11,8	18,2	10,3	11,3
Moyobamba	2,1	4,4	1,8 a/	1,0 a/	4,3	10,0	3,6	2,0 a/
Piura	3,7	6,4	3,3	2,8	7,1	14,3	5,8	4,9
Pucallpa	2,7	5,4	2,8	1,2 a/	4,5	7,4	4,9	2,5 a/
Puerto Maldonado	2,7	5,3	2,7	1,7 a/	5,0	13,5	4,1	3,2 a/
Puno	5,1	8,5	5,5	3,3	9,8	16,7	10,2	6,4
Tacna	3,9	7,7	4,8	2,0 a/	6,8	12,7	7,3	4,8
Tarapoto	2,6	5,1	2,2	1,6	4,6	10,9	3,7	2,2 a/
Trujillo	4,5	9,9	3,6	2,9	6,5	14,1	5,3	4,2
Tumbes	4,1	8,1	3,8	2,8	5,8	10,6	5,2	4,3

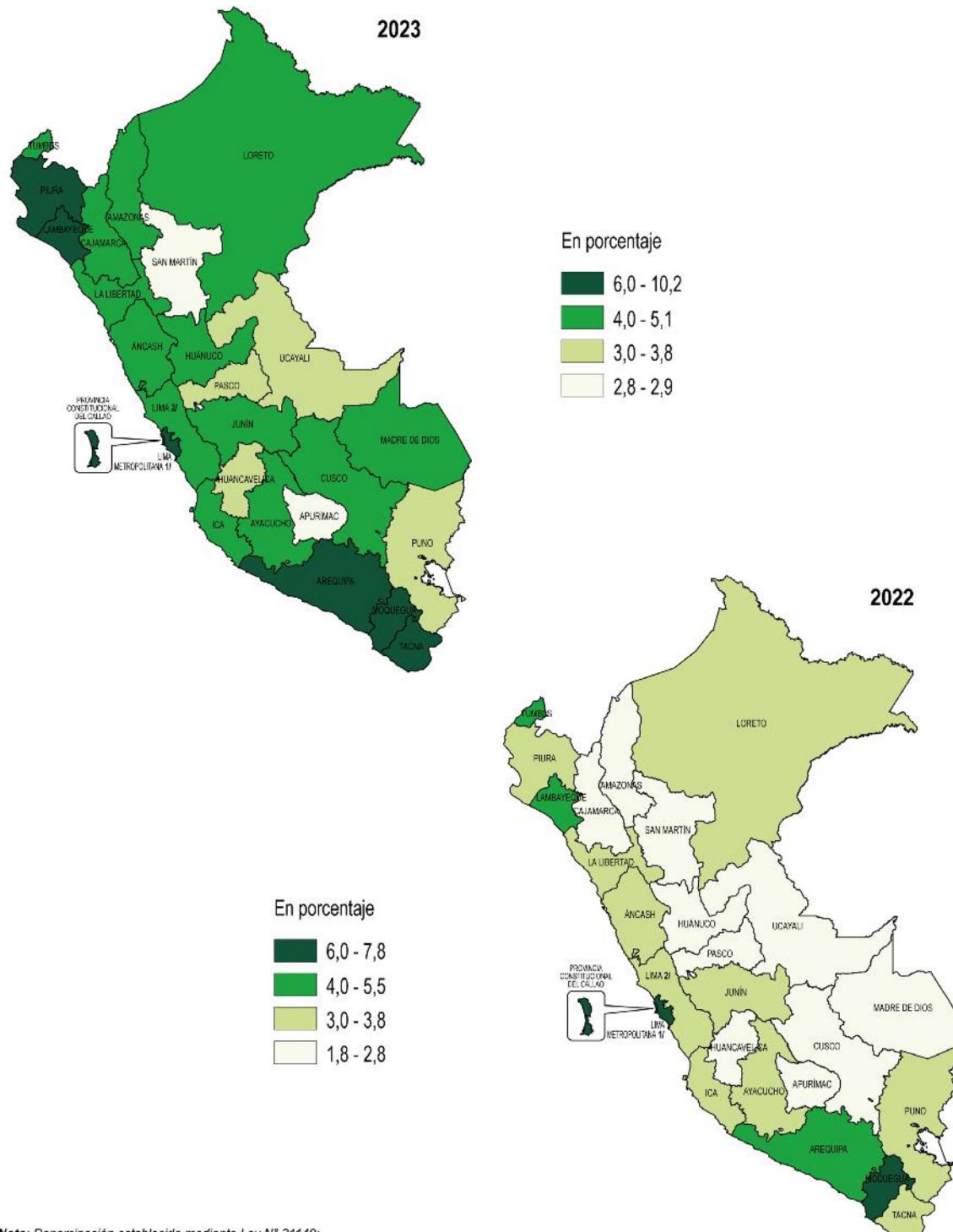
a/ Estos resultados tienen coeficiente de variación mayor al 15%, por lo que son referenciales, al no tener el número de casos suficientes en la muestra para este nivel de desagregación.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

PERÚ: TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023 (Porcentaje)



Nota: Denominación establecida mediante Ley N° 31140:

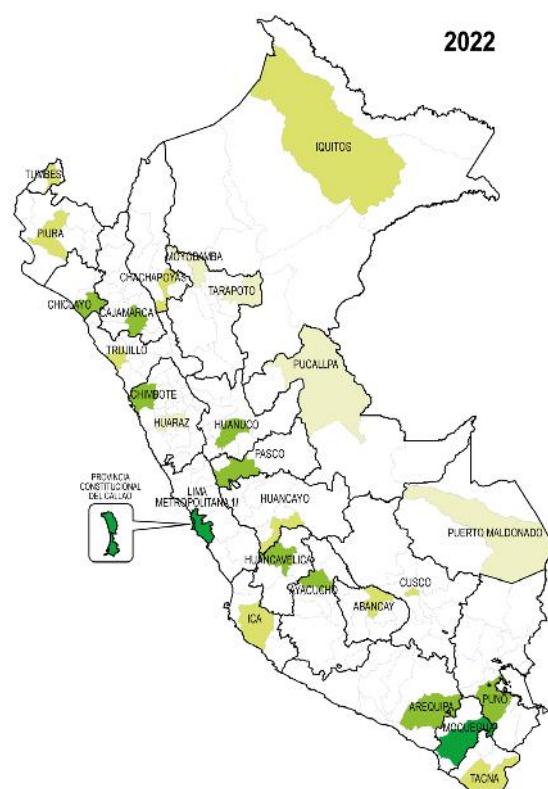
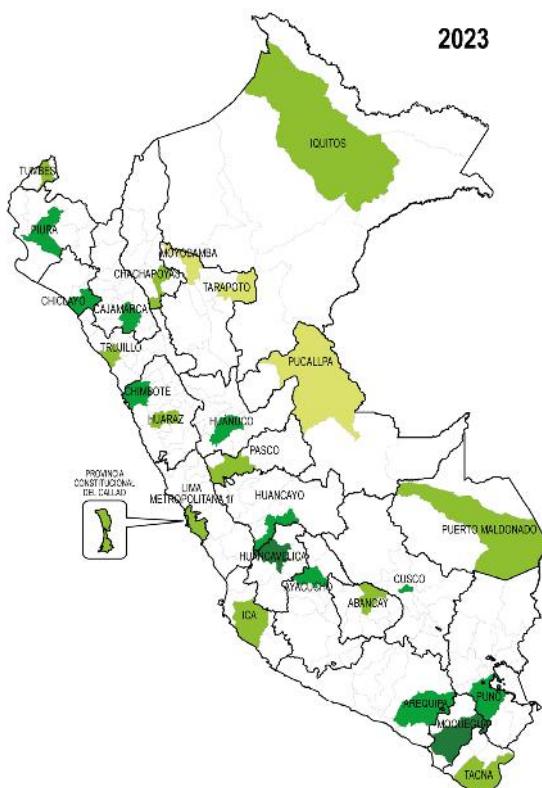
1/ Lima metropolitana, comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.

2/ Lima, comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".

CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE DESEMPLERO, 2022 Y 2023 (Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios*.

CAPÍTULO 7

Población Ocupada que accede a Seguro de Salud y al Sistema de Pensiones

Capítulo VII: Población Ocupada que accede a Seguro de Salud y al Sistema de Pensiones

Acceso a seguro de salud y al sistema de pensiones

La seguridad y la salud en el trabajo son elementos centrales del trabajo decente. Trabajo decente es trabajo seguro, las personas que trabajan deben estar seguras en sus lugares de trabajo, con la confianza de que no están expuestas a riesgos y peligros indebidos. Los accidentes del trabajo y las enfermedades profesionales conllevan un importante costo humano, social y económico. La seguridad y la salud en el trabajo es tratado dentro del Objetivo de Desarrollo Sostenible 8, centrado en el trabajo decente y el crecimiento económico, la Meta 8.8 se refiere a la protección de los derechos laborales y a la promoción de entornos de trabajo seguros y sin riesgos para todas las personas trabajadoras, incluidas las migrantes, en particular las mujeres migrantes, y las personas con empleos precarios. La salud en el trabajo también está presente en el Objetivo de Desarrollo Sostenible 3, garantizar la salud y el bienestar de todos.

7.1 Población ocupada con seguro de salud

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, en el país existían 15 millones 928 mil 400 personas que contaban con seguro de salud, que representaron el 92,7% de la población ocupada, cifra mayor en 3,6 puntos porcentuales a lo registrado en el año 2022 (89,1%).

Según área de residencia, en el área urbana la población ocupada con seguro de salud alcanzó al 91,9% y en el área rural el 96,1%, cifras superiores en 4,3 y 1,4 puntos porcentuales al estimado en el año 2022 (87,6% y 94,7%, de cada área respectiva).

En relación al año 2022, en veintiún departamentos creció la población con seguro de salud, destacando Ucayali (11,6 p.p.), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (7,0 p.p.), Lambayeque (6,3 p.p.), Moquegua (6,1 p.p.) y Arequipa (6,0 p.p.), entre los principales; mientras la cobertura disminuyó en cuatro departamentos (Madre de Dios, Puno, Región Lima y Amazonas).

CUADRO N° 7.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON Y SIN SEGURO DE SALUD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

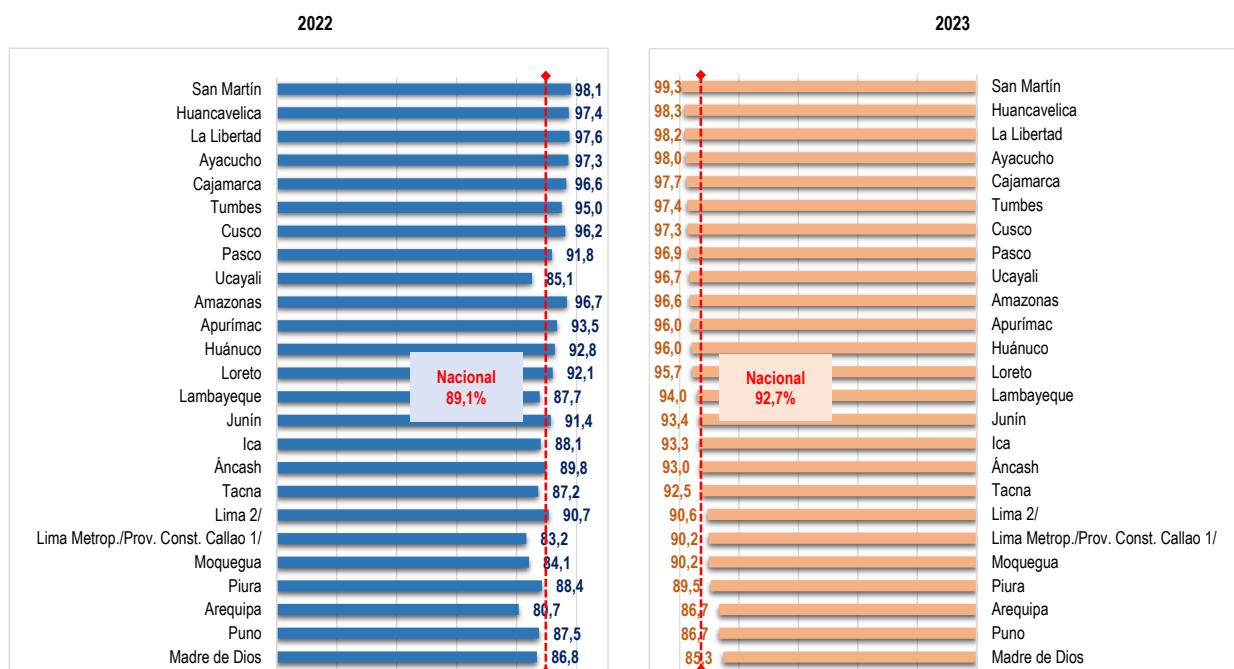
Área de residencia / Departamentos	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Con Seguro	Sin Seguro	Con Seguro	Sin Seguro	Con Seguro	Sin Seguro
Total	89,1	10,9	92,7	7,3	3,6	- 3,6
Área de residencia						
Urbana	87,6	12,4	91,9	8,1	4,3	- 4,3
Rural	94,7	5,3	96,1	3,9	1,4	- 1,4
Departamento						
Amazonas	96,7	3,3	96,6	3,4	- 0,1	0,1
Áncash	89,8	10,2	93,0	7,0	3,2	- 3,2
Apurímac	93,5	6,5	96,0	4,0	2,5	- 2,5
Arequipa	80,7	19,3	86,7	13,3	6,0	- 6,0
Ayacucho	97,3	2,7	98,0	2,0	0,7	- 0,7
Cajamarca	96,6	3,4	97,7	2,3	1,1	- 1,1
Cusco	96,2	3,8	97,3	2,7	1,1	- 1,1
Huancavelica	97,4	2,6	98,3	1,7	0,9	- 0,9
Huánuco	92,8	7,2	96,0	4,0	3,2	- 3,2
Ica	88,1	11,9	93,3	6,7	5,2	- 5,2
Junín	91,4	8,6	93,4	6,6	2,0	- 2,0
La Libertad	97,6	2,4	98,2	1,8	0,6	- 0,6
Lambayeque	87,7	12,3	94,0	6,0	6,3	- 6,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	83,2	16,8	90,2	9,8	7,0	- 7,0
Lima 2/	90,7	9,3	90,6	9,4	- 0,1	0,1
Loreto	92,1	7,9	95,7	4,3	3,6	- 3,6
Madre de Dios	86,8	13,2	85,3	14,7	- 1,5	1,5
Moquegua	84,1	15,9	90,2	9,8	6,1	- 6,1
Pasco	91,8	8,2	96,9	3,1	5,1	- 5,1
Piura	88,4	11,6	89,5	10,5	1,1	- 1,1
Puno	87,5	12,5	86,7	13,3	- 0,8	0,8
San Martín	98,1	1,9	99,3	0,7	1,2	- 1,2
Tacna	87,2	12,8	92,5	7,5	5,3	- 5,3
Tumbes	95,0	5,0	97,4	2,6	2,4	- 2,4
Ucayali	85,1	14,9	96,7	3,3	11,6	- 11,6

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 7.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

7.1.1 Población ocupada con seguro de salud por tipo de seguro

En el año 2023, el 60,9% de la población ocupada del país, se encontraba afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS), el 27,1% al Seguro Social de Salud (EsSalud), y el restante 4,7% a otros seguros (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, otros); respecto al año 2022 creció el acceso con cobertura de EsSalud y SIS en 1,8 y 1,6 puntos porcentuales, respectivamente.

En el área urbana, el 54,3% tenía Seguro Integral de Salud, 31,8% contaba con Seguro Social de Salud (EsSalud) y el 5,7% otro tipo de seguro; en tanto, en el área rural, 87,8% tenía mayor cobertura del Seguro Integral de Salud, 7,8% de EsSalud y 0,6% otro tipo de seguro. La mayor diferencia, por área de residencia, se manifestó entre los que cuentan con SIS, se registró una diferencia de 33,5 puntos porcentuales a favor de los residentes del área rural.

CUADRO N° 7.2
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD POR TIPO DE SEGURO, SEGÚN ÁREA
DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia / Departamentos	2022				2023			
	Total	EsSalud	SIS	Otro 1/	Total	EsSalud	SIS	Otro 1/
Total	89,1	25,3	59,3	4,4	92,7	27,1	60,9	4,7
Área de residencia								
Urbana	87,6	30,1	52,1	5,4	91,9	31,8	54,3	5,7
Rural	94,7	6,6	87,4	0,7	96,1	7,8	87,8	0,6
Departamento								
Amazonas	96,7	11,4	84,1	1,3	96,6	13,5	82,2	0,9
Áncash	89,8	20,6	67,2	2,0	93,0	21,6	68,9	2,5
Apurímac	93,5	13,7	79,2	0,6	96,0	13,0	81,7	1,2
Arequipa	80,7	33,1	41,8	5,8	86,7	35,7	45,3	5,7
Ayacucho	97,3	13,7	82,0	1,5	98,0	14,3	82,3	1,4
Cajamarca	96,6	10,1	85,1	1,4	97,7	12,3	83,3	2,1
Cusco	96,2	18,0	75,8	2,5	97,3	18,7	76,5	2,1
Huancavelica	97,4	11,2	85,5	0,7	98,3	15,1	82,8	0,4
Huánuco	92,8	15,6	76,2	1,0	96,0	17,3	77,7	1,0
Ica	88,1	41,3	44,3	2,5	93,3	42,3	48,6	2,5
Junín	91,4	19,3	69,9	2,3	93,4	20,4	70,2	2,8
La Libertad	97,6	25,9	68,0	3,7	98,2	26,6	67,9	3,8
Lambayeque	87,7	27,2	57,2	3,3	94,0	29,3	61,2	3,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	83,2	34,7	39,1	9,5	90,2	36,7	43,9	9,5
Lima 3/	90,7	27,6	61,1	2,0	90,6	26,6	61,1	2,9
Loreto	92,1	18,1	71,4	2,5	95,7	21,0	72,3	2,4
Madre de Dios	86,8	19,0	66,9	0,9	85,3	20,3	64,0	1,0
Moquegua	84,1	39,9	42,4	1,9	90,2	38,6	47,8	3,8
Pasco	91,8	20,8	69,7	1,3	96,9	20,9	74,8	1,2
Piura	88,4	23,6	61,7	3,1	89,5	27,8	58,3	3,4
Puno	87,5	13,2	73,1	1,1	86,7	12,0	73,6	1,1
San Martín	98,1	14,7	82,2	1,2	99,3	15,7	82,1	1,6
Tacna	87,2	24,9	60,0	2,3	92,5	25,7	64,2	2,6
Tumbes	95,0	21,2	71,2	2,6	97,4	22,7	71,9	2,9
Ucayali	85,1	17,8	65,8	1,6	96,7	19,5	75,8	1,4

1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.

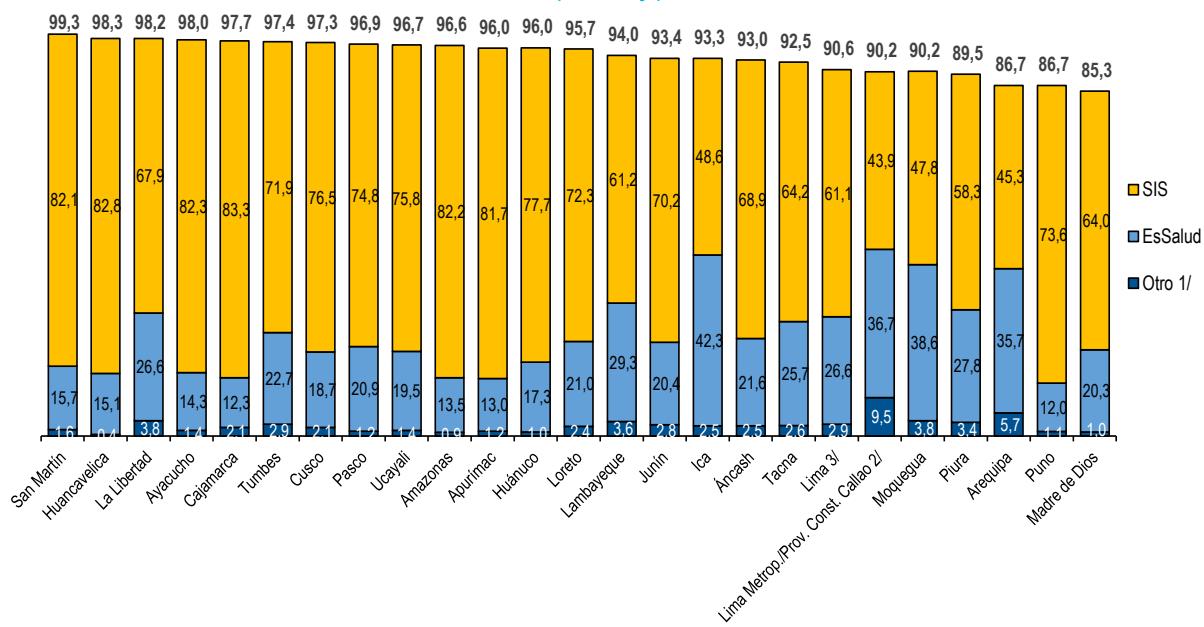
2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Según departamentos, la mayor cobertura del Seguro Integral de Salud (SIS) de la población ocupada se observó en: Cajamarca (83,3%), seguido de Huancavelica (82,8%), Ayacucho (82,3%) y Amazonas (82,2%); y con Seguro Social de Salud (EsSalud) a la población ocupada en el departamento de: Ica (42,3%), seguido de Moquegua (38,6%) y Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao (36,7%), entre los principales.

GRÁFICO N° 7.II
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

7.1.2 Población ocupada masculina y femenina con seguro de salud

Durante el año 2023, el 94,0% de las mujeres ocupadas contaban con seguro de salud, siendo 2,3 puntos porcentuales más que los hombres (91,7%).

Por tipo de seguro de salud, entre la población ocupada femenina, el 62,0% se encontraba afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS), 27,6% al Seguro Social de Salud (EsSalud) y 4,3% a otro tipo de seguro; en tanto, entre la PEA ocupada masculina, 60,0% se encontraba afiliada al SIS, 26,7% a EsSalud y 4,9% a otro tipo de seguro.

Según área de residencia, la población ocupada masculina del área urbana con seguro de salud alcanzó al 90,9% y las mujeres al 93,2%; y en el área rural, 95,0% y 97,6% de los hombres y las mujeres, respectivamente, contaban con seguro de salud.

Se observa que, en ambas áreas de residencia, la población ocupada femenina con seguro de salud fue mayor que la masculina, debido a la mayor afiliación al Seguro Integral de Salud (SIS).

CUADRO N° 7.3
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA CON SEGURO DE SALUD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE SEGURO, 2022-2023
(Porcentaje)

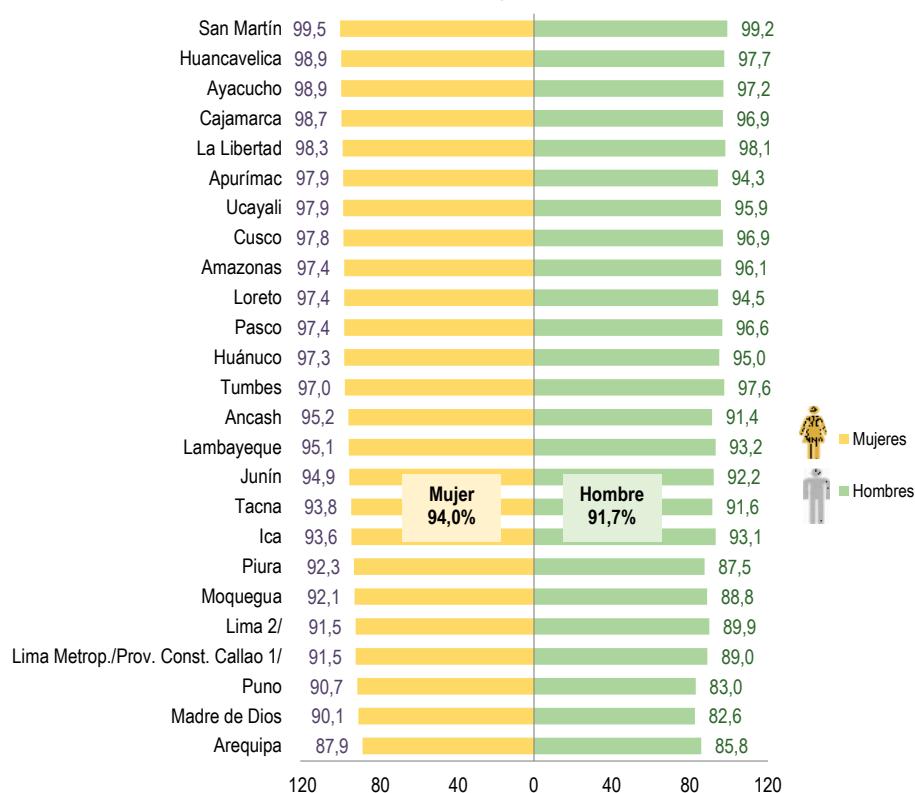
Área de residencia / Tipo de seguro de salud	2022			2023			Variación (Puntos porcentuales)		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	89,1	88,1	90,3	92,7	91,7	94,0	3,6	3,6	3,7
EsSalud	25,3	25,2	25,5	27,1	26,7	27,6	1,8	1,5	2,1
SIS	59,3	58,1	60,8	60,9	60,0	62,0	1,6	1,9	1,2
Otro 1/	4,4	4,8	4,0	4,7	4,9	4,3	0,3	0,1	0,3
Área de residencia									
Urbana	87,6	86,7	88,8	91,9	90,9	93,2	4,3	4,2	4,4
EsSalud	30,1	29,7	30,6	31,8	31,2	32,6	1,7	1,5	2,0
SIS	52,1	51,2	53,2	54,3	53,7	55,2	2,2	2,5	2,0
Otro 1/	5,4	5,8	4,9	5,7	6,0	5,3	0,3	0,2	0,4
Rural	94,7	93,5	96,2	96,1	95,0	97,6	1,4	1,5	1,4
EsSalud	6,6	7,5	5,5	7,8	8,9	6,3	1,2	1,4	0,8
SIS	87,4	85,3	90,0	87,8	85,4	90,8	0,4	0,1	0,8
Otro 1/	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,4	-0,1	-0,2	-0,2

1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.

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

La brecha entre mujeres y hombres con seguro de salud de la población ocupada fue más amplia en el departamento de Puno (7,7 p.p.), seguido de Madre de Dios (7,5 p.p.), Piura (4,8 p.p.), Áncash (3,8 p.p.) y Apurímac con 3,6 p.p.

GRÁFICO N° 7.III
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

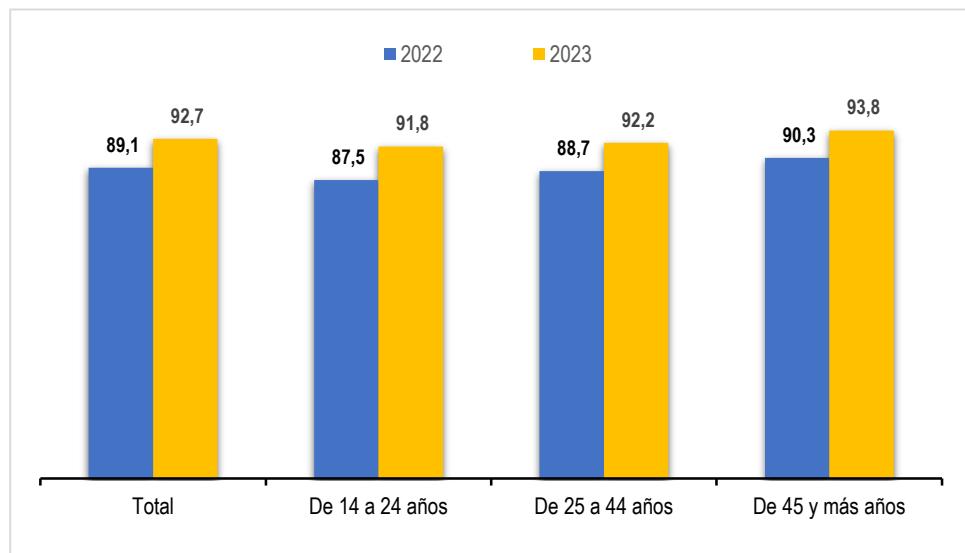
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

7.1.3 Población ocupada por grandes grupos de edad con seguro de salud

En la población ocupada del año 2023 por grandes grupos de edad, el 91,8% de los jóvenes ocupados (14 a 24 años de edad) contaban con seguro de salud, el 92,2% de la población de 25 a 44 años y el 93,8% del grupo de 45 y más años de edad. En comparación al año 2022 creció el acceso en todos los grupos de edad, así en los menores de 25 años en 4,3 puntos porcentuales y la población de 25 a 44 años y de 45 y más años en 3,5 puntos porcentuales, para cada caso.

Según área de residencia, se observa que la población ocupada del año 2023 que cuenta con seguro de salud en el área urbana fue menor que el área rural, en los tres grandes grupos de edad; con diferencias de 6,7 puntos porcentuales en el grupo de 14 a 24 años, 4,4 puntos porcentuales en el grupo de 25 a 44 años, y 2,8 puntos porcentuales en el grupo de 45 y más años de edad.

GRÁFICO N° 7.IV
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, POR
GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Porcentaje)



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

Según departamentos, la población ocupada con mayor cobertura de seguro de salud en los jóvenes de 14 a 24 años de edad, se registró en el departamento de Huancavelica con 99,3%, San Martín (98,8%), Pasco y Cusco (98,7% para cada caso), en el grupo de 25 a 44 años y el de 45 y más años los departamentos con más alta cobertura fueron: San Martín, La Libertad, Cajamarca y Ayacucho.

CUADRO N° 7.4
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD POR GRANDES GRUPOS DE EDAD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia / Departamentos	2022				2023			
	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
Total	89,1	87,5	88,7	90,3	92,7	91,8	92,2	93,8
Área de residencia								
Urbana	87,6	84,8	87,5	89,0	91,9	90,2	91,4	93,2
Rural	94,7	96,0	93,9	94,9	96,1	96,9	95,8	96,0
Departamento								
Amazonas	96,7	98,6	95,5	97,4	96,6	98,1	95,7	97,1
Áncash	89,8	87,3	89,3	91,3	93,0	91,3	92,2	94,6
Apurímac	93,5	94,3	90,8	97,1	96,0	96,1	95,3	96,8
Arequipa	80,7	67,2	80,5	84,7	86,7	83,6	86,7	87,4
Ayacucho	97,3	97,0	96,8	98,1	98,0	98,3	97,7	98,2
Cajamarca	96,6	96,5	96,5	96,8	97,7	96,4	97,7	98,3
Cusco	96,2	96,6	95,7	96,8	97,3	98,7	97,0	97,1
Huancavelica	97,4	97,8	96,8	97,9	98,3	99,3	98,0	97,9
Huánuco	92,8	92,7	92,3	93,6	96,0	95,6	95,8	96,6
Ica	88,1	86,4	87,6	89,4	93,3	91,3	92,8	94,8
Junín	91,4	91,5	91,5	91,3	93,4	93,5	92,9	94,1
La Libertad	97,6	96,4	97,2	98,6	98,2	97,8	97,7	99,0
Lambayeque	87,7	84,9	86,8	89,7	94,0	93,2	93,5	94,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	83,2	78,8	84,1	84,0	90,2	86,5	89,8	92,1
Lima 2/	90,7	91,3	88,4	93,0	90,6	91,3	88,0	92,9
Loreto	92,1	92,9	90,5	93,8	95,7	96,5	95,2	95,9
Madre de Dios	86,8	85,8	85,8	88,6	85,3	86,7	83,4	87,3
Moquegua	84,1	82,2	83,0	85,6	90,2	85,6	89,7	91,6
Pasco	91,8	92,6	91,1	92,3	96,9	98,7	97,0	96,1
Piura	88,4	86,4	87,7	90,4	89,5	88,8	89,1	90,4
Puno	87,5	88,6	85,4	89,3	86,7	87,8	85,2	87,8
San Martín	98,1	98,0	98,1	98,2	99,3	98,8	99,5	99,4
Tacna	87,2	85,4	87,0	87,8	92,5	90,5	92,8	92,6
Tumbes	95,0	93,6	93,5	97,1	97,4	96,7	97,1	98,0
Ucayali	85,1	83,1	84,0	87,7	96,7	96,4	96,2	97,6

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

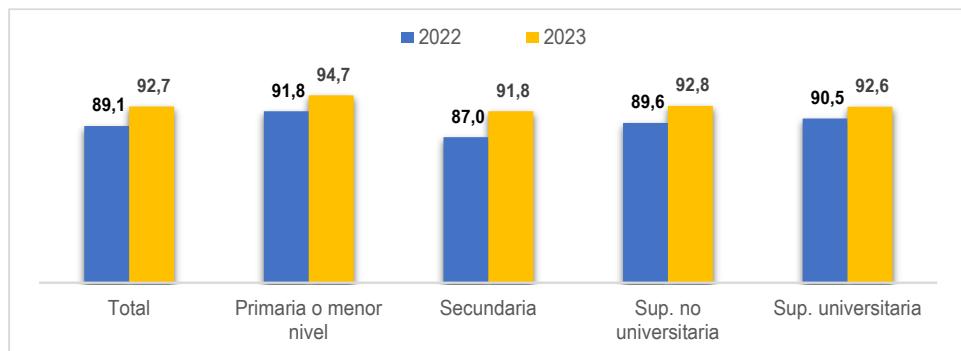
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

7.1.4 Población ocupada por nivel educativo alcanzado con seguro de salud

En el año 2023, según nivel educativo alcanzado de la población ocupada, el 94,7% de los que tenían primaria o menor nivel contaban con seguro de salud, seguido por el 92,8% de los que tenían educación superior no universitaria, 92,6% de aquellos con superior universitaria y por último el 91,8% que alcanzaron el nivel de educación secundaria.

Respecto al año 2022, creció el acceso al seguro de salud en todos los niveles educativos; así la población con primaria en 2,9 p.p., los que alcanzaron nivel secundario en 4,8 p.p., los que contaban con superior no universitaria en 3,2 p.p. y las personas con superior universitaria en 2,1 p.p.

GRÁFICO N° 7.V
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO CON SEGURO DE SALUD, 2022-2023
(Porcentaje)



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

Los departamentos que registraron mayor cobertura de seguro de salud en la población ocupada con educación primaria o menor nivel fueron: San Martín (99,4%), La Libertad y Huancavelica (99,1%, para cada región) y Ayacucho (99,0%). En relación a la población ocupada con educación secundaria, destacaron los departamentos de: San Martín (99,5%), Ayacucho y Huancavelica (98,2%, para cada región) y Cajamarca (98,1%), entre los principales, con valores de cobertura de seguro de salud por encima del promedio de PEA ocupada nacional. En tanto, importantes niveles de tenencia de seguro de salud se registraron en la población ocupada con superior universitaria residente en: San Martín (98,8%), Tumbes y La Libertad (97,9%; para cada región) y Ucayali (97,0%), entre los principales.

CUADRO N° 7.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO CON SEGURO DE SALUD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia / Departamentos	2022					2023				
	Total	Primaria o menor nivel	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria	Total	Primaria o menor nivel	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria
Total	89,1	91,8	87,0	89,6	90,5	92,7	94,7	91,8	92,8	92,6
Área de residencia										
Urbana	87,6	88,7	85,2	89,2	90,5	91,9	93,4	90,7	92,6	92,6
Rural	94,7	95,4	94,4	93,9	90,2	96,1	96,3	96,4	95,1	92,6
Departamento										
Amazonas	96,7	96,0	97,2	98,2	96,0	96,6	96,2	96,9	97,2	96,2
Áncash	89,8	92,7	88,1	90,0	89,1	93,0	93,7	92,0	94,9	93,0
Apurímac	93,5	98,3	91,8	90,1	91,8	96,0	97,9	95,9	94,8	93,4
Arequipa	80,7	82,8	76,2	83,4	84,2	86,7	86,4	84,6	88,5	88,4
Ayacucho	97,3	98,6	96,9	97,1	95,9	98,0	99,0	98,2	96,5	96,8
Cajamarca	96,6	97,0	96,7	96,1	95,2	97,7	97,9	98,1	96,8	96,4
Cusco	96,2	97,2	96,4	95,7	94,8	97,3	98,1	97,8	96,1	96,1
Huancavelica	97,4	98,9	97,3	96,4	94,4	98,3	99,1	98,2	98,3	96,2
Huánuco	92,8	94,3	93,1	92,7	89,0	96,0	95,6	96,0	97,3	96,2
Ica	88,1	91,5	86,8	89,3	87,9	93,3	95,2	92,2	94,2	93,9
Junín	91,4	92,1	91,2	90,8	91,9	93,4	93,4	93,1	92,9	94,7
La Libertad	97,6	98,8	96,8	98,1	97,1	98,2	99,1	97,4	99,0	97,9
Lambayeque	87,7	89,5	85,4	88,7	90,3	94,0	94,6	93,5	95,1	93,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	83,2	76,0	79,7	86,3	89,6	90,2	90,4	88,4	91,4	91,8
Lima 2/	90,7	91,5	90,3	90,1	91,7	90,6	90,8	91,6	88,7	89,7
Loreto	92,1	92,6	92,1	92,0	91,0	95,7	95,2	95,6	97,0	95,0
Madre de Dios	86,8	86,5	86,4	88,1	87,3	85,3	87,0	83,9	85,5	87,1
Moquegua	84,1	86,0	79,7	86,5	87,9	90,2	93,1	87,9	91,6	90,6
Pasco	91,8	93,0	92,1	87,9	92,0	96,9	97,0	97,0	96,9	96,4
Piura	88,4	89,4	86,7	90,7	89,4	89,5	90,6	87,7	90,4	91,7
Puno	87,5	91,4	85,8	86,2	86,3	86,7	91,3	86,2	84,1	81,6
San Martín	98,1	97,7	98,8	97,9	96,9	99,3	99,4	99,5	98,9	98,8
Tacna	87,2	85,2	85,4	92,5	88,6	92,5	91,8	91,2	94,9	94,0
Tumbes	95,0	96,2	93,8	96,7	95,0	97,4	97,7	96,6	98,7	97,9
Ucayali	85,1	84,5	84,6	86,7	86,7	96,7	95,5	97,1	97,4	97,0

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

7.1.5 Población ocupada con seguro de salud en ciudades investigadas

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023 mostraron que, en las principales ciudades investigadas, el 91,3% de la población ocupada, tenía algún tipo de seguro de salud, siendo superior en 5,7 puntos porcentuales al año 2022 (85,6%).

La cobertura de seguro de salud aumentó cuando se excluye del promedio a Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao, es decir registró un 92,9% de población ocupada con seguro de salud, siendo superior en 4,1 puntos porcentuales a lo registrado en el año 2022 (88,8%).

CUADRO N° 7.6
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA CON Y SIN SEGURO DE SALUD, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Con Seguro	Sin Seguro	Con Seguro	Sin Seguro	Con Seguro	Sin Seguro
Total	85,6	14,4	91,3	8,7	5,7	- 5,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	88,8	11,2	92,9	7,1	4,1	- 4,1
Abancay	91,8	8,2	93,7	6,3	1,9	- 1,9
Arequipa	80,0	20,0	87,1	12,9	7,1	- 7,1
Ayacucho	94,1	5,9	96,5	3,5	2,4	- 2,4
Cajamarca	93,5	6,5	95,3	4,7	1,8	- 1,8
Cerro de Pasco	91,9	8,1	96,7	3,3	4,8	- 4,8
Chachapoyas	97,2	2,8	95,9	4,1	- 1,3	1,3
Chiclayo	85,4	14,6	92,2	7,8	6,8	- 6,8
Chimbote	84,1	15,9	88,2	11,8	4,1	- 4,1
Cusco	94,3	5,7	95,1	4,9	0,8	- 0,8
Huancavelica	95,6	4,4	97,4	2,6	1,8	- 1,8
Huancayo	90,2	9,8	92,3	7,7	2,1	- 2,1
Huánuco	88,9	11,1	95,4	4,6	6,5	- 6,5
Huaraz	92,1	7,9	98,2	1,8	6,1	- 6,1
Ica	87,9	12,1	93,4	6,6	5,5	- 5,5
Iquitos	90,0	10,0	94,6	5,4	4,6	- 4,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	83,2	16,8	90,2	9,8	7,0	- 7,0
Moquegua	82,6	17,4	87,9	12,1	5,3	- 5,3
Moyobamba	98,6	1,4	99,1	0,9	0,5	- 0,5
Piura	86,1	13,9	87,0	13,0	0,9	- 0,9
Pucallpa	83,7	16,3	96,7	3,3	13,0	- 13,0
Puerto Maldonado	86,5	13,5	86,1	13,9	- 0,4	0,4
Puno	86,3	13,7	86,4	13,6	0,1	- 0,1
Tacna	86,6	13,4	92,5	7,5	5,9	- 5,9
Tapachocha	96,3	3,7	99,1	0,9	2,8	- 2,8
Trujillo	96,6	3,4	97,6	2,4	1,0	- 1,0
Tumbes	94,9	5,1	97,4	2,6	2,5	- 2,5

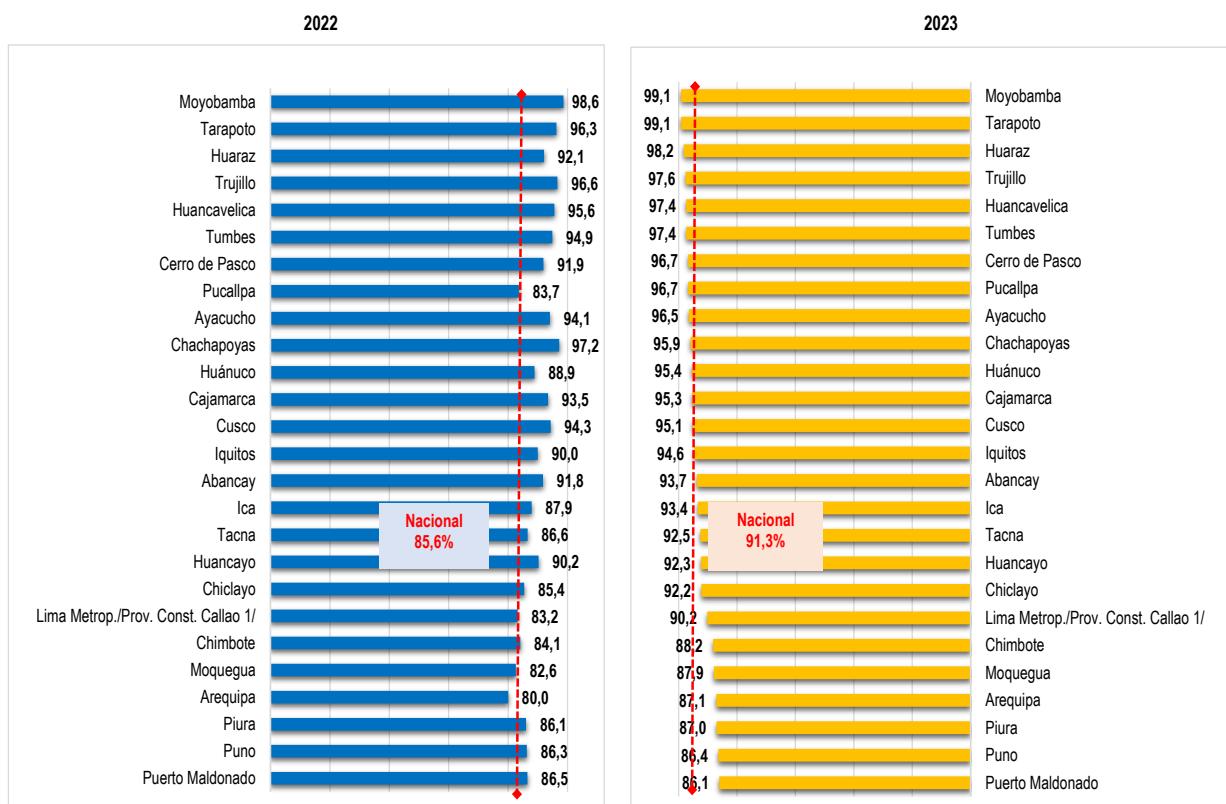
1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

En relación al año 2022, en casi todas las ciudades aumentó la población ocupada con seguro de salud, principalmente en Pucallpa (13,0 p.p.), Arequipa (7,1 p.p.), Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (7,0 p.p.), Chiclayo (6,8 p.p.) y Huánuco (6,5 p.p.); mientras que solo en dos ciudades disminuyó: Chachapoyas (-1,3 p.p.) y Puerto Maldonado (-0,4 p.p.).

GRÁFICO N° 7.VI
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

7.1.5.1 Población ocupada con seguro de salud por tipo de seguro en ciudades investigadas

Por tipo de seguro de salud, en las principales ciudades investigadas el 48,2% de la población ocupada se encontraba afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS), el 35,4% al Seguro Social de Salud (EsSalud), y el restante 7,6% a otros seguros (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, otros).

En relación al año 2022, la población ocupada de las principales ciudades con acceso al Seguro Integral de Salud (SIS) creció en 3,4 puntos porcentuales y los ocupados afiliados Seguro Social de Salud (EsSalud) en 2,0 puntos porcentuales.

CUADRO N° 7.7
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022				2023			
	Total	EsSalud	SIS	Otro 3/	Total	EsSalud	SIS	Otro 3/
Total	85,6	33,4	44,8	7,4	91,3	35,4	48,2	7,6
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	88,8	31,8	52,2	4,8	92,9	33,7	54,1	5,1
Abancay	91,8	31,2	58,1	2,5	93,7	31,5	59,2	3,0
Arequipa	80,0	37,5	34,8	7,6	87,1	41,0	38,6	7,6
Ayacucho	94,1	22,2	68,3	3,6	96,5	24,2	68,9	3,4
Cajamarca	93,5	30,7	57,0	5,8	95,3	35,0	53,8	6,5
Cerro de Pasco	91,9	39,6	50,2	2,1	96,7	41,9	52,7	2,1
Chachapoyas	97,2	34,9	57,4	4,9	95,9	34,6	57,2	4,1
Chiclayo	85,4	29,7	50,9	4,8	92,2	32,6	53,8	5,8
Chimbote	84,1	33,3	47,9	3,0	88,2	33,8	49,8	4,6
Cusco	94,3	31,8	57,9	4,6	95,1	33,4	56,9	4,9
Huancavelica	95,6	33,3	60,0	2,3	97,4	36,6	58,5	2,3
Huancayo	90,2	29,6	56,7	4,0	92,3	29,7	57,3	5,2
Huánuco	88,9	31,5	54,8	2,5	95,4	34,1	58,8	2,5
Huaraz	92,1	28,8	58,5	4,7	98,2	29,6	62,9	5,7
Ica	87,9	40,4	44,0	3,5	93,4	41,7	47,7	4,0
Iquitos	90,0	29,5	55,8	4,7	94,6	32,0	58,0	4,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	83,2	34,7	39,1	9,5	90,2	36,7	43,9	9,5
Moquegua	82,6	42,0	37,0	3,7	87,9	42,9	40,5	4,4
Moyobamba	98,6	26,9	68,2	3,6	99,1	30,4	66,4	2,4
Piura	86,1	33,4	45,1	7,5	87,0	36,9	42,7	7,4
Pucallpa	83,7	23,8	57,4	2,4	96,7	26,4	68,2	2,1
Puerto Maldonado	86,5	23,9	61,3	1,2	86,1	26,4	58,3	1,5
Puno	86,3	33,7	47,6	5,1	86,4	35,1	46,8	4,5
Tacna	86,6	26,8	57,0	2,7	92,5	27,1	62,5	2,8
Tarapoto	96,3	32,8	60,3	3,2	99,1	33,7	61,8	3,6
Trujillo	96,6	32,3	58,5	5,8	97,6	33,5	58,2	5,8
Tumbes	94,9	28,2	62,7	3,9	97,4	29,6	64,7	3,0

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

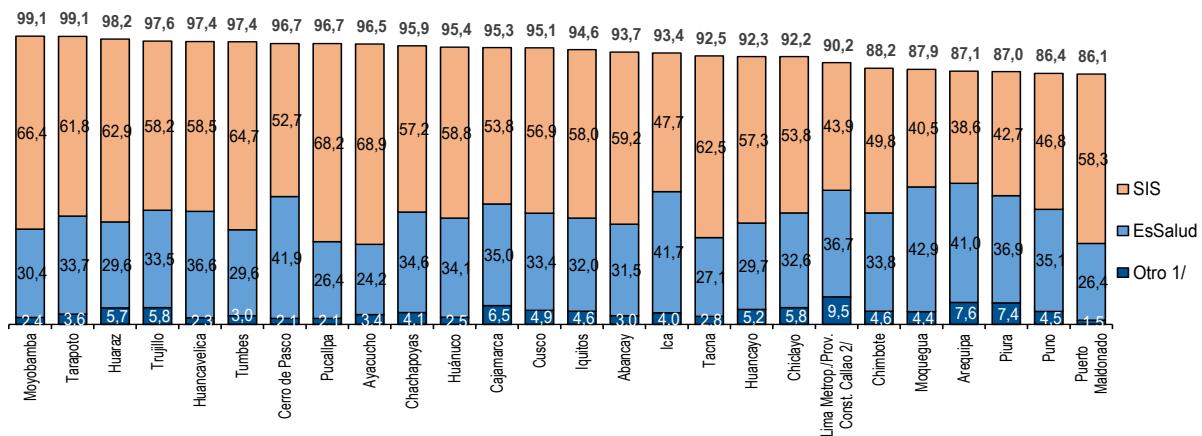
2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.

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

Según las principales ciudades investigadas, más de 60,0% de la población ocupada contaba con Seguro Integral de Salud (SIS); en la ciudad de Ayacucho con 68,9%, seguido de Pucallpa (68,2%), Moyobamba (66,4%), Tumbes (64,7%), Huaraz (62,9%), Tacna (62,5%) y Tarapoto (61,8%). En tanto, más de 40,0% de la población ocupada contaba con Seguro Social de Salud (EsSalud), en la ciudad de Moquegua con 42,9%, seguido de la ciudad de Cerro de Pasco (41,9%), Ica (41,7%) y Arequipa (41,0%).

GRÁFICO N° 7.VII
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

7.1.5.2 Población ocupada masculina y femenina con seguro de salud en ciudades investigadas

Los resultados obtenidos de la población ocupada en las principales ciudades investigadas a través de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, mostraban que, el 92,7% del total de las mujeres contaba con seguro de salud, siendo 2,5 puntos porcentuales más que los hombres (90,2%). En relación al año 2022, el total de las mujeres de las principales ciudades creció en 6,3 puntos porcentuales y los hombres en 5,1 puntos porcentuales.

Además, se observa que las mujeres ocupadas en cada una de las principales ciudades investigadas, tenían un mayor porcentaje que contaban con seguro de salud respecto a los hombres ocupados.

CUADRO N° 7.8
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA CON SEGURO DE SALUD, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022			2023		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	85,6	85,1	86,4	91,3	90,2	92,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	88,8	87,0	90,9	92,9	91,7	94,3
Abancay	91,8	89,7	94,2	93,7	91,8	96,0
Arequipa	80,0	78,1	82,3	87,1	85,7	88,9
Ayacucho	94,1	93,0	95,4	96,5	95,5	97,6
Cajamarca	93,5	92,3	94,8	95,3	93,6	97,2
Cerro de Pasco	91,9	89,9	94,4	96,7	96,2	97,5
Chachapoyas	97,2	96,9	97,6	95,9	95,3	96,6
Chiclayo	85,4	82,5	88,9	92,2	90,4	94,3
Chimbote	84,1	80,7	88,5	88,2	86,2	90,6
Cusco	94,3	93,2	95,6	95,1	94,6	95,7
Huancavelica	95,6	94,9	96,3	97,4	96,9	97,9
Huancayo	90,2	89,3	91,2	92,3	91,5	93,1
Huánuco	88,9	86,4	92,2	95,4	94,7	96,4
Huaraz	92,1	91,2	93,3	98,2	97,9	98,5
Ica	87,9	87,5	88,4	93,4	92,9	94,1
Iquitos	90,0	87,3	93,3	94,6	92,8	97,0
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	83,2	83,6	82,8	90,2	89,0	91,5
Moquegua	82,6	80,1	86,0	87,9	86,1	90,5
Moyobamba	98,6	98,6	98,7	99,1	98,9	99,4
Piura	86,1	83,9	88,7	87,0	84,1	90,5
Pucallpa	83,7	79,0	90,3	96,7	95,7	98,0
Puerto Maldonado	86,5	84,6	89,7	86,1	84,0	89,7
Puno	86,3	83,7	89,2	86,4	84,7	88,2
Tacna	86,6	84,5	89,2	92,5	91,6	93,5
Tarapoto	96,3	95,9	96,8	99,1	99,0	99,3
Trujillo	96,6	96,6	96,6	97,6	97,3	97,9
Tumbes	94,9	94,4	95,7	97,4	97,2	97,6

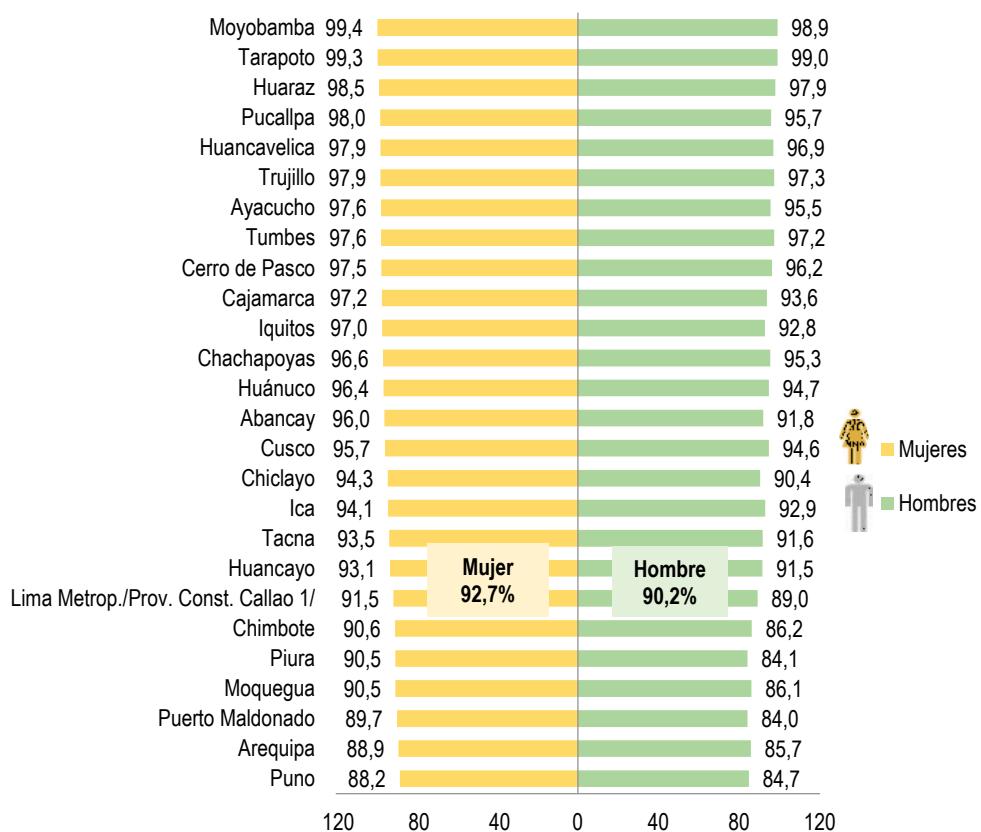
1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

La brecha entre mujeres y hombres, a favor de ellas, con seguro de salud de la población ocupada fue más amplia en la ciudad de Piura (6,4 p.p.), seguido de la ciudad de Puerto Maldonado (5,7 p.p.), Chimbote y Moquegua ambos con 4,4 p.p. y Abancay e Iquitos ambos con 4,2 p.p. En tanto, se acortaron las brechas en Huaraz y Trujillo ambos con 0,6 p.p., Moyobamba (0,5 p.p.), Tumbes (0,4 p.p.) y Tarapoto (0,3 p.p.).

GRÁFICO N° 7.VIII
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA CON SEGURO DE SALUD, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

7.1.5.3 Población ocupada por grandes grupos de edad con seguro de salud en ciudades investigadas

En las principales ciudades investigadas la población ocupada según grandes grupos de edad, registró mayor seguro de salud en el grupo de 45 y más años de edad. Es así que, el 88,7% de los jóvenes de 14 a 24 años de edad contaba con seguro de salud, 91,0% entre los de 25 a 44 años de edad y 92,8% en la población de 45 y más años de edad. En relación al año 2022, en todos los grupos de edad la cobertura fue mayor (6,9 p.p., 5,1 p.p. y 5,8 p.p., para cada grupo).

Además, se observa que el grupo de edad de 45 y más años de edad en la gran mayoría de las principales ciudades investigadas contaba con mayor cobertura de seguro de salud que el grupo de 25 a 44 años de edad, excepto en la ciudad de Huancavelica, y comparando con el grupo más joven (14 a 24 años), fue superior en la gran mayoría de ciudades a excepción de Chachapoyas, Cusco, Huancavelica y Moyobamba.

CUADRO N° 7.9
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD CON SEGURO DE SALUD, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022				2023			
	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
Total	85,6	81,8	85,9	87,0	91,3	88,7	91,0	92,8
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	88,8	85,6	88,3	90,8	92,9	91,7	92,5	93,9
Abancay	91,8	88,8	91,4	94,2	93,7	93,7	93,2	94,5
Arequipa	80,0	66,2	80,8	84,1	87,1	82,2	87,4	88,4
Ayacucho	94,1	92,0	93,7	96,2	96,5	96,9	96,1	97,1
Cajamarca	93,5	93,9	93,2	93,7	95,3	93,2	95,4	96,1
Cerro de Pasco	91,9	87,0	92,4	93,7	96,7	96,0	96,7	97,0
Chachapoyas	97,2	96,3	97,0	98,1	95,9	97,0	95,1	96,6
Chiclayo	85,4	83,3	84,8	87,0	92,2	90,8	91,1	94,1
Chimbote	84,1	77,5	83,0	88,1	88,2	81,5	88,7	90,0
Cusco	94,3	94,0	93,3	96,1	95,1	96,6	94,4	95,6
Huancavelica	95,6	94,8	95,5	96,2	97,4	99,1	97,1	97,0
Huancayo	90,2	89,6	89,5	91,6	92,3	91,8	91,9	93,0
Huánuco	88,9	86,9	88,2	91,0	95,4	93,7	95,3	96,5
Huaraz	92,1	89,8	91,6	93,5	98,2	98,0	98,2	98,3
Ica	87,9	84,5	88,0	89,2	93,4	92,2	93,1	94,3
Iquitos	90,0	88,0	88,3	93,2	94,6	94,8	94,1	95,2
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	83,2	78,8	84,1	84,0	90,2	86,5	89,8	92,1
Moquegua	82,6	80,2	81,3	85,5	87,9	84,5	88,0	88,9
Moyobamba	98,6	98,9	98,2	99,1	99,1	99,8	98,9	99,1
Piura	86,1	82,2	86,2	87,9	87,0	84,4	86,2	89,6
Pucallpa	83,7	79,0	82,6	87,6	96,7	97,0	96,2	97,2
Puerto Maldonado	86,5	85,2	85,5	88,4	86,1	84,8	85,1	88,0
Puno	86,3	83,4	86,3	87,5	86,4	85,0	85,7	88,0
Tacna	86,6	84,5	86,3	87,4	92,5	90,4	92,3	93,1
Tarapoto	96,3	94,7	95,8	97,9	99,1	98,8	98,8	99,6
Trujillo	96,6	95,4	95,9	98,3	97,6	96,5	97,1	98,7
Tumbes	94,9	93,9	93,5	97,0	97,4	96,2	96,7	98,7

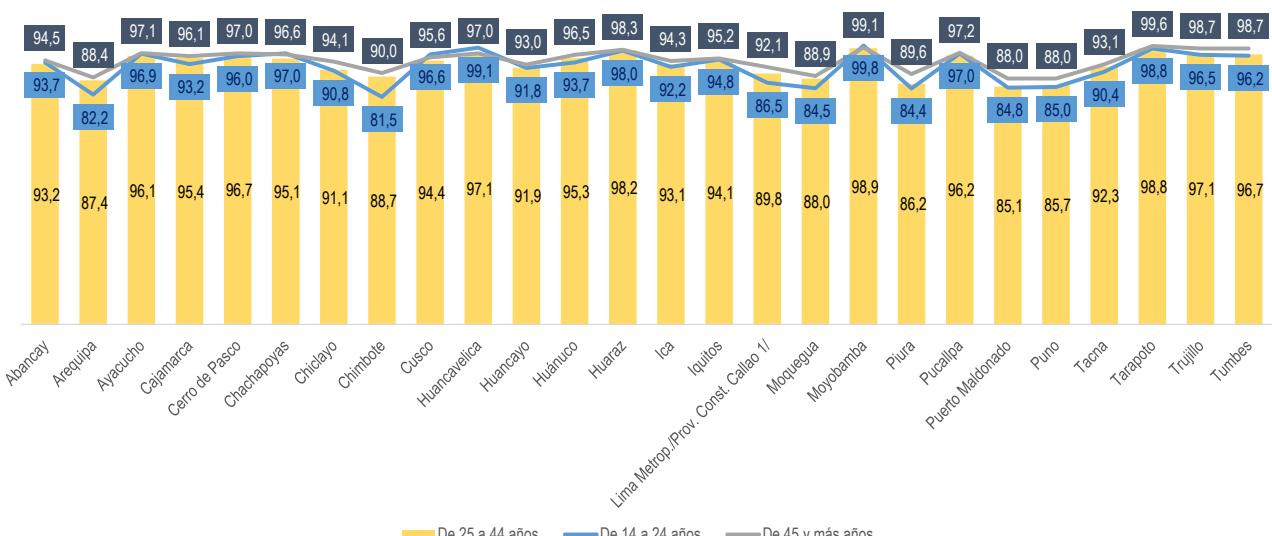
1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

La salud es fundamental en la buena calidad de vida de las personas y particularmente relevante en los jóvenes. Por lo que, la población ocupada de 14 a 24 años de edad, presentó mayor cobertura con seguro de salud en: la ciudad de Moyobamba con 99,8%, seguido de la ciudad de Huancavelica (99,1%), Tarapoto (98,8%), Huaraz (98,0%), Chachapoyas y Pucallpa con 97,0%, en ambos casos. En tanto, las ciudades de Chimbote (81,5%), Arequipa (82,2%), Piura (84,4%), y Moquegua (84,5%), presentaron la menor cobertura de salud.

GRÁFICO N° 7.IX
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2023
(Porcentaje)



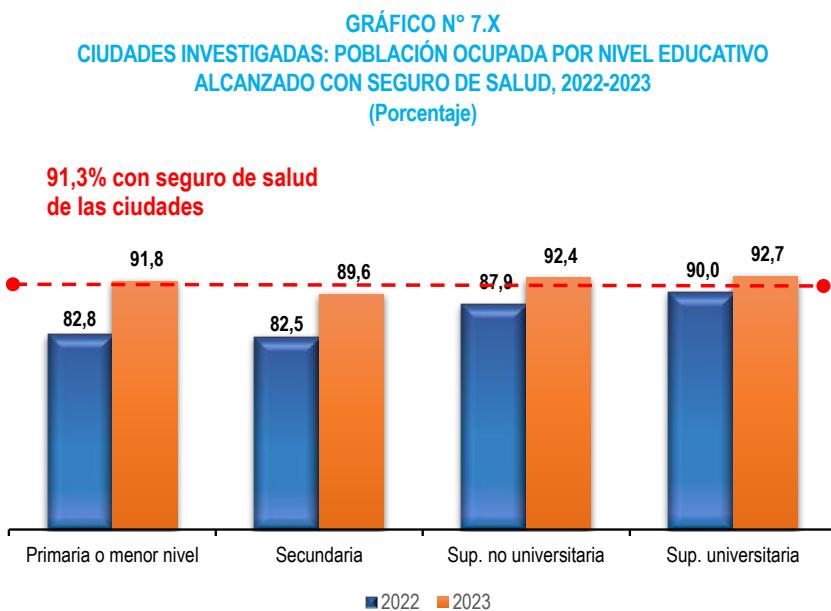
1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

7.1.5.4 Población ocupada por nivel educativo alcanzado con seguro de salud en ciudades investigadas

Según nivel de educación alcanzado, la población ocupada con mayor nivel educativo, en las principales ciudades investigadas, contaba con mayor cobertura de seguro de salud. Es así que, el 92,7% de la PEA ocupada con superior universitaria tenía algún seguro de salud, 92,4% de los que alcanzaron superior no universitaria, 91,8% entre los que tienen educación primaria o menor nivel y 89,6% de aquellos con educación secundaria.

En relación al año 2022, creció con mayor dinamismo el porcentaje de población con educación primaria y secundaria de las ciudades investigadas que accedió al seguro de salud en 9,0 y 7,1 puntos porcentuales, respectivamente.



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

La ciudad que contaba con mayor cobertura de seguro de salud en los cuatro niveles de educación alcanzado de la PEA ocupada, fue la ciudad de Moyobamba; 99,4% entre los que contaban con primaria o menor nivel, 99,3% de aquellos con secundaria, 99,0% con superior no universitaria y 98,7% con nivel superior universitaria. En cambio, la ciudad que registró menor cobertura de seguro de salud en los niveles de educación alcanzados por la población ocupada, fue la ciudad de Puerto Maldonado: 87,9% entre los que contaban con educación primaria o menor nivel, 84,5% aquellos con secundaria, 86,9% con superior no universitaria y 87,8% con superior universitaria.

CUADRO N° 7.10
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO CON SEGURO DE SALUD, 2022-2023
(Porcentaje)

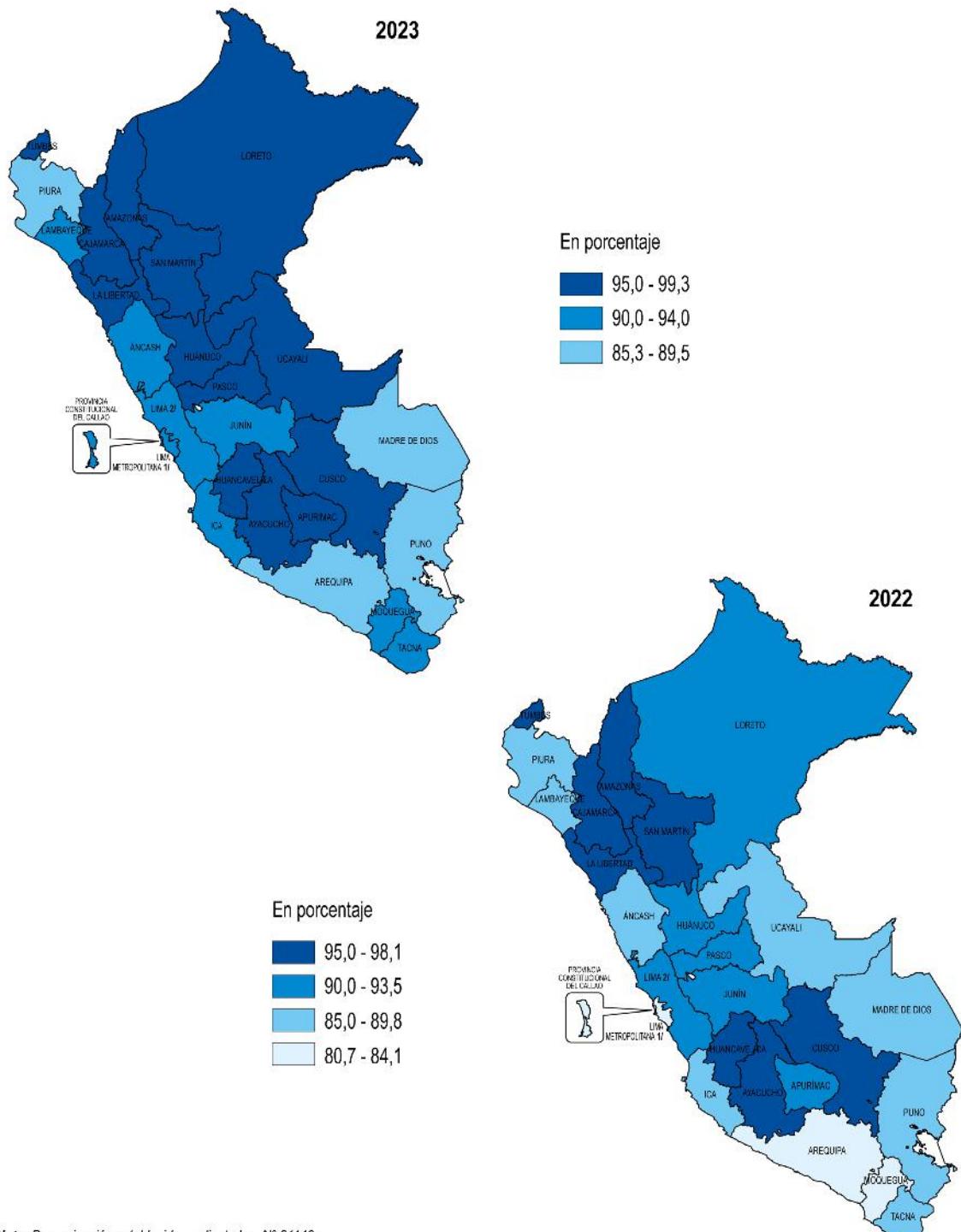
Ciudades Investigadas	2022					2023				
	Total	Primaria o menor nivel	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria	Total	Primaria o menor nivel	Secundaria	Sup. No universitaria	Sup. Universitaria
Total	85,6	82,8	82,5	87,9	90,0	91,3	91,8	89,6	92,4	92,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	88,8	89,3	86,7	89,9	90,4	92,9	93,2	91,4	94,0	93,9
Abancay	91,8	95,4	90,2	92,0	92,2	93,7	96,0	94,0	91,5	93,9
Arequipa	80,0	79,3	74,5	83,2	83,6	87,1	85,5	84,0	89,3	89,0
Ayacucho	94,1	96,6	93,0	95,0	94,0	96,5	98,3	95,7	97,4	96,2
Cajamarca	93,5	94,8	93,2	92,3	93,6	95,3	94,0	94,7	96,9	95,5
Cerro de Pasco	91,9	93,0	91,4	92,6	91,8	96,7	97,3	96,0	96,5	97,5
Chachapoyas	97,2	98,7	95,9	98,1	97,2	95,9	97,2	93,8	96,7	96,7
Chiclayo	85,4	83,9	83,6	87,0	88,0	92,2	92,3	91,1	93,9	92,6
Chimbote	84,1	84,9	81,2	87,4	86,2	88,2	83,6	86,2	89,7	91,7
Cusco	94,3	94,7	93,8	96,1	93,7	95,1	94,8	94,4	96,2	95,2
Huancavelica	95,6	97,3	94,4	94,8	96,5	97,4	97,6	97,1	97,0	97,7
Huancayo	90,2	87,1	88,9	90,3	92,3	92,3	90,4	90,4	93,3	94,0
Huánuco	88,9	89,5	87,3	91,0	89,1	95,4	96,9	95,2	95,9	94,9
Huaraz	92,1	93,0	91,2	90,5	93,6	98,2	97,9	97,9	98,6	98,3
Ica	87,9	89,9	88,1	87,1	88,0	93,4	93,9	91,8	94,1	94,5
Iquitos	90,0	91,9	89,4	89,4	90,6	94,6	94,1	94,1	95,5	95,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	83,2	76,0	79,7	86,3	89,6	90,2	90,4	88,4	91,4	91,8
Moquegua	82,6	84,5	79,4	85,1	83,4	87,9	87,4	85,0	88,9	90,3
Moyobamba	98,6	99,2	98,0	98,5	99,2	99,1	99,4	99,3	99,0	98,7
Piura	86,1	82,5	82,9	88,7	89,9	87,0	85,9	83,1	91,4	89,8
Pucallpa	83,7	81,5	82,2	86,2	87,2	96,7	95,3	96,9	97,1	96,6
Puerto Maldonado	86,5	84,9	86,2	88,3	86,6	86,1	87,9	84,5	86,9	87,8
Puno	86,3	81,4	83,1	86,6	89,1	86,4	84,8	81,3	86,4	89,8
Tacna	86,6	82,0	84,2	91,4	89,4	92,5	90,6	91,1	94,8	94,0
Tarapoto	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	99,1	99,6	99,0	99,0	99,0
Trujillo	96,6	97,9	95,9	97,0	96,7	97,6	98,6	96,4	98,2	98,3
Tumbes	94,9	95,0	93,6	97,6	94,9	97,4	96,9	96,3	98,8	98,6

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

**PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023**
(Porcentaje)



Nota: Denominación establecida mediante Ley N° 31140.

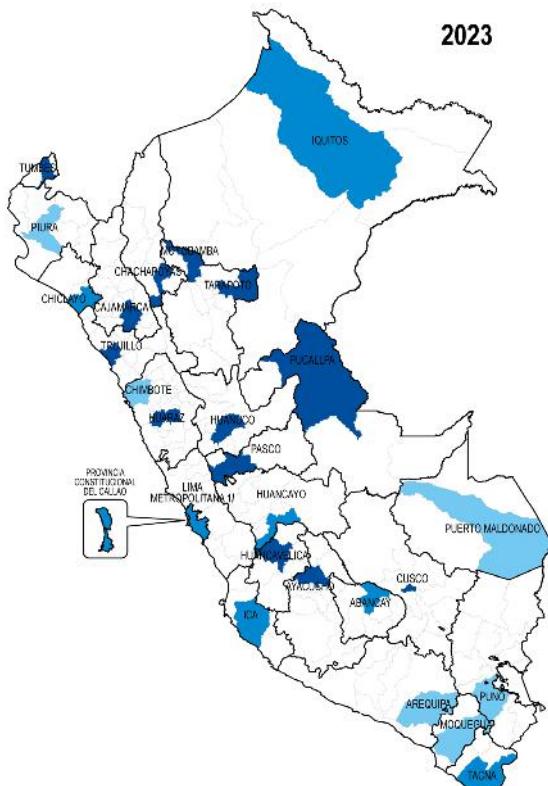
1/ Lima metropolitana, comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.

2/ Lima, comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Cañete, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".

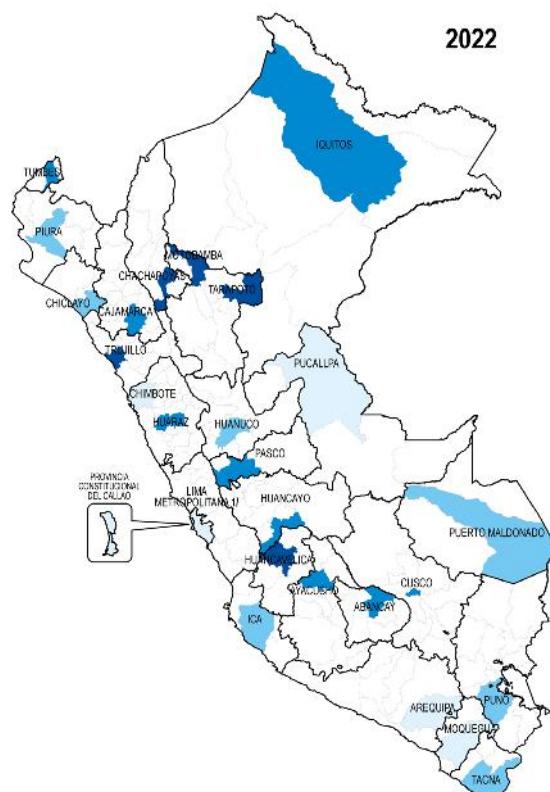
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, 2022 Y 2023 (Porcentaje)



En porcentaje

- 95,0 - 99,1
- 90,0 - 94,6
- 86,1 - 88,2

2022



En porcentaje

- 95,0 - 98,6
- 90,0 - 94,9
- 85,0 - 88,9
- 80,0 - 84,1

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".

Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones

La importancia de que la población este afiliado a un sistema de pensión, es contar con un mecanismo de protección social para proveer ingresos económicos cuando culminen su vida laboral. El sistema previsional en el país está constituido por tres regímenes: Decreto Ley No. 19990, denominado Sistema Nacional de Pensiones (SNP), el Decreto Ley No 20530, denominado Cédula Viva y el Sistema Privado de Pensiones (SPP) y las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP). Los dos primeros son administrados por el Estado y el tercero es administrado por entidades privadas.

7.2 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones a nivel nacional

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, existían 6 millones 923 mil personas que se encontraban afiliadas a algún sistema de pensiones en el país, que representó al 40,3% de la población ocupada, cifra mayor en 3,1 puntos porcentuales a lo registrado en el año 2022 (37,2%).

Según área de residencia, en el área urbana la población ocupada afiliada a algún sistema de pensiones alcanzó el 46,5%, y en el área rural el 14,9%, cifras superiores en 3,3 y 1,3 puntos porcentuales al año 2022 (43,2% y 13,6%, de cada área respectivamente).

CUADRO N° 7.11
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN
ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia / Departamentos	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Con Pensión	Sin Pensión	Con Pensión	Sin Pensión	Con Pensión	Sin Pensión
Total	37,2	62,8	40,3	59,7	3,1	- 3,1
Área de residencia						
Urbana	43,2	56,8	46,5	53,5	3,3	- 3,3
Rural	13,6	86,4	14,9	85,1	1,3	- 1,3
Departamento						
Amazonas	17,0	83,0	16,5	83,5	- 0,5	0,5
Áncash	30,7	69,3	33,2	66,8	2,5	- 2,5
Apurímac	23,6	76,4	23,4	76,6	- 0,2	0,2
Arequipa	48,1	51,9	51,2	48,8	3,1	- 3,1
Ayacucho	19,5	80,5	19,6	80,4	0,1	- 0,1
Cajamarca	15,5	84,5	16,5	83,5	1,0	- 1,0
Cusco	32,7	67,3	31,5	68,5	- 1,2	1,2
Huancavelica	24,7	75,3	25,6	74,4	0,9	- 0,9
Huánuco	22,5	77,5	25,9	74,1	3,4	- 3,4
Ica	66,0	34,0	65,0	35,0	- 1,0	1,0
Junín	27,8	72,2	28,4	71,6	0,6	- 0,6
La Libertad	40,3	59,7	38,8	61,2	- 1,5	1,5
Lambayeque	36,4	63,6	42,3	57,7	5,9	- 5,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	50,0	50,0	55,4	44,6	5,4	- 5,4
Lima 2/	36,7	63,3	43,4	56,6	6,7	- 6,7
Loreto	27,0	73,0	32,9	67,1	5,9	- 5,9
Madre de Dios	30,8	69,2	29,2	70,8	- 1,6	1,6
Moquegua	50,6	49,4	61,9	38,1	11,3	- 11,3
Pasco	31,2	68,8	32,6	67,4	1,4	- 1,4
Piura	34,3	65,7	34,3	65,7	0,0	0,0
Puno	23,1	76,9	18,4	81,6	- 4,7	4,7
San Martín	22,7	77,3	27,1	72,9	4,4	- 4,4
Tacna	33,0	67,0	33,9	66,1	0,9	- 0,9
Tumbes	26,2	73,8	31,0	69,0	4,8	- 4,8
Ucayali	17,9	82,1	26,4	73,6	8,5	- 8,5

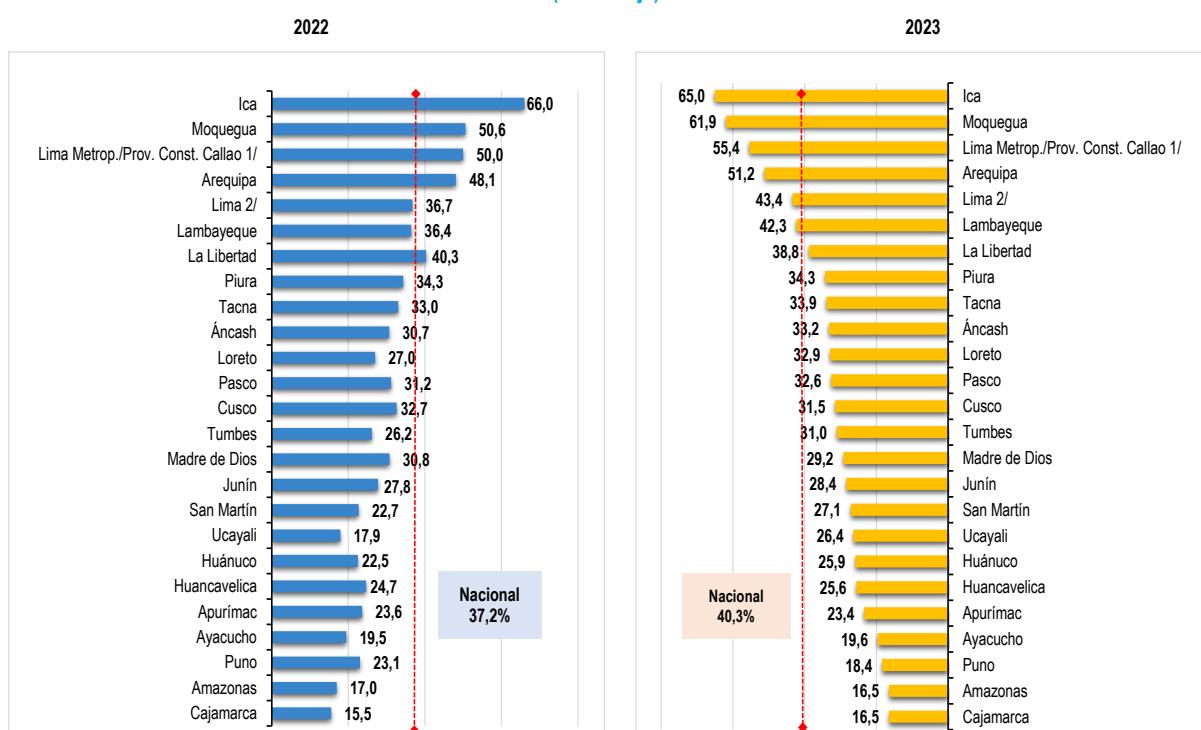
1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

En relación al año 2022, en diecisiete departamentos aumentó la población ocupada afiliada algún sistema de pensiones, con mayor dinamismo en Moquegua (11,3 p.p.), Ucayali (8,5 p.p.), Región Lima (6,7 p.p.), Lambayeque y Loreto (5,9 p.p., para cada caso) y Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (5,4 p.p.); mientras disminuyó en siete ciudades; Puno (-4,7 p.p.), Madre de Dios (-1,6 p.p.), La Libertad (-1,5 p.p.), Cusco (-1,2 p.p.), Ica (-1,0 p.p.), Amazonas (-0,5 p.p.) y Apurímac (-0,2 p.p.). El departamento de Piura no presentó variación significativa.

GRÁFICO N° 7.XI
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

7.2.1 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones por tipo de pensión

Durante el año 2023, el 27,9% de la población ocupada se encontraba afiliada al Sistema Privado de Pensiones (AFP), 11,3%, al Sistema Nacional de Pensiones del Régimen 19990 y el resto, 1,1% se encontraba en otros.

Según área de residencia, la mayor cobertura afiliada a algún sistema de pensiones la tenía el Sistema Privado de Pensiones (AFP), con un 32,5% en el área urbana, lo cual representaba una diferencia de 23,3 puntos porcentuales más que en el área rural, donde la cobertura fue del 9,2%; seguido del Sistema Nacional de Pensiones del Régimen 19990, con una cobertura del 12,8% en el área urbana, superando en 7,4 puntos porcentuales a la cobertura en el área rural (5,4%).

CUADRO N° 7.12
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES POR TIPO
DE PENSIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia / Departamentos	2022				2023			
	Total	Sistema Privado de Pensiones (AFP)	Sistema Nacional de Pensiones (19990)	Otro 1/	Total	Sistema Privado de Pensiones (AFP)	Sistema Nacional de Pensiones (19990)	Otro 1/
Total	37,2	25,1	11,2	0,9	40,3	27,9	11,3	1,1
Área de residencia								
Urbana	43,2	29,4	12,8	1,1	46,5	32,5	12,8	1,3
Rural	13,6	8,4	5,0	0,2	14,9	9,2	5,4	0,2
Departamento								
Amazonas	17,0	7,8	8,7	0,5	16,5	9,0	6,9	0,6
Áncash	30,7	17,6	12,3	0,7	33,2	20,1	12,2	0,9
Apurímac	23,6	11,8	10,9	0,9	23,4	12,6	10,0	0,8
Arequipa	48,1	29,5	17,4	1,3	51,2	30,6	18,9	1,7
Ayacucho	19,5	11,0	8,0	0,5	19,6	11,3	7,7	0,6
Cajamarca	15,5	10,6	4,6	0,4	16,5	10,5	5,1	0,9
Cusco	32,7	20,4	11,2	1,1	31,5	20,1	10,4	0,9
Huancavelica	24,7	13,0	11,4	0,3	25,6	13,8	11,5	0,3
Huánuco	22,5	14,2	7,7	0,6	25,9	17,1	8,3	0,6
Ica	66,0	45,1	20,1	0,8	65,0	46,2	17,9	0,9
Junín	27,8	16,3	10,9	0,6	28,4	16,8	10,8	0,9
La Libertad	40,3	27,9	11,6	0,8	38,8	27,3	10,8	0,7
Lambayeque	36,4	22,6	12,9	1,0	42,3	27,8	13,4	1,1
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	50,0	36,1	12,7	1,2	55,4	41,0	12,9	1,5
Lima 3/	36,7	22,0	14,0	0,8	43,4	26,0	16,4	0,9
Loreto	27,0	20,5	5,5	1,0	32,9	26,3	5,6	1,1
Madre de Dios	30,8	21,9	8,3	0,6	29,2	20,5	8,2	0,5
Moquegua	50,6	34,5	15,0	1,1	61,9	45,9	14,8	1,1
Pasco	31,2	12,6	18,5	0,1	32,6	13,2	19,0	0,3
Piura	34,3	24,9	8,9	0,6	34,3	24,0	9,4	0,8
Puno	23,1	13,6	9,0	0,5	18,4	10,9	7,0	0,4
San Martín	22,7	16,5	5,5	0,7	27,1	21,2	5,1	0,8
Tacna	33,0	23,0	8,7	1,3	33,9	25,1	7,3	1,4
Tumbes	26,2	17,5	7,1	1,5	31,0	20,5	8,7	1,8
Ucayali	17,9	14,2	3,1	0,7	26,4	22,1	3,6	0,7

1/ Comprende: Régimen del Decreto Ley N° 20530 o "Cédula viva", Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

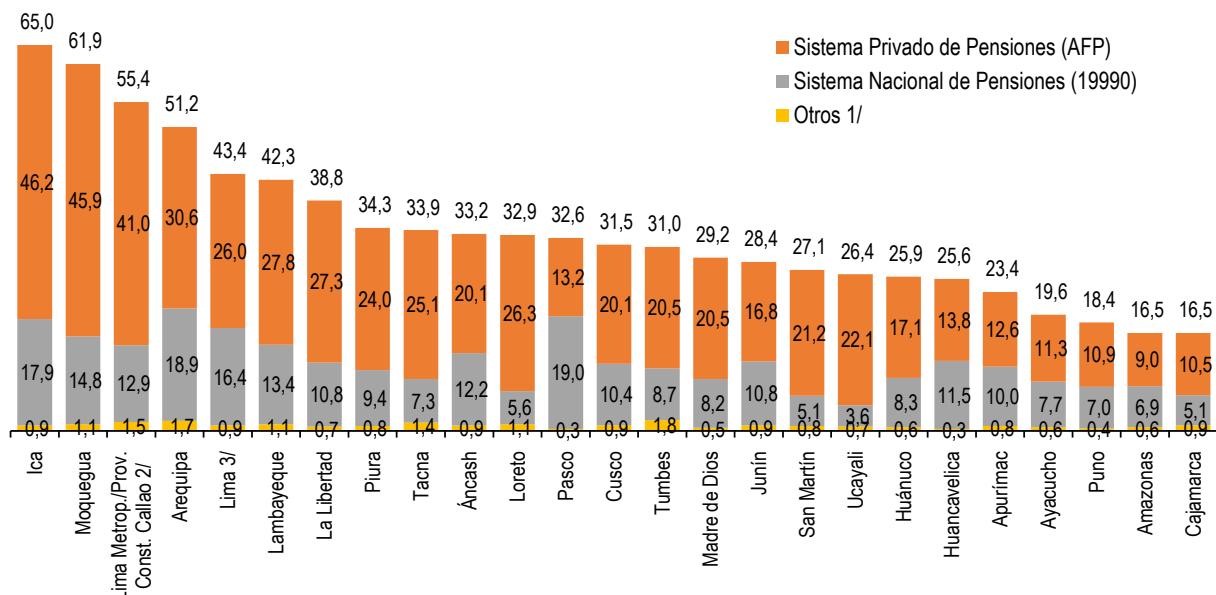
3/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Según departamentos, la mayor cobertura en el Sistema Privado de Pensiones (AFP) de la población ocupada se observó en el departamento de Ica (46,2%), seguido de Moquegua (45,9%) y Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (41,0%); entre los principales. En relación al Sistema Nacional de Pensiones del Régimen 19990, en su mayoría se registró en el departamento de Pasco (19,0%), seguido de Arequipa (18,9%), Ica (17,9%) y la región de Lima (16,4%), entre los principales.

GRÁFICO N° 7.XII

PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES POR TIPO DE PENSIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 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.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

7.2.2 Población ocupada masculina y femenina afiliada a un sistema de pensiones

En el año 2023, el 45,6% de la población ocupada masculina estuvo afiliada a algún sistema de pensiones, siendo 12,0 puntos porcentuales más, que la población ocupada femenina (33,6%).

Según área de residencia, en el área urbana, el 51,7% de los hombres y el 40,0% de las mujeres estuvieron afiliados a un sistema de pensiones, mostrando una diferencia de afiliación de 11,7 puntos porcentuales. Por otro lado, en el área rural, la afiliación fue más baja, con el 21,1% de los hombres y el 6,9% de las mujeres afiliados a un sistema de pensiones, evidenciando una diferencia de afiliación de 14,2 puntos porcentuales entre la población masculina y la femenina.

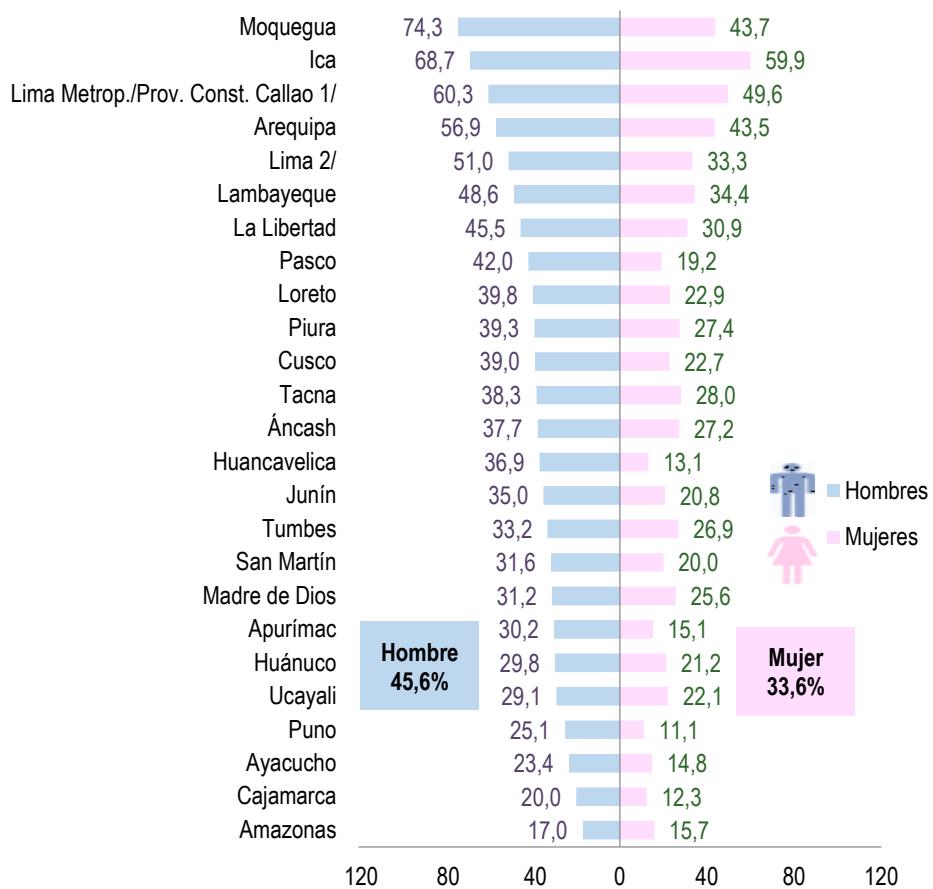
CUADRO N° 7.13
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Porcentaje)

Área de residencia	2022								2023									
	Total			Hombre			Mujer		Total			Hombre			Mujer			
	Total	Con Pensión	Sin Pensión	Total	Con Pensión	Sin Pensión	Total	Con Pensión	Sin Pensión	Total	Con Pensión	Sin Pensión	Total	Con Pensión	Sin Pensión	Total		
Total	100,0	37,2	62,8	100,0	43,0	57,0	100,0	29,9	70,1	100,0	40,3	59,7	100,0	45,6	54,4	100,0	33,6	66,4
Área de residencia																		
Urbana	100,0	43,2	56,8	100,0	49,0	51,0	100,0	36,0	64,0	100,0	46,5	53,5	100,0	51,7	48,3	100,0	40,0	60,0
Rural	100,0	13,6	86,4	100,0	19,6	80,4	100,0	6,3	93,7	100,0	14,9	85,1	100,0	21,1	78,9	100,0	6,9	93,1

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

La brecha entre los hombres y las mujeres afiliados a algún sistema de pensión fue más amplia en los departamentos de Moquegua con 30,6 p.p., seguido de Huancavelica (23,8 p.p.), Pasco (22,8 p.p.), Región Lima (17,7 p.p.) y Loreto (16,9 p.p.), entre los principales. En el caso contrario, se observó una menor brecha en los departamentos de Amazonas con 1,3 p.p., Madre de Dios (5,6 p.p.), Tumbes (6,3 p.p.).

GRÁFICO N° 7.XIII
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

7.2.3 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones en ciudades investigadas

De acuerdo a los resultados obtenidos de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, el 51,6% de la población ocupada residente en las ciudades investigadas se encontraba afiliada a algún sistema de pensiones en el país; mientras que, el 48,4% careció de este beneficio. En comparación, a la población ocupada afiliada del año 2022 (47,6%), se apreció un aumento de 4,0 puntos porcentuales.

El acceso al sistema de pensión disminuyó cuando se excluye del promedio a Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, ya que registró el 46,5% con pensión y el 53,5% de personas ocupadas sin pensión.

CUADRO N° 7.14
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, 2022-2023
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022		2023		Variación (Puntos porcentuales)	
	Con Pensión	Sin Pensión	Con Pensión	Sin Pensión	Con Pensión	Sin Pensión
Total	47,6	52,4	51,6	48,4	4,0	- 4,0
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	44,5	55,5	46,5	53,5	2,0	- 2,0
Abancay	43,2	56,8	44,2	55,8	1,0	- 1,0
Arequipa	53,7	46,3	57,4	42,6	3,7	- 3,7
Ayacucho	32,3	67,7	32,5	67,5	0,2	- 0,2
Cajamarca	42,5	57,5	42,8	57,2	0,3	- 0,3
Cerro de Pasco	48,7	51,3	52,1	47,9	3,4	- 3,4
Chachapoyas	44,1	55,9	41,7	58,3	- 2,4	2,4
Chiclayo	38,4	61,6	45,8	54,2	7,4	- 7,4
Chimbote	48,7	51,3	49,3	50,7	0,6	- 0,6
Cusco	48,1	51,9	45,9	54,1	- 2,2	2,2
Huancavelica	50,8	49,2	53,9	46,1	3,1	- 3,1
Huancayo	39,6	60,4	39,0	61,0	- 0,6	0,6
Huánuco	41,4	58,6	44,7	55,3	3,3	- 3,3
Huaraz	39,3	60,7	42,6	57,4	3,3	- 3,3
Ica	67,2	32,8	66,7	33,3	- 0,5	0,5
Iquitos	38,3	61,7	45,2	54,8	6,9	- 6,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	50,0	50,0	55,4	44,6	5,4	- 5,4
Moquegua	58,1	41,9	67,5	32,5	9,4	- 9,4
Moyobamba	33,0	67,0	41,1	58,9	8,1	- 8,1
Piura	47,4	52,6	44,6	55,4	- 2,8	2,8
Pucallpa	23,4	76,6	34,7	65,3	11,3	- 11,3
Puerto Maldonado	36,4	63,6	35,4	64,6	- 1,0	1,0
Puno	47,8	52,2	46,6	53,4	- 1,2	1,2
Tacna	34,7	65,3	35,3	64,7	0,6	- 0,6
Tarapoto	43,6	56,4	45,6	54,4	2,0	- 2,0
Trujillo	48,9	51,1	48,2	51,8	- 0,7	0,7
Tumbes	34,7	65,3	37,5	62,5	2,8	- 2,8

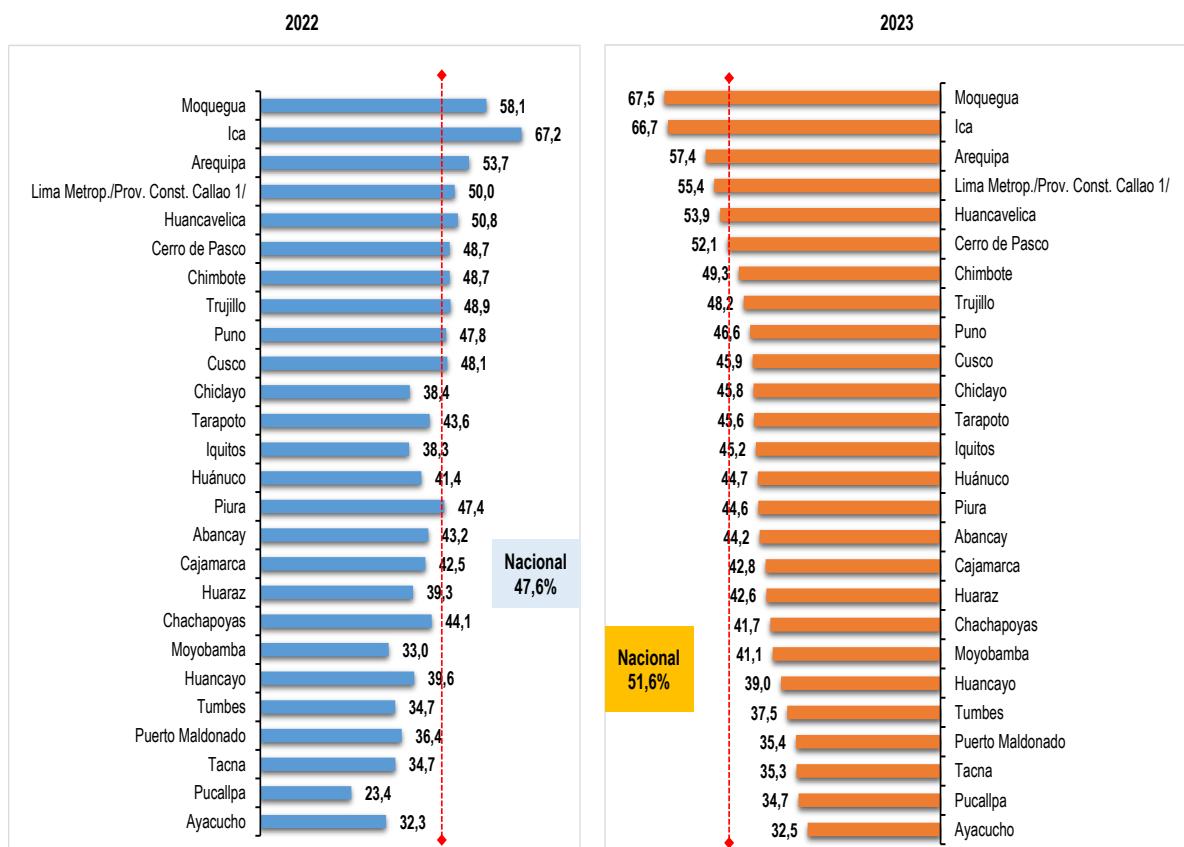
1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

En relación al año 2022, en dieciocho ciudades investigadas creció la afiliación al sistema de pensión, destacando Pucallpa (11,3 p.p.), Moquegua (9,4 p.p.), Moyobamba (8,1 p.p.), Chiclayo (7,4 p.p.) e Iquitos (6,9 p.p.); mientras que, la afiliación disminuyó en ocho ciudades; Piura (-2,8 p.p.), Chachapoyas (-2,4 p.p.), Cusco (-2,2 p.p.), Puno (-1,2 p.p.), Puerto Maldonado (-1,0 p.p.), Trujillo (-0,7 p.p.), Huancayo (-0,6 p.p.) e Ica (-0,5 p.p.).

GRÁFICO N° 7.XIV
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, 2022-2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

7.2.3.1 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones por tipo de pensión en ciudades investigadas

En el año 2023, dentro de las ciudades investigadas, el 37,1% de la población ocupada estaba afiliada al Sistema Privado de Pensiones (AFP), el 13,0% se encontraba afiliado al Sistema Nacional de Pensiones del Régimen 19990 y el 1,5% de la población ocupada estaba afiliada a otro sistema de pensión.

CUADRO N° 7.15
**CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA
DE PENSIONES POR TIPO DE PENSIÓN, 2022-2023**
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022				2023			
	Total	Sistema Privado de Pensiones (AFP)	Sistema Nacional de Pensiones (19990)	Otro 3/	Total	Sistema Privado de Pensiones (AFP)	Sistema Nacional de Pensiones (19990)	Otro 3/
Total	47,6	33,3	13,0	1,3	51,6	37,1	13,0	1,5
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	44,5	29,8	13,4	1,4	46,5	31,9	13,1	1,5
Abancay	43,2	22,1	19,4	1,6	44,2	23,3	19,2	1,7
Arequipa	53,7	33,1	18,9	1,7	57,4	35,2	20,4	1,8
Ayacucho	32,3	18,7	12,5	1,1	32,5	19,8	11,5	1,2
Cajamarca	42,5	32,6	8,6	1,2	42,8	31,8	9,7	1,3
Cerro de Pasco	48,7	16,4	31,6	0,7	52,1	17,3	33,9	0,9
Chachapoyas	44,1	24,9	17,0	2,2	41,7	24,1	15,2	2,3
Chiclayo	38,4	23,5	13,8	1,2	45,8	29,1	14,7	2,0
Chimbote	48,7	28,7	19,5	0,5	49,3	29,9	18,4	1,1
Cusco	48,1	32,3	13,8	2,0	45,9	32,3	11,4	2,2
Huancavelica	50,8	24,2	25,1	1,5	53,9	27,5	25,2	1,3
Huancayo	39,6	24,3	14,4	0,8	39,0	24,6	13,4	1,0
Huánuco	41,4	26,7	12,9	1,8	44,7	28,9	13,9	1,9
Huaraz	39,3	24,2	13,5	1,6	42,6	27,2	13,4	2,0
Ica	67,2	46,4	20,0	0,8	66,7	48,3	17,4	1,0
Iquitos	38,3	30,3	6,0	1,9	45,2	37,1	6,2	1,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	50,0	36,1	12,7	1,2	55,4	41,0	12,9	1,5
Moquegua	58,1	40,1	15,6	2,4	67,5	48,6	16,6	2,4
Moyobamba	33,0	23,6	8,1	1,3	41,1	32,0	7,9	1,2
Piura	47,4	33,6	12,0	1,7	44,6	31,8	11,0	1,8
Pucallpa	23,4	18,7	3,6	1,0	34,7	29,1	4,7	1,0
Puerto Maldonado	36,4	26,2	9,2	0,9	35,4	25,7	9,0	0,7
Puno	47,8	29,4	15,8	2,6	46,6	28,2	15,8	2,6
Tacna	34,7	24,4	8,9	1,4	35,3	26,4	7,5	1,4
Tarapoto	43,6	34,4	7,1	2,1	45,6	37,1	6,5	2,0
Trujillo	48,9	35,2	12,6	1,1	48,2	35,6	11,8	0,8
Tumbes	34,7	23,4	9,5	1,8	37,5	25,6	10,3	1,6

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

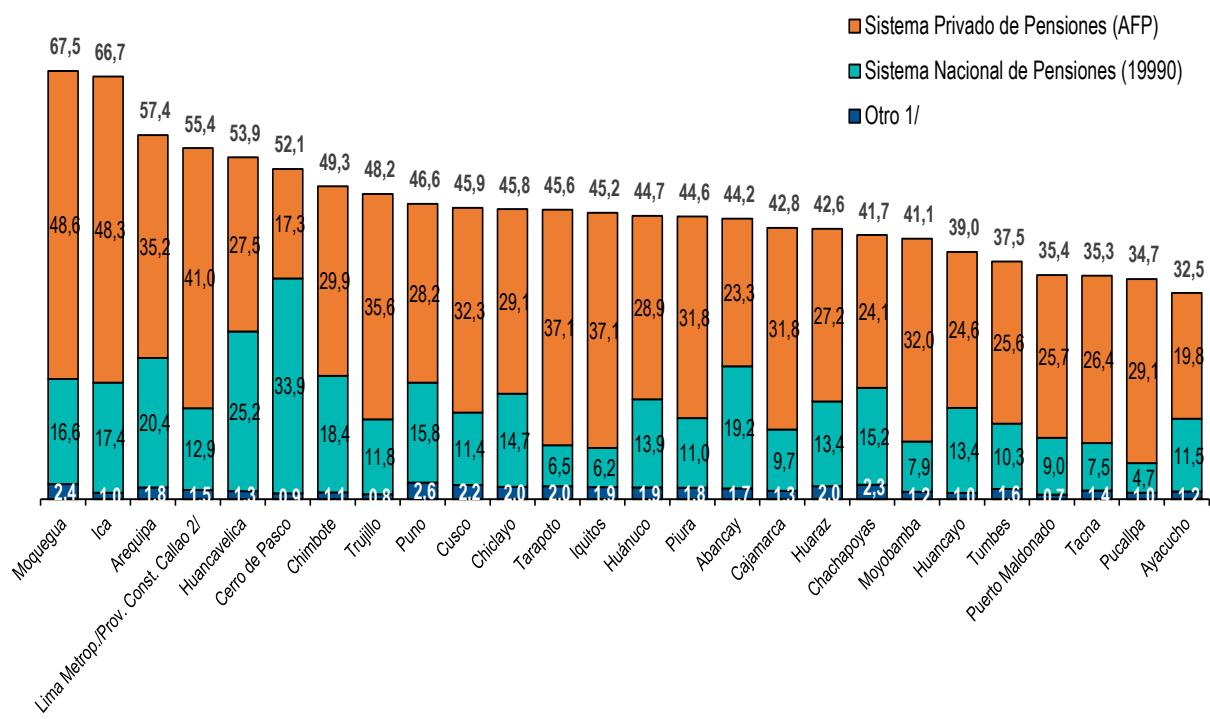
2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende: Régimen del Decreto Ley N° 20530 o "Cédula viva", Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.

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

Según las principales ciudades investigadas, la mayor cobertura en el Sistema Privado de Pensiones (AFP) de la población ocupada se observó en la ciudad de Moquegua (48,6%), seguido de Ica (48,3%), Lima Metropolitana y Prov. Const. Del Callao (41,0%), Iquitos y Tarapoto (37,1% en ambos casos), entre las principales; y afiliado al Sistema Nacional de Pensiones del Régimen 19990 con mayor cobertura en la ciudad de Cerro de Pasco (33,9%), Huancavelica (25,2%), Arequipa (20,4%), Abancay (19,2%) y Chimbote (18,4%), entre las principales ciudades.

GRÁFICO N° 7.XV
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES POR TIPO DE PENSIÓN, 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.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

7.2.3.2 Población ocupada masculina y femenina afiliada a un sistema de pensiones en ciudades investigadas

En las principales ciudades investigadas, se observó que el 56,6% de la población ocupada masculina estuvo afiliada a algún sistema de pensiones, lo cual representó una diferencia de 10,9 puntos porcentuales respecto a la población ocupada femenina afiliada (45,7%).

CUADRO N° 7.16
**CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA AFILIADA
 A UN SISTEMA DE PENSIONES, 2022-2023**
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022			2023		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	47,6	52,8	41,3	51,6	56,6	45,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	44,5	49,4	38,6	46,5	51,6	40,1
Abancay	43,2	50,7	34,5	44,2	50,8	36,4
Arequipa	53,7	60,3	45,9	57,4	63,7	49,7
Ayacucho	32,3	35,4	28,7	32,5	37,0	27,2
Cajamarca	42,5	50,0	33,5	42,8	48,8	35,9
Cerro de Pasco	48,7	61,2	33,5	52,1	64,5	35,5
Chachapoyas	44,1	46,9	40,9	41,7	42,9	40,3
Chiclayo	38,4	40,2	36,3	45,8	48,8	42,1
Chimbote	48,7	56,6	38,5	49,3	57,2	39,6
Cusco	48,1	55,7	39,6	45,9	49,9	41,3
Huancavelica	50,8	57,6	42,9	53,9	63,1	43,7
Huancayo	39,6	45,4	33,3	39,0	45,1	32,5
Huánuco	41,4	44,2	37,8	44,7	47,5	41,0
Huaraz	39,3	44,2	32,9	42,6	47,7	36,0
Ica	67,2	67,0	67,4	66,7	66,9	66,4
Iquitos	38,3	45,3	29,6	45,2	53,9	34,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	50,0	55,4	43,4	55,4	60,3	49,6
Moquegua	58,1	65,0	48,7	67,5	75,7	55,8
Moyobamba	33,0	34,6	30,8	41,1	43,6	37,5
Piura	47,4	53,3	40,3	44,6	49,2	39,2
Pucallpa	23,4	25,4	20,5	34,7	38,8	28,9
Puerto Maldonado	36,4	38,3	33,0	35,4	37,4	32,0
Puno	47,8	55,9	39,1	46,6	55,0	37,7
Tacna	34,7	38,3	30,1	35,3	39,0	30,6
Tarapoto	43,6	46,6	39,3	45,6	49,9	39,8
Trujillo	48,9	53,9	42,8	48,2	54,4	40,9
Tumbes	34,7	35,0	34,1	37,5	39,7	34,2

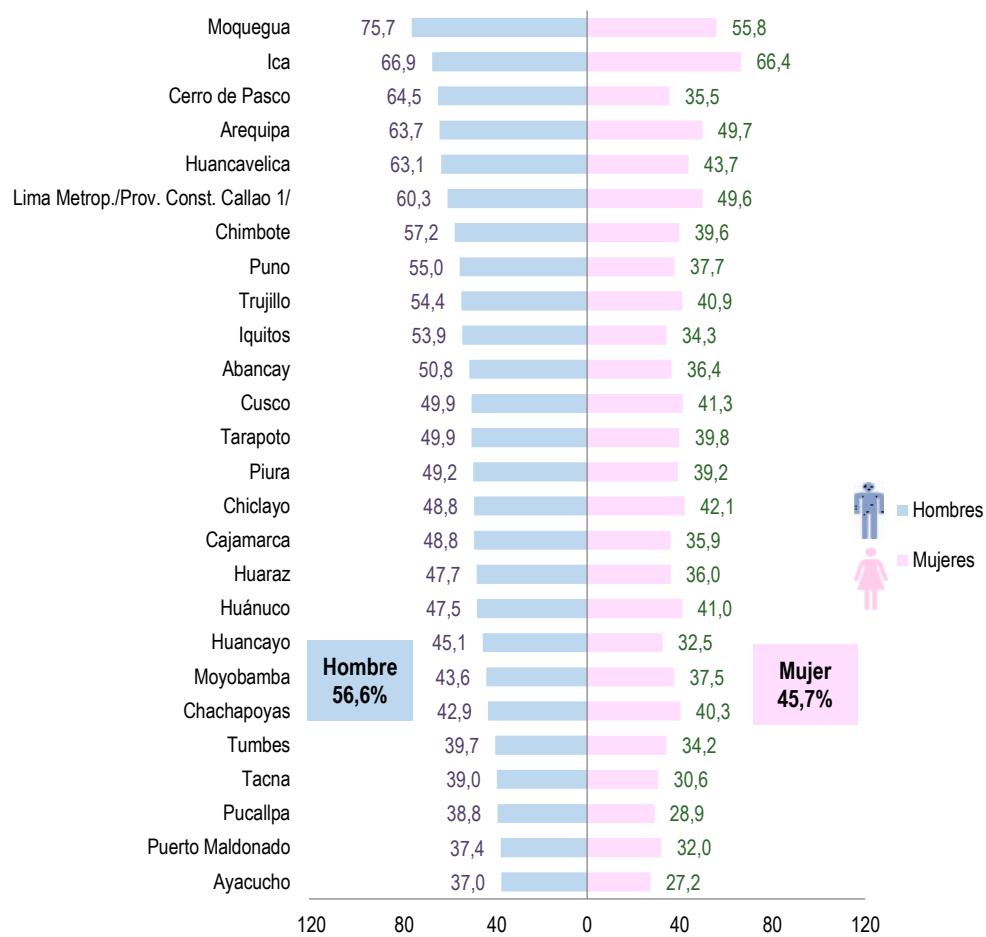
1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

La brecha entre la población ocupada masculina y femenina afiliada a algún sistema de pensiones fue más amplia en la ciudad de Cerro de Pasco (29,0 p.p.), seguido de la ciudad de Moquegua (19,9 p.p.), Iquitos (19,6 p.p.), Huancavelica (19,4 p.p.) y Chimbote (17,6 p.p.), entre los principales; en tanto, la ciudad de Ica (0,5 p.p.), Chachapoyas (2,6 p.p.), Puerto Maldonado (5,4 p.p.), Tumbes (5,5 p.p.) y Moyobamba (6,1 p.p.), presentaron una menor brecha.

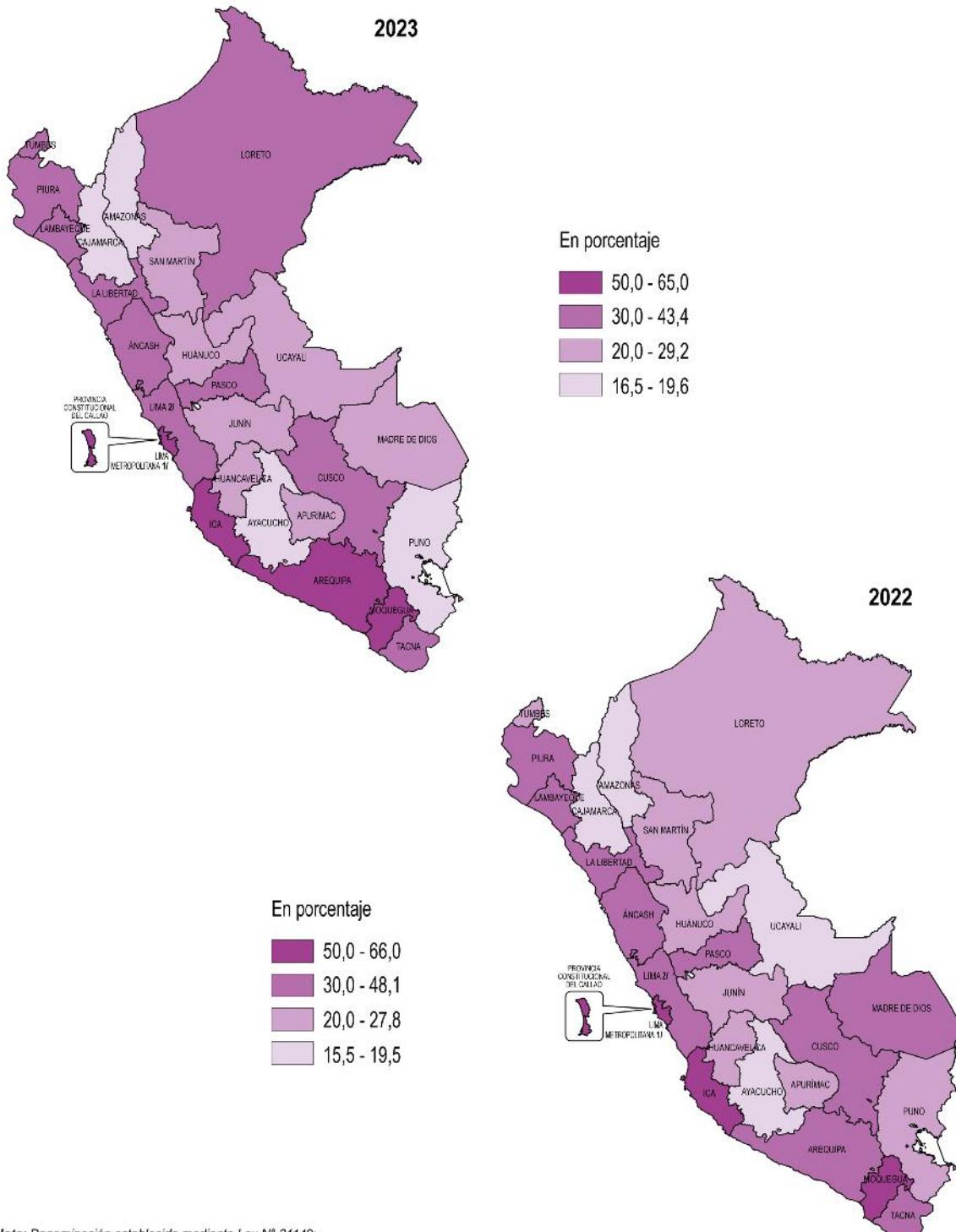
GRÁFICO N° 7.XVI
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA Y FEMENINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, 2023
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

**PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023**
(Porcentaje)



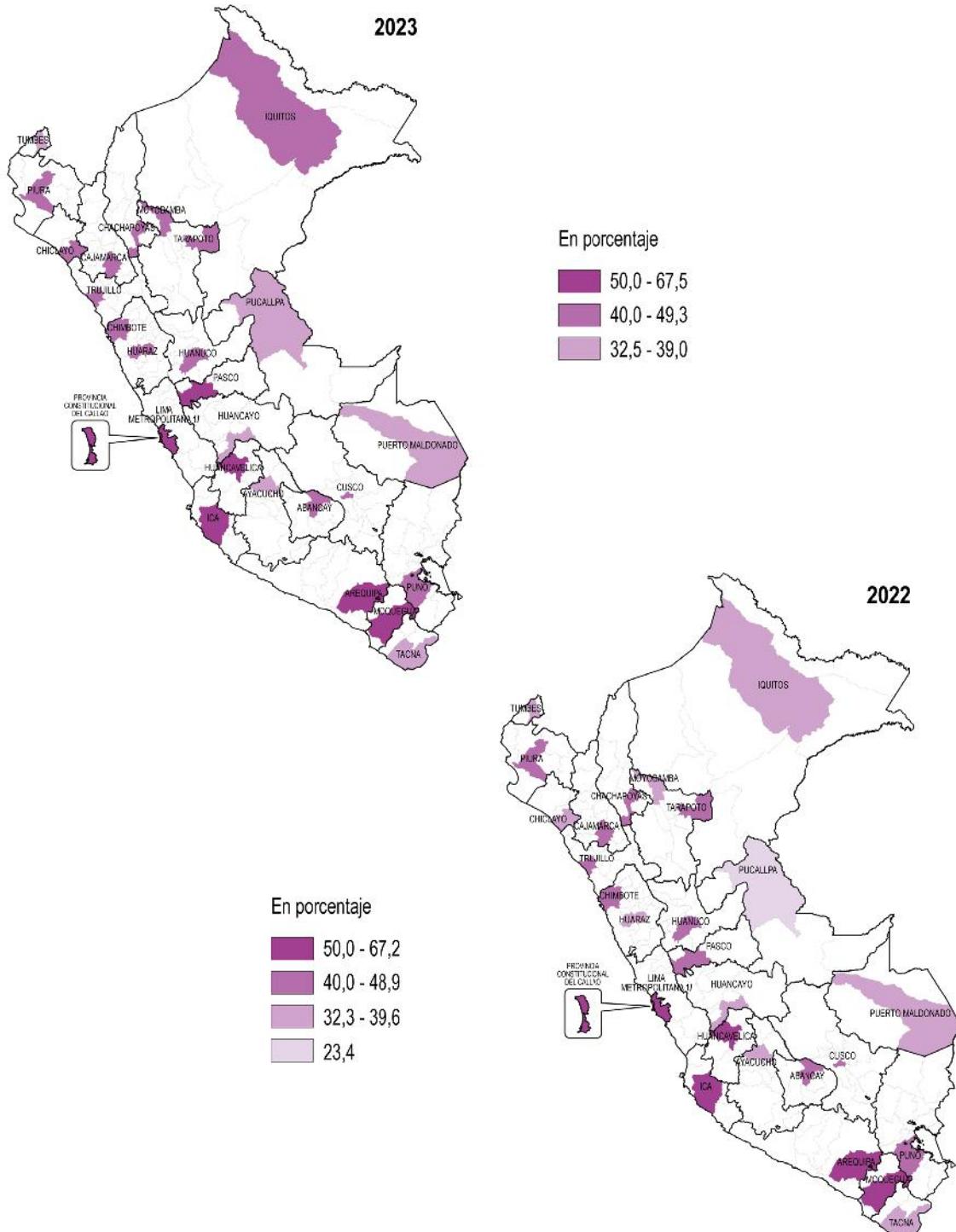
Nota: Denominación establecida mediante Ley N° 31140:

1/ Lima metropolitana, comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.
2/ Lima, comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".

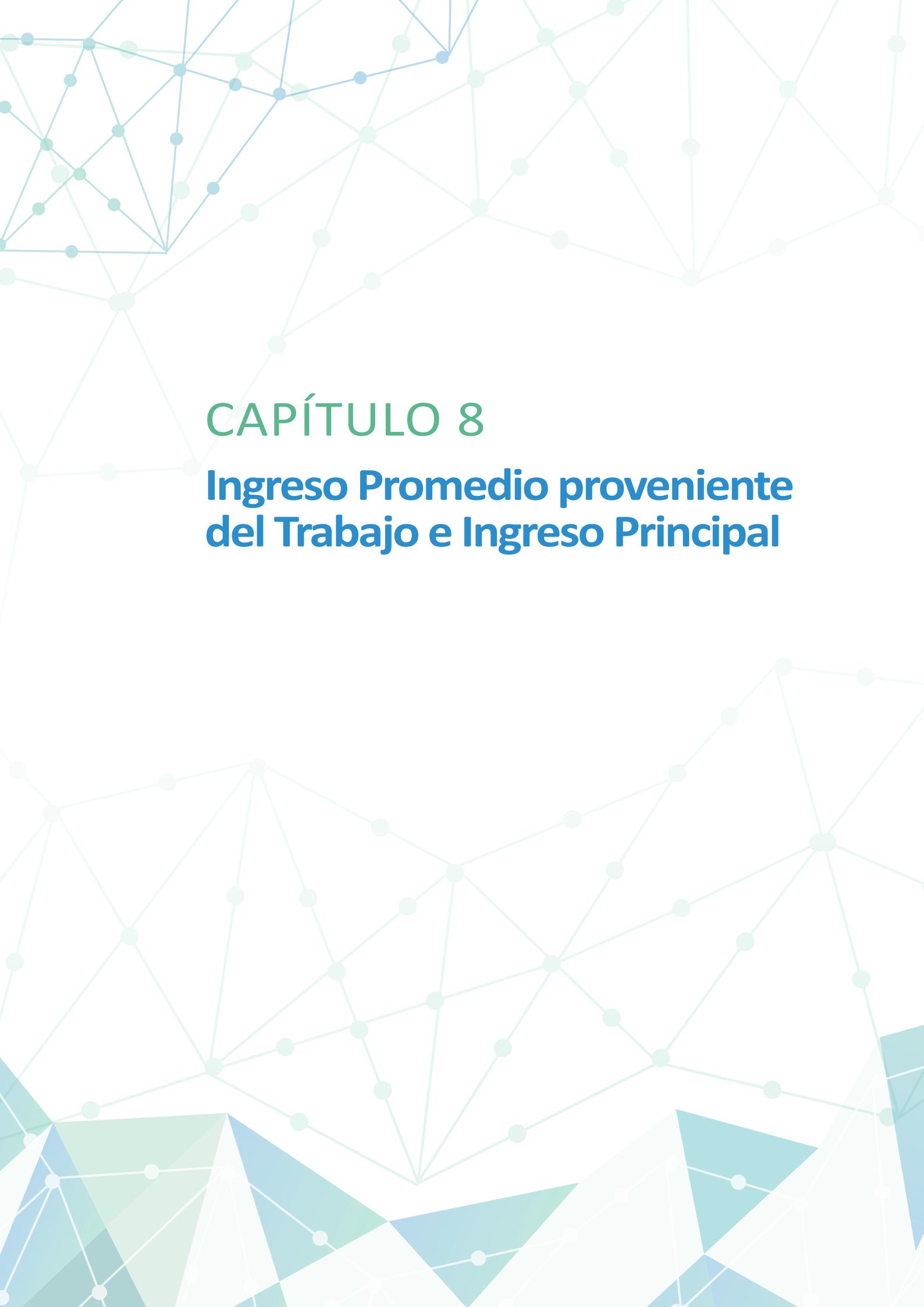
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, 2022 Y 2023
 (Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".



CAPÍTULO 8

Ingreso Promedio proveniente del Trabajo e Ingreso Principal

Capítulo VIII: Ingreso Promedio proveniente del Trabajo e Ingreso Principal

Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo

El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, es 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.).

8.1 Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo a nivel nacional

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, en el país el ingreso promedio mensual por trabajo se situó en 1674,4 soles, cifra superior en 9,9% (150,4 soles) a lo registrado el año anterior (1524,0 soles). El ingreso promedio por trabajo de los hombres fue 1873,5 soles y las mujeres obtuvieron 1405,1 soles, cifras superiores en 8,5% (146,9 soles) para los hombres y en 12,7% (158,2 soles) para las mujeres.

En el año 2023, el ingreso de las mujeres significó el 75,0% del ingreso de los hombres.

CUADRO N° 8.1

PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Soles)

Área de residencia	2022			2023			Variación					
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total		Hombre		Mujer	
							Var.%	Soles	Var.%	Soles	Var.%	Soles
Total	1 524,0	1 726,6	1 246,9	1 674,4	1 873,5	1 405,1	9,9	150,4	8,5	146,9	12,7	158,2
Área de residencia												
Urbana	1 668,6	1 900,5	1 363,3	1 833,2	2 071,8	1 526,9	9,9	164,6	9,0	171,3	12,0	163,6
Rural	815,9	950,6	592,4	880,0	1000,4	667,3	7,9	64,1	5,2	49,8	12,6	74,9

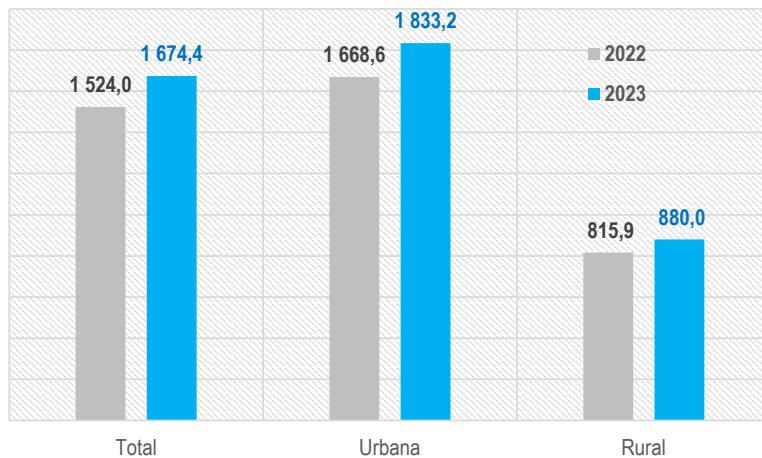
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8.1.1 Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo por área de residencia

En el área urbana, el ingreso promedio proveniente del trabajo se ubicó en 1833,2 soles, siendo superior en 9,9% (164,6 soles) a lo registrado el año 2022 (1668,6 soles).

En el área rural, el ingreso promedio proveniente del trabajo se ubicó en 880,0 soles, siendo superior en 7,9% (64,1 soles) a lo registrado el año 2022 (815,9 soles).

GRÁFICO N° 8.I
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Soles)



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

CUADRO N° 8.2
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Soles)

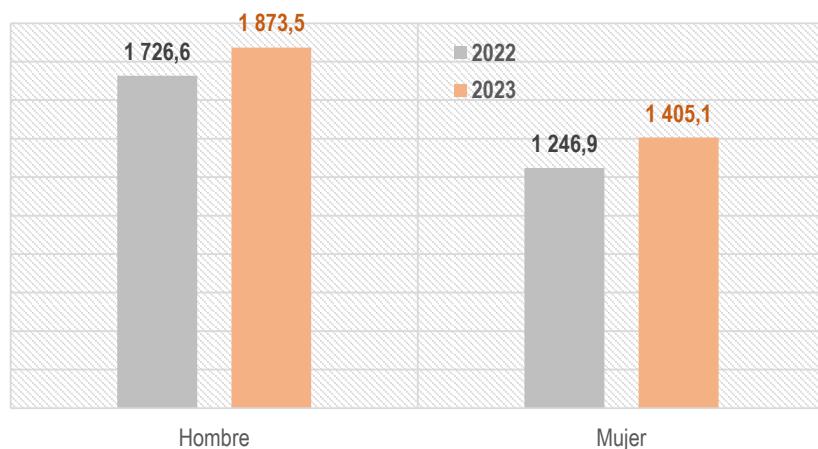
Departamentos	2022			2023			Variación		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total Var.%	Hombre Var.%	Mujer Var.%
Total	1 524,0	1 726,6	1 246,9	1 674,4	1 873,5	1 405,1	9,9	8,5	12,7
Amazonas	1 125,3	1 228,3	969,5	1 240,4	1 319,4	1 086,1	10,2	7,4	12,0
Áncash	1 286,5	1 463,4	1 016,8	1 427,5	1 535,7	1 237,2	11,0	4,9	21,7
Apurímac	1 201,1	1 348,6	974,6	1 284,0	1 362,9	1 156,2	6,9	1,1	18,6
Arequipa	1 923,9	2 253,0	1 485,1	1 994,9	2 290,8	1 578,6	3,7	1,7	6,3
Ayacucho	1 222,0	1 327,7	1 063,4	1 228,5	1 329,4	1 070,4	0,5	0,1	0,7
Cajamarca	988,1	1 188,1	724,0	1 148,8	1 284,6	941,7	16,3	8,1	30,1
Cusco	1 375,2	1 543,8	1 136,2	1 416,0	1 559,0	1 222,6	3,0	1,0	7,6
Huancavelica	950,3	1 120,2	731,8	1 097,0	1 254,9	862,6	15,4	12,0	17,9
Huánuco	1 142,7	1 316,5	904,8	1 399,3	1 521,5	1 227,8	22,5	15,6	35,7
Ica	1 801,2	2 028,7	1 474,5	1 866,6	2 096,8	1 543,9	3,6	3,4	4,7
Junín	1 333,0	1 498,3	1 110,2	1 331,1	1 564,9	1 036,3	- 0,2	4,4	- 6,7
La Libertad	1 469,0	1 686,5	1 176,9	1 564,4	1 816,5	1 250,9	6,5	7,7	6,3
Lambayeque	1 417,2	1 608,2	1 156,0	1 476,7	1 678,9	1 222,2	4,2	4,4	5,7
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	1 885,2	2 153,2	1 550,9	2 141,1	2 430,3	1 797,4	13,6	12,9	15,9
Lima 2/	1 406,5	1 629,7	1 105,3	1 528,0	1 803,0	1 162,2	8,6	10,6	5,1
Loreto	1 292,9	1 354,7	1 186,9	1 427,1	1 512,5	1 280,8	10,4	11,7	7,9
Madre de Dios	1 821,0	1 980,3	1 511,0	1 783,9	1 913,1	1 543,4	- 2,0	- 3,4	2,2
Moquegua	1 780,8	2 026,6	1 365,2	1 829,7	2 122,7	1 367,8	2,7	4,8	0,2
Pasco	1 269,8	1 446,2	978,3	1 351,3	1 555,1	1 001,7	6,4	7,5	2,4
Piura	1 332,1	1 530,2	1 057,3	1 386,4	1 558,9	1 130,2	4,1	1,9	6,9
Puno	930,6	1 078,1	748,1	999,5	1 159,9	811,5	7,4	7,6	8,5
San Martín	1 260,5	1 391,6	1 010,1	1 370,5	1 456,5	1 208,4	8,7	4,7	19,6
Tacna	1 453,2	1 599,9	1 249,5	1 555,4	1 695,6	1 364,5	7,0	6,0	9,2
Tumbes	1 349,7	1 432,0	1 193,7	1 466,9	1 586,2	1 245,8	8,7	10,8	4,4
Ucayali	1 462,8	1 530,2	1 345,8	1 449,2	1 505,7	1 345,2	- 0,9	- 1,6	0,0

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

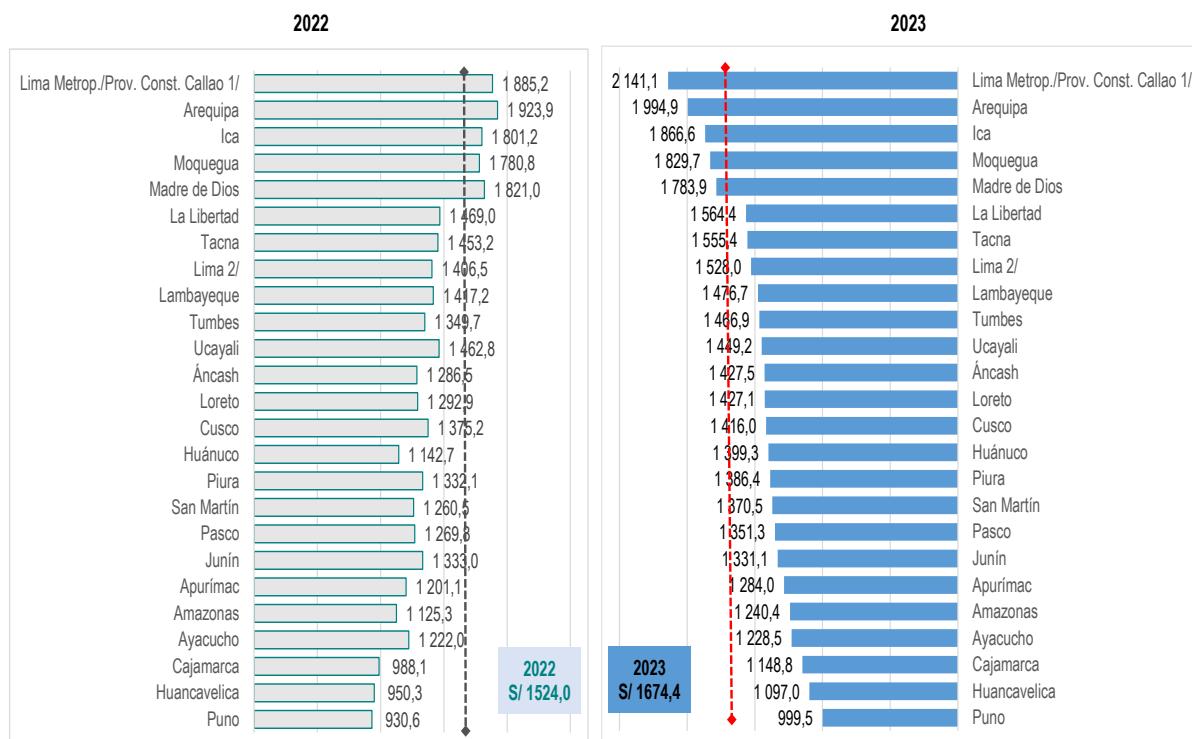
GRÁFICO N° 8.II
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN SEXO, 2022-2023
(Soles)



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

Según departamentos, la población ocupada del año 2023 residente en Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (2141,1 soles), Arequipa (1994,9 soles), Ica (1866,6 soles), Moquegua (1829,7 soles) y Madre de Dios (1783,9 soles), registraron ingresos por trabajo superiores al promedio nacional (1674,4 soles); mientras que, los menores ingresos de la población ocupada se registraron en Cajamarca (1148,8 soles), Huancavelica (1097,0 soles) y Puno (999,5 soles).

GRÁFICO N° 8.III
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Soles)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

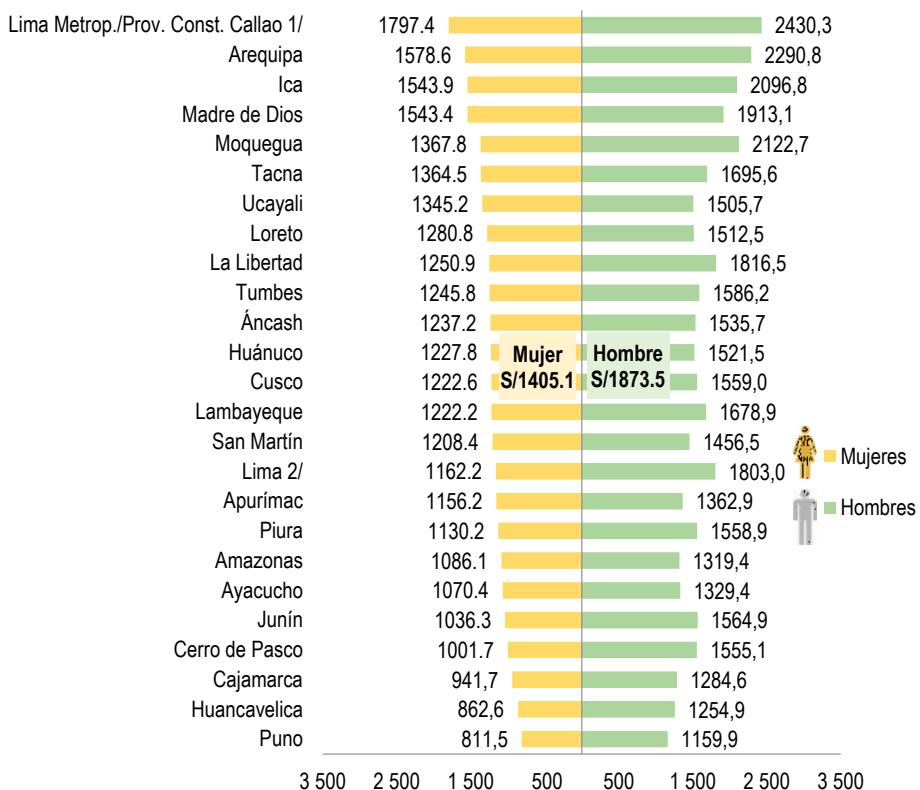
2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

8.1.2 Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo por sexo según departamentos

En el año 2023, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de la población ocupada masculina residente en cinco departamentos superó al promedio nacional de hombres (1873,5 soles): Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, Arequipa, Moquegua, Ica y Madre de Dios. En tanto el ingreso promedio por trabajo de la población femenina en cuatro departamentos superó al promedio (1405,1 soles): Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (1797,4 soles), Arequipa (1578,6 soles), Ica (1543,9 soles) y Madre de Dios (1543,4 soles).

GRÁFICO N° 8.IV
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO SEGÚN SEXO Y DEPARTAMENTOS, 2023
(Soles)



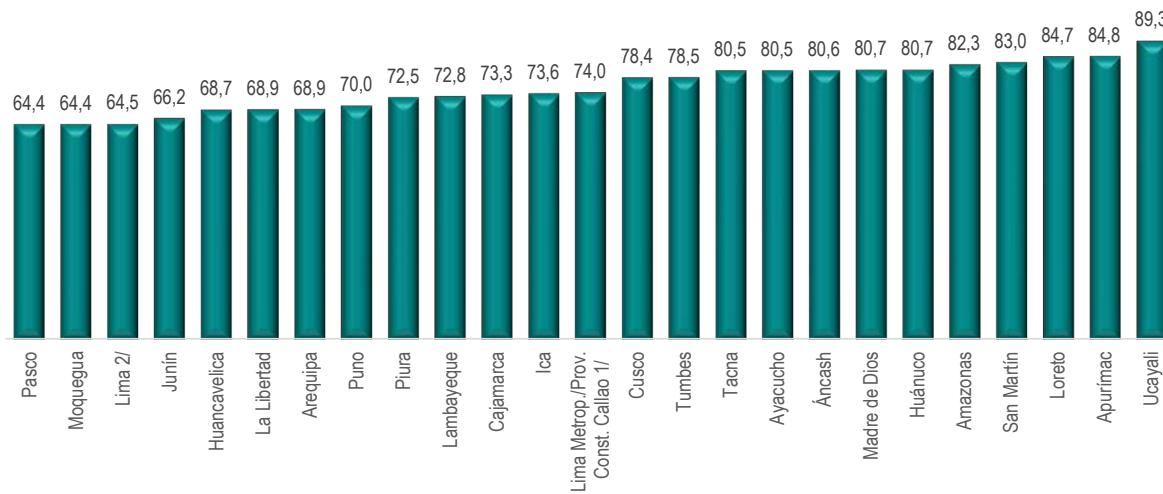
1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Las mujeres peruanas han tenido avances relevantes en conseguir la igualdad con los hombres en el acceso a derechos básicos como la educación y a los servicios de salud, pero aún mantiene una marcada diferencia en sus ingresos; así se observa que en ocho departamentos la proporción del ingreso de las mujeres respecto al de los hombres no superó el 70,0% (Pasco, Moquegua, Región Lima, Junín, Huancavelica, La Libertad, Arequipa y Puno).

GRÁFICO N° 8.V
**PERÚ: PROPORCIÓN ENTRE EL INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LAS MUJERES
 COMPARADO CON EL INGRESO DE LOS HOMBRES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2023**
(Porcentaje)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

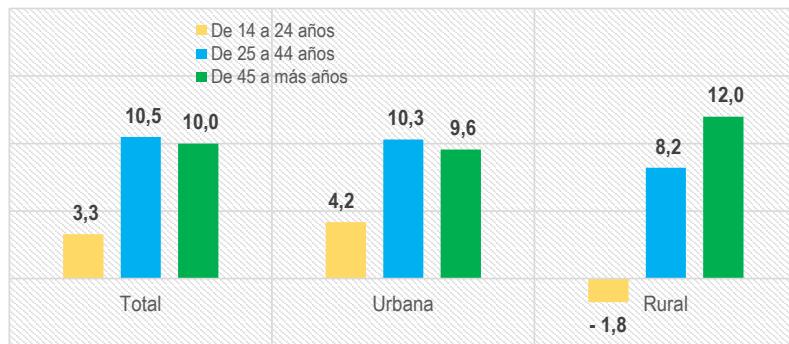
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8.1.3 Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo por grandes grupos de edad

Al analizar los ingresos del año 2023 por grandes grupos de edad se apreció diferencias. El mayor nivel de ingreso lo tenía el grupo de edad central de la ocupación, es decir el grupo de 25 a 44 años con 1814,5 soles, seguido del grupo de 45 y más años (1662,9 soles) y finalmente el grupo de menores de 24 años en 1133,5 soles. En relación al año 2022, el ingreso de la población ocupada creció con mayor dinamismo en el grupo de 25 a 44 años de edad en 10,5% y el grupo de 45 y más años en 10,0%. En el área urbana el grupo de edad de 25 a 44 años tenía como promedio de ingreso 1958,2 soles, seguido de cerca por el grupo de 45 y más años (1881,3 soles) y el grupo de 14 a 24 años en 1176,6 soles. En comparación con el año 2022, aumentó la ocupación en todos los grupos de edad.

En el área rural, la población con edad central de 25 a 44 años tenía el ingreso mayor (1008,6 soles), seguido del grupo de 14 a 24 años con 885,3 soles y finalmente el grupo de 45 y más años en 747,4 soles. En relación al año anterior aumentó la ocupación en el grupo de 25 a 44 años en 8,2% y el grupo de 45 y más años de edad en 12,0%; mientras que, la población menor de 25 años se redujo en 1,8%.

GRÁFICO N° 8.VI
**PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO,
 SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2023/2022
 (Porcentaje)**

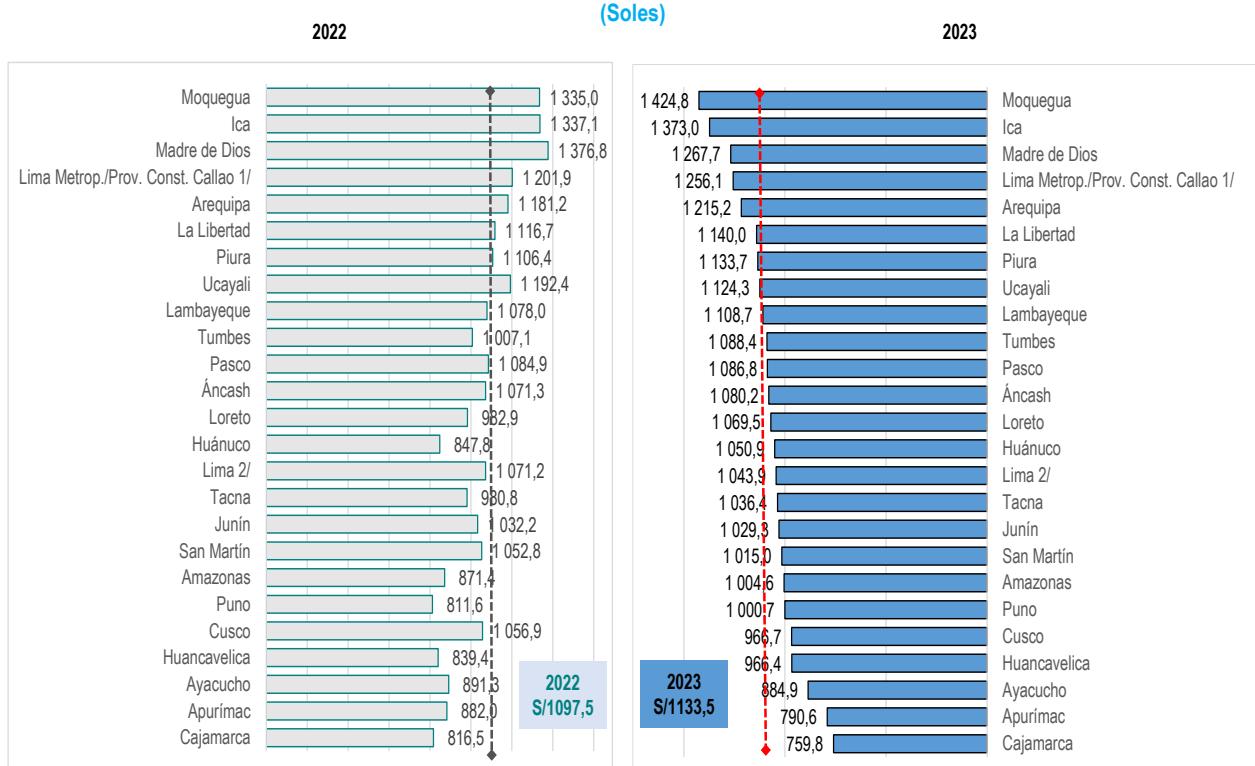


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8.1.4 Ingreso promedio proveniente del trabajo por grandes grupos de edad en los departamentos

En la población de 14 a 24 años de edad, son siete regiones cuyo ingreso superó al promedio nacional (1133,5 soles); estos son: Moquegua (1424,8 soles), Ica (1373,0 soles), Madre de Dios (1267,7 soles), Lima Metropolitana-Provincia Constitucional del Callao (1256,1 soles), Arequipa (1215,2 soles), La Libertad (1140,0 soles) y Piura (1133,7 soles); mientras que, los menores ingresos se localizaron en los departamentos de Ayacucho (844,9 soles), Apurímac (790,6 soles) y Cajamarca (759,8 soles).

GRÁFICO N° 8.VII
**PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN Joven
 DE 14 A 24 AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023**



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Población de 25 a 44 años de edad

En el año 2023, el 47,9% de la población ocupada del país, se concentró en el grupo de 25 a 44 años, convirtiéndose en la fuerza central del empleo en el país.

El ingreso de este grupo etario, en cinco departamentos superó al ingreso promedio nacional (1814,5 soles): Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (2283,3 soles), Arequipa (2145,3 soles), Moquegua (2075,6 soles), Ica (1946,1 soles) y Madre de Dios (1819,4 soles); mientras que, el menor ingreso promedio se registró en los departamentos de Huancavelica (1301,9 soles), Cajamarca (1300,1 soles) y Puno (1086,7 soles).

CUADRO N° 8.3
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO POR GRANDES GRUPOS DE EDAD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Soles)

Área de residencia /Departamentos	2022			2023			Variación		
	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
Var.%	Var.%	Var.%							
Total	1 097,5	1 642,3	1 511,8	1 133,5	1 814,5	1 662,9	3,3	10,5	10,0
Área de residencia									
Urbana	1 129,4	1 775,4	1 717,2	1 176,6	1 958,2	1 881,3	4,2	10,3	9,6
Rural	901,1	932,2	667,4	885,3	1 008,6	747,4	- 1,8	8,2	12,0
Departamento									
Amazonas	871,4	1 274,5	1 006,6	1 004,6	1 374,3	1 141,5	15,3	7,8	13,4
Áncash	1 071,3	1 413,5	1 192,1	1 080,2	1 586,6	1 316,6	0,8	12,2	10,4
Apurímac	882,0	1 356,6	1 063,3	790,6	1 440,9	1 239,6	- 10,4	6,2	16,6
Arequipa	1 181,2	2 041,7	1 962,5	1 215,2	2 145,3	1 980,4	2,9	5,1	0,9
Ayacucho	891,3	1 401,0	1 075,5	884,9	1 356,9	1 162,2	- 0,7	- 3,2	8,1
Cajamarca	816,5	1 073,1	923,8	759,8	1 300,1	1 041,7	- 6,9	21,2	12,8
Cusco	1 056,9	1 506,5	1 282,1	966,7	1 560,3	1 333,6	- 8,5	3,6	4,0
Huancavelica	839,4	1 102,2	758,9	966,4	1 301,9	844,8	15,1	18,1	11,3
Huánuco	847,8	1 270,8	1 076,3	1 050,9	1 489,8	1 408,5	24,0	17,2	30,9
Ica	1 337,1	1 894,2	1 859,0	1 373,0	1 946,1	1 937,7	2,7	2,7	4,2
Junín	1 032,2	1 493,5	1 217,0	1 029,3	1 520,4	1 171,3	- 0,3	1,8	- 3,8
La Libertad	1 116,7	1 624,2	1 377,9	1 140,0	1 685,6	1 524,4	2,1	3,8	10,6
Lambayeque	1 078,0	1 547,6	1 359,6	1 108,7	1 602,5	1 427,8	2,9	3,6	5,0
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	1 201,9	1 985,2	2 019,0	1 256,1	2 283,3	2 264,8	4,5	15,0	12,2
Lima 2/	1 071,2	1 494,0	1 393,6	1 043,9	1 669,2	1 503,3	- 2,6	11,7	7,9
Loreto	982,9	1 397,1	1 266,3	1 069,5	1 544,7	1 393,5	8,8	10,6	10,1
Madre de Dios	1 376,8	1 920,3	1 816,1	1 267,7	1 819,4	1 873,6	- 7,9	- 5,3	3,2
Moquegua	1 335,0	1 815,8	1 812,7	1 424,8	2 075,6	1 665,5	6,7	14,3	- 8,1
Pasco	1 084,9	1 506,8	1 016,5	1 086,8	1 558,8	1 179,2	0,2	3,5	16,0
Piura	1 106,4	1 496,0	1 194,6	1 133,7	1 543,6	1 263,7	2,5	3,2	5,8
Puno	811,6	993,7	889,6	1 000,7	1 086,7	901,3	23,3	9,4	1,3
San Martín	1 052,8	1 367,6	1 213,2	1 015,0	1 612,9	1 203,6	- 3,6	17,9	- 0,8
Tacna	980,8	1 517,3	1 471,6	1 036,4	1 616,7	1 580,3	5,7	6,6	7,4
Tumbes	1 007,1	1 438,2	1 344,0	1 088,4	1 563,9	1 465,9	8,1	8,7	9,1
Ucayali	1 192,4	1 544,7	1 447,2	1 124,3	1 530,5	1 447,2	- 5,7	- 0,9	0,0

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

GRÁFICO N° 8.VIII
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN
DE 25 A 44 AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Soles)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

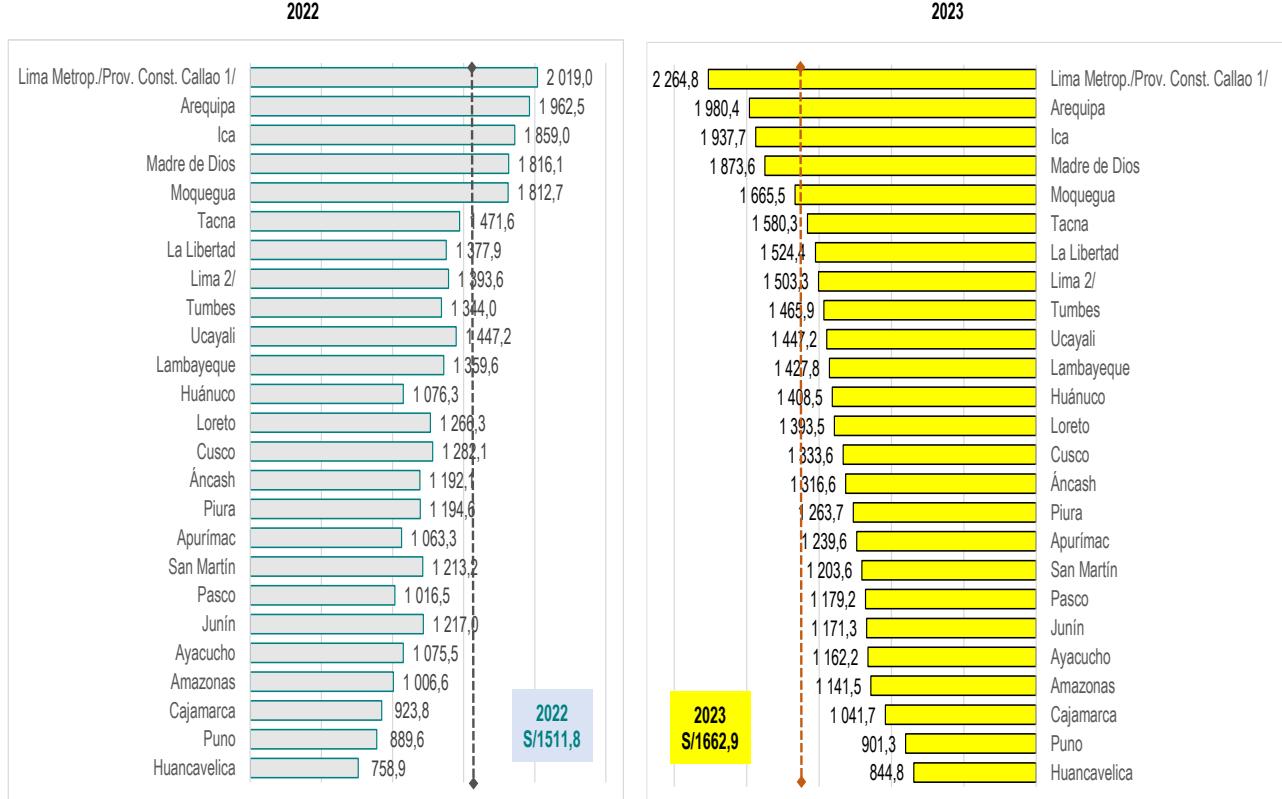
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Población de 45 y más años de edad

El 37,2% de la población ocupada en el Perú se encontraba en el grupo de mayor experiencia laboral (45 y más años), tenían ingreso promedio proveniente por trabajo de 1662,9 soles.

A nivel departamental, en cinco de ellos se percibió un ingreso por encima del promedio (1662,9 soles); estos son: Lima Metropolitana-Provincia Constitucional del Callao (2264,8 soles), Arequipa (1980,4 soles), Ica (1937,7 soles), Madre de Dios (1873,6 soles) y Moquegua (1665,5 soles); mientras que, en los de menor ingreso se dieron en Cajamarca (1041,7 soles), Puno (901,3 soles) y Huancavelica (844,8 soles).

GRÁFICO N° 8.IX
**PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN DE 45 Y
MÁS AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023**
(Soles)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao. 2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

8.2 Ingreso promedio proveniente del trabajo en las ciudades investigadas

La muestra de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) está diseñada para proporcionar resultados de indicadores de empleo e ingreso a nivel de ciudades. Las principales ciudades consideradas en este informe son: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, Moquegua, Moyobamba, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno, Tacna, Tarapoto, Trujillo y Tumbes.

CUADRO N° 8.4
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO POR SEXO, 2022-2023
(Soles)

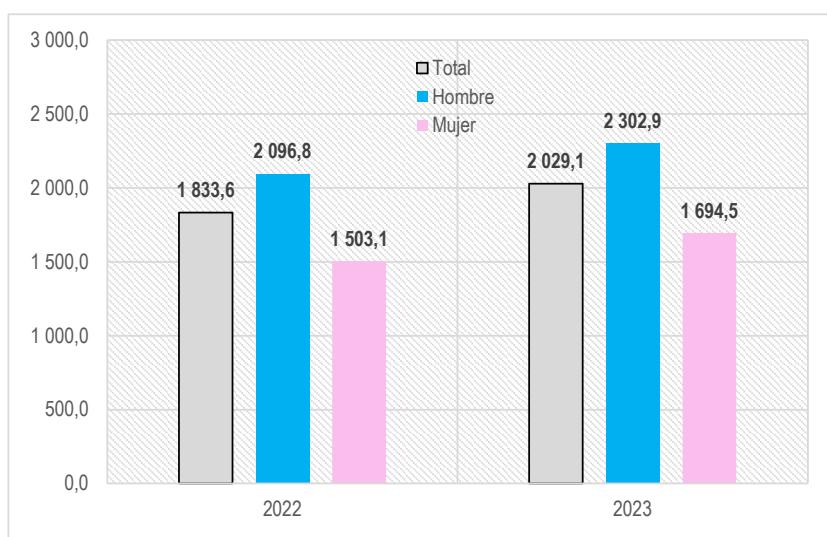
Ciudades Investigadas	2022			2023			Variación					
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total		Hombre		Mujer	
							Var.%	Soles	Var.%	Soles	Var.%	Soles
Total	1 833,6	2 096,8	1 503,1	2 029,1	2 302,9	1 694,5	10,7	195,5	9,8	206,1	12,7	191,4
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 766,4	2 023,7	1 440,1	1 872,6	2 130,1	1 545,2	6,0	106,2	5,3	106,4	7,3	105,1
Abancay	1 860,6	2 121,3	1 539,7	1 954,0	2 241,7	1 601,0	5,0	93,4	5,7	120,4	4,0	61,3
Arequipa	2 096,0	2 501,1	1 603,5	2 206,6	2 575,9	1 730,3	5,3	110,6	3,0	74,8	7,9	126,8
Ayacucho	1 538,4	1 743,9	1 279,7	1 623,3	1 882,4	1 308,3	5,5	84,9	7,9	138,5	2,2	28,6
Cajamarca	1 707,7	2 056,1	1 289,5	1 922,4	2 294,7	1 475,5	12,6	214,7	11,6	238,6	14,4	186,0
Cerro de Pasco	1 615,6	1 965,6	1 171,1	1 783,2	2 162,7	1 245,5	10,4	167,6	10,0	197,1	6,4	74,4
Chachapoyas	2 088,1	2 404,2	1 727,5	2 228,7	2 556,6	1 840,6	6,7	140,6	6,3	152,4	6,6	113,1
Chiclayo	1 635,3	1 854,8	1 365,9	1 714,7	1 893,8	1 493,9	4,9	79,4	2,1	39,0	9,4	128,0
Chimbote	1 693,6	2 003,9	1 290,8	1 795,0	2 126,4	1 375,1	6,0	101,4	6,1	122,5	6,5	84,3
Cusco	1 843,6	2 125,8	1 516,8	1 960,0	2 159,4	1 724,4	6,3	116,4	1,6	33,6	13,7	207,6
Huancavelica	1 628,6	1 821,7	1 396,3	1 732,1	1 954,8	1 478,8	6,4	103,5	7,3	133,1	5,9	82,5
Huancayo	1 617,3	1 878,2	1 327,8	1 715,8	2 007,6	1 388,0	6,1	98,5	6,9	129,4	4,5	60,2
Huánuco	1 663,2	1 889,7	1 355,6	1 919,4	2 115,1	1 657,2	15,4	256,2	11,9	225,4	22,3	301,6
Huaraz	1 702,5	2 013,1	1 286,8	1 862,5	2 121,2	1 497,5	9,4	160,0	5,4	108,1	16,4	210,7
Ica	1 942,7	2 151,6	1 661,9	2 010,9	2 237,2	1 707,5	3,5	68,2	4,0	85,6	2,7	45,6
Iquitos	1 535,1	1 659,3	1 375,6	1 702,8	1 884,1	1 467,3	10,9	167,7	13,6	224,8	6,7	91,7
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	1 885,2	2 153,2	1 550,9	2 141,1	2 430,3	1 797,4	13,6	255,9	12,9	277,1	15,9	246,5
Moquegua	1 949,1	2 245,8	1 536,3	2 174,3	2 517,8	1 673,8	11,6	225,2	12,1	272,0	9,0	137,5
Moyobamba	1 727,9	1 883,9	1 494,8	1 738,2	1 858,6	1 547,1	0,6	10,3	- 1,4	- 25,3	3,5	52,3
Piura	1 797,3	2 067,5	1 466,0	1 839,3	2 103,5	1 520,5	2,3	42,0	1,7	36,0	3,7	54,5
Pucallpa	1 587,1	1 682,6	1 444,1	1 616,2	1 736,1	1 430,3	1,8	29,1	3,2	53,5	- 1,0	- 13,8
Puerto Maldonado	1 910,8	2 082,2	1 607,2	1 869,8	1 995,4	1 645,5	- 2,1	- 41,0	- 4,2	- 86,8	2,4	38,3
Puno	1 615,9	1 905,3	1 301,1	1 731,9	1 977,9	1 462,7	7,2	116,0	3,8	72,6	12,4	161,6
Tacna	1 545,3	1 713,4	1 323,3	1 624,3	1 785,2	1 420,0	5,1	79,0	4,2	71,8	7,3	96,7
Tarapoto	1 826,1	2 002,4	1 567,9	1 893,2	2 114,3	1 579,0	3,7	67,1	5,6	111,9	0,7	11,1
Trujillo	1 834,0	2 136,4	1 453,6	1 975,4	2 298,1	1 586,4	7,7	141,4	7,6	161,7	9,1	132,8
Tumbes	1 517,8	1 607,9	1 366,7	1 640,7	1 791,0	1 401,3	8,1	122,9	11,4	183,1	2,5	34,6

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

GRÁFICO N° 8.X
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO, 2022-2023
(bsoles)



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

8.2.1 Ingreso promedio proveniente del trabajo por sexo

El ingreso promedio mensual de las ciudades investigadas en el año 2023 incluyendo Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao, se situó en 2029,1 soles, pero cuando se excluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao del promedio se redujo en 156,5 soles (1872,6 soles).

El ingreso de los hombres (2302,9 soles) fue mayor en 608,4 soles al ingreso de las mujeres (1694,5 soles), es decir las mujeres ganaban el 73,6% del ingreso de los varones.

8.2.2 Ingreso promedio proveniente del trabajo en las ciudades

En cuatro ciudades investigadas el ingreso de los ocupados fue mayor que el promedio (2029,1 soles), estas ciudades fueron: Chachapoyas (2228,7 soles), Arequipa (2206,6 soles), Moquegua (2174,3 soles) y Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao (2141,1 soles).

La proporción de ingreso de las mujeres respecto a los hombres fue superior al 73,6% en las ciudades de: Moyobamba (83,2%), Puerto Maldonado (82,5%), Pucallpa (82,4%), Cusco (79,9%), y Tacna (79,5%), entre las principales; mientras que, la ciudad de Chimbote (64,7%), Cajamarca (64,3%) y Cerro de Pasco (57,6%) tenían la menor proporción.

**GRÁFICO N° 8.XI
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO, 2022-2023
(Soles)**



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

8.2.3 Ingreso promedio proveniente del trabajo por grandes grupos de edad

En el periodo 2023, los mayores niveles de ingreso fueron obtenidos por los ocupados con edades de 25 a 44 años (2158,1 soles), le sigue el grupo de 45 y más años (2141,9 soles) y los menores de 25 años (1209,2 soles).

En relación al año 2022, creció el ingreso con mayor dinamismo en el grupo de 25 a 44 años de edad en 10,8% y el grupo de 45 y más años en 10,5%.

8.2.4 Ingreso promedio proveniente del trabajo por grandes grupos de edad en las ciudades investigadas

El ingreso en las ciudades investigadas evidenció diferencias en los extremos de los grupos de edad, es decir, el grupo de edad con experiencia laboral (45 y más años) superó al grupo menor de 25 años de edad.

El ingreso promedio proveniente de trabajo del grupo joven de 14 a 24 años, superó al promedio (1209,2 soles) en seis ciudades: Moquegua (1477,2 soles), Ica (1305,5 soles), Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao (1256,1 soles), Puerto Maldonado (1237,6 soles), Arequipa (1235,3 soles) y Trujillo (1233,8 soles).

CUADRO N° 8.5

CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022-2023
(Soles)

Ciudades Investigadas	2022			2023			Variación		
	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
							Var.%	Var.%	Var.%
Total	1 158,3	1 947,8	1 939,2	1 209,2	2 158,1	2 141,9	4,4	10,8	10,5
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 100,0	1 898,9	1 837,0	1 141,1	1 989,0	1 963,9	3,7	4,8	6,9
Abancay	976,9	1 953,5	2 142,6	1 034,0	2 121,7	2 145,6	5,9	8,6	0,1
Arequipa	1 214,3	2 216,3	2 216,0	1 235,3	2 317,2	2 315,7	1,7	4,6	4,5
Ayacucho	859,2	1 639,1	1 712,9	883,6	1 702,3	1 827,2	2,8	3,9	6,7
Cajamarca	993,8	1 786,9	1 900,4	1 037,2	1 982,1	2 144,6	4,4	10,9	12,9
Cerro de Pasco	1 019,1	1 869,8	1 461,9	1 172,0	1 946,6	1 740,4	15,0	4,1	19,1
Chachapoyas	1 072,5	2 343,9	2 142,6	1 111,3	2 463,4	2 291,9	3,6	5,1	7,0
Chiclayo	1 104,2	1 780,3	1 647,5	1 182,6	1 809,4	1 773,4	7,1	1,6	7,6
Chimbote	1 117,9	1 835,7	1 729,2	996,0	1 981,3	1 824,8	- 10,9	7,9	5,5
Cusco	1 045,1	1 877,1	2 102,4	1 075,2	1 968,6	2 248,7	2,9	4,9	7,0
Huancavelica	937,4	1 749,4	1 731,4	962,8	1 850,5	1 798,5	2,7	5,8	3,9
Huancayo	973,5	1 804,4	1 628,3	1 083,3	1 938,2	1 634,0	11,3	7,4	0,4
Huánuco	966,4	1 831,8	1 765,7	1 159,8	2 007,6	2 127,8	20,0	9,6	20,5
Huaraz	875,6	1 814,5	1 789,7	1 017,0	1 987,6	1 942,0	16,2	9,5	8,5
Ica	1 246,3	2 092,7	1 996,3	1 305,5	2 118,0	2 119,6	4,8	1,2	6,2
Iquitos	971,4	1 699,3	1 526,5	1 059,0	1 899,4	1 661,5	9,0	11,8	8,8
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	1 201,9	1 985,2	2 019,0	1 256,1	2 283,3	2 264,8	4,5	15,0	12,2
Moquegua	1 280,5	2 045,0	1 998,0	1 477,2	2 296,9	2 200,9	15,4	12,3	10,2
Moyobamba	1 098,2	2 000,9	1 667,8	1 094,6	1 915,3	1 787,7	- 0,3	- 4,3	7,2
Piura	1 194,0	1 939,3	1 876,9	1 170,2	1 947,8	1 978,1	- 2,0	0,4	5,4
Pucallpa	1 206,4	1 685,8	1 595,5	1 188,0	1 705,0	1 638,4	- 1,5	1,1	2,7
Puerto Maldonado	1 324,6	2 005,9	1 961,9	1 237,6	1 916,2	1 973,3	- 6,6	- 4,5	0,6
Puno	854,2	1 668,1	1 772,0	888,0	1 773,3	1 886,8	4,0	6,3	6,5
Tacna	979,4	1 581,7	1 612,9	969,8	1 666,0	1 696,0	- 1,0	5,3	5,2
Tarapoto	1 219,0	1 986,0	1 859,9	1 130,8	2 098,6	1 928,7	- 7,2	5,7	3,7
Trujillo	1 152,2	2 008,2	1 878,8	1 233,8	2 092,8	2 101,8	7,1	4,2	11,9
Tumbes	1 058,7	1 582,6	1 588,1	1 140,8	1 691,7	1 758,7	7,8	6,9	10,8

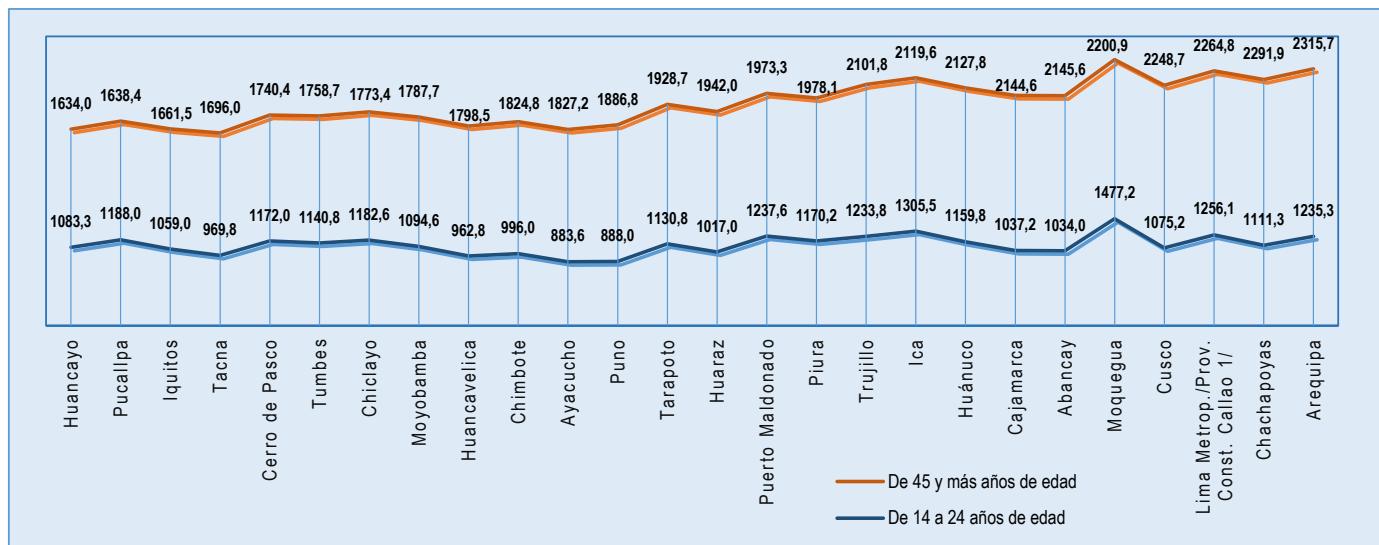
1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

El ingreso promedio proveniente de trabajo del grupo de 45 y más años de edad, superó al promedio (2141,9 soles) en siete ciudades: Arequipa (2315,7 soles), Chachapoyas (2291,9 soles), Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao (2264,8 soles), Cusco (2248,7 soles), Moquegua (2200,9 soles), Abancay (2145,6 soles), y Cajamarca (2144,6 soles).

GRÁFICO N° 8.XII
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO
DE LA POBLACIÓN POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2023
(Soles)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

8.3 Ingreso promedio principal a nivel nacional

El ingreso promedio principal se refiere al ingreso por trabajo que perciben la población ocupada (trabajadores dependientes e independientes) en su actividad principal. Incluye los ingresos extraordinarios (gratificación de navidad, fiestas patrias, bonificación por sus últimas vacaciones, bonificación escolar, compensación por tiempo de servicio, participación de utilidades, etc.).

8.3.1 Ingreso promedio principal por sexo

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, en el país el ingreso promedio principal se ubicó en 1505,4 soles, cifra superior en 8,4% (116,5 soles) a lo registrado en el año 2022 (1388,9 soles).

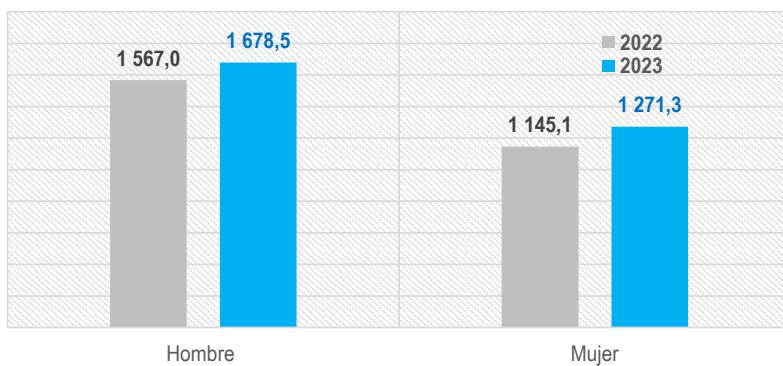
En los hombres el ingreso principal fue 1678,5 soles, mayor en 407,2 soles que lo que percibieron las mujeres (1271,3 soles). Las mujeres ganaban el 75,7% del ingreso principal de los hombres.

CUADRO N° 8.6
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Soles)

Área de residencia	2022			2023			Variación					
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total		Hombre		Mujer	
							Var.%	Soles	Var.%	Soles	Var.%	Soles
Total	1 388,9	1 567,0	1 145,1	1 505,4	1 678,5	1 271,3	8,4	116,5	7,1	111,5	11,0	126,2
Área de residencia												
Urbana	1 523,4	1 729,3	1 252,3	1 650,4	1 859,5	1 381,9	8,3	127,0	7,5	130,2	10,4	129,6
Rural	729,8	842,7	542,6	780,4	881,8	601,1	6,9	50,6	4,6	39,1	10,8	58,5

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

GRÁFICO N° 8.XIII
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL, SEGÚN SEXO, 2022-2023
(Soles)



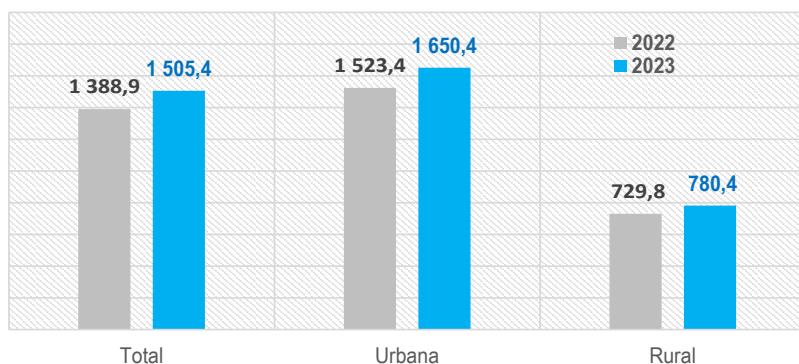
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

8.3.2 Ingreso promedio principal por área de residencia

En el área urbana, el ingreso promedio principal se ubicó en 1650,4 soles siendo superior en 870,0 soles a lo registrado en el área rural (780,4 soles).

Por sexo, el ingreso promedio principal de los hombres en el área urbana fue de 1859,5 soles, cifra mayor en 477,6 soles que el ingreso de las mujeres (1381,9 soles); en tanto en el área rural el ingreso principal de los hombres fue 881,8 soles, cifra mayor en 280,7 soles al de las mujeres (601,1 soles).

GRÁFICO N° 8.XIV
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2022-2023
(Soles)



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

8.3.3 Ingreso promedio principal en los departamentos

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) del año 2023, la población ocupada residente en los departamentos de Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (1909,8 soles), Arequipa (1772,0 soles), Ica (1681,0 soles), Moquegua (1680,1 soles) y Madre de Dios (1653,5 soles) registraron el ingreso promedio principal superior al promedio nacional (1505,4 soles).

Según sexo, el ingreso de la población ocupada masculina fue superior al ingreso promedio nacional (1678,5 soles) en los departamentos de: Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao, Arequipa, Moquegua, Ica y Madre de Dios. En tanto, la población ocupada femenina tenía un ingreso promedio principal superior al promedio nacional (1271,3 soles) en los departamentos de Lima Metropolitana-Provincia Constitucional del Callao, Madre de Dios, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna y Ucayali.

CUADRO N° 8.7
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Soles)

Departamentos	2022			2023			Variación		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
							Var.%	Var.%	Var.%
Total	1 388,9	1 567,0	1 145,1	1 505,4	1 678,5	1 271,3	8,4	7,1	11,0
Amazonas	1 001,5	1 067,7	901,5	1 080,9	1 137,6	970,2	7,9	6,6	7,6
Áncash	1 155,5	1 294,8	943,1	1 275,5	1 352,7	1 139,8	10,4	4,5	20,9
Apurímac	1 076,8	1 197,2	891,9	1 128,0	1 175,3	1 051,4	4,8	- 1,8	17,9
Arequipa	1 741,4	2 028,0	1 359,2	1 772,0	2 018,7	1 424,9	1,8	- 0,5	4,8
Ayacucho	1 092,4	1 168,5	978,1	1 120,5	1 200,3	995,4	2,6	2,7	1,8
Cajamarca	895,1	1 068,8	665,7	1 032,2	1 149,6	853,1	15,3	7,6	28,2
Cusco	1 250,4	1 391,9	1 049,8	1 277,4	1 387,6	1 128,3	2,2	- 0,3	7,5
Huancavelica	841,7	978,4	666,0	988,5	1 114,0	802,1	17,4	13,9	20,4
Huánuco	1 052,2	1 196,0	855,3	1 270,4	1 371,1	1 129,1	20,7	14,6	32,0
Ica	1 602,3	1 778,6	1 349,2	1 681,0	1 859,8	1 430,2	4,9	4,6	6,0
Junín	1 235,5	1 387,0	1 031,2	1 215,7	1 425,6	951,0	- 1,6	2,8	- 7,8
La Libertad	1 347,3	1 540,2	1 088,2	1 408,0	1 633,1	1 128,2	4,5	6,0	3,7
Lambayeque	1 305,7	1 486,6	1 058,4	1 350,8	1 536,3	1 117,3	3,5	3,4	5,6
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	1 714,7	1 956,7	1 412,8	1 909,8	2 168,4	1 602,4	11,4	10,8	13,4
Lima 2/	1 288,5	1 489,4	1 017,6	1 388,0	1 634,3	1 060,5	7,7	9,7	4,2
Loreto	1 171,0	1 221,8	1 083,9	1 270,9	1 334,8	1 161,4	8,5	9,3	7,2
Madre de Dios	1 711,7	1 858,0	1 427,0	1 653,5	1 763,7	1 448,5	- 3,4	- 5,1	1,5
Moquegua	1 686,5	1 911,4	1 306,3	1 680,1	1 918,9	1 303,7	- 0,4	0,4	- 0,2
Pasco	1 134,9	1 282,8	890,6	1 197,0	1 366,4	906,4	5,5	6,5	1,8
Piura	1 223,4	1 402,3	975,2	1 258,2	1 406,4	1 038,0	2,8	0,3	6,4
Puno	859,0	996,9	688,2	921,3	1 081,5	733,4	7,3	8,5	6,6
San Martín	1 136,6	1 239,1	940,8	1 233,5	1 297,4	1 113,1	8,5	4,7	18,3
Tacna	1 363,3	1 491,2	1 185,7	1 466,8	1 600,4	1 284,8	7,6	7,3	8,4
Tumbes	1 249,2	1 321,4	1 112,2	1 352,0	1 452,5	1 165,7	8,2	9,9	4,8
Ucayali	1 363,7	1 418,5	1 268,6	1 343,9	1 382,7	1 272,4	- 1,5	- 2,5	0,3

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cafete, Huaral, Huochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

En seis departamentos, el ingreso promedio principal de las mujeres respecto a los hombres, la proporción no superó el 70% (La Libertad, Moquegua, Puno, Junín, Pasco y Región Lima); mientras que, en los departamentos donde la proporción superó el 83%, es decir donde el ingreso principal de las mujeres se acercó al de los hombres, tenemos a Ucayali, Apurímac, Loreto, San Martín, Amazonas y Áncash.

GRÁFICO N° 8.XV
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL POR DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Soles)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

8.3.4 Ingreso promedio principal en las ciudades investigadas

La muestra de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN) está diseñada para proporcionar resultados de indicadores de empleo a nivel de ciudades investigadas. Las ciudades consideradas en el estudio suelen tener una mayor calidad de empleo e ingreso principal en comparación con el total del promedio de cada departamento.

En el año 2023, la población ocupada residente en la ciudad de Moquegua (2018,7 soles), Chachapoyas (1959,4 soles), Arequipa (1926,7 soles) y Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao (1909,8 soles), registraron el ingreso promedio principal superior al promedio nacional (1819,2 soles); mientras que los menores ingresos se presentaron en las ciudades de Tumbes (1515,5 soles) y Ayacucho (1514,5 soles). El ingreso promedio principal de la población ocupada masculina superó al promedio nacional (2060,3 soles) en seis ciudades: Moquegua, Arequipa, Chachapoyas, Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao, Cajamarca y Trujillo. El ingreso promedio principal de las mujeres superó al promedio nacional (1524,4 soles) en ocho ciudades: Chachapoyas, Lima Metropolitana y Provincia Constitucional del Callao, Cusco, Moquegua, Ica, Arequipa, Puerto Maldonado y Huánuco.

CUADRO N° 8.8
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL POR SEXO, 2022-2023
(Soles)

Ciudades Investigadas	2022			2023			Variación		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
							Var.%	Var.%	Var.%
Total	1 670,4	1 904,3	1 376,5	1 819,2	2 060,3	1 524,4	8,9	8,2	10,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 612,7	1 836,6	1 328,8	1 692,4	1 913,6	1 411,2	5,0	4,2	6,2
Abancay	1 688,8	1 905,4	1 422,3	1 749,9	1 977,9	1 470,2	3,6	3,8	3,4
Arequipa	1 881,6	2 234,1	1 453,0	1 926,7	2 231,3	1 533,8	2,4	- 0,1	5,6
Ayacucho	1 420,5	1 595,4	1 200,5	1 514,5	1 755,0	1 222,0	6,6	10,0	1,8
Cajamarca	1 557,5	1 868,2	1 184,5	1 744,5	2 072,0	1 351,2	12,0	10,9	14,1
Cerro de Pasco	1 482,6	1 779,5	1 105,5	1 613,9	1 934,3	1 159,9	8,9	8,7	4,9
Chachapoyas	1 861,3	2 103,3	1 585,4	1 959,4	2 227,3	1 642,4	5,3	5,9	3,6
Chiclayo	1 500,6	1 712,1	1 241,2	1 570,5	1 736,5	1 365,8	4,7	1,4	10,0
Chimbote	1 527,6	1 785,0	1 193,4	1 578,7	1 846,5	1 239,4	3,4	3,5	3,9
Cusco	1 684,4	1 916,9	1 415,2	1 784,8	1 950,8	1 588,7	6,0	1,8	12,3
Huancavelica	1 527,7	1 691,7	1 330,4	1 620,3	1 810,3	1 404,2	6,1	7,0	5,5
Huancayo	1 507,1	1 742,5	1 245,7	1 571,4	1 836,7	1 273,5	4,3	5,4	2,2
Huánuco	1 523,3	1 707,1	1 273,5	1 753,0	1 922,5	1 525,8	15,1	12,6	19,8
Huaraz	1 528,2	1 768,3	1 207,0	1 710,4	1 927,4	1 404,2	11,9	9,0	16,3
Ica	1 741,1	1 918,0	1 503,3	1 815,6	1 994,0	1 576,4	4,3	4,0	4,9
Iquitos	1 401,8	1 511,5	1 261,1	1 532,3	1 689,5	1 328,3	9,3	11,8	5,3
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	1 714,7	1 956,7	1 412,8	1 909,8	2 168,4	1 602,4	11,4	10,8	13,4
Moquegua	1 832,0	2 096,8	1 463,5	2 018,7	2 315,7	1 586,1	10,2	10,4	8,4
Moyobamba	1 555,3	1 676,8	1 373,6	1 568,4	1 663,9	1 416,7	0,9	- 0,8	3,1
Piura	1 632,8	1 877,9	1 332,3	1 649,3	1 868,0	1 385,3	1,0	- 0,5	4,0
Pucallpa	1 486,6	1 572,5	1 357,9	1 516,8	1 623,2	1 351,7	2,0	3,2	- 0,5
Puerto Maldonado	1 777,5	1 929,2	1 508,7	1 725,2	1 835,9	1 527,7	- 2,9	- 4,8	1,3
Puno	1 503,0	1 765,2	1 217,7	1 597,1	1 804,3	1 370,5	6,3	2,2	12,6
Tacna	1 449,1	1 593,4	1 258,5	1 535,0	1 687,4	1 341,4	5,9	5,9	6,6
Tarapoto	1 666,4	1 814,1	1 450,0	1 680,9	1 859,0	1 427,8	0,9	2,5	- 1,5
Trujillo	1 669,4	1 928,7	1 343,3	1 777,9	2 063,7	1 433,5	6,5	7,0	6,7
Tumbes	1 401,6	1 486,4	1 259,4	1 515,5	1 653,1	1 296,4	8,1	11,2	2,9

1/ Incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

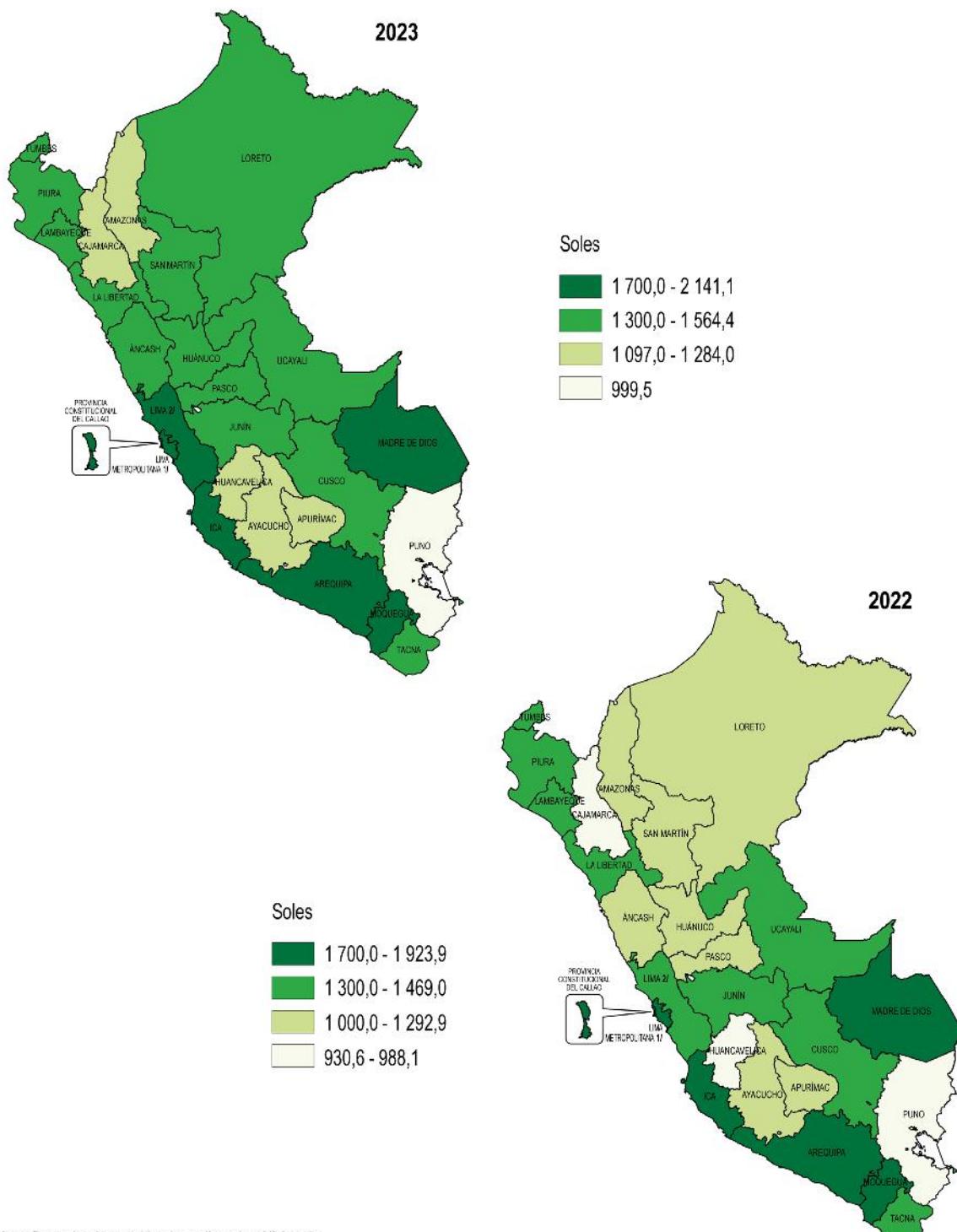
GRÁFICO N° 8.XVI
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL, 2022-2023
(Soles)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 Y 2023 (Soles)



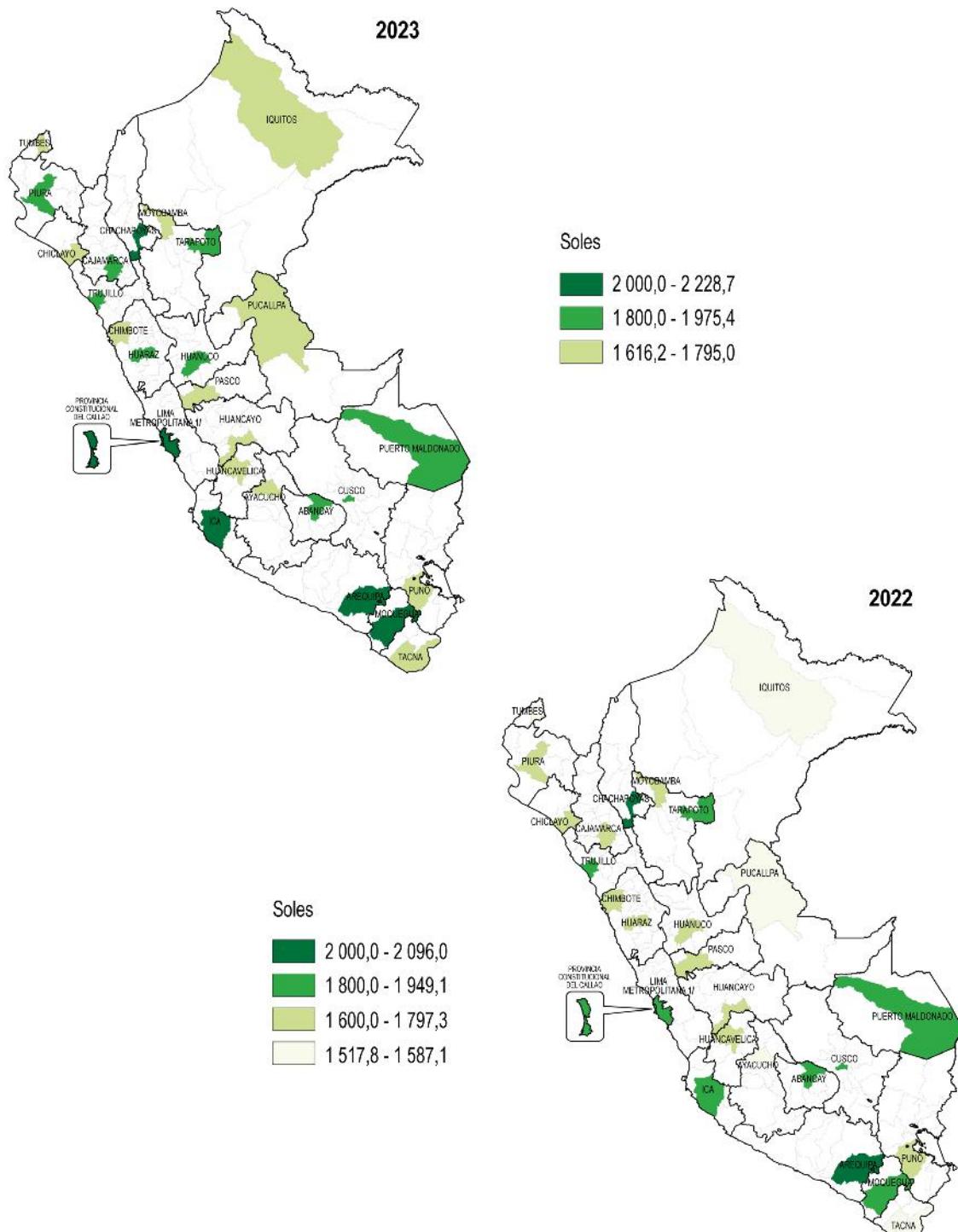
Nota: Denominación establecida mediante Ley N° 31140.

Nota: Denominación establecida mediante Ley N° 31140:
1/ Lima metropolitana, comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.
2/ Lima, comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Lurigancho-Chosica, Maranga, Ocaña, San Juan de Lurigancho y Villa María del Triunfo.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial. "Los límites que elaboren las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".

**CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO
PROVENIENTE DEL TRABAJO, 2022 Y 2023**
(Soles)



1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Ley N° 30918 - Quinta Disposición Transitoria y Final, de la ley que fortalece los mecanismos para el tratamiento de las acciones de Demarcación Territorial: "Los límites que establecen las entidades del Estado para el desarrollo de sus propias funciones no tienen efectos demarcatorios".

Anexos:

Perú: Indicadores del Mercado Laboral a nivel departamental y de las principales ciudades investigadas, 2022-2023

Anexo 2

CUADRO N° 2.1

PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE EN EDAD DE TRABAJAR, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Miles)

Área de residencia y departamento	Total			95% de Int. Conf.			Hombre			Mujer				
	2022		2023	Inferior	Superior	CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.	CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.	CV (%)
	Total	Área de residencia	Urbana	Rural	Departamento				Inferior	Superior			Inferior	Superior
25 481,7	25 910,0	25 473,7	26 346,4	0,9	12 567,0	12 765,6	12 532,5	12 998,7	0,9	12 914,6	13 144,4	12 918,8	13 370,1	0,9
21 180,9	21 666,2	21 292,5	22 039,9	0,9	10 334,3	10 562,9	10 363,9	10 761,8	1,0	10 846,6	11 103,3	10 906,2	11 300,5	0,9
4 300,8	4 243,8	3 941,7	4 546,0	3,6	2 232,7	2 202,7	2 044,1	2 361,4	3,7	2 068,1	2 041,1	1 892,9	2 189,3	3,7
302,0	304,9	266,7	343,2	6,4	155,7	157,2	136,2	178,1	6,8	146,2	147,8	128,7	166,9	6,6
904,2	911,7	813,1	1 010,2	5,5	454,6	458,5	405,9	511,1	5,9	449,6	453,2	404,5	501,9	5,5
310,6	312,1	273,1	351,2	6,4	159,1	160,0	138,6	181,4	6,8	151,4	152,1	133,0	171,3	6,4
1 234,3	1 257,7	1 191,9	1 323,5	2,7	602,9	614,4	567,8	652,0	3,1	631,4	643,3	610,0	676,5	2,6
481,4	485,1	437,8	532,3	5,0	246,3	248,6	221,9	275,3	5,5	235,1	236,5	213,9	259,1	4,9
1 056,3	1 064,7	930,3	1 199,2	6,4	524,1	528,3	457,9	598,7	6,8	532,1	536,5	468,5	604,4	6,5
1 028,6	1 042,1	939,3	1 145,0	5,0	519,2	526,2	470,3	582,2	5,4	509,4	515,9	464,8	566,9	5,1
242,9	240,5	205,6	275,3	7,4	122,1	121,1	102,8	139,4	7,7	120,8	119,4	101,6	137,1	7,6
542,1	543,9	486,1	601,7	5,4	272,6	273,5	242,6	304,4	5,8	269,5	270,4	241,2	299,6	5,5
762,4	781,0	732,1	829,8	3,2	379,6	388,9	363,0	414,8	3,4	382,7	392,1	366,1	418,0	3,4
1 015,5	1 023,3	958,2	1 088,4	3,2	502,4	506,3	469,8	542,8	3,7	513,1	517,0	483,6	550,4	3,3
1 586,8	1 610,1	1 492,7	1 727,5	3,7	782,4	793,4	730,9	855,9	4,0	804,4	816,7	757,3	876,1	3,7
1 025,9	1 038,7	960,9	1 116,5	3,8	493,5	499,3	457,4	541,1	4,3	532,4	539,4	500,4	578,5	3,7
8 168,5	8 494,5	8 290,9	8 698,1	1,2	3 883,2	4 029,2	3 921,8	4 136,6	1,4	4 285,3	4 465,3	4 350,2	4 580,3	1,3
1 457,7	1 364,0	1 125,4	1 602,7	8,9	714,0	669,0	548,7	789,2	9,2	743,7	695,1	571,9	818,2	9,0
712,7	722,2	675,2	769,2	3,3	370,1	374,6	347,7	401,5	3,7	342,6	347,6	325,6	369,6	3,2
142,9	147,6	138,4	156,8	3,2	82,2	84,7	78,9	90,5	3,5	60,7	62,9	58,8	66,9	3,3
160,4	162,6	143,6	181,6	6,0	86,5	87,6	76,6	98,7	6,4	73,9	74,9	65,7	84,2	6,3
200,7	201,1	178,2	224,0	5,8	104,0	104,3	91,3	117,2	6,3	96,7	96,8	86,2	107,4	5,6
1 599,7	1 626,8	1 503,8	1 749,7	3,9	803,3	817,0	751,2	882,9	4,1	796,4	809,7	748,1	871,3	3,9
924,8	923,5	795,5	1 051,6	7,1	453,7	455,3	386,6	520,0	7,5	471,1	470,2	404,4	536,1	7,1
669,5	681,2	585,5	777,0	7,2	355,6	361,0	308,5	413,5	7,4	313,9	320,3	275,2	365,3	7,2
314,8	320,6	305,1	336,0	2,5	160,4	163,5	154,2	172,8	2,9	154,3	157,1	148,9	165,2	2,6
199,7	203,2	190,2	216,3	3,3	108,5	110,4	102,0	118,7	3,9	91,1	92,8	87,1	98,6	3,1
437,5	447,0	426,6	467,3	2,3	230,9	235,4	223,0	247,8	2,7	206,6	211,5	201,7	221,4	2,4

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
 2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huari, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 2.2
PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE EN EDAD DE TRABAJAR, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Miles)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años				25 a 44 años				45 a más años						
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.				
			Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior			
Total	6 079,3	6 000,9	5 868,6	6 133,2	1,1	10 157,7	10 237,5	10 029,3	10 445,6	1,0	9 244,7	9 671,7	9 475,7	9 867,6	1,0
Área de residencia															
Urbana	5 047,0	4 995,7	4 881,1	5 110,3	1,2	8 513,2	8 625,2	8 439,8	8 810,7	1,1	7 620,8	8 045,3	7 876,2	8 214,4	1,1
Rural	1 032,4	1 005,2	1 087,2	4,2	1 644,5	1 612,2	1 488,4	1 736,1	3,9	1 623,9	1 626,3	1 503,1	1 749,5	3,9	
Departamento															
Amazonas	82,9	83,7	70,5	96,8	8,0	126,0	125,9	107,6	144,2	7,4	93,1	95,4	81,2	109,7	7,6
Áncash	197,7	196,1	171,7	220,4	6,3	364,1	366,3	321,3	411,3	6,3	342,5	349,3	308,6	390,0	5,9
Apurímac	76,9	77,1	65,8	88,5	7,5	136,5	136,3	115,0	157,6	8,0	97,1	98,7	83,9	113,5	7,7
Arequipa	255,3	255,8	239,2	272,4	3,3	476,2	483,8	455,4	512,2	3,0	502,8	518,1	472,7	563,4	4,5
Ayacucho	128,6	128,3	113,3	143,3	6,0	204,3	206,0	181,8	230,1	6,0	148,6	150,8	132,8	168,9	6,1
Cajamarca	286,8	287,4	243,8	331,1	7,7	435,6	435,5	376,3	494,7	6,9	333,8	341,8	293,9	389,7	7,1
Cusco	255,6	256,1	226,3	285,8	5,9	432,3	437,0	384,9	489,1	6,1	340,7	349,1	310,0	388,2	5,7
Huancavelica	74,8	73,8	60,8	86,8	9,0	100,3	99,0	82,0	116,0	8,8	67,8	67,7	56,4	79,0	8,5
Huánuco	154,8	153,8	133,2	174,3	6,8	227,5	227,1	198,0	256,1	6,5	159,8	163,0	145,6	180,4	5,4
Ica	188,2	190,6	173,8	207,3	4,5	293,3	300,9	278,9	322,9	3,7	280,8	289,4	265,6	313,3	4,2
Junín	254,3	254,1	232,1	276,1	4,4	409,1	411,6	378,2	444,9	4,1	352,0	357,6	331,6	383,6	3,7
La Libertad	336,5	335,2	307,7	362,7	4,2	645,3	653,2	598,9	707,5	4,2	605,0	621,7	563,7	679,6	4,8
Lambayeque	226,6	226,0	205,8	246,2	4,6	390,9	394,5	359,8	429,3	4,5	408,4	418,1	381,1	455,2	4,5
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao / Lima 2/	1 990,7	1 933,5	1 858,8	2 008,2	2,0	3 205,5	3 273,6	3 169,3	3 377,8	1,6	2 972,3	3 287,4	3 194,0	3 380,8	1,4
Loreto	207,7	209,4	190,6	228,2	4,6	291,5	293,4	269,8	316,9	4,1	213,5	219,4	205,3	233,5	3,3
Madre de Dios	30,1	30,4	27,5	33,3	4,8	62,9	64,8	59,5	70,1	4,2	49,9	52,4	47,7	57,0	4,5
Moquegua	28,7	28,9	24,8	32,9	7,1	58,0	57,7	50,5	65,0	6,4	73,7	76,0	63,5	88,5	8,4
Pasco	49,4	49,2	42,6	55,7	6,8	81,1	80,3	69,2	91,4	7,1	70,2	71,7	62,2	81,1	6,7
Piura	374,0	373,9	339,8	408,1	4,7	652,1	660,2	601,3	719,1	4,6	573,6	592,6	538,5	646,7	4,7
Puno	223,8	220,3	182,9	257,8	8,7	369,0	368,0	308,3	427,6	8,3	332,1	335,2	281,6	388,9	8,2
San Martín	176,5	174,5	146,5	206,5	8,7	263,7	265,8	226,7	304,9	7,5	231,2	238,9	201,4	276,4	8,0
Tacna	59,9	59,9	54,4	65,4	4,7	122,2	123,1	115,0	131,2	3,3	132,6	137,6	128,4	146,7	3,4
Tumbes	44,0	44,4	40,5	48,2	4,4	77,0	77,1	70,5	83,7	4,4	78,6	81,7	74,2	89,3	4,7
Ucayali	111,1	112,0	104,4	119,6	3,5	179,1	181,8	171,8	191,9	2,8	147,3	153,2	142,5	163,8	3,5

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 2.3
PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Miles)

Área de residencia y departamento	Total				Hombre				Mujer			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023	
	Inferior	Superior	(%)	(%)	Inferior	Superior	(%)	(%)	Inferior	Superior	(%)	(%)
Total	18 184,3	18 157,2	17 817,9	18 496,5	1,0	10 004,9	10 005,3	9 805,1	10 205,5	1,0	8 179,4	8 151,9
Área de residencia												
Urbana	14 606,5	14 728,5	14 450,5	15 006,6	1,0	8 028,0	8 069,8	7 903,8	8 235,9	1,0	6 578,4	6 658,7
Rural	3 577,9	3 428,7	3 182,1	3 675,3	3,7	1 976,8	1 935,5	1 795,3	2 075,6	3,7	1 601,0	1 493,2
Departamento												
Amazonas	233,7	217,7	189,1	246,4	6,7	131,8	131,6	113,4	149,8	7,1	101,9	86,1
Áncash	653,1	642,6	565,1	720,1	6,2	366,7	365,9	319,7	412,1	6,4	286,5	276,7
Apurímac	250,1	254,1	219,4	288,7	7,0	135,9	139,9	119,6	160,1	7,4	114,3	114,2
Arequipa	793,3	773,4	723,8	823,0	3,3	443,4	438,9	405,8	472,0	3,8	349,9	334,5
Ayacucho	382,0	383,7	341,7	425,8	5,6	209,9	212,6	187,3	237,9	6,1	172,1	171,1
Cajamarca	831,3	785,7	680,1	891,4	6,9	442,3	425,2	366,1	484,3	7,1	389,0	360,6
Cusco	805,4	800,8	711,9	889,7	5,7	429,0	430,5	379,8	481,3	6,0	376,5	370,3
Huancavelica	202,9	186,3	158,1	214,6	7,7	105,8	99,2	83,3	115,1	8,2	97,1	87,1
Huánuco	404,3	399,7	354,3	445,0	5,8	218,4	219,1	192,5	244,2	6,0	185,1	181,3
Ica	504,5	526,0	490,9	561,1	3,4	291,2	301,0	279,5	322,4	3,6	213,3	225,0
Junín	731,7	752,5	695,5	809,5	3,9	398,5	402,2	368,7	435,7	4,2	333,2	350,3
La Libertad	1 135,2	1 207,3	1 108,1	1 306,4	4,2	629,4	647,3	591,3	703,4	4,4	505,8	560,0
Lambayeque	709,0	706,3	644,3	768,3	4,5	391,9	386,4	349,8	423,0	4,8	317,1	319,9
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	5 441,2	5 596,7	5 452,3	5 741,2	1,3	2 930,5	2 981,8	2 896,8	3 066,7	1,5	2 510,7	2 614,9
Lima 2/	1 066,5	954,0	785,4	1 122,6	9,0	593,6	535,3	436,8	633,8	9,4	472,9	418,7
Loreto	529,5	511,8	477,3	546,3	3,4	306,1	301,6	279,0	324,2	3,8	223,4	210,2
Madre de Dios	104,2	109,2	101,6	116,7	3,5	66,7	69,2	63,9	74,5	3,9	37,4	39,9
Moquegua	105,9	109,9	96,1	123,7	6,4	64,4	64,9	56,2	73,6	6,9	41,5	45,0
Pasco	153,3	151,2	132,3	170,0	6,4	88,9	88,0	76,3	99,6	6,8	64,4	63,2
Piura	1 214,8	1 197,1	1 101,6	1 292,6	4,1	674,0	681,6	623,5	739,6	4,3	540,8	515,6
Puno	743,0	717,4	609,6	825,2	7,7	380,1	375,2	316,6	433,8	8,0	362,9	342,3
San Martín	517,7	495,3	424,1	566,6	7,3	306,9	302,8	257,6	348,0	7,6	210,8	192,6
Tacna	212,3	215,5	203,8	227,3	2,8	119,3	121,9	113,8	130,0	3,4	93,0	93,6
Tumbes	137,1	144,6	134,5	154,6	3,5	87,3	91,5	83,9	99,1	4,3	49,8	53,1
Ucayali	322,3	318,3	301,5	335,1	2,7	192,2	192,7	181,2	204,2	3,0	130,1	125,6

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huariochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 2.4

PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Miles)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años				25 a 44 años				45 a más años						
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023				
	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)			
Total	3 073.2	2 874.8	2 790.0	2 959.5	1,5	8 694.9	8 663.9	8 480.9	8 846.9	1,1	6 416.2	6 618.5	6 467.7	6 769.3	1,2
Área de residencia															
Urbana	2 379.3	2 258.7	2 189.3	2 328.1	1,6	7 191.0	7 222.2	7 061.5	7 382.9	1,1	5 036.2	5 247.6	5 125.6	5 369.7	1,2
Rural	693.9	616.1	560.9	671.2	4,6	1 503.9	1 441.8	1 329.8	1 553.7	4,0	1 380.1	1 370.9	1 266.4	1 475.3	3,9
Departamento															
Amazonas	51,3	42,1	33,2	51,0	10,8	109,9	105,0	89,4	120,6	7,6	72,6	70,6	59,6	81,6	7,9
Ancash	102,5	91,4	76,6	106,2	8,3	304,9	308,3	268,8	347,9	6,5	245,7	242,8	210,9	274,8	6,7
Apurímac	43,7	47,2	38,7	55,6	9,2	123,6	124,5	104,2	144,8	8,3	82,8	82,4	69,0	95,8	8,3
Arequipa	94,5	83,0	74,7	91,3	5,1	383,3	377,0	353,0	400,9	3,2	315,5	313,5	278,6	348,3	5,7
Ayacucho	79,6	74,6	62,7	86,4	8,1	184,2	185,7	163,0	208,3	6,2	118,1	123,5	107,3	139,8	6,7
Cajamarca	163,6	146,8	119,3	174,4	9,6	303,2	381,5	327,5	435,6	7,2	274,4	257,3	218,4	296,2	7,7
Cusco	146,8	126,1	105,8	146,3	8,2	366,0	388,8	339,5	438,1	6,5	272,6	285,9	249,6	322,2	6,5
Huancavelica	50,4	41,9	33,1	50,7	10,7	92,8	85,9	71,4	100,4	8,6	59,6	58,6	48,4	68,7	8,8
Huánuco	85,8	80,8	67,8	93,8	8,2	196,2	193,9	168,3	219,6	6,7	122,3	124,9	109,8	140,0	6,2
Ica	81,7	83,8	74,4	93,2	5,7	243,0	251,0	231,9	270,0	3,9	179,8	191,2	173,6	208,9	4,7
Junín	132,8	134,7	118,4	150,9	6,2	355,6	358,4	327,3	389,5	4,4	243,4	259,4	237,3	281,6	4,4
La Libertad	171,7	184,8	163,2	206,3	6,0	545,0	576,1	525,7	626,5	4,5	418,6	446,4	400,9	492,0	5,2
Lambayeque	104,9	100,2	87,6	112,8	6,4	329,7	333,3	302,2	364,4	4,8	274,3	272,8	244,3	301,2	5,3
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	920,0	854,1	810,5	897,8	2,6	2 700,1	2 728,5	2 639,6	2 817,5	1,7	1 821,1	2 014,1	1 951,1	2 077,0	1,6
Lima 2/	131,4	118,8	89,8	147,8	12,5	481,5	418,7	335,8	501,5	10,1	453,6	416,5	337,7	495,3	9,7
Loreto	114,6	100,2	89,4	110,9	5,5	249,3	246,1	226,0	266,2	4,2	165,6	165,5	153,9	177,2	3,6
Madre de Dios	13,8	14,6	12,9	16,4	5,9	52,1	54,3	49,6	59,1	4,4	38,3	40,2	36,2	44,1	5,0
Moquegua	9,8	12,4	9,9	14,9	10,3	48,2	47,7	41,5	54,0	6,7	47,9	49,8	41,2	58,4	8,8
Pasco	27,0	24,2	20,0	28,5	8,9	70,2	68,4	58,3	78,5	7,6	56,1	58,5	50,3	66,7	7,1
Piura	213,9	203,4	181,1	225,8	5,6	571,0	571,9	520,4	623,5	4,6	429,9	421,8	380,7	462,8	5,0
Puno	131,1	124,7	97,0	152,5	11,4	328,5	317,4	263,0	371,8	8,7	283,4	275,3	228,4	322,3	8,7
San Martín	106,0	90,6	73,7	107,5	9,5	230,5	225,1	191,8	258,5	7,6	181,1	179,6	150,0	209,2	8,4
Tacna	21,8	21,2	18,3	24,2	7,1	99,9	100,8	93,7	107,9	3,6	90,6	93,5	86,7	100,4	3,7
Tumbes	18,4	20,6	18,4	22,9	5,6	62,9	64,2	58,4	70,0	4,6	55,8	59,7	54,0	65,5	4,9
Ucayali	55,9	52,5	47,4	57,6	4,9	153,2	151,3	142,2	160,4	3,1	113,2	114,5	105,8	123,3	3,9

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
 2/ Denominación establecida mediante ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 CUADRO N° 2.5
 (Porcentaje)

Área de residencia y departamento	Total				Hombre				Mujer			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Total	71,4	70,1	69,7	70,4	0,3	79,6	78,4	77,9	78,8	0,3	63,3	62,0
Área de residencia											61,5	62,5
Urbana	69,0	68,0	67,6	68,3	0,3	77,7	76,4	75,9	76,9	0,3	60,6	59,5
Rural	83,2	80,8	80,0	81,6	0,5	88,5	87,9	87,0	88,6	0,5	73,2	71,9
Departamento											60,0	59,4
Amazonas	77,4	71,4	69,1	73,6	1,6	84,7	83,7	81,0	86,2	1,6	69,7	58,3
Ancash	72,2	70,5	68,7	72,2	1,3	80,7	79,8	77,8	81,6	1,2	63,7	61,0
Apurímac	80,5	81,4	79,4	83,2	1,2	85,4	87,4	85,3	89,2	1,1	75,5	75,1
Arequipa	64,3	61,5	60,0	62,9	1,2	73,5	71,4	69,4	73,4	1,4	55,4	52,0
Ayacucho	79,3	79,1	77,3	80,8	1,2	85,2	85,5	83,5	87,4	1,2	73,2	72,4
Cajamarca	78,7	73,8	71,8	75,7	1,4	84,4	80,5	78,1	82,7	1,5	73,1	67,2
Cusco	78,3	76,8	75,0	78,6	1,2	82,6	81,8	79,5	83,9	1,4	73,9	71,8
Huancavelica	83,5	77,5	74,6	80,2	1,9	86,6	81,9	78,3	85,0	2,1	80,3	73,0
Huánuco	74,6	73,5	71,2	75,6	1,5	80,4	79,8	77,1	82,3	1,7	68,7	67,0
Ica	66,2	67,4	66,1	68,6	1,0	76,7	77,4	75,7	79,0	1,1	55,7	57,4
Junín	72,1	73,5	72,0	75,0	1,1	79,3	79,5	77,6	81,2	1,1	64,9	67,8
La Libertad	71,5	75,0	73,5	76,4	1,0	80,5	81,6	79,8	83,3	1,1	62,9	68,6
Lambayeque	69,1	68,0	66,3	69,7	1,3	79,4	77,4	75,5	79,1	1,2	59,6	59,3
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	66,6	65,9	65,3	66,5	0,5	75,5	74,0	73,2	74,8	0,6	58,6	58,6
Lima 2/	73,2	69,9	67,6	72,2	1,7	83,1	80,0	76,9	82,8	1,9	63,6	60,2
Loreto	74,3	70,9	69,4	72,2	1,0	82,7	80,5	78,9	82,1	1,0	65,2	60,5
Madre de Dios	72,9	74,0	72,3	75,5	1,1	81,2	81,7	79,7	83,5	1,2	61,7	63,5
Moquegua	66,0	67,6	65,2	70,0	1,8	74,4	74,0	70,6	77,2	2,3	56,1	60,1
Pasco	76,4	75,2	73,2	77,0	1,3	85,5	84,3	82,0	86,4	1,3	66,6	65,3
Piura	75,9	73,6	72,4	74,8	0,8	83,9	83,4	81,8	84,9	0,9	67,9	63,7
Puno	80,3	77,7	75,5	79,7	1,4	83,8	82,8	80,5	84,8	1,3	77,0	72,8
San Martín	77,3	72,7	70,7	74,6	1,4	86,3	83,9	81,4	86,1	1,4	67,1	60,1
Tacna	67,4	67,2	65,6	68,8	1,2	74,3	74,6	72,3	76,7	1,5	60,3	59,6
Tumbes	68,7	71,2	69,6	72,7	1,1	80,4	82,9	80,8	84,8	1,2	54,7	57,2
Ucayalí	73,7	71,2	69,9	72,5	0,9	83,2	81,8	80,2	83,4	1,0	63,0	59,4

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyon y Yauyos.

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

CUADRO N° 2.6

CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD, POR SEXO, 2022 - 2023

(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	Total					Hombre					Mujer							
	2022		2023		95% de Int. Conf.	CV	2022		2023		95% de Int. Conf.	CV	2022		2023		95% de Int. Conf.	CV
	Inferior	Superior	Inferior	Superior			Inferior	Superior	Inferior	Superior			Inferior	Superior	Inferior	Superior		
Total	66,6	66,0	65,6	66,3	0,3	75,1	73,9	73,4	74,4	0,3	58,7	58,6	58,1	59,2	0,5	59,2	0,4	
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	66,5	66,1	65,7	66,4	0,3	74,5	73,7	73,2	74,2	0,3	58,8	58,8	58,3	59,3	0,4			
Abancay	70,4	70,8	69,0	72,5	1,3	75,7	76,6	74,4	78,7	1,4	65,2	65,0	62,4	67,5	2,0			
Arequipa	60,8	57,9	56,6	59,2	1,1	68,8	66,5	64,7	68,3	1,4	53,6	50,0	48,3	51,8	1,8			
Ayacucho	71,2	71,1	69,6	72,6	1,1	77,9	76,6	74,6	78,5	1,3	64,7	65,7	63,6	67,8	1,6			
Cajamarca	66,1	65,0	63,4	66,6	1,2	74,3	71,5	69,3	73,7	1,5	58,6	59,0	56,7	61,2	1,9			
Cerro de Pasco	66,2	65,4	63,8	66,9	1,2	75,6	76,6	74,7	78,3	1,2	57,5	54,9	52,6	57,2	2,1			
Chachapoyas	68,6	67,8	66,3	69,3	1,1	75,4	75,5	73,2	77,7	1,5	62,4	60,8	58,9	62,6	1,5			
Chiclayo	65,8	63,5	62,1	64,9	1,1	75,4	72,7	70,9	74,5	1,3	57,3	55,4	53,6	57,2	1,7			
Chimbote	63,9	64,5	63,1	65,9	1,1	72,9	72,1	70,1	73,9	1,3	55,3	57,2	55,1	59,3	1,9			
Cusco	67,5	66,4	64,9	67,9	1,1	72,1	72,2	70,1	74,1	1,4	63,1	60,9	58,9	62,8	1,7			
Huancavelica	67,0	66,0	64,6	67,3	1,1	71,8	69,4	67,3	71,5	1,5	62,1	62,5	60,4	64,5	1,7			
Huancayo	65,6	66,2	64,7	67,6	1,1	72,0	72,0	70,0	74,0	1,4	59,9	60,9	58,9	62,9	1,7			
Huánuco	65,3	66,1	64,5	67,5	1,2	73,8	73,9	71,9	75,9	1,4	56,9	58,2	55,8	60,6	2,1			
Huaraz	63,8	63,4	61,9	64,8	1,1	72,4	71,9	69,8	74,0	1,5	55,4	54,9	52,8	57,0	2,0			
Ica	66,2	66,2	64,7	67,6	1,1	75,4	74,8	72,6	76,9	1,4	57,1	57,7	55,7	59,7	1,8			
Iquitos	72,5	70,3	69,0	71,7	1,0	79,8	77,6	75,9	79,3	1,1	65,1	63,0	60,9	65,0	1,6			
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	66,6	65,9	65,3	66,5	0,5	75,5	74,0	73,2	74,8	0,6	58,6	58,6	57,7	59,4	0,7			
Moquegua	65,5	66,1	64,4	67,8	1,3	71,7	73,1	70,7	75,4	1,6	58,7	58,3	56,1	60,5	1,9			
Moyobamba	74,6	72,9	71,6	74,2	0,9	83,5	82,4	80,6	84,0	1,0	64,9	62,5	60,6	64,4	1,6			
Piura	70,8	71,0	69,6	72,3	1,0	78,9	78,9	77,2	80,6	1,1	63,3	63,6	61,8	65,3	1,4			
Pucallpa	69,5	67,6	66,3	68,9	1,0	79,5	77,6	75,8	79,3	1,2	59,0	57,1	55,2	59,1	1,7			
Puerto Maldonado	73,6	73,0	71,7	74,3	0,9	81,8	79,7	78,1	81,1	1,0	63,0	64,2	62,1	66,2	1,6			
Puno	69,8	66,0	64,3	67,6	1,2	74,1	69,4	66,9	71,7	1,7	65,7	62,7	60,2	65,2	2,0			
Tacna	65,3	65,6	64,0	67,1	1,2	73,0	72,5	70,3	74,7	1,5	57,7	58,6	56,7	60,5	1,7			
Tarapoto	69,4	70,7	69,4	72,0	0,9	78,5	79,8	78,2	81,4	1,0	59,8	61,3	59,3	63,2	1,6			
Trujillo	66,1	69,1	67,9	70,4	0,9	74,7	76,1	74,3	77,8	1,2	58,2	62,7	61,1	64,3	1,3			
Tumbes	66,2	69,5	68,2	70,8	0,9	77,5	78,6	76,7	80,4	1,2	53,6	59,4	57,6	61,2	1,6			

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 2.7
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Porcentaje)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años				25 a 44 años				45 a más años			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023	
	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)
Total	50,6	47,9	47,1	48,7	0,8	85,6	84,6	84,2	85,0	0,2	69,4	68,4
Área de residencia												
Urbana	47,1	45,2	44,4	46,0	0,9	84,5	83,7	83,3	84,2	0,3	66,1	65,2
Rural	67,2	61,3	59,3	63,3	1,7	91,4	89,4	88,5	90,3	0,5	85,0	84,3
Departamento												
Amazonas	61,8	50,4	44,5	56,3	6,0	87,2	83,4	80,2	86,2	1,8	78,0	74,0
Áncash	51,9	46,6	43,3	49,9	3,6	83,7	84,2	82,2	85,9	1,1	71,7	69,5
Apurímac	56,8	61,1	56,3	65,7	3,9	90,6	91,3	89,6	92,8	0,9	85,3	83,5
Arequipa	37,0	32,5	30,0	34,9	3,9	80,5	77,9	76,3	79,4	1,0	62,8	60,5
Ayacucho	61,9	58,1	53,6	62,6	4,0	90,2	90,1	88,4	91,6	0,9	79,5	81,9
Cajamarca	57,1	51,1	46,7	55,5	4,4	90,3	87,6	85,1	89,7	1,3	82,2	75,3
Cusco	57,4	49,2	45,3	53,2	4,1	89,3	89,0	87,2	90,5	1,0	80,0	81,9
Huancavelica	67,4	56,7	51,6	61,7	4,6	92,5	86,8	82,6	90,1	2,2	87,9	86,5
Huánuco	55,4	52,6	48,2	56,8	4,2	86,2	85,4	82,5	87,9	1,6	76,5	76,6
Ica	43,4	44,0	41,2	46,8	3,2	82,8	83,4	81,7	85,0	1,0	64,0	66,1
Junín	52,2	53,0	49,8	56,2	3,1	86,9	87,1	85,6	88,4	0,8	69,1	72,5
La Libertad	51,0	55,1	51,9	58,3	2,9	84,5	88,2	86,7	89,6	0,8	69,2	71,8
Lambayeque	46,3	44,3	41,1	47,6	3,7	84,3	84,5	82,9	86,0	0,9	67,2	65,2
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	46,2	44,2	42,8	45,6	1,6	84,2	83,4	82,6	84,1	0,4	61,3	61,3
Lima 2/	49,3	48,6	43,0	54,2	5,9	86,9	81,4	77,9	84,4	2,0	71,2	68,9
Loreto	55,2	47,8	45,0	50,6	3,0	85,5	83,9	82,4	85,3	0,9	77,5	75,4
Madre de Dios	45,7	48,1	44,8	51,5	3,5	82,9	83,8	82,1	85,4	1,0	76,7	76,7
Moquegua	34,2	42,9	37,7	48,1	6,2	83,0	82,6	79,6	85,3	1,8	65,0	65,6
Pasco	54,6	49,3	44,8	53,8	4,6	86,6	85,2	83,1	87,1	1,2	79,9	81,6
Piura	57,2	54,4	51,8	56,9	2,4	87,6	86,6	85,2	88,0	0,8	74,9	71,2
Puno	58,6	56,6	51,4	61,7	4,7	89,0	86,3	83,7	88,5	1,4	85,3	82,1
San Martín	60,8	51,3	47,2	55,5	4,1	87,4	84,7	82,5	86,6	1,2	78,3	75,2
Tacna	36,3	35,4	32,1	38,9	4,9	81,7	81,9	80,0	83,6	1,1	68,3	68,0
Tumbes	41,9	46,5	43,4	49,6	3,4	81,7	83,3	81,4	84,9	1,1	70,9	73,1
Ucayali	50,3	46,9	44,2	49,6	2,9	85,6	83,2	81,7	84,6	0,9	76,8	74,8

1/Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/Denominación establecida mediante ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huari, Huaura, Oyon y Yauyos.

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

CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE ACTIVIDAD, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022 - 2023

(Porcentaje)

CUADRO N° 2.8

Ciudades Investigadas	14 a 24 años		25 a 44 años		25 a 44 años		45 a más años	
	95% de Int. Conf.		CV (%)	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2023
	Inferior	Superior			Inferior	Superior		
Total	44,8	43,1	42,2	43,9	1,0	83,6	83,1	82,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	42,9	41,8	41,0	42,5	0,9	82,8	82,9	82,5
Abancay	44,4	47,6	43,7	51,4	4,1	85,8	84,6	82,8
Arequipa	34,8	29,8	27,4	32,3	4,1	79,5	77,2	75,5
Ayacucho	47,9	45,4	42,3	48,5	3,5	86,8	87,1	85,5
Cajamarca	41,8	38,8	35,4	42,4	4,6	83,0	81,9	79,8
Cerro de Pasco	43,8	38,4	35,1	41,8	4,5	85,6	78,3	76,2
Chachapoyas	43,4	40,5	37,3	43,7	4,0	83,4	85,8	84,0
Chiclayo	44,2	40,5	37,6	43,4	3,7	78,5	82,3	80,7
Chimbote	42,1	42,8	39,7	45,9	3,7	83,0	81,2	79,4
Cusco	38,5	36,8	33,7	39,9	4,3	83,3	84,3	82,6
Huancavelica	43,2	35,8	32,9	38,8	4,2	83,0	83,0	81,2
Huancayo	44,9	44,0	40,9	47,2	3,7	80,3	83,2	81,3
Huánuco	33,0	43,4	40,2	46,7	3,8	79,1	81,9	80,0
Huaraz	41,3	36,3	32,9	39,8	4,8	84,0	78,9	77,2
Ica	51,0	42,8	39,9	45,9	3,6	85,1	84,1	82,4
Quito	46,2	47,5	44,8	50,3	3,0	84,2	84,1	82,4
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	35,6	44,2	42,8	45,6	1,6	83,2	83,4	82,6
Moquegua	59,0	37,8	34,4	41,3	4,7	86,6	80,5	78,3
Moyobamba	41,1	53,3	49,9	56,7	3,3	78,6	86,3	84,9
Piura	50,2	51,8	48,9	54,7	2,9	86,5	87,1	85,6
Pucallpa	44,4	42,6	39,7	45,5	3,5	83,6	81,9	80,2
Puerto Maldonado	47,6	46,4	43,6	49,2	3,1	84,5	84,3	82,7
Puno	38,8	34,6	30,4	39,0	6,4	83,4	82,5	80,2
Tacna	33,6	33,5	30,7	36,5	4,4	80,4	80,7	78,9
Terapoto	47,5	50,9	48,0	53,8	2,9	85,5	86,5	85,0
Trujillo	45,3	48,1	45,5	50,8	2,8	84,1	86,7	85,3
Tumbes	39,8	46,1	43,2	48,9	3,2	80,7	82,9	81,1

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE NO ACTIVA, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
CUADRO N° 2.9
(Miles)

Área de residencia y departamento			Total		Hombre		Mujer		CV Inferior	CV Superior	CV (%)			
	2022	2023	95% de Int. Conf.		2022	2023	95% de Int. Conf.							
			Inferior	Superior			Inferior	Superior						
Total	7 297,4	7 752,8	7 611,8	7 893,9	0,9	2 562,2	2 760,3	2 692,9	2 827,7	1,2	4 735,2			
Área de residencia											4 992,5			
Urbana	6 574,4	6 937,7	6 804,6	7 070,8	1,0	2 306,3	2 493,0	2 428,8	2 557,3	1,3	4 268,2			
Rural	722,9	815,1	747,6	882,6	4,2	255,9	267,3	241,0	293,5	5,0	467,0			
Departamento											547,9			
Amazonas	68,2	87,2	74,7	99,7	7,3	23,9	25,6	20,3	30,8	10,4	44,4			
Ancash	251,1	269,1	242,3	295,9	5,1	87,9	92,6	82,0	103,2	5,9	163,2			
Apurímac	60,4	58,1	50,8	65,4	6,4	23,3	20,1	16,9	23,3	8,1	37,2			
Arequipa	441,0	484,2	458,5	510,0	2,7	159,5	175,5	162,5	188,6	3,8	28,5			
Ayacucho	99,5	101,4	91,6	111,1	4,9	36,4	36,0	31,3	40,7	6,6	63,0			
Cajamarca	225,0	279,0	242,0	316,1	6,8	81,8	103,1	85,7	120,5	8,6	143,1			
Cusco	223,1	241,3	218,8	263,8	4,8	90,2	95,7	83,1	108,4	6,7	132,9			
Huancavelica	40,1	54,1	44,1	64,1	9,4	16,3	21,9	16,9	26,9	11,6	23,7			
Huánuco	137,8	144,2	125,9	162,5	6,5	53,4	55,1	45,7	64,5	8,7	84,4			
Ica	257,9	255,0	237,0	273,0	3,6	88,5	87,9	79,6	96,2	4,8	169,4			
Junín	283,7	270,8	253,7	287,8	3,2	103,8	104,0	94,8	113,3	4,5	179,9			
La Libertad	451,5	402,8	372,1	433,4	3,9	152,9	146,0	130,3	161,8	5,5	298,6			
Lambayeque	316,9	332,4	308,2	356,6	3,7	101,6	112,9	102,4	123,4	4,7	219,5			
Lima Metrop. y Prov. Const Callao 1/	2 727,3	2 897,8	2 812,3	2 983,2	1,5	982,7	1 047,4	1 004,2	1 090,7	2,1	1 774,6			
Lima 2/	391,1	410,1	330,5	489,6	9,9	120,3	133,7	102,9	164,4	11,7	270,8			
Loreto	183,1	210,4	193,1	227,7	4,2	64,0	73,0	65,2	80,8	5,5	119,2			
Madre de Dios	38,8	38,4	35,3	41,5	4,1	15,5	15,5	13,7	17,2	5,8	23,3			
Moquegua	54,6	52,7	45,7	59,6	6,7	22,1	22,7	18,7	26,8	9,1	32,5			
Pasco	47,4	49,9	44,3	55,6	5,7	15,1	16,3	13,7	19,0	8,4	32,3			
Piura	384,9	429,6	394,6	464,6	4,2	129,4	135,5	120,0	151,0	5,8	255,5			
Puno	181,9	206,1	178,0	234,2	7,0	73,7	78,1	65,1	91,2	8,5	108,2			
San Martín	151,8	185,9	156,8	214,9	8,0	48,6	58,2	46,6	69,9	10,2	103,1			
Tacna	102,5	105,0	97,9	112,1	3,4	41,1	41,6	37,5	45,6	5,0	61,3			
Tumbes	62,5	58,6	53,9	63,3	4,1	21,3	18,9	16,5	21,2	6,3	39,7			
Ucayali	115,2	128,7	121,3	136,0	2,9	38,7	42,8	38,7	46,8	4,8	76,5			

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140 las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyon y Yauyos.

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

PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE NO ACTIVA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023

(Miles)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años						25 a 44 años						45 a más años						
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.		
	Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)
Total	3 006,1	3 126,1	3 050,9	3 201,4	1,2	1 462,8	1 573,5	1 523,0	1 624,1	1,6	2 828,4	3 053,1	2 975,3	3 131,0	1,3				
Área de residencia																			
Urbana	2 667,7	2 737,0	2 667,6	2 806,4	1,3	1 322,2	1 403,1	1 355,2	1 450,9	1,7	2 584,6	2 797,7	2 722,1	2 873,2	1,4				
Rural	338,5	389,2	352,7	425,7	4,8	140,6	170,5	151,3	189,6	5,7	243,8	255,5	230,3	280,7	5,0				
Departamento																			
Amazonas	31,6	41,5	34,0	49,0	9,2	16,1	20,9	15,9	25,8	12,0	20,5	24,8	19,8	29,9	10,4				
Áncash	95,1	104,7	92,3	117,1	6,1	59,2	58,0	48,9	67,0	8,0	96,8	106,5	93,8	119,1	6,0				
Apurímac	33,2	30,0	24,9	35,0	8,6	12,9	11,8	9,5	14,1	9,9	14,3	16,3	13,1	19,4	9,8				
Arequipa	160,8	172,8	160,0	185,6	3,8	92,9	106,9	97,5	116,2	4,5	187,3	204,6	186,5	222,7	4,5				
Ayacucho	48,9	53,7	46,6	60,9	6,8	20,1	20,3	16,7	24,0	9,1	30,4	27,3	23,7	31,0	6,7				
Cajamarca	123,2	140,6	117,8	163,4	8,3	42,4	54,0	42,4	65,6	11,0	59,4	84,5	70,8	98,2	8,3				
Cusco	108,8	130,0	114,7	145,3	6,0	46,3	48,2	40,6	55,8	8,1	68,1	63,2	55,8	70,5	5,9				
Huancavelica	24,4	31,9	25,7	38,2	10,0	7,5	a/	13,1	a/	8,4	17,8	18,3	8,2	9,1	11,2	12,0			
Huánuco	69,0	73,0	61,5	84,4	8,0	31,4	33,2	25,7	40,6	11,5	37,5	38,1	33,3	43,0	6,5				
Ica	106,5	106,8	96,4	117,1	4,9	50,3	50,0	43,8	56,1	6,3	101,0	98,2	88,1	108,3	5,3				
Junín	121,5	119,4	108,5	130,3	4,7	53,6	53,1	47,0	59,3	5,9	108,7	98,2	88,4	108,0	5,1				
La Libertad	164,8	150,5	137,6	163,3	4,4	100,3	77,1	66,6	87,5	6,9	186,4	175,2	154,6	195,9	6,0				
Lambayeque	121,6	125,8	113,7	137,9	4,9	61,2	61,2	54,0	68,5	6,0	134,0	145,4	129,8	161,0	5,5				
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	1 070,7	1 079,4	1 031,1	1 127,7	2,3	505,4	545,0	514,9	575,2	2,8	1 151,2	1 273,4	1 223,0	1 323,7	2,0				
Lima 2/	135,0	125,8	97,6	153,9	11,4	72,7	96,0	70,0	122,0	13,8	183,5	188,3	146,3	230,3	11,4				
Loreto	93,0	109,2	97,8	120,7	5,3	42,2	47,2	41,5	53,0	6,2	47,9	53,9	48,9	59,0	4,8				
Madre de Dios	16,3	15,8	13,9	17,6	5,9	10,8	10,5	9,2	11,8	6,3	11,6	12,2	10,4	13,9	7,3				
Moquegua	18,9	16,5	14,0	19,0	7,8	9,8	10,0	8,0	12,1	10,5	25,8	26,1	20,3	32,0	11,4				
Pasco	22,4	24,9	21,2	28,6	7,5	10,9	11,9	10,1	13,7	7,8	14,1	13,2	10,8	15,5	9,2				
Piura	160,1	170,5	153,7	187,3	5,0	81,1	88,3	75,9	100,7	7,1	143,8	170,8	152,1	189,6	5,6				
Puno	92,7	95,6	79,9	111,4	8,4	40,5	50,6	40,2	61,0	10,5	48,7	59,9	48,2	71,7	10,0				
San Martín	68,5	85,9	69,4	102,4	9,8	33,2	40,7	32,4	49,0	10,4	50,1	59,3	47,5	71,1	10,1				
Tacna	38,2	38,7	34,7	42,6	5,2	22,3	22,3	19,7	24,9	6,0	42,0	44,0	39,5	48,6	5,3				
Tumbes	25,6	23,7	21,3	26,2	5,3	14,1	12,9	11,3	14,6	6,5	22,8	22,0	19,2	24,8	6,5				
Ucayali	55,3	59,5	55,0	64,0	3,9	25,9	30,5	27,6	33,5	4,9	34,1	38,7	34,5	42,8	5,5				

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Anexo 3

CUADRO N° 3.1
PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Miles)

Área de residencia y departamento	Total			Hombre			Mujer		
	2022	2023	95% de Int. Conf.	2022	2023	95% de Int. Conf.	2022	2023	95% de Int. Conf.
			Inferior			Inferior			Inferior
Total	17 336,5	17 179,8	16 850,7	17 508,9	1,0	9 626,0	9 550,9	9 355,7	9 746,2
Área de residencia									
Urbana	13 793,7	13 805,2	13 539,7	14 070,6	1,0	7 669,3	7 643,5	7 483,3	7 803,6
Rural	3 542,8	3 374,6	3 131,7	3 617,6	3,7	1 956,7	1 907,4	1 769,1	2 045,8
Departamento									
Amazonas	228,5	210,1	238,1	228,9	126,6	108,8	144,4	7,2	99,6
Áncash	632,8	617,1	540,6	693,5	355,0	309,1	400,8	6,6	274,7
Apurímac	245,6	247,1	212,9	281,2	7,1	134,2	116,0	155,6	7,4
Arequipa	749,9	722,4	674,2	770,5	3,4	418,7	414,9	382,4	447,4
Ayacucho	369,2	368,3	327,0	409,7	5,7	204,0	206,1	181,1	231,1
Cajamarca	812,5	753,4	649,4	857,4	7,0	433,5	410,3	352,0	468,6
Cusco	783,2	766,4	679,3	853,6	5,8	418,5	414,4	364,4	464,4
Huancavelica	198,4	179,4	151,7	207,2	7,9	103,7	94,6	79,1	110,0
Huánuco	392,8	380,0	336,4	423,6	5,9	213,5	209,0	184,1	233,8
Ica	485,5	500,0	465,9	534,1	3,5	282,5	288,4	267,6	309,2
Junín	705,4	714,2	658,3	770,2	4,0	385,2	383,7	350,9	416,6
La Libertad	1 098,8	1 153,4	1 055,7	1 251,1	4,3	614,4	627,2	571,7	682,7
Lambayeque	674,8	657,6	597,9	717,4	4,6	377,4	363,5	328,0	399,1
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao / Lima 2/	5 019,4	5 217,0	5 080,9	5 353,1	1,3	2 754,0	2 807,6	2 726,8	2 888,4
Loreto	512,9	486,2	453,0	519,4	3,5	296,9	287,8	266,0	309,6
Madre de Dios	101,4	104,1	96,8	111,4	3,6	65,3	66,4	61,3	71,5
Moquegua	97,9	98,7	86,0	111,4	6,6	59,8	58,7	50,7	66,7
Pasco	149,1	146,6	127,9	165,3	6,5	86,7	85,9	74,2	97,5
Piura	1 171,6	1 124,4	1 033,7	1 215,2	4,1	656,1	651,1	595,0	707,1
Puno	718,3	690,3	584,3	796,3	7,8	369,3	359,2	301,7	416,7
San Martín	506,4	481,2	411,2	551,2	7,4	301,5	295,5	250,9	340,1
Tacna	204,6	201,1	190,4	211,9	2,7	115,4	114,1	106,6	121,6
Tumbes	131,7	137,6	127,8	147,4	3,6	83,9	88,1	80,6	95,6
Ucayali	315,7	307,9	291,1	324,6	2,8	188,7	176,2	199,3	127,0

1) Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2) Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huauro, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N°3.2

PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Miles)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años				25 a 44 años				45 a más años			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)	Inferior	Superior
Total	2 793,7	2 560,4	2 480,8	2 640,0	1,6	320,3	8 227,4	8 050,2	8 404,6	1,1	6 222,5	6 391,9
Área de residencia												
Urbana	2 116,1	1 971,4	1 907,4	2 035,3	1,7	6 830,1	6 807,3	6 653,3	6 961,2	1,2	4 847,5	5 026,5
Rural	677,6	589,1	536,1	642,1	4,6	1 490,2	1 420,1	1 309,6	1 530,7	4,0	1 375,0	1 365,4
Departamento												
Amazonas	49,6	39,5	30,9	48,0	11,0	107,1	101,2	86,1	116,4	7,7	71,7	69,3
Ancash	97,0	84,8	70,2	99,4	8,8	294,0	286,0	257,2	334,8	6,7	241,8	236,2
Apurímac	42,2	43,5	35,5	51,5	9,4	121,1	121,5	101,4	141,5	8,4	82,4	82,1
Arequipa	85,2	72,1	64,5	79,7	5,4	362,6	348,2	325,2	371,2	3,4	302,1	302,0
Ayacucho	74,4	67,9	56,9	78,9	8,3	178,4	179,2	156,8	201,5	6,4	116,3	121,3
Cajamarca	155,8	132,6	107,1	158,1	9,8	384,8	366,7	313,2	420,1	7,4	271,9	254,1
Cusco	138,0	117,0	97,3	136,6	8,6	376,1	369,6	321,5	417,7	6,6	269,1	279,9
Huancavelica	48,3	39,6	31,1	48,2	11,0	90,8	81,7	67,7	95,6	8,7	59,3	58,2
Huánuco	82,5	72,8	61,0	84,5	8,2	189,6	184,8	160,2	209,4	6,8	120,8	122,4
Ica	75,9	73,9	65,0	82,8	6,1	233,5	240,3	221,7	258,9	3,9	176,2	185,8
Junín	123,2	120,5	104,9	136,0	6,6	342,5	341,7	311,0	372,3	4,6	239,8	252,1
La Libertad	158,7	164,8	144,1	185,6	6,4	529,1	533,6	503,9	603,3	4,6	410,9	435,0
Lambayeque	95,3	87,0	75,2	98,9	6,9	314,8	310,7	281,3	340,0	4,8	264,7	259,9
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	776,6	732,3	692,4	772,2	2,8	2 526,0	2 576,8	2 491,4	2 662,1	1,7	1 716,8	1 907,9
Lima 2/	122,3	108,1	81,1	135,0	12,7	465,0	401,0	321,5	480,4	10,1	442,8	406,2
Loreto	107,8	90,9	80,8	101,0	5,7	242,3	234,1	214,9	253,3	4,2	162,8	161,1
Madre de Dios	13,1	12,7	11,2	14,2	6,2	50,7	52,3	47,7	56,9	4,5	37,6	39,1
Moquegua	8,4	9,6	7,7	11,6	10,3	44,5	42,6	36,9	48,2	6,8	45,0	46,5
Pasco	25,5	22,7	18,6	26,9	9,4	68,5	66,4	56,4	76,4	7,7	55,1	57,5
Piura	200,4	179,6	158,9	200,3	5,9	550,4	536,6	488,1	585,2	4,6	420,8	408,2
Puno	120,1	117,6	90,9	144,3	11,6	317,3	301,6	248,8	354,3	8,9	280,9	271,1
San Martín	101,8	84,4	68,0	100,7	9,9	226,0	220,6	187,7	253,6	7,6	178,6	176,2
Tacna	20,4	18,5	16,1	20,9	6,5	95,2	93,2	86,8	99,6	3,5	89,0	89,5
Tumbes	17,3	18,7	16,6	20,9	5,9	60,4	61,3	55,7	67,0	4,7	54,1	57,5
Ucayali	53,8	49,4	44,4	54,3	5,1	149,7	145,8	136,8	154,8	3,1	112,2	112,8

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyon y Yauyos.

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

CUADRO N°3.3
PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Miles)

Área de residencia y departamento	Primaria o menos				Secundaria				Superior no Universitaria				Superior Universitaria							
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		
			Inferior	Superior				Inferior	Superior				Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	3 524,7	3 423,5	3 276,0	3 570,9	2,2	7 663,7	7 295,5	7 119,8	7 471,2	1,2	2 847,2	2 974,0	2 891,3	3 056,7	1,4	3 300,9	3 486,8	3 394,9	3 398,8	1,3
Área de residencia																				
Urbana	1 885,7	1 840,3	1 754,5	1 926,0	2,4	6 147,4	5 868,2	5 718,5	6 017,9	1,3	2 589,2	2 727,7	2 647,9	2 807,5	1,5	3 171,4	3 369,0	3 277,7	3 460,4	1,4
Rural	1 639,1	1 583,2	1 455,8	1 710,7	4,1	1 516,3	1 427,3	1 317,3	1 537,3	3,9	258,0	246,3	218,8	273,7	5,7	129,5	117,8	100,8	134,8	7,4
Departamento																				
Amazonas	89,4	81,0	64,4	97,7	10,5	84,6	75,7	62,9	88,6	8,7	31,3	31,7	23,4	40,0	13,4	23,1	21,6	16,1	27,0	12,9
Ancash	171,3	160,0	126,1	194,0	10,8	275,7	267,6	227,3	308,0	7,7	81,3	68,7	93,8	7,9	102,0	95,5	120,8	6,0		
Apurímac	71,9	71,1	56,5	85,7	10,5	105,7	108,4	89,2	127,6	9,1	28,1	29,8	23,1	36,6	11,5	39,8	37,7	31,4	44,1	8,6
Arequipa	82,4	79,9	64,3	95,5	10,0	299,5	284,1	255,5	312,6	5,1	162,9	165,0	145,9	184,0	5,9	205,1	193,4	176,6	210,2	4,4
Ayacucho	105,3	105,3	85,8	124,7	9,4	155,6	157,8	135,7	179,9	7,2	48,8	51,2	41,9	60,4	9,2	59,4	54,1	48,2	60,1	5,6
Cajamarca	356,3	331,1	267,5	394,7	9,8	294,0	268,2	225,3	311,1	8,2	80,7	64,8	51,6	78,0	10,4	81,5	89,3	70,0	108,5	11,0
Cusco	203,1	207,3	166,4	248,2	10,1	322,8	309,4	263,7	355,1	7,5	138,5	124,3	104,2	144,3	8,2	118,7	125,5	112,3	138,6	5,3
Huancavelica	64,0	60,2	47,6	72,8	10,7	87,4	76,5	61,8	91,2	9,8	23,0	20,4	16,0	24,8	11,0	24,0	22,3	16,7	28,0	12,9
Huánuco	132,1	128,3	103,7	153,0	9,8	150,9	145,9	124,9	166,8	7,3	44,4	40,9	32,7	49,0	10,2	65,4	64,9	55,4	74,4	7,5
Ica	38,8	42,7	34,7	50,6	9,5	215,0	220,4	198,7	242,2	5,0	127,4	128,8	116,0	141,5	5,0	104,3	108,2	98,1	118,2	4,8
Junín	133,3	142,6	119,4	165,9	8,3	319,1	320,3	286,0	354,5	5,5	115,5	114,6	102,2	127,1	5,5	137,6	136,7	125,7	147,8	4,1
La Libertad	314,6	327,7	268,7	386,7	9,2	419,3	444,2	401,0	487,5	5,0	148,0	160,4	141,7	179,1	5,9	216,9	221,1	199,7	242,5	4,9
Lambayeque	138,7	140,7	113,3	168,2	9,9	299,2	287,3	256,3	318,4	5,5	118,8	121,7	106,6	136,8	6,3	118,1	107,9	95,8	119,9	5,7
Lima Metrop. y Prov. Constit. Callao	387,0	373,5	346,3	400,6	3,7	2 384,4	2 221,9	2 137,2	2 306,6	1,9	964,0	1 117,5	1 070,0	1 164,9	2,2	1 284,0	1 504,1	1 436,6	1 571,6	2,3
Lima 2/	183,6	166,3	126,6	206,1	12,2	500,0	431,2	349,2	513,1	9,7	163,4	156,1	115,5	196,7	13,3	183,0	161,6	120,3	202,9	13,0
Loreto	133,9	126,2	107,7	144,6	7,4	252,7	233,5	214,2	252,8	4,2	64,3	70,2	63,1	77,3	5,2	62,1	56,3	50,0	62,7	5,8
Madre de Dios	18,4	18,7	15,0	22,4	10,2	49,4	50,1	45,6	54,6	4,6	16,6	18,6	16,6	20,5	5,4	16,9	16,8	14,8	18,7	5,9
Moquegua	14,3	13,7	10,1	17,3	13,4	37,1	37,4	30,7	44,0	9,1	25,5	28,5	23,8	33,1	8,4	21,1	19,2	16,0	22,3	8,4
Pasco	41,3	42,8	34,0	51,7	10,5	65,4	62,4	53,0	71,7	7,6	18,4	21,0	17,2	24,8	9,2	24,0	20,4	17,1	23,8	8,4
Piura	330,2	309,6	259,7	359,5	8,2	499,7	478,7	434,0	523,4	4,8	177,9	174,9	154,9	194,9	5,8	163,8	161,2	143,1	179,3	5,7
Puno	201,3	193,0	151,8	234,2	10,9	326,4	312,4	254,3	370,4	9,5	88,0	83,9	61,5	106,3	13,6	102,6	101,1	83,9	118,2	8,7
San Martín	185,0	171,1	135,8	206,4	10,5	201,1	190,9	159,5	222,3	8,4	73,1	65,2	55,2	75,1	7,8	47,2	54,0	44,2	63,8	9,3
Tacna	28,0	26,9	23,2	30,6	7,1	99,7	95,8	88,7	103,0	3,8	33,6	34,7	31,2	38,1	5,1	43,4	43,7	38,9	48,5	5,6
Tumbes	26,3	29,6	25,0	34,3	8,1	62,3	63,6	57,9	69,3	4,6	24,8	24,5	21,9	27,0	5,3	18,3	19,9	17,2	22,6	6,9
Ucayali	74,2	74,0	63,9	84,1	6,9	156,7	151,8	141,0	162,5	3,6	44,4	40,1	48,7	5,0	38,8	37,7	33,6	41,8	5,6	

Nota: primaria o menos, incluye inicial y sin nivel.

1/Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima.

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

CUADRO N° 3.4
PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGUN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Miles)

Área de residencia y departamento	Agricultura/Pesca/Minería						Manufactura						Construcción						Comercio						Servicios							
	2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV	
	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)		
Total	4 440,8	4 161,7	3 948,1	4 375,2	2,6	1 444,9	1 443,0	1 388,8	1 497,1	1,9	1 255,0	1 133,1	1 088,0	1 178,3	2,0	3 140,4	3 201,3	3 115,1	3 287,6	1,4	7 055,4	7 240,7	7 100,1	7 381,3	1,0							
Área de residencia																																
Urbana	1 692,9	1 625,1	1 517,1	1 733,2	3,4	1 351,2	1 342,7	1 290,9	1 394,4	2,0	1 117,4	1 008,3	966,7	1 051,0	2,2	2 941,3	2 970,3	2 886,9	3 053,7	1,4	6 690,9	6 858,8	6 719,9	6 997,7	1,0							
Rural	2 747,9	2 536,5	2 344,9	2 728,2	3,9	93,7	100,3	82,9	117,6	8,8	137,6	124,8	108,0	141,6	6,9	199,0	231,1	202,7	259,4	6,3	364,6	382,0	341,8	422,1	5,4							
Departamento																																
Amazonas	127,3	112,8	88,7	136,9	10,9	8,2	8,9	4,7	13,1	24,2	13,2	9,9	7,1	12,8	14,8	22,2	26,5	a/	18,6	34,4	15,2	51,9	41,8	62,1	9,9							
Áncash	262,0	243,4	186,6	300,2	11,9	34,2	32,4	26,9	37,8	8,6	45,0	41,4	34,1	48,8	9,0	81,6	91,7	77,1	106,2	8,1	210,1	208,2	184,8	231,7	5,7							
Apurímac	122,3	130,6	104,1	157,0	10,3	6,6	8,8	5,9	11,7	16,8	15,5	8,3	5,6	10,9	16,3	34,4	35,0	25,5	44,6	13,9	65,8	64,4	53,9	74,8	8,3							
Arequipa	115,6	118,8	90,3	147,3	12,2	69,3	71,0	61,6	80,4	6,8	71,8	62,2	53,2	71,1	7,3	157,4	154,9	139,5	170,4	5,1	335,7	315,5	291,6	339,3	3,9							
Ayacucho	163,6	169,9	134,4	205,4	10,7	16,0	16,9	12,3	21,5	13,8	23,3	20,8	15,6	26,1	12,9	50,4	44,3	57,3	6,6	115,8	109,9	98,1	121,7	5,5								
Cajamarca	486,1	399,4	314,5	484,4	10,8	53,5	44,5	31,0	58,0	15,5	40,4	42,7	32,4	53,1	12,4	70,0	96,0	76,0	115,9	10,6	162,5	170,7	142,7	198,8	8,4							
Cusco	311,8	308,4	242,9	373,9	10,8	53,3	43,1	34,1	52,1	10,6	54,4	42,6	32,5	52,8	12,1	107,3	110,6	90,0	131,2	9,5	256,4	261,7	233,0	290,4	5,6							
Huanuacalica	126,9	108,3	85,0	131,6	8,2	5,4	3,2	7,6	21,0	6,7	5,3	7,6	21,0	5,3	9,1	13,3	17,9	16,8	12,2	21,4	13,9	38,8	41,7	33,4	50,0	10,2						
Huánuco	175,4	171,6	135,4	207,7	10,8	15,1	9,8	7,5	12,1	11,9	26,4	21,5	16,3	26,7	12,3	57,5	56,2	46,4	66,1	8,9	118,4	120,9	106,3	135,5	6,2							
Ica	104,8	106,0	90,6	121,4	7,4	38,8	33,3	40,7	33,3	9,2	42,5	38,5	32,3	44,6	8,2	92,9	98,2	86,5	110,0	6,1	206,6	216,7	199,6	233,7	4,0							
Junín	227,0	230,9	189,0	272,7	9,2	42,1	44,9	38,1	51,8	7,8	45,2	46,7	38,4	55,1	9,1	119,9	121,3	107,2	135,3	5,9	271,3	270,4	250,4	290,4	3,8							
La libertad	309,1	345,0	270,7	419,3	11,0	73,4	91,3	79,8	102,7	6,4	90,4	76,1	66,4	85,8	6,5	206,4	205,7	187,0	224,4	4,6	419,5	435,3	399,1	471,6	4,3							
Lambayeque	156,6	162,8	118,9	206,8	13,8	55,6	48,8	40,9	56,6	8,2	43,9	39,1	32,3	46,0	8,9	143,0	144,3	130,7	158,0	4,8	275,7	262,6	242,5	282,6	3,9							
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	59,9	56,8	49,3	68,3	8,2	67,1,2	67,5,2	63,6,1	714,2	3,0	409,0	380,6	354,7	406,4	3,5	1 123,5	1 145,4	1 084,2	1 196,6	2,3	2 755,8	2 957,1	2 867,9	3 046,2	1,5							
Lima 2/	288,0	228,9	174,7	283,0	12,1	65,0	56,3	38,2	74,4	16,4	75,1	65,1	45,8	84,3	15,1	207,5	174,7	134,6	214,8	11,7	394,4	390,3	310,4	394,4	10,4							
Loreto	152,3	141,5	113,9	169,0	9,9	27,1	24,2	20,1	28,4	8,8	27,6	22,1	17,7	26,4	10,0	103,5	99,9	91,2	108,7	4,5	202,4	198,6	184,5	212,5	3,6							
Madre de Dios	20,6	18,5	22,7	11,5	6,1	7,1	5,6	8,6	10,8	8,3	8,0	6,4	9,6	10,1	18,6	22,4	19,5	25,2	6,5	47,7	48,2	44,3	52,0	4,1								
Moquegua	22,8	19,9	13,4	26,5	16,7	4,0	4,7	3,2	6,2	10,1	10,3	7,9	12,7	12,1	14,2	15,6	12,0	19,2	11,8	46,8	48,2	41,6	54,8	7,0								
Pasco	67,5	64,4	50,5	78,2	11,0	6,0	7,6	5,7	9,5	12,8	11,7	10,6	8,2	13,0	11,7	16,8	14,5	21,4	9,8	46,2	39,8	52,5	70,0									
Piura	402,5	357,6	283,7	421,5	9,1	81,0	87,8	74,3	101,4	7,9	70,1	64,7	53,6	75,8	8,8	204,1	199,1	179,0	219,2	5,1	413,9	415,3	380,5	450,0	4,3							
Puno	356,5	330,1	254,6	405,6	11,7	44,4	47,0	34,1	60,0	14,0	53,1	49,3	35,6	63,0	14,2	87,4	101,0	79,8	122,2	10,7	176,9	162,8	136,3	189,4	8,3							
San Martín	229,3	192,1	146,3	237,8	12,1	24,0	25,7	18,1	33,3	15,1	27,4	24,8	18,3	31,3	13,4	72,3	82,5	65,7	99,4	10,4	153,4	156,1	133,8	178,4	7,3							
Tacna	43,0	38,9	31,2	46,6	10,1	13,1	14,4	11,8	17,0	9,2	17,1	15,0	12,7	17,2	7,6	40,8	42,0	38,1	45,9	4,8	90,6	90,9	85,0	96,9	3,3							
Tumbes	26,6	24,2	19,2	29,2	10,5	5,9	6,6	5,2	7,9	10,7	8,9	9,9	8,1	11,6	9,2	26,9	29,3	26,1	32,6	5,6	63,3	67,7	62,7	72,6	3,7							
Ucayali	82,1	73,1	62,8	95,4	10,5	22,7	20,0	17,0	23,0	7,7	17,8	15,7	13,2	18,3	8,3	64,1	63,5	58,6	68,4	3,9	129,6	129,6	121,6	137,6	3,2							

Notá: la rama de servicios incluye, transportes y comunicaciones, intervención financiera, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, enseñanza, actividades de servicios sociales y de salud.

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Huaral, Huarochorí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 3.5

PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Miles)

Área de residencia y departamento	TFNR														
	2022		2023		Independiente		Dependiente		2022						
	95% de Int. Conf.	Inferior	Superior	CV (%)	2023	95% de Int. Conf.	Inferior	Superior	CV (%)	2023					
Total	7 209,4	7 190,3	7 016,4	7 364,2	1,2	8 368,1	8 374,4	8 212,0	8 536,8	1,0	1 759,0	1 615,1	1 536,4	1 693,8	2,5
Área de residencia															
Urbana	5 371,9	5 387,5	5 255,8	5 519,2	1,2	7 565,9	7 586,0	7 430,7	7 741,4	1,0	855,9	831,6	786,7	876,6	2,8
Rural	1 837,5	1 802,8	1 670,3	1 935,3	3,8	802,2	788,4	718,1	858,6	4,5	903,2	783,5	715,5	851,4	4,4
Departamento															
Amazonas	108,9	98,1	82,9	113,3	7,9	75,2	78,5	68,0	89,1	6,9	44,4	33,4	24,7	42,1	13,3
Ancash	274,6	257,7	220,9	294,5	7,3	262,2	261,4	231,0	291,8	5,9	95,9	97,9	73,4	122,5	12,8
Apurímac	109,4	120,2	101,8	138,7	7,8	85,2	76,4	65,3	87,5	7,4	51,0	50,4	40,2	60,7	10,4
Arequipa	264,6	249,5	223,6	275,4	5,3	446,5	432,3	403,1	461,5	3,4	38,8	40,5	33,2	47,9	9,2
Ayacucho	164,9	168,9	147,9	190,0	6,4	137,4	131,3	115,1	147,6	6,3	66,9	68,1	54,8	81,4	10,0
Cajamarca	415,4	352,4	298,3	406,5	7,8	234,4	237,5	203,9	271,2	7,2	162,7	163,4	127,9	198,9	11,1
Cusco	339,6	350,3	305,2	395,4	6,6	293,3	274,3	242,7	305,9	5,9	150,4	141,8	113,3	170,3	10,2
Huancavelica	99,1	81,3	67,5	95,1	8,7	48,5	51,7	42,6	60,9	9,0	50,8	46,4	36,2	56,6	11,2
Huánuco	185,6	180,0	156,3	203,6	6,7	145,0	141,5	123,3	159,7	6,6	62,2	58,5	45,0	72,0	11,8
Ica	176,4	180,5	164,0	197,0	4,7	288,3	298,3	275,5	321,2	3,9	20,9	21,1	17,1	25,2	9,8
Junín	300,3	335,9	303,1	368,8	5,0	318,4	299,1	275,1	323,1	4,1	86,8	79,2	65,7	92,7	8,7
La Libertad	472,4	504,1	446,7	561,5	5,8	545,0	561,3	516,2	606,4	4,1	81,4	88,0	71,7	104,3	9,5
Lambayeque	302,4	307,2	273,3	341,2	5,6	323,0	311,5	283,1	339,9	4,7	49,4	38,9	30,8	47,0	10,6
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	1 776,3	1 828,8	1 766,5	1 891,1	1,7	3 032,9	3 209,7	3 112,8	3 306,7	1,5	210,2	178,5	161,6	195,4	4,8
Lima 2/	397,0	387,3	310,8	463,9	10,1	572,1	482,7	390,5	575,0	9,8	61,0	a/	45,1	a/	31,9
Loreto	251,0	240,5	221,3	259,8	4,1	166,8	169,6	157,1	182,1	3,8	95,1	76,0	63,1	88,9	8,7
Madre de Dios	43,0	50,9	45,9	55,9	5,0	45,4	41,7	49,1	42,1	4,2	8,4	7,8	6,5	9,0	8,0
Moquegua	34,5	35,0	28,6	41,4	9,4	50,0	57,6	50,2	65,0	6,6	8,4	a/	6,2	4,1	8,2
Pasco	69,1	68,4	57,6	79,1	8,0	55,9	57,9	50,5	65,3	6,5	24,1	20,4	15,8	25,0	11,4
Piura	550,1	501,6	455,6	547,7	4,7	515,4	518,3	474,7	561,9	4,3	106,1	104,5	83,8	125,3	10,1
Puno	345,6	354,6	294,2	415,0	8,7	230,7	207,3	177,4	237,2	7,4	142,5	128,4	97,2	159,7	12,4
San Martín	227,9	227,4	190,0	264,8	8,4	200,2	192,8	165,4	220,2	7,2	78,3	61,0	46,6	75,4	12,1
Tacna	83,8	89,1	82,6	95,6	3,7	104,0	97,9	91,6	104,2	3,3	16,8	14,2	11,5	16,8	9,4
Tumbes	61,0	66,2	60,6	71,8	4,3	64,0	65,1	59,1	71,1	4,7	6,6	6,3	5,0	7,7	10,6
Ucayali	157,1	154,1	143,2	165,0	3,6	118,5	114,9	107,7	122,0	3,2	40,2	38,9	32,9	44,9	7,8

Nota: La categoría dependientes incluye, empleados, obreros, trabajadora del hogar, aprendiz/practicante remunerado y practicante sin remuneración.

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referencias.

1/ Comprende 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Canete, Callao, Huaral, Huari, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023

CUADRO N° 3.6
(Miles)

Área de residencia y departamento	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV (%)			
	De 1 a 10 trabajadores		Inferior		Superior		Inferior		Superior		Inferior		Superior		Inferior		Superior		CV (%)			
	Total	12 938,0	12 512,3	12 226,2	12 798,4	1,2	1 120,3	1 212,6	1 168,3	1 257,0	1,9	3 278,2	3 454,9	3 365,4	3 544,3	3 327,8	3 153,9	3 240,8	214,0	186,7	241,3	6,5
Área de residencia																						
Urbana	9 681,8	9 437,6	9 223,7	9 651,6	1,2	1 037,1	1 126,7	1 084,0	1 169,4	1,9	3 074,8	3 240,8	3 153,9	3 327,8	3 327,8	3 153,9	3 240,8	214,0	186,7	241,3	6,5	
Rural	3 256,3	3 074,7	2 851,0	3 298,3	3,7	83,2	86,0	72,4	99,5	8,0	203,4											
Departamento																						
Amazonas	197,2	175,2	148,9	201,4	7,6	6,5	a/	7,8	a/	5,0	10,7	24,7	27,1	20,8	33,3	11,8						
Ancash	498,7	477,0	409,2	544,8	7,3	37,7	a/	34,9	28,5	41,2	9,3	96,3	105,2	89,8	120,6	7,4						
Apurímac	203,5	209,9	178,2	241,5	7,7	8,4	a/	6,6	4,7	8,5	14,5	33,7	30,5	24,7	36,3	9,7						
Arequipa	496,7	496,7	455,5	538,0	4,2	71,6	a/	66,4	57,9	74,9	6,5	163,1	159,2	144,5	173,9	4,7						
Ayacucho	307,1	309,5	271,3	347,6	6,3	16,1	13,9	10,2	17,5	13,5	45,9	45,0	45,0	37,6	52,4	8,4						
Cajamarca	709,2	653,0	553,7	752,3	7,8	27,4	a/	22,4	16,9	27,8	12,4	75,8	78,0	62,0	94,0	10,5						
Cusco	634,3	619,7	540,3	699,1	6,5	30,8	31,6	25,1	38,1	10,5	118,1	115,2	100,1	130,2	6,7							
Huancavelica	172,4	150,3	124,5	176,0	8,7	3,2	a/	4,2	2,8	5,6	17,2	22,8	25,0	19,0	30,9	12,2						
Huánuco	333,2	315,6	274,2	357,1	6,7	10,9	10,8	8,0	13,6	13,3	48,7	53,6	44,4	62,7	8,7							
Ica	300,7	301,2	276,9	325,5	4,1	37,0	35,3	30,2	40,3	7,3	147,9	163,6	147,7	179,4	4,9							
Junín	577,5	574,7	522,8	626,6	4,6	41,4	38,0	31,8	44,3	8,4	86,5	101,5	89,6	113,4	6,0							
La libertad	827,0	862,3	777,2	947,3	5,0	71,2	76,6	66,4	86,8	6,8	200,6	214,6	187,9	241,2	6,3							
Lambayeque	512,3	490,2	440,1	540,3	5,2	35,2	39,5	32,6	46,4	8,9	127,3	128,0	112,1	143,8	6,3							
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	3 233,4	3 218,8	3 119,2	3 318,3	1,6	462,8	566,5	535,8	597,1	2,8	1 323,2	1 431,7	1 372,1	1 491,3	2,1							
Lima 2/	747,2	666,3	542,9	789,7	9,5	90,0	72,3	a/	50,5	94,1	154	192,9	176,6	136,0	217,2	11,7						
Loreto	416,5	382,9	351,6	414,2	4,2	23,9	21,5	17,9	25,1	8,6	72,6	81,8	73,4	90,2	5,2							
Madre de Dios	81,7	84,8	77,8	91,9	4,2	4,2	3,6	2,9	4,3	9,6	15,5	15,7	13,6	17,8	6,9							
Moquegua	66,5	63,7	53,8	73,7	8,0	3,6	a/	4,4	3,2	5,7	14,2	27,8	30,5	26,6	34,5	6,6						
Pasco	120,5	115,5	98,2	132,7	7,6	5,2	6,7	4,8	8,6	14,8	23,4	24,4	20,6	28,3	8,0							
Piura	912,5	836,3	759,2	913,4	4,7	58,8	72,5	61,6	83,3	7,7	200,2	215,7	192,7	238,7	5,4							
Puno	621,6	604,9	505,7	704,2	8,4	23,6	a/	19,5	13,5	25,6	15,8	73,2	65,9	53,6	78,1	9,5						
San Martín	432,4	396,5	333,9	459,1	8,1	20,4	25,7	19,0	32,4	13,3	53,6	47,9	70,0	9,6								
Tacna	159,6	156,3	146,5	166,0	3,2	8,6	10,2	8,6	11,8	8,0	36,4	34,6	30,8	38,4	5,6							
Tumbes	102,6	105,6	97,0	114,3	4,2	5,4	5,8	4,8	6,9	9,0	23,7	26,1	23,3	29,0	5,6							
Ucayali	255,1	245,5	228,9	262,0	3,4	16,2	15,9	13,7	18,1	7,1	44,4	46,5	41,6	51,5	5,4							

a) Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante la ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huari, Huaura, Oyon y Yauyos.

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

CUADRO N° 3.7
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR SEXO, 2022 - 2023
(Miles)

Ciudades Investigadas	Hombre				Mujer				CV (%)	
	2022	2023	95% de Int. Conf.		2022	2023	95% de Int. Conf.			
			Inferior	Superior			Inferior	Superior		
Total	4 907,9	4 929,7	4 847,5	5 011,8	0,8	4 020,6	4 132,1	4 057,7	4 206,4	0,9
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	2 153,9	2 122,1	2 093,0	2 151,1	0,7	1 755,2	1 722,7	1 697,7	1 747,7	0,7
Abancay	24,0	24,7	22,9	26,4	3,6	20,7	20,6	19,0	22,2	4,0
Arequipa	276,4	269,6	255,8	283,5	2,6	235,5	216,3	204,4	228,1	2,8
Ayacucho	66,0	65,8	62,0	69,7	3,0	54,7	56,3	53,3	59,2	2,7
Cajamarca	61,6	59,1	55,4	62,8	3,2	52,2	51,0	47,3	54,7	3,7
Cerro de Pasco	16,0	16,3	15,2	17,4	3,4	13,1	12,1	11,3	13,0	3,6
Chachapoyas	10,2	10,3	9,1	11,6	6,1	9,2	8,9	7,7	10,1	6,8
Chiclayo	159,8	150,7	143,3	158,1	2,5	133,6	125,6	119,5	131,6	2,5
Chimbote	104,6	103,1	94,1	112,0	4,4	81,8	83,3	75,8	90,8	4,6
Cusco	126,0	123,4	116,0	130,9	3,1	112,4	105,9	100,1	111,8	2,8
Huancavelica	14,5	13,8	12,4	15,1	4,9	12,5	12,3	11,1	13,4	4,8
Huancayo	135,7	134,8	127,2	142,4	2,9	126,3	124,5	117,4	131,7	2,9
Huánuco	62,3	62,3	58,5	66,1	3,1	47,1	47,8	44,6	51,0	3,4
Huaraz	37,4	37,3	32,6	42,0	6,4	28,7	28,3	24,6	32,0	6,6
Ica	96,9	96,3	90,9	101,7	2,9	73,3	73,2	68,8	77,5	3,0
Iquitos	124,7	119,7	113,8	125,7	2,5	101,4	95,2	90,2	100,1	2,7
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	2 754,0	2 807,6	2 730,8	2 884,4	1,4	2 265,5	2 409,4	2 339,4	2 479,4	1,5
Moquegua	22,9	23,2	21,7	24,6	3,2	16,7	16,2	15,0	17,3	3,6
Moyobamba	19,5	19,3	16,1	22,5	8,4	13,8	13,2	11,0	15,4	8,4
Piura	157,1	155,2	147,4	162,9	2,5	132,8	131,5	124,2	138,7	2,8
Pucallpa	114,6	112,6	107,0	118,3	2,6	80,2	77,4	73,0	81,8	2,9
Puerto Maldonado	40,9	40,7	38,0	43,4	3,4	23,6	24,3	22,5	26,0	3,6
Puno	37,7	33,6	29,8	37,3	5,7	34,8	32,0	28,2	35,8	6,1
Tacna	91,6	89,7	85,1	94,4	2,6	71,7	72,0	68,1	75,8	2,7
Tarapoto	51,8	52,5	47,4	57,6	4,9	37,4	38,4	34,7	42,0	4,9
Trujillo	270,2	276,3	263,5	289,0	2,4	222,4	235,7	224,4	247,1	2,5
Tumbes	31,3	31,7	29,8	33,6	3,0	19,3	20,8	19,6	22,0	3,0

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022 - 2023

(Miles)

Ciudades Investigadas	14 a 24 años				25 a 44 años				45 a más años			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023	
	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 387,4	1 304,2	1 261,7	1 346,6	1,7	4 475,5	4 512,0	4 424,4	4 599,7	1,0	3 065,6	3 245,5
Abancay	8,2	8,4	7,2	9,5	6,9	23,2	23,4	21,3	25,4	4,5	13,4	13,6
Arequipa	67,6	56,9	50,5	63,3	5,7	267,1	256,3	241,3	271,3	3,0	177,3	172,6
Ayacucho	21,9	20,7	18,3	23,1	6,0	66,2	67,8	63,5	72,1	3,2	32,6	33,7
Cajamarca	17,9	15,5	13,3	17,7	7,3	62,4	60,9	56,6	65,1	3,6	33,6	33,8
Cerro de Pasco	4,9	4,4	3,8	4,9	6,7	15,0	14,9	13,8	16,1	4,0	9,2	9,1
Chachapoyas	3,3	2,9	2,4	3,3	8,1	9,6	9,7	8,4	11,0	6,7	6,5	6,6
Chiclayo	45,6	40,0	35,7	44,3	5,4	139,5	135,4	127,9	142,9	2,8	108,3	100,9
Chimbote	28,6	27,0	23,5	30,6	6,7	85,7	88,5	80,3	96,6	4,7	72,2	70,9
Cusco	37,7	31,6	27,5	35,7	6,6	122,8	122,0	113,7	130,2	3,5	77,9	75,8
Huancavelica	4,5	4,0	3,3	4,7	8,7	15,9	15,4	13,9	17,0	5,2	6,5	6,6
Huancayo	44,4	43,2	37,9	48,5	6,2	129,0	127,6	119,5	135,6	3,2	88,6	88,6
Huánuco	20,1	19,1	16,8	21,5	6,1	54,2	55,0	51,3	58,7	3,4	35,1	35,9
Huaraz	8,5	9,3	7,7	10,9	8,8	33,8	33,7	29,4	38,1	6,6	23,8	22,6
Ica	24,7	24,5	21,8	27,2	5,7	84,7	84,5	79,0	90,0	3,3	60,9	60,5
Iquitos	39,2	34,7	31,2	38,2	5,1	105,9	102,7	97,0	108,3	2,8	80,9	77,5
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	776,6	732,3	692,9	771,6	2,7	2 526,0	2 576,8	2 494,5	2 659,0	1,6	1 716,8	1 907,9
Moquegua	4,8	5,0	4,2	5,7	7,3	21,0	20,3	18,7	22,0	4,0	13,8	14,1
Moyobamba	6,7	5,9	4,7	7,0	10,0	15,9	15,9	13,3	18,6	8,5	10,6	10,7
Piura	51,3	49,5	45,0	54,0	4,7	139,1	139,3	131,2	147,4	3,0	99,6	97,8
Pucallpa	32,0	30,7	27,4	33,9	5,5	97,3	95,3	89,8	100,8	3,0	65,6	64,1
Puerto Maldonado	8,6	7,8	7,0	8,7	5,7	32,8	33,5	30,8	36,2	4,1	23,1	23,6
Puno	10,1	8,2	6,4	10,0	11,1	35,7	33,8	29,8	37,7	6,0	26,6	23,6
Tacna	15,7	14,8	13,0	16,5	6,0	78,1	76,7	72,4	81,1	2,9	69,4	70,2
Tarapoto	15,8	16,2	13,9	18,5	7,2	44,4	45,1	40,8	49,5	4,9	29,0	29,5
Trujillo	81,3	83,5	76,1	90,9	4,5	245,9	252,6	239,2	266,0	2,7	165,5	175,9
Tumbes	7,2	8,1	7,2	9,1	5,9	24,4	24,9	23,1	26,7	3,8	19,0	19,4
											17,9	17,9

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 3.9

CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR NIVEL EDUCATIVO, 2022 - 2023

Ciudades Investigadas	Primaria o menos				Secundaria				Superior no Universitaria				Superior Universitaria							
	2022		2023		95% de Int Conf		CV		2022		2023		95% de Int Conf.		CV					
	Inferior	Superior	(%)	(%)	Inferior	Superior	(%)	(%)	Inferior	Superior	(%)	(%)	Inferior	Superior	(%)	(%)				
Total	797,7	776,1	746,0	806,2	2,0	3 917,5	3 711,3	3 623,6	3 799,0	1,2	1 746,3	1 881,3	1 831,5	1 931,1	1,4	2 467,0	2 693,1	2 620,8	2 765,4	1,4
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	410,6	402,6	389,2	416,0	1,7	1 533,1	1 489,4	1 459,4	1 519,3	1,0	782,3	763,8	745,8	781,8	1,2	1 183,0	1 189,0	1 159,8	1 218,1	1,3
Abancay	4,1	4,2	3,5	4,9	8,2	15,4	15,6	13,8	17,5	6,1	7,6	7,1	6,1	8,0	6,7	17,5	18,4	16,6	20,1	4,9
Arequipa	29,8	28,5	24,4	32,5	7,2	182,8	166,4	154,0	178,7	3,8	123,1	115,4	106,2	124,7	4,1	176,2	175,6	159,9	191,4	4,6
Ayacucho	14,1	15,6	13,6	17,6	6,7	45,5	46,0	42,3	49,7	4,1	20,5	18,5	20,9	23,4	5,9	40,6	39,6	35,6	43,6	5,2
Cajamarca	19,5	18,0	15,2	20,8	7,8	34,7	32,4	29,1	35,6	5,1	19,1	18,7	16,4	21,0	6,2	40,5	41,0	37,2	44,9	4,8
Cerro de Pasco	2,6	2,7	2,2	3,1	9,2	11,1	10,6	9,6	11,6	4,9	5,9	6,0	5,4	6,6	4,8	9,5	9,2	8,0	10,4	6,5
Chachapoyas	2,6	2,5	2,1	3,0	9,4	5,6	5,5	4,8	6,2	6,7	4,7	4,4	3,8	5,1	7,4	6,6	6,8	5,5	8,0	9,5
Chiclayo	31,8	30,8	27,0	34,6	6,3	131,8	120,5	111,5	129,5	3,8	54,9	53,7	49,0	58,4	4,5	74,9	71,3	64,6	77,9	4,8
Chimbote	21,8	21,6	18,3	24,8	7,6	79,7	76,9	69,3	84,5	5,0	30,1	29,7	25,9	33,4	6,5	54,8	58,3	51,2	65,3	6,2
Cusco	18,5	19,7	16,6	22,8	8,0	82,1	77,6	69,4	85,8	5,4	52,4	45,0	40,9	49,1	4,7	85,4	87,0	79,4	94,6	4,5
Huancavelica	2,3	2,3	1,9	2,8	8,8	7,2	6,5	5,7	7,4	6,8	6,7	6,5	5,8	7,3	5,7	10,8	10,6	9,4	11,8	5,8
Huancayo	24,5	23,3	19,8	26,8	7,7	93,5	93,4	85,3	101,5	4,4	52,3	49,5	44,6	54,5	5,1	91,8	93,1	85,9	100,4	4,0
Huánuco	13,7	13,1	11,2	15,1	7,5	36,4	36,7	33,2	40,1	4,8	18,6	18,1	16,0	20,3	6,1	40,7	42,2	37,7	46,7	5,4
Huaraz	8,6	7,6	6,2	8,9	9,0	22,3	22,5	19,2	25,7	7,4	13,2	12,5	10,6	14,3	7,6	22,0	23,1	19,5	26,7	8,0
Ica	9,0	8,2	6,8	9,7	9,0	62,2	60,9	55,4	66,3	4,6	40,4	40,8	37,1	44,5	4,6	58,6	59,6	54,1	65,1	4,7
Ipitos	29,3	24,7	21,1	28,2	7,4	110,6	104,7	97,4	112,0	3,5	38,7	42,7	39,1	46,3	4,3	47,5	42,9	38,3	47,4	5,4
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	387,0	373,5	346,5	400,4	3,7	2 384,4	2 221,9	2 139,5	2 304,3	1,9	964,0	1 117,5	1 071,0	1 163,9	2,1	1 284,0	1 504,1	1 438,0	1 570,3	2,2
Moquegua	3,1	3,5	2,9	4,1	8,8	13,4	12,9	11,5	14,3	5,5	11,1	11,6	10,5	12,7	5,0	12,1	11,3	9,9	12,7	6,3
Moyobamba	6,9	6,8	5,4	8,2	10,7	12,0	11,6	9,5	13,7	9,1	7,5	7,1	5,8	8,3	9,4	6,9	7,1	5,6	8,6	10,7
Piura	28,1	25,8	22,6	28,9	6,2	117,6	117,3	109,2	125,4	3,5	65,7	63,2	57,7	68,7	4,4	78,6	80,3	72,2	88,4	5,1
Pucallpa	27,6	27,6	24,3	30,8	6,0	97,8	94,2	87,5	100,8	3,6	37,6	35,6	32,2	39,1	4,9	31,8	32,7	29,1	36,2	5,5
Puerto Maldonado	7,9	8,1	6,9	9,3	7,4	29,8	29,3	26,9	31,7	4,2	12,2	13,5	12,1	14,9	5,1	14,7	14,1	12,6	15,5	5,2
Puno	5,6	5,1	4,1	6,1	10,3	20,8	18,3	15,5	21,0	7,7	14,0	12,2	10,5	13,8	7,1	32,1	30,0	26,2	33,9	6,5
Tacna	17,5	17,2	15,1	19,3	6,2	75,2	74,8	69,8	79,8	3,4	28,9	29,0	26,3	31,7	4,7	41,6	40,7	36,3	45,1	5,5
Tarapoto	10,6	11,0	9,2	12,9	8,5	33,5	33,7	29,9	37,6	5,8	22,2	22,7	20,1	25,2	5,8	22,8	23,4	20,5	26,3	6,4
Trujillo	65,0	68,4	61,0	75,7	5,5	188,9	197,3	183,3	211,2	3,6	84,6	86,6	79,1	94,1	4,4	154,1	159,8	146,8	172,8	4,2
Tumbes	6,1	6,4	5,6	7,2	6,3	23,3	24,0	22,0	26,0	4,2	10,6	11,3	10,2	12,4	4,9	10,6	9,4	12,2	6,8	6,8

Nota: primaria o menos, incluye inicial y sin nivel.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 3.10
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2022 - 2023
(Miles)

Ciudades Investigadas	Independiente				Dependiente				TFR			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		95% de Int. Conf.		2022		2023	
	Inferior	Superior (%)	CV	(%)	Inferior	Superior (%)	CV	(%)	2022	2023	95% de Int. Conf.	CV Superior (%)
Total	3 324,7	3 327,6	3 262,9	3 392,4	1,0	5 183,0	5 325,5	5 227,4	5 423,6	0,9	420,8	408,6
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 548,4	1 498,8	1 474,9	1 522,8	0,8	2 150,0	2 115,8	2 083,5	2 148,0	0,8	210,6	230,2
Abancay	16,2	17,3	15,8	18,8	4,3	24,8	24,7	22,7	26,7	4,1	3,6	3,3
Arequipa	169,2	152,4	142,2	162,6	3,4	322,2	309,8	293,5	326,2	2,7	20,5	23,7
Ayacucho	50,5	51,8	48,2	55,3	3,5	61,1	59,9	55,9	63,9	3,4	9,0	10,4
Cajamarca	45,4	41,2	37,9	44,5	4,1	63,1	62,6	58,7	66,5	3,2	5,3	6,2
Cerro de Pasco	10,0	9,5	8,8	10,2	3,7	17,3	16,8	15,5	18,0	3,7	1,8	2,2
Chachapoyas	6,3	6,3	5,5	7,1	6,6	12,1	11,9	10,4	13,4	6,4	1,0	1,0
Chiclayo	134,0	119,1	111,9	126,3	3,1	147,2	144,1	136,0	152,1	2,9	12,1	13,1
Chimbote	72,3	73,8	67,0	80,7	4,7	106,1	104,2	94,6	113,8	4,7	8,0	8,4
Cusco	90,7	87,3	80,8	93,8	3,8	129,0	125,4	117,7	133,0	3,1	18,7	16,7
Huancavelica	8,8	8,0	7,1	8,8	5,5	16,4	15,9	14,3	17,4	4,9	1,7	2,2
Huancayo	102,9	104,5	98,2	110,8	3,1	143,3	136,5	128,0	145,1	3,2	15,8	18,3
Huánuco	42,2	44,5	41,3	47,8	3,8	61,6	59,2	54,8	63,7	3,8	5,7	6,3
Huaraz	25,7	23,5	20,4	26,6	6,8	36,7	37,0	32,1	41,8	6,7	3,7	5,1
Ica	63,3	60,1	56,0	64,1	3,5	101,7	103,4	97,0	109,8	3,1	5,2	6,0
Iquitos	104,3	96,5	91,0	102,0	2,9	101,6	101,0	95,0	107,0	3,0	20,1	17,4
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	1 776,3	1 828,8	1 768,6	1 889,0	1,7	3 032,9	3 209,7	3 117,1	3 302,4	1,5	210,2	178,5
Moquegua	12,3	11,6	10,6	12,7	4,4	25,3	25,9	24,4	27,5	3,1	2,0	1,8
Moyobamba	13,4	12,8	10,7	15,0	8,5	17,5	17,4	14,4	20,4	8,8	2,4	2,3
Piura	123,3	114,8	108,3	121,3	2,9	154,8	159,4	150,4	168,3	2,9	12,0	12,5
Pucallpa	94,5	88,2	82,9	93,5	3,1	87,5	87,3	82,0	92,7	3,1	12,9	14,5
Puerto Maldonado	26,3	29,1	26,9	31,2	3,8	34,0	31,5	29,0	34,0	4,1	4,2	4,4
Puno	25,6	24,3	21,4	27,3	6,2	42,2	36,6	32,3	41,0	6,0	4,7	4,6
Tacna	65,7	69,3	65,1	73,6	3,1	88,5	83,2	78,7	87,8	2,8	9,0	9,1
Tarapoto	37,8	37,6	33,9	41,4	5,1	45,2	47,0	42,4	51,7	5,0	6,2	5,2
Trujillo	184,5	191,5	181,3	201,6	2,7	285,1	288,4	274,2	302,5	2,5	23,1	27,5
Tumbes	23,1	23,7	22,1	25,3	3,5	25,7	26,5	24,7	28,4	3,5	1,8	2,3

Nota: la categoría dependientes incluye, empleados, obreros, trabajadora del hogar, aprendiz/practicante remunerado y practicante sin remuneración.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 3.11
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 2022 - 2023
(Miles)

Ciudades Investigadas	Agricultura/Pesca/Minería				Manufactura				Construcción				Comercio				Servicios									
	2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023		95% de Int. Conf.					
	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)	Inferior	Superior (%)				
Total	304,0	305,0	290,9	319,1	2,4	999,9	1 005,9	965,1	1 046,7	2,1	739,4	678,0	650,1	705,9	2,1	2 009,6	2 048,6	1 994,1	2 103,0	1,4	4 875,5	5 024,2	4 933,2	5 115,3	0,9	
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	244,1	246,2	235,8	256,7	2,2	328,7	330,7	317,5	343,9	2,0	330,4	297,4	286,6	308,3	1,9	886,1	903,2	882,2	924,2	1,2	2 119,7	2 067,2	2 035,1	2 089,3	0,8	
Abancay	4,1	5,1	4,3	6,0	85	2,4	26	2,0	3,1	11,2	4,0	3,3	2,7	3,9	9,9	10,1	9,6	8,5	10,7	5,7	24,1	24,7	22,6	26,8	4,3	
Arequipa	30,1	26,0	21,5	30,4	8,8	56,7	58,1	51,2	64,9	6,0	44,4	40,0	34,9	45,0	6,4	113,4	111,6	102,3	120,9	4,3	265,3	250,3	235,3	265,4	3,1	
Ayacucho	7,8	8,7	7,2	10,3	9,1	8,6	8,8	7,3	10,3	8,7	11,1	10,1	8,4	11,9	8,9	27,3	29,2	26,3	32,0	4,9	65,9	65,4	61,3	69,4	3,1	
Cajamarca	10,9	8,2	6,8	9,6	8,8	8,6	7,5	6,3	8,6	8,0	10,9	9,6	7,8	11,5	9,6	22,0	25,6	22,2	28,9	6,6	61,5	59,2	55,2	63,3	3,5	
Cerro de Pasco	3,3	3,9	3,2	4,6	9,0	1,8	2,2	1,7	2,6	11,0	2,8	2,6	2,2	3,0	7,9	5,5	5,2	4,5	5,9	6,7	15,7	14,6	13,2	15,9	4,6	
Chachapoyas	1,4	1,5	1,1	1,9	13,0	0,9	1,0	0,8	1,1	8,6	2,4	2,0	1,7	2,4	8,3	3,3	3,4	2,9	3,9	7,9	11,4	9,8	12,9	7,0		
Chiclayo	7,9	9,8	7,7	11,8	10,7	26,8	23,8	20,5	27,2	7,2	21,5	18,0	15,3	20,7	7,7	73,4	74,8	69,0	80,6	4,0	163,8	149,8	142,0	157,7	2,7	
Chimbote	17,8	16,5	13,3	19,7	10,0	16,9	20,3	17,3	23,3	7,5	16,9	16,4	13,8	19,0	8,1	38,1	41,6	36,7	46,5	6,0	96,6	91,6	82,8	100,4	4,9	
Cusco	8,6	7,1	5,3	9,0	13,3	24,7	19,7	16,2	23,3	9,2	18,0	14,5	12,0	17,0	8,7	52,3	49,9	44,4	55,4	5,6	134,8	138,1	129,4	146,9	3,2	
Huancavelica	1,6	1,6	1,2	2,0	12,9	1,2	1,2	0,9	1,4	10,6	2,6	2,2	1,8	2,7	10,3	5,2	5,0	4,3	5,7	7,0	16,4	16,1	14,5	17,6	5,0	
Huancayo	13,1	17,5	14,5	20,5	8,8	23,1	23,8	20,3	27,3	7,5	20,5	19,8	16,5	23,2	8,7	61,0	58,6	52,5	64,6	5,3	144,3	139,7	131,2	148,1	3,1	
Huánuco	5,8	4,9	3,8	6,0	11,2	7,0	5,9	4,8	7,0	9,8	9,1	7,5	10,6	8,7	22,3	24,9	22,1	27,8	5,8	64,6	65,3	60,8	69,8	3,5		
Huaraz	7,0	5,8	4,4	7,1	12,1	2,7	2,9	2,2	3,6	12,5	7,2	7,0	5,8	8,2	8,8	12,9	13,2	11,2	15,3	7,8	36,3	36,6	31,8	41,5	6,8	
Ica	20,9	22,9	19,9	25,9	6,6	9,4	10,1	8,1	12,0	9,7	14,9	11,8	10,0	13,7	8,1	34,7	36,4	32,7	40,2	5,2	90,4	88,2	82,1	94,3	3,5	
Ipíquitos	6,2	7,3	5,5	9,1	12,8	13,9	13,0	10,8	15,1	8,4	14,6	12,4	10,5	14,2	7,8	60,9	58,7	53,9	63,5	4,2	130,5	123,6	117,1	130,1	2,7	
Lima Metrop. Y Prov. Const. Callao 2/	59,9	58,8	49,3	68,3	8,2	671,2	675,2	636,6	713,7	2,9	409,0	380,6	354,9	406,2	3,4	1 123,5	1 145,4	1 095,2	1 195,6	8,0	6,9	22,4	21,6	20,1	23,1	3,6
Moquegua	3,7	4,4	3,7	5,1	7,8	2,2	2,0	1,6	2,3	9,3	4,4	4,4	3,8	5,0	7,1	7,0	6,1	6,1	8,0	9,6	16,7	16,2	13,3	19,1	9,1	
Moyobamba	5,8	6,2	4,4	8,0	14,6	1,9	1,9	1,5	2,3	10,8	2,5	2,2	1,7	2,7	12,3	6,3	6,0	4,8	7,1	9,6	144,3	133,3	108,3	108,3	2,9	
Piura	17,6	17,0	13,2	20,8	11,4	19,2	21,1	18,1	24,0	7,2	23,9	23,2	20,3	26,0	6,2	68,3	67,5	62,4	72,5	3,8	161,0	157,9	148,0	167,9	3,2	
Pucallpa	9,8	9,2	7,3	11,0	10,1	17,6	16,3	13,6	19,0	8,4	14,4	12,6	10,5	14,6	8,5	47,0	49,6	45,5	53,8	4,2	106,1	102,4	96,4	108,3	2,9	
Puerto Maldonado	7,8	8,8	7,5	10,1	7,3	4,2	4,1	3,4	4,8	8,7	6,2	5,1	4,2	6,0	9,0	12,1	13,6	12,2	15,0	5,3	34,3	33,3	30,9	35,8	3,8	
Puno	5,2	4,1	3,2	5,0	11,2	5,5	4,7	3,6	5,8	12,3	6,2	5,1	4,1	6,1	9,8	14,6	14,1	11,9	16,3	7,9	40,8	37,6	33,1	42,0	6,1	
Tacna	14,0	15,2	12,9	17,4	7,6	12,5	12,6	10,3	14,9	9,3	14,3	13,3	11,4	15,2	7,3	38,8	38,8	35,2	42,3	4,7	83,6	81,9	76,6	87,1	3,3	
Tarapoto	5,2	5,3	4,3	6,4	10,0	4,9	6,0	4,9	7,1	9,3	7,7	7,1	5,8	8,3	8,9	22,7	20,3	17,9	22,7	6,0	54,0	52,1	46,9	57,3	5,1	
Tarijillo	24,8	25,8	22,3	29,2	6,9	51,6	58,6	52,0	65,3	5,8	45,0	41,6	36,6	46,5	6,1	121,4	126,1	116,2	135,9	4,0	249,9	260,0	246,5	273,5	2,6	
Tumbes	3,7	3,6	2,9	4,3	10,2	2,3	2,6	2,2	3,1	9,3	4,2	4,1	3,4	4,8	8,5	10,8	12,5	11,2	13,9	5,5	29,5	29,6	27,8	31,4	3,1	

Nota: la rama de servicios incluye, transportes y comunicaciones, intervención financiera, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, enseñanza, actividades de servicios sociales y de salud.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 3.12
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR TAMAÑO DE EMPRESA, 2022 - 2023
(Miles)

Ciudades Investigadas	De 1 a 10 trabajadores				De 11 a 50 trabajadores				De 51 a más trabajadores			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.	
	Inferior	Superior	CV	(%)	Inferior	Superior	CV	(%)	Inferior	Superior	CV	(%)
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	5 949,4	5 851,8	5 749,3	5 954,3	0,9	746,5	862,4	830,3	894,4	1,9	2 232,6	2 347,6
Abancay	31,1	31,3	29,0	33,6	3,7	1,8	2,4	1,9	2,9	10,3	11,7	11,6
Arequipa	326,7	307,7	291,8	323,7	2,6	51,9	49,3	43,4	55,1	6,0	133,3	128,9
Ayacucho	90,0	90,8	85,7	95,9	2,9	6,4	6,7	5,5	8,0	9,5	24,3	24,6
Cajamarca	75,7	72,1	66,7	77,4	3,8	9,2	8,1	6,8	9,4	8,3	28,9	30,0
Cerro de Pasco	18,2	17,2	16,0	18,5	3,7	1,9	2,1	1,7	2,4	8,5	8,9	9,1
Chachapoyas	11,8	11,5	10,1	12,9	6,3	1,0	1,1	0,8	1,3	10,5	6,6	6,6
Chiclayo	217,8	197,6	187,2	208,0	2,7	18,0	19,0	16,2	21,7	7,3	57,6	59,7
Chimbote	130,2	127,1	115,8	138,3	4,5	16,9	18,8	16,1	21,4	7,1	39,4	40,6
Cusco	165,1	155,9	146,1	165,7	3,2	19,2	18,9	16,3	21,5	7,1	54,1	54,5
Huancavelica	16,8	15,4	13,9	16,9	5,0	0,7	1,1	0,8	1,4	12,4	9,4	9,5
Huancayo	191,1	188,1	177,2	199,0	3,0	18,8	20,0	17,3	22,7	6,9	52,1	51,3
Huánuco	73,9	75,3	70,5	80,0	3,2	7,0	6,1	4,9	7,3	10,2	28,6	28,8
Huaraz	45,5	44,3	38,6	50,0	6,6	3,6	4,1	3,3	4,9	9,7	16,9	17,2
Ica	105,2	100,6	94,4	106,8	3,1	12,4	13,4	11,5	15,4	7,4	52,6	55,5
Iquitos	163,5	149,6	141,8	157,4	2,7	15,4	14,2	12,3	16,0	6,8	47,1	51,2
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	3 233,4	3 218,8	3 123,4	3 314,1	1,5	462,8	566,5	536,2	596,7	2,7	1 323,2	1 431,7
Moquegua	24,2	22,7	21,0	24,3	3,7	1,6	1,8	1,4	2,1	9,6	13,9	14,9
Moyobamba	24,1	22,7	18,8	26,5	8,6	1,6	1,8	1,4	2,3	13,3	7,6	8,0
Piura	197,3	187,7	177,9	197,5	2,7	21,5	24,6	21,8	27,4	5,9	71,2	74,4
Pucallpa	147,3	140,6	133,3	147,8	2,6	12,2	13,2	11,3	15,0	7,3	35,3	36,3
Puerto Maldonado	49,6	49,9	46,5	53,3	3,5	2,6	2,8	2,3	3,4	9,5	12,4	12,3
Puno	47,9	42,5	37,3	47,7	6,2	2,6	3,2	2,4	3,9	12,0	21,9	19,9
Tacna	123,1	122,8	116,8	128,8	2,5	8,3	9,2	7,7	10,7	8,1	31,9	29,7
Tarapoto	64,3	65,5	59,2	71,8	4,9	6,4	7,7	6,6	8,8	7,3	18,5	17,7
Trujillo	339,4	357,1	339,5	374,8	2,5	40,2	43,6	39,0	48,3	5,5	113,0	111,3
Tumbes	36,1	37,2	34,9	39,5	3,1	2,4	3,0	2,5	3,5	7,9	12,1	12,3

Nota: no todas las personas específicas a el tamaño de empresa donde trabajan.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Anexo 4

CUADRO N° 4.1
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Porcentaje)

Área de residencia y departamento	Total				Hombre				Mujer			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		95% de Int. Conf.		2022		2023	
	Inferior	Superior	(%)	(%)	Inferior	Superior	(%)	(%)	2022	2023	95% de Int. Conf.	CV
Total	74,0	71,1	70,5	71,7	0,4	71,7	69,3	68,6	70,1	0,5	76,8	73,4
Área de residencia												
Urbana	68,5	65,5	64,9	66,2	0,5	66,0	63,5	62,7	64,3	0,6	71,6	68,0
Rural	95,4	94,1	93,4	94,8	0,4	94,3	92,8	91,8	93,7	0,5	96,8	95,9
Departamento												
Amazonas	86,7	85,8	82,2	88,7	1,9	86,5	86,5	82,7	89,6	2,0	86,9	84,6
Áncash	80,9	78,2	75,2	80,9	1,9	79,5	77,1	73,7	80,2	2,2	82,8	79,7
Apurímac	87,2	86,7	83,8	89,1	1,6	85,1	85,6	82,2	88,4	1,8	89,8	88,1
Arequipa	67,0	63,6	60,8	66,3	2,2	66,6	61,9	58,3	65,5	3,0	67,4	65,8
Ayacucho	85,9	86,1	83,6	88,2	1,3	87,0	86,0	83,5	88,3	1,4	84,7	86,1
Cajamarca	89,5	86,6	83,7	89,1	1,6	88,0	85,9	82,3	88,8	1,9	91,2	87,5
Cusco	81,0	80,2	77,5	82,6	1,6	78,0	78,7	75,6	81,5	1,9	84,5	81,9
Huancavelica	89,3	86,4	82,4	89,6	2,1	88,0	83,6	78,2	87,9	3,0	90,8	89,5
Huánuco	85,7	83,2	79,9	86,0	1,9	85,2	82,3	78,5	85,6	2,2	86,3	84,2
Ica	61,1	59,2	56,7	61,6	2,1	61,4	58,2	55,1	61,2	2,7	60,7	60,5
Junín	80,2	78,7	76,4	80,8	1,4	78,9	77,1	74,2	79,7	1,8	81,7	80,5
La Libertad	73,8	72,8	70,2	75,4	1,8	71,4	69,1	65,9	72,1	2,3	76,9	77,3
Lambayeque	74,9	72,8	70,2	75,2	1,8	73,9	70,9	67,8	73,8	2,2	76,2	75,1
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	60,6	56,7	55,7	57,7	0,9	57,1	53,9	52,7	55,2	1,2	64,8	59,9
Lima 2/	74,8	74,5	71,2	77,6	2,2	69,3	72,3	68,2	76,1	2,8	81,6	77,4
Loreto	83,9	80,3	78,3	82,2	1,2	82,9	78,7	76,3	80,9	1,5	85,3	82,7
Madre de Dios	77,0	76,4	73,8	78,8	1,7	77,8	77,6	74,4	80,5	2,0	75,7	74,3
Moquegua	65,5	63,0	58,8	67,1	3,4	62,6	57,3	52,3	62,1	4,4	69,9	71,4
Pasco	82,6	81,1	77,9	84,0	1,9	80,3	77,5	73,1	81,4	2,7	85,8	86,2
Piura	79,2	75,5	73,3	77,6	1,4	76,6	73,4	70,7	76,0	1,8	82,7	78,4
Puno	89,4	89,3	86,7	91,5	1,4	87,3	88,1	85,1	90,6	1,6	91,6	90,7
San Martín	86,1	82,2	79,4	84,7	1,7	84,9	81,2	77,5	84,4	2,2	87,9	83,8
Tacna	75,5	74,5	72,1	76,7	1,6	75,5	74,4	71,5	77,0	1,9	75,5	74,7
Tumbes	77,4	76,8	74,6	78,9	1,4	78,4	77,8	75,1	80,2	1,7	75,7	75,1
Ucayali	82,1	79,8	77,7	81,8	1,3	80,9	79,1	76,7	81,3	1,5	83,9	80,9

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
 2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Canete, Huaral, Huachipa, Huarochirí, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 4.2
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO INFORMAL, POR SEXO, 2022 - 2023
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	Total				Hombre				Mujer						
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		
			Inferior	Superior				Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	63,4	60,0	59,3	60,6	0,6	60,8	57,7	56,9	58,4	0,7	66,5	62,8	61,9	63,6	0,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	66,9	64,4	63,8	65,0	0,5	65,6	62,6	61,9	63,3	0,6	68,5	66,7	66,0	67,5	0,6
Abancay	68,8	67,2	64,2	70,0	2,2	65,6	64,8	61,5	68,0	2,6	72,5	69,9	66,6	73,1	2,4
Arequipa	60,2	56,0	53,8	58,2	2,0	58,8	53,4	50,9	55,8	2,4	61,9	59,2	56,4	62,0	2,4
Ayacucho	74,9	72,8	70,0	75,4	1,9	75,0	70,8	67,4	73,9	2,3	74,8	75,1	71,9	78,0	2,1
Cajamarca	65,8	61,2	58,0	64,2	2,6	61,9	58,8	55,0	62,5	3,3	70,4	63,9	60,1	67,6	3,0
Cerro de Pasco	64,6	61,5	58,5	64,4	2,5	58,5	54,0	50,1	57,7	3,6	72,1	71,7	68,0	75,0	2,5
Chachapoyas	59,0	60,0	56,4	63,5	3,0	58,7	59,4	55,3	63,3	3,5	59,4	60,7	57,0	64,2	3,0
Chiclayo	70,3	65,8	63,5	68,1	1,8	70,7	65,4	62,6	68,1	2,1	69,8	66,3	63,5	69,0	2,1
Chimboie	68,7	67,9	65,2	70,4	2,0	66,4	65,6	62,5	68,6	2,4	71,7	70,7	67,3	73,9	2,4
Cusco	64,5	61,7	59,0	64,3	2,2	62,7	60,5	57,1	63,9	2,8	66,6	63,0	59,7	66,2	2,6
Huancavelica	64,9	61,0	58,2	63,7	2,3	65,3	59,5	56,2	62,7	2,8	64,4	62,6	58,5	66,6	3,3
Huancayo	68,9	66,6	64,1	69,0	1,9	67,5	63,9	60,8	66,9	2,4	70,4	69,6	66,6	72,3	2,1
Huánuco	67,5	65,4	62,3	68,4	2,4	67,3	65,6	61,9	69,2	2,8	67,7	65,1	61,5	68,6	2,8
Huaraz	66,2	63,9	60,8	66,9	2,4	64,2	61,9	58,5	65,2	2,8	68,9	66,6	63,0	70,0	2,7
Ica	58,6	56,6	54,2	59,0	2,2	59,9	58,0	54,9	61,1	2,7	57,0	54,7	51,7	57,6	2,8
Iquitos	74,6	70,4	68,2	72,4	1,5	72,8	68,3	65,7	70,8	1,9	76,8	72,9	70,2	75,5	1,8
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	60,6	56,7	55,7	57,7	0,9	57,1	53,9	52,7	55,2	1,2	64,8	59,9	58,6	61,2	1,1
Moquegua	59,3	56,6	53,5	59,7	2,8	57,7	54,2	50,8	57,5	3,2	61,5	60,2	55,9	64,3	3,6
Moyobamba	70,7	69,1	65,5	72,4	2,6	70,6	69,6	65,5	73,3	2,9	70,7	68,3	64,7	71,7	2,6
Piura	65,9	63,5	61,5	65,5	1,6	62,5	60,9	58,2	63,5	2,2	69,9	66,6	64,1	69,1	1,9
Pucallpa	76,9	73,6	71,4	75,6	1,5	75,5	72,1	69,6	74,4	1,7	78,9	75,8	73,0	78,4	1,8
Puerto Maldonado	72,4	70,5	68,3	72,6	1,6	73,8	72,0	69,2	74,6	1,9	70,1	68,0	65,3	70,5	1,9
Puno	66,5	64,2	60,8	67,4	2,7	63,0	61,7	57,8	65,4	3,1	70,2	66,8	62,7	70,6	3,0
Tacna	71,7	71,3	68,8	73,6	1,7	71,5	70,5	67,5	73,3	2,1	71,9	72,3	69,2	75,1	2,1
Tarapoto	65,9	64,8	62,5	67,1	1,8	66,9	63,3	60,7	65,8	2,1	64,7	67,0	64,2	69,7	2,1
Trujillo	64,3	63,5	61,3	65,6	1,7	62,1	59,7	57,1	62,1	2,2	66,9	68,0	65,4	70,5	1,9
Tumbes	68,5	69,7	67,0	72,2	1,9	70,2	70,0	66,8	73,0	2,3	65,6	69,1	65,9	72,2	2,3

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N°4.3

PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Porcentaje)

Área de residencia y departamento	Total				Hombre				Mujer			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.	
			Inferior	Superior	CV (%)				Inferior	Superior	CV (%)	
Total	26,0	28,9	28,3	29,5	1,1	28,3	30,7	29,9	31,4	1,2	23,2	26,6
Área de residencia												
Urbana	31,5	34,5	33,8	35,1	0,9	34,0	36,5	35,7	37,3	1,1	28,4	32,0
Rural	4,6	5,9	5,2	6,6	6,1	5,7	7,2	6,3	8,2	6,6	3,2	4,1
Departamento												
Amazonas	13,3	14,2	11,3	17,8	11,7	13,5	10,4	17,3	13,0	13,1	15,4	11,9
Áncash	19,1	21,8	19,1	24,8	6,7	20,5	19,8	26,3	7,3	17,2	20,3	17,5
Apurímac	12,8	13,3	10,9	16,2	10,1	14,9	11,6	17,8	10,9	10,2	11,9	9,1
Arequipa	33,0	36,4	33,7	39,2	3,8	33,4	38,1	41,7	4,8	32,6	34,2	31,3
Ayacucho	14,1	13,9	11,8	16,4	8,3	13,0	14,0	11,7	16,5	8,7	15,3	13,9
Cajamarca	10,5	13,4	10,9	16,3	10,4	12,0	14,1	11,2	17,7	8,8	12,5	9,9
Cusco	19,0	19,8	17,4	22,5	6,4	22,0	21,3	18,5	24,4	7,1	15,5	18,1
Huancavelica	10,7	13,6	10,4	17,6	13,4	12,0	16,4	a/	12,1	21,8	15,1	a/
Huánuco	14,3	16,8	14,0	20,1	9,1	14,8	17,7	14,4	21,5	10,2	13,7	15,8
Ica	38,9	40,8	38,4	43,3	3,0	38,6	41,8	38,8	44,9	3,7	39,3	39,5
Junín	19,8	21,3	19,2	23,6	5,2	21,1	22,9	20,3	25,8	6,1	18,3	19,5
La Libertad	26,2	27,2	24,6	29,8	4,9	28,6	30,9	27,9	34,1	5,1	23,1	22,7
Lambayeque	25,1	27,2	24,8	29,8	4,7	26,1	29,1	26,2	32,2	5,3	23,8	24,9
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	39,4	43,3	42,3	44,3	1,2	42,9	46,1	44,8	47,3	1,4	35,2	40,1
Lima 2/	25,2	25,5	22,4	28,8	6,4	30,7	27,7	23,9	31,8	7,3	18,4	22,6
Loreto	16,1	19,7	17,8	21,7	4,9	17,1	21,3	19,1	23,7	5,4	14,7	17,3
Madre de Dios	23,0	23,6	21,2	26,2	5,4	22,4	22,4	19,5	25,6	6,9	24,3	25,7
Moquegua	34,5	37,0	32,9	41,2	5,7	37,4	42,7	37,9	47,7	5,9	30,1	28,6
Pasco	17,4	18,9	16,0	22,1	8,2	19,7	22,5	18,6	26,9	9,5	14,2	13,8
Piura	20,8	24,5	22,4	26,7	4,4	23,4	26,6	24,0	29,3	5,0	17,3	21,6
Puno	10,6	10,7	8,5	13,3	11,5	12,7	11,9	9,4	14,9	11,7	8,4	9,3
San Martín	13,9	17,8	15,3	20,6	7,7	15,1	18,8	15,6	22,5	9,3	12,1	16,2
Tacna	24,5	25,5	23,3	27,9	4,6	24,5	25,6	23,0	28,5	5,4	24,5	25,3
Tumbes	22,6	23,2	21,1	25,4	4,8	21,6	22,2	19,8	24,9	5,9	24,3	24,9
Ucayali	17,9	18,2	18,2	22,3	5,2	19,1	20,9	18,7	23,3	5,6	16,1	19,1

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cañete, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Hualcar, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 4.4
CIUDADES INVESTIGADAS: TASA DE EMPLEO FORMAL, POR SEXO, 2022 - 2023
(Percentaje)

Ciudades Investigadas	Total					Hombre					Mujer						
	2022		2023		95% de Int. Conf.	CV (%)	2023		95% de Int. Conf.		CV (%)	2022		2023		95% de Int. Conf.	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior			Inferior	Superior	Inferior	Superior		Inferior	Superior	CV (%)	Inferior	Superior	
Total	36,6	40,0	39,4	40,7	0,8	39,2	42,3	41,6	43,1	0,9	33,5	37,2	36,4	38,1	1,1	1,2	
Total (Sin Lima Metrop./ Prov. Const. Callao) 1/	33,1	35,6	35,0	36,2	0,9	34,4	37,4	36,7	38,1	1,0	31,5	33,3	32,5	34,0	1,2	1,2	
Abancay	31,2	32,8	30,0	35,8	4,4	34,4	35,2	32,0	38,5	4,7	27,5	30,1	26,9	33,4	5,5	5,5	
Arequipa	39,8	44,0	41,8	46,2	2,6	41,2	46,6	44,2	49,1	2,7	38,1	40,8	38,0	43,6	3,5	3,5	
Ayacucho	25,1	27,2	24,6	30,0	5,1	25,0	29,2	26,1	32,6	5,6	25,2	24,9	22,0	28,1	6,3	6,3	
Cajamarca	34,2	38,8	35,8	42,0	4,0	38,1	41,2	37,5	45,0	4,7	29,6	36,1	32,4	39,9	5,3	5,3	
Cerro de Pasco	35,4	38,5	35,6	41,5	3,9	41,5	46,0	42,3	49,9	4,2	27,9	28,3	25,0	32,0	6,3	6,3	
Chachapoyas	41,0	40,0	36,5	43,6	4,6	41,3	40,6	36,7	44,7	5,0	40,6	39,3	35,8	43,0	4,7	4,7	
Chiclayo	29,7	34,2	31,9	36,5	3,4	29,3	34,6	31,9	37,4	4,0	30,2	33,7	31,0	36,5	4,2	4,2	
Chimbote	31,3	32,1	29,6	34,8	4,1	33,6	34,4	31,4	37,5	4,5	28,3	29,3	26,1	32,7	5,7	5,7	
Cusco	35,5	38,3	35,7	41,0	3,5	37,3	39,5	36,1	42,9	4,3	33,4	37,0	33,8	40,3	4,5	4,5	
Huancavelica	35,1	39,0	36,3	41,8	3,6	34,7	40,5	37,3	43,8	4,1	35,6	37,4	33,4	41,5	5,5	5,5	
Huancayo	31,1	33,4	31,0	35,9	3,7	32,5	36,1	33,1	39,2	4,3	29,6	30,4	27,7	33,4	4,8	4,8	
Huánuco	32,5	34,6	31,6	37,7	4,5	32,7	34,4	30,8	38,1	5,4	32,3	34,9	31,4	38,5	5,2	5,2	
Huaraz	33,8	36,1	33,1	39,2	4,3	35,8	38,1	34,8	41,5	4,5	31,1	33,4	30,0	37,0	5,3	5,3	
Ica	41,4	43,4	41,0	45,8	2,8	40,1	42,0	38,9	45,1	3,8	43,0	45,3	42,4	48,3	3,3	3,3	
Iquitos	25,4	29,6	27,6	31,8	3,7	27,2	31,7	29,2	34,3	4,1	23,2	27,1	24,5	29,8	5,0	5,0	
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	39,4	43,3	42,3	44,3	1,2	42,9	46,1	44,8	47,3	1,4	35,2	40,1	38,8	41,4	1,7	1,7	
Moquegua	40,7	43,4	40,3	46,5	3,6	42,3	45,8	42,5	49,2	3,7	38,5	39,8	35,7	44,1	5,4	5,4	
Moyobamba	29,3	30,9	27,6	34,5	5,7	29,4	30,4	26,7	34,5	6,6	29,3	31,7	28,3	35,3	5,6	5,6	
Piura	34,1	36,5	34,5	38,5	2,9	37,5	39,1	36,5	41,8	3,4	30,1	33,4	30,9	35,9	3,8	3,8	
Pucallpa	23,1	26,4	24,4	28,6	4,0	24,5	27,9	25,6	30,4	4,5	21,1	24,2	21,6	27,0	5,7	5,7	
Puerto Maldonado	27,6	29,5	27,4	31,7	3,8	26,2	28,0	25,4	30,8	4,9	29,9	32,0	29,5	34,7	4,1	4,1	
Puno	33,5	35,8	32,6	39,2	4,8	37,0	38,3	34,6	42,2	5,1	29,8	33,2	29,4	37,3	6,1	6,1	
Tacna	28,3	28,7	26,4	31,2	4,3	28,5	29,5	26,7	32,5	5,0	28,1	27,7	24,9	30,8	5,5	5,5	
Tarapoto	34,1	35,2	32,9	37,5	3,3	33,1	36,7	34,2	39,3	3,6	35,3	33,0	30,3	35,8	4,2	4,2	
Trujillo	35,7	36,5	34,4	38,7	3,0	37,9	40,3	37,9	42,9	3,2	33,1	32,0	29,5	34,6	4,1	4,1	
Tumbes	31,5	30,3	27,8	33,0	4,4	29,8	30,0	27,0	33,2	5,3	34,4	30,9	27,8	34,1	5,2	5,2	

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 45 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Anexo 5

CUADRO N° 5.1

PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022 - 2023
(Miles)

Departamento	Empleo adecuado				Subempleada				CV (%)	
	2022	2023	95% de Int. Conf.		2022	2023	95% de Int. Conf.			
			Inferior	Superior			Inferior	Superior		
Total	8 774,6	8 899,6	8 725,5	9 073,8	1,0	8 561,9	8 280,2	8 094,5	8 465,8	1,1
Área de residencia										
Urbana	7 787,8	8 027,4	7 862,2	8 192,6	1,0	6 005,8	5 777,8	5 633,4	5 922,2	1,3
Rural	986,8	872,3	817,1	927,4	3,2	2 556,1	2 502,4	2 385,6	2 619,1	2,4
Departamento										
Amazonas	77,4	75,7	59,6	91,8	10,9	151,0	134,4	104,2	164,5	11,4
Áncash	280,7	276,9	239,9	313,9	6,8	352,1	340,2	280,2	400,1	9,0
Apurímac	97,9	92,5	73,6	111,4	10,4	147,7	154,6	123,0	186,2	10,4
Arequipa	507,5	510,3	461,3	559,3	4,9	242,4	212,1	185,9	238,3	6,3
Ayacucho	154,1	151,5	129,5	173,5	7,4	215,1	216,8	179,0	254,7	8,9
Cajamarca	276,0	246,3	205,3	287,2	8,5	536,4	507,1	410,8	603,4	9,7
Cusco	352,6	333,9	289,5	378,2	6,8	430,6	432,5	358,8	506,3	8,7
Huancavelica	57,9	56,1	44,1	68,2	11,0	140,5	123,3	95,5	151,1	11,5
Huánuco	150,4	165,5	140,4	190,6	7,7	242,4	214,5	176,1	252,9	9,1
Ica	336,5	362,3	322,8	401,7	5,6	149,0	137,7	120,7	154,8	6,3
Junín	358,6	319,9	285,6	354,2	5,5	346,8	394,3	342,6	446,0	6,7
La Libertad	583,8	654,1	588,8	719,4	5,1	514,9	499,3	423,6	575,0	7,7
Lambayeque	345,5	364,4	321,7	407,1	6,0	329,3	293,3	250,4	336,1	7,5
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	2 871,1	3 047,0	2 963,3	3 130,7	1,4	2 148,4	2 169,9	2 098,0	2 241,9	1,7
Lima 2/	564,3	538,7	481,6	595,8	5,4	465,7	376,5	334,3	418,6	5,7
Loreto	209,6	206,5	184,2	228,7	5,5	303,3	279,7	242,8	316,6	6,7
Madre de Dios	69,1	65,0	55,6	74,3	7,3	32,3	39,1	32,7	45,5	8,4
Moquegua	58,2	61,0	50,4	71,5	8,8	39,7	37,7	28,9	46,5	11,9
Pasco	60,6	64,2	53,2	75,1	8,7	88,5	82,5	66,2	98,7	10,1
Piura	563,5	553,0	493,3	612,7	5,5	608,0	571,5	496,8	646,1	6,7
Puno	225,5	200,4	164,4	236,4	9,2	492,8	489,9	399,1	580,8	9,5
San Martín	218,0	196,0	165,0	227,1	8,1	288,4	285,1	229,1	341,2	10,0
Tacna	109,0	118,2	105,5	130,9	5,5	95,6	82,9	72,9	92,9	6,2
Tumbes	71,5	84,1	73,2	95,0	6,6	60,2	53,5	46,0	61,0	7,1
Ucayali	175,2	156,3	140,1	172,4	5,3	140,5	151,6	131,8	171,4	6,7

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 5.2

PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2022-2023
(Porcentaje)

Departamento	Empleo adecuado					Subempleada				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	48,3	49,0	48,5	49,6	0,6	47,1	45,6	45,0	46,2	0,6
Área de residencia										
Urbana	53,3	54,5	54,0	55,1	0,5	41,1	39,2	38,7	39,8	0,7
Rural	27,6	25,4	24,2	26,7	2,6	71,4	73,0	71,6	74,3	0,9
Departamento										
Amazonas	33,1	34,8	30,7	39,0	6,1	64,6	61,7	57,2	66,0	3,7
Áncash	43,0	43,1	39,9	46,3	3,8	53,9	52,9	49,5	56,4	3,3
Apurímac	39,1	36,4	32,5	40,5	5,6	59,1	60,8	56,6	64,9	3,5
Arequipa	64,0	66,0	63,9	68,0	1,6	30,6	27,4	25,5	29,4	3,7
Ayacucho	40,3	39,5	36,5	42,5	3,9	56,3	56,5	53,2	59,8	3,0
Cajamarca	33,2	31,3	28,1	34,8	5,4	64,5	64,5	60,7	68,2	3,0
Cusco	43,8	41,7	38,8	44,7	3,6	53,5	54,0	50,8	57,2	3,1
Huancavelica	28,5	30,1	26,7	33,7	5,9	69,2	66,2	62,1	70,0	3,1
Huánuco	37,2	41,4	38,1	44,8	4,1	60,0	53,7	50,0	57,3	3,4
Ica	66,7	68,9	67,2	70,5	1,2	29,5	26,2	24,6	27,8	3,1
Junín	49,0	42,5	40,4	44,7	2,6	47,4	52,4	50,0	54,7	2,3
La Libertad	51,4	54,2	51,4	57,0	2,6	45,4	41,4	38,4	44,4	3,7
Lambayeque	48,7	51,6	49,2	54,0	2,4	46,4	41,5	39,0	44,1	3,1
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	52,8	54,4	53,6	55,3	0,8	39,5	38,8	38,0	39,6	1,1
Lima 2/	52,9	56,5	53,0	59,9	3,1	43,7	39,5	36,1	42,9	4,4
Loreto	39,6	40,3	38,0	42,8	3,0	57,3	54,7	52,0	57,3	2,5
Madre de Dios	66,4	59,5	57,4	61,6	1,8	31,0	35,8	33,6	38,1	3,2
Moquegua	55,0	55,5	51,6	59,3	3,6	37,5	34,3	30,3	38,6	6,2
Pasco	39,5	42,4	39,1	45,8	4,0	57,7	54,6	50,9	58,1	3,4
Piura	46,4	46,2	43,9	48,5	2,5	50,1	47,7	45,2	50,2	2,7
Puno	30,4	27,9	24,7	31,4	6,1	66,3	68,3	64,6	71,7	2,7
San Martín	42,1	39,6	36,5	42,7	4,0	55,7	57,6	54,2	60,8	2,9
Tacna	51,3	54,8	52,9	56,8	1,8	45,1	38,5	36,5	40,5	2,6
Tumbes	52,1	58,2	56,0	60,3	1,9	43,9	37,0	34,9	39,1	2,9
Ucayali	54,4	49,1	46,5	51,7	2,7	43,6	47,6	44,9	50,4	2,9

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 5.3

PERÚ: POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DIVERSAS CATEGORÍAS,
(Miles)

Diversas categorías	Empleo adecuado					Subempleada				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	8 774,6	8 899,6	8 725,5	9 073,8	1,0	8 561,9	8 280,2	8 094,5	8 465,8	1,1
Sexo										
Hombre	5 829,0	5 765,0	5 641,7	5 888,2	1,1	3 797,0	3 785,9	3 686,6	3 885,3	1,3
Mujer	2 945,6	3 134,7	3 058,3	3 211,0	1,2	4 764,9	4 494,2	4 386,5	4 601,9	1,2
Grupos de edad										
14 a 24 años	977,5	884,0	847,9	920,0	2,1	1 816,2	1 676,5	1 619,0	1 733,9	1,7
25 a 44 años	4 863,4	4 922,6	4 809,8	5 035,4	1,2	3 456,9	3 304,8	3 208,7	3 400,9	1,5
45 a más años	2 933,7	3 093,1	3 011,7	3 174,4	1,3	3 288,8	3 298,9	3 209,4	3 388,3	1,4
Nivel educación										
Primaria o menos	998,6	938,0	893,6	982,4	2,4	2 526,1	2 485,5	2 388,5	2 582,4	2,0
Secundaria	3 621,0	3 487,7	3 392,7	3 582,7	1,4	4 042,7	3 807,8	3 705,4	3 910,2	1,4
Superior no Universitaria	1 808,2	1 904,7	1 841,5	1 967,9	1,7	1 039,0	1 069,2	1 028,7	1 109,8	1,9
Superior Universitaria	2 346,8	2 569,2	2 490,9	2 647,6	1,6	954,1	917,6	881,6	953,7	2,0

Nota: los niveles de educación son, nivel de educación primaria (sin nivel, básica especial, educación inicial, primaria incompleta y completa), nivel secundaria (secundaria incompleta y completa), superior no universitaria (incompleta y completa). Superior universitaria (incompleta, completa, maestría y doctorado).

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

CUADRO N° 5.4

PERÚ: TASA DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DIVERSAS CATEGORÍAS, 2022 - 2023
(Porcentaje)

Diversas categorías	Empleo adecuado					Subempleada				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	48,3	49,0	48,5	49,6	0,6	47,1	45,6	45,0	46,2	0,6
Sexo										
Hombre	58,3	57,6	56,9	58,3	0,6	38,0	37,8	37,2	38,5	0,9
Mujer	36,0	38,5	37,8	39,1	0,9	58,3	55,1	54,4	55,8	0,6
Grupos de edad										
14 a 24 años	31,8	30,7	29,8	31,7	1,6	59,1	58,3	57,3	59,3	0,9
25 a 44 años	55,9	56,8	56,1	57,5	0,6	39,8	38,1	37,4	38,9	1,0
45 a más años	45,7	46,7	46,0	47,5	0,8	51,3	49,8	49,1	50,6	0,8
Nivel educación										
Primaria o menos	27,8	26,7	25,7	27,7	1,9	70,2	70,7	69,7	71,7	0,7
Secundaria	45,0	45,2	44,5	45,9	0,8	50,2	49,3	48,6	50,1	0,7
Superior no Universitaria	60,1	60,2	59,2	61,1	0,8	34,6	33,8	32,9	34,7	1,4
Superior Universitaria	66,4	68,4	67,5	69,2	0,6	27,0	24,4	23,7	25,2	1,5

Nota: los niveles de educación son, nivel de educación primaria (sin nivel, básica especial, educación inicial, primaria incompleta y completa), nivel secundaria (secundaria incompleta y completa), superior no universitaria (incompleta y completa). Superior universitaria (incompleta, completa, maestría y doctorado).

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

Anexo 6

CUADRO N° 6.1

PERÚ: COMPOSICIÓN DE LA POBLACION DESEMPLEADA, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Área de residencia y departamento	Hombre				Mujer					
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	44,7	46,5	45,0	48,0	1,6	55,3	53,5	52,0	55,0	1,4
Área de residencia										
Urbana	44,1	46,2	44,7	47,7	1,7	55,9	53,8	52,3	55,3	1,4
Rural	57,4	51,9	45,5	58,1	6,2	42,6	48,1	41,9	54,5	6,7
Departamento										
Amazonas	56,1	65,0	52,9	75,4	9,0	43,9	a/	35,0	a/	24,6
Áncash	42,5	42,7	36,0	49,8	8,3	57,5	57,3	50,2	64,0	6,2
Apurímac	36,3	a/	57,4	45,3	68,8	10,6	63,7	42,6	31,2	54,7
Arequipa	56,8	47,0	41,7	52,4	5,8	43,2	53,0	47,6	58,3	5,2
Ayacucho	46,2	42,5	34,7	50,7	9,7	53,8	57,5	49,3	65,3	7,2
Cajamarca	46,9	46,0	37,3	54,9	9,9	53,1	54,0	45,1	62,7	8,4
Cusco	47,1	47,0	40,2	54,0	7,6	52,9	53,0	46,0	59,8	6,7
Huancavelica	46,6	67,4	58,1	75,5	6,6	53,4	32,6	24,5	41,9	13,7
Huánuco	48,9	47,8	38,5	57,2	10,1	51,1	52,2	42,8	61,5	9,3
Ica	45,9	48,4	42,7	54,2	6,1	54,1	51,6	45,8	57,3	5,7
Junín	50,6	48,4	42,4	54,3	6,3	49,4	51,6	45,7	57,6	5,9
La Libertad	41,1	37,4	31,8	43,4	7,9	58,9	62,6	56,6	68,2	4,7
Lambayeque	42,5	47,0	41,0	53,1	6,6	57,5	53,0	46,9	59,0	5,9
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 1/	41,9	45,9	43,2	48,5	2,9	58,1	54,1	51,5	56,8	2,5
Lima 2/	48,9	41,1	30,4	52,7	14,1	51,1	58,9	47,3	69,6	9,8
Loreto	55,5	53,8	48,5	59,0	5,0	44,5	46,2	41,0	51,5	5,8
Madre de Dios	52,8	55,6	47,6	63,2	7,2	47,2	44,4	36,8	52,4	9,0
Moquegua	57,4	55,3	46,4	64,0	8,2	42,6	44,7	36,0	53,6	10,1
Pasco	52,2	46,3	37,1	55,9	10,5	47,8	53,7	44,1	62,9	9,0
Piura	41,4	41,9	36,6	47,4	6,6	58,6	58,1	52,6	63,4	4,7
Puno	43,6	58,9	51,7	65,8	6,1	56,4	41,1	34,2	48,3	8,8
San Martín	47,6	51,1	39,4	62,7	11,8	52,4	48,9	37,3	60,6	12,4
Tacna	50,3	54,2	46,2	62,1	7,5	49,7	45,8	37,9	53,8	8,9
Tumbes	62,7	48,5	41,9	55,2	7,0	37,3	51,5	44,8	58,1	6,6
Ucayali	52,7	46,7	39,5	54,0	8,0	47,3	53,3	46,0	60,5	7,0

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 6.2
CIUDADES INVESTIGADAS: COMPOSICIÓN DE LA POBLACION DESEMPLEADA, POR SEXO, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Ciudades Investigadas	Hombre					Mujer				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	43,5	45,9	44,3	47,5	1,8	56,5	54,1	52,5	55,7	1,5
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	47,2	46,0	44,5	47,4	1,6	52,8	54,0	52,6	55,5	1,4
Abancay	50,7	47,5	38,9	56,2	9,4	49,3	52,5	43,8	61,1	8,5
Arequipa	52,5	47,0	41,8	52,2	5,7	47,5	53,0	47,8	58,2	5,0
Ayacucho	42,9	44,5	38,2	50,9	7,3	57,1	55,5	49,1	61,8	5,9
Cajamarca	48,2	43,4	37,7	49,4	6,9	51,8	56,6	50,6	62,3	5,3
Cerro de Pasco	55,3	46,3	39,7	53,0	7,4	44,7	53,7	47,0	60,3	6,4
Chachapoyas	41,0	44,9	39,5	50,4	6,2	59,0	55,1	49,6	60,5	5,0
Chiclayo	39,8	43,4	38,5	48,5	5,9	60,2	56,6	51,5	61,5	4,5
Chimbote	49,7	46,0	39,9	52,2	6,9	50,3	54,0	47,8	60,1	5,8
Cusco	40,7	46,7	40,6	52,8	6,7	59,3	53,3	47,2	59,4	5,9
Huancavelica	54,2	53,7	48,1	59,2	5,3	45,8	46,3	40,8	51,9	6,1
Huancayo	49,9	43,4	37,4	49,6	7,2	50,1	56,6	50,4	62,6	5,5
Huánuco	44,5	47,0	40,9	53,2	6,7	55,5	53,0	46,8	59,1	6,0
Huaraz	46,9	47,1	40,2	54,0	7,5	53,1	52,9	46,0	59,8	6,7
Ica	46,9	46,1	39,8	52,6	7,1	53,1	53,9	47,4	60,2	6,1
Iquitos	55,8	51,1	45,8	56,4	5,3	44,2	48,9	43,6	54,2	5,6
Lima Metrop./Prov . Const Callao 2/	41,9	45,9	43,2	48,5	2,9	58,1	54,1	51,5	56,8	2,5
Moquegua	53,3	52,4	47,7	57,0	4,5	46,7	47,6	43,0	52,3	5,0
Moyobamba	51,2	54,8	47,8	61,6	6,4	48,8	45,2	38,4	52,2	7,8
Piura	42,4	47,7	42,6	52,9	5,5	57,6	52,3	47,1	57,4	5,0
Pucallpa	49,8	48,9	41,2	56,7	8,1	50,2	51,1	43,3	58,8	7,8
Puerto Maldonado	50,6	49,1	42,8	55,4	6,6	49,4	50,9	44,6	57,2	6,4
Puno	48,1	52,7	46,2	59,2	6,3	51,9	47,3	40,8	53,8	7,1
Tacna	48,0	52,5	46,7	58,2	5,6	52,0	47,5	41,8	53,3	6,2
Tarapoto	46,0	54,4	48,4	60,2	5,5	54,0	45,6	39,8	51,6	6,6
Trujillo	42,1	37,3	32,6	42,3	6,6	57,9	62,7	57,7	67,4	3,9
Tumbes	61,0	48,3	42,4	54,3	6,3	39,0	51,7	45,7	57,6	5,9

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 6.3

PERÚ: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años		25 a 44 años		45 a más años		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		95% de Int. Conf. Inferior	95% de Int. Conf. Superior	CV (%)	2023	95% de Int. Conf. Inferior		CV (%)	
	2022	2023	95% de Int. Conf. Inferior	95% de Int. Conf. Superior	2022	2023				2022	2023	95% de Int. Conf. Inferior	95% de Int. Conf. Superior						
	Total	33,0	32,2	30,7	33,6	2,3	44,2	44,7	43,1	46,2	1,8	22,9	23,2	22,0	22,4	24,4	2,7		
Área de residencia																			
Urbana	32,4	31,1	29,6	32,6	2,5	44,4	44,9	43,3	46,6	1,8	23,2	23,9	22,7	25,3	25,3	2,7			
Rural	46,5	49,9	43,0	56,7	7,0	39,0	40,1	33,7	46,8	8,4	14,5	10,0	a/	7,2	13,8	13,8	16,6		
Departamento																			
Amazonas	31,6	a/	34,7	a/	22,7	49,0	19,8	52,4	a/	49,3	a/	34,6	64,1	15,7	16,0	a/	8,6	28,0	
Ancash	27,3	25,7	20,3	31,9	11,5	53,4	48,4	41,2	55,6	7,6	19,3	26,0	14,3	20,0	33,0	33,0	12,7		
Apurímac	34,3	a/	52,0	40,7	63,2	11,2	57,0	43,2	32,2	54,9	13,6	8,7	a/	4,8	a/	3,0	7,4	23,2	
Arequipa	21,3	21,4	17,5	25,8	9,9	47,8	56,2	50,8	61,5	4,8	30,9	22,4	18,2	27,2	10,3				
Ayacucho	40,6	43,2	34,4	52,5	10,8	45,1	42,2	33,9	51,0	10,4	14,3	a/	14,6	a/	10,7	19,5	15,4		
Cajamarca	41,7	a/	44,1	a/	30,5	58,7	16,8	46,0	33,6	58,8	14,3	13,2	a/	9,9	a/	6,3	15,2	22,6	
Cusco	39,8	a/	26,5	a/	19,1	35,4	15,7	44,4	55,9	45,5	65,7	9,3	15,8	17,6	a/	12,7	24,0	16,4	
Huancahuélica	46,8	a/	33,1	a/	21,6	46,9	19,9	45,6	61,0	46,7	73,5	11,5	7,6	a/	6,0	a/	3,8	9,2	
Huánuco	29,1	41,0	31,1	51,7	13,0	57,2	46,4	36,5	56,5	11,2	13,8	a/	12,7	a/	8,9	17,6	17,4		
Ica	30,7	38,1	32,6	43,9	7,6	50,2	41,1	35,3	47,1	7,3	19,1	20,8	a/	16,2	16,2	26,2	26,2	12,2	
Junín	36,6	37,1	31,6	43,1	7,9	49,7	43,8	37,8	49,9	7,1	13,8	19,1	15,1	23,8	23,8	11,6			
La Libertad	35,6	37,0	32,0	42,2	7,1	43,5	41,8	35,6	48,2	7,7	20,9	21,2	16,9	26,3	26,3	11,3			
Lambayeque	28,1	27,1	22,4	32,2	9,2	43,6	46,6	40,4	52,9	6,9	28,4	26,4				21,5	31,9	10,1	
Lima Metrop./Prov. Constit. Callao 1/	34,0	32,1	29,6	34,6	4,0	41,3	40,0	37,4	42,6	3,3	24,7	27,9				25,8	30,2	4,0	
Lima 2/	25,0	a/	27,8	a/	19,9	37,2	16,0	45,6	35,2	56,5	12,1	29,8	a/	26,6	a/	17,4	38,4	20,3	
Loreto	41,0	36,0	30,2	42,4	8,7	42,1	46,9	40,8	53,0	6,6	17,0	17,1	13,7	21,2	21,2	11,2			
Madre de Dios	24,3	38,5	31,7	45,8	9,4	52,4	39,8	32,5	47,7	9,8	23,3	a/	21,6	a/	15,6	29,1	16,0		
Moquegua	17,4	a/	24,3	a/	17,4	32,9	16,3	46,8	45,9	36,2	56,0	11,2	35,8	a/	29,7	22,1	38,8	14,4	
Pasco	35,2	33,4	25,1	42,8	13,6	41,1	43,3	34,1	53,0	11,3	23,7	a/	23,3	a/	16,2	32,5	17,9		
Piura	31,4	32,8	27,9	38,1	7,9	47,7	48,6	43,2	53,9	5,6	20,9	18,6	14,6	23,5	23,5	12,2			
Puno	44,6	26,2	a/	17,3	37,7	20,0	45,4	58,2	46,9	68,6	9,7	10,0	a/	15,6	a/	11,1	21,5	16,9	
San Martín	37,0	a/	44,0	33,4	55,3	12,9	40,4	a/	31,8	23,6	41,3	14,3	22,6	a/	24,2	a/	15,1	36,5	22,7
Tacna	17,8	a/	19,1	a/	13,1	26,9	18,5	60,9	52,7	43,1	62,1	9,3	21,3	28,2	a/	22,8	34,4	10,5	
Tumbes	21,8	26,8	20,8	33,8	12,4	47,2	41,3	33,5	49,6	10,0	31,0	31,9	23,6	41,5	41,5	14,4			
Ucayali	31,0	30,1	23,8	37,2	11,4	53,0	52,8	45,4	60,2	7,2	16,0	17,1	a/	12,6	12,6	22,7			

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cañete, Huaral, Huancayo, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 6.4
CIUDADES INVESTIGADAS: COMPOSICIÓN DE LA POBLACION DESEMPEADA, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Ciudades Investigadas	14 a 24 años		25 a 44 años		45 a más años		CV (%)	2022	2023	2023	95% de Int. Conf.							
	2022	2023	95% de Int. Conf.		Inferior	Superior					Inferior	Superior	Inferior	Superior				
			Inferior	Superior														
Total	33,3	31,6	30,1	33,1	2,5	43,0	42,9	41,3	44,5	1,9	23,7	25,5	24,2	26,8	2,7			
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	31,6	30,9	29,6	32,3	2,3	46,9	46,7	45,2	48,2	1,7	21,4	22,4	21,2	23,5	2,6			
Abancay	30,5	46,8	37,3	56,5	10,6	55,5	41,0	32,3	50,2	11,3	14,0	a/	12,2	a/	8,5			
Arequipa	24,4	21,4	17,4	26,1	10,4	50,6	58,2	53,1	63,0	4,4	25,0	20,4	16,9	24,4	9,3			
Ayacucho	35,7	31,9	26,0	38,5	10,0	49,3	46,3	40,3	52,5	6,8	15,0	21,7	17,0	27,4	12,2			
Cajamarca	31,7	32,2	26,5	38,4	9,5	51,9	50,3	43,8	56,9	6,7	16,4	17,5	14,1	21,6	10,9			
Cerro de Pasco	29,3	34,1	28,7	40,0	8,5	48,8	42,7	36,4	49,4	7,8	21,9	23,1	18,1	29,0	12,0			
Chachapoyas	35,9	42,5	34,5	50,8	9,9	48,3	44,1	37,5	51,0	7,9	15,8	13,4	a/	9,3	18,5			
Chiclayo	34,1	32,7	28,2	37,6	7,4	44,2	41,7	36,8	46,8	6,1	21,7	25,6	21,6	30,0	8,4			
Chimbote	32,3	30,4	24,7	36,9	10,3	42,6	40,2	34,3	46,3	7,6	25,1	29,4	24,1	35,3	9,8			
Cusco	33,7	26,3	20,9	32,5	11,3	43,2	48,8	41,9	55,9	7,3	23,2	24,8	19,9	30,6	11,0			
Huancavelica	34,1	30,2	24,9	36,0	9,4	55,1	58,5	52,6	64,2	5,1	10,8	11,3	8,8	14,4	12,6			
Huancayo	36,1	33,8	28,3	39,7	8,6	48,4	45,3	39,3	51,4	6,9	15,5	20,9	16,7	25,9	11,3			
Huánuco	33,2	30,0	24,5	36,2	9,9	48,8	49,7	42,7	56,7	7,2	18,0	20,3	16,1	25,3	11,5			
Huaraz	21,7	22,3	17,1	28,6	13,2	57,6	53,8	46,7	60,8	6,7	20,7	23,9	18,3	30,6	13,1			
Ica	34,8	36,9	31,5	42,7	7,7	45,5	45,0	38,6	51,6	7,4	19,7	18,1	14,1	22,8	12,3			
Iquitos	35,2	33,7	28,4	39,4	8,4	42,4	44,4	38,6	50,3	6,7	22,5	22,0	17,9	26,6	10,2			
Lima Metrop./Prov. Const. Callao 2/	34,0	32,1	29,6	34,6	4,0	41,3	40,0	37,4	42,6	3,3	24,7	27,9	25,8	30,2	4,0			
Moquegua	21,0	21,0	17,3	25,3	9,7	54,1	44,7	39,8	49,7	5,7	24,9	34,3	29,7	39,2	7,0			
Moyobamba	43,7	44,5	37,3	51,9	8,4	40,9	40,7	33,5	48,3	9,4	15,4	a/	14,9	a/	10,5			
Piura	31,5	37,8	33,3	42,6	6,3	42,4	39,3	34,0	44,8	7,0	26,1	22,9	18,8	27,5	9,7			
Pucallpa	33,5	27,2	21,4	33,9	11,8	51,6	54,8	47,1	62,3	7,1	14,9	18,0	a/	13,3	24,0			
Puerto Maldonado	26,7	35,7	30,6	41,2	7,6	51,5	41,5	34,8	48,6	8,6	21,8	22,8	17,3	29,3	13,5			
Puno	24,0	23,3	17,8	29,9	13,3	53,0	53,9	46,2	61,5	7,3	23,1	22,7	17,4	29,2	13,2			
Tacna	19,5	18,3	14,5	22,8	11,7	58,8	51,4	45,7	57,1	5,7	21,7	30,3	25,6	35,5	8,3			
Tarapoto	36,5	45,7	39,5	52,0	7,0	43,5	39,4	32,8	46,3	8,8	20,1	15,0	11,1	19,9	14,9			
Trujillo	38,6	38,5	33,6	43,7	6,7	39,9	39,8	34,7	45,2	6,7	21,5	21,6	18,0	25,7	9,0			
Tumbes	29,7	30,1	24,0	36,8	10,9	45,0	42,6	36,2	49,1	7,8	25,3	27,4	21,1	34,7	12,7			

1) Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

2) No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 6.5
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LA POBLACION DESEMPLEADA, POR NIVEL DE EDUCACIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Área de residencia y departamento	Primaria o menos				Secundaria				Superior no Universitaria				Superior Universitaria											
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023									
	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)	Inferior	Superior	CV (%)	CV (%)								
Total	8,4	9,3	8,4	10,3	5,1	45,4	43,3	41,7	44,8	1,8	18,8	19,7	18,4	21,0	3,3	27,5	27,8	26,4	29,2	2,6				
Área de residencia																								
Urbana	8,1	8,7	7,9	9,7	5,4	44,6	42,7	41,1	44,3	1,9	19,0	20,0	18,7	21,4	3,4	28,3	28,6	27,1	30,0	2,6				
Rural	15,9	18,8	a/	25,1	15,4	62,5	53,4	46,7	60,0	6,4	14,2	a/	13,8	a/	10,2	15,2	7,4	a/	14,0	a/	18,8	15,5		
Departamento																								
Amazonas	32,0	a/	28,4	a/	15,1	46,8	29,1	33,7	a/	31,1	a/	24,7	a/	23,0	22,1	a/	12,1	43,9	33,3	12,2	a/	9,6	24,8	
Áncash	7,2	a/	17,0	a/	9,6	28,2	27,7	44,5	31,8	25,9	38,4	10,1	16,9	a/	16,3	12,2	21,3	14,2	31,4	34,9	27,4	43,3	11,7	
Apurímac	6,3	a/	1,9	a/	0,6	5,9	59,0	42,2	a/	45,0	33,3	57,3	13,9	8,6	a/	21,9	a/	13,0	34,5	25,2	43,0	a/	20,3	
Arequipa	6,2	a/	4,9	a/	2,8	8,3	27,4	38,9	39,6	34,0	45,5	7,5	21,3	23,6	19,5	28,3	9,5	33,6	31,9	31,2	a/	44,7	20,3	
Ayacucho	9,3	a/	9,0	a/	5,9	13,5	21,4	52,5	47,3	38,6	56,2	9,6	14,6	a/	17,7	a/	11,1	26,9	22,6	23,6	19,2	34,3	8,6	
Cajamarca	5,6	a/	14,9	a/	8,7	24,4	26,4	46,9	35,5	27,6	44,4	12,2	10,8	a/	12,3	a/	6,6	21,9	30,8	36,7	29,1	46,1	11,8	
Cusco	6,8	a/	7,8	a/	3,7	15,5	36,8	35,1	32,6	a/	23,4	43,4	15,8	30,5	27,3	a/	19,2	37,3	17,0	27,6	32,3	24,4	41,3	
Huancavelica	3,9	a/	2,2	a/	1,0	4,8	39,6	52,4	36,2	a/	23,0	51,8	20,8	21,2	a/	12,8	a/	8,6	18,5	19,6	22,5	a/	64,4	
Huánuco	13,5	a/	9,3	a/	5,5	15,2	26,0	37,2	a/	35,1	27,1	44,1	12,5	20,2	a/	22,1	a/	14,6	32,1	20,3	29,1	33,4	a/	16,6
Ica	5,2	a/	5,7	a/	3,5	9,2	24,9	41,6	42,7	36,9	48,7	7,1	27,2	24,1	19,2	29,9	11,4	26,0	27,5	27,5	22,3	33,3	33,3	
Junín	6,6	a/	7,1	a/	4,8	10,5	19,9	42,0	41,9	35,6	48,4	7,9	16,8	a/	18,6	14,6	23,4	12,0	34,7	32,4	27,0	38,3	8,9	
La Libertad	11,3	a/	11,2	a/	7,9	15,7	17,8	42,1	41,5	36,3	47,0	6,6	17,2	13,3	10,1	17,3	13,7	29,4	33,9	33,9	28,8	39,5	8,0	
Lambayeque	12,9	a/	11,4	a/	8,1	15,9	17,1	44,1	50,0	44,0	56,0	6,1	18,2	13,9	a/	10,2	18,8	15,7	24,9	24,6	19,4	30,7	11,7	
Lima Metrop./ Prov. Const Callao / Lima 2/	6,1	7,6	6,3	9,0	9,1	46,9	43,4	40,7	46,1	3,2	18,4	21,2	19,1	23,5	5,3	28,5	27,8	25,4	30,4	4,5				
Loeiro	22,9	a/	9,7	a/	4,2	20,7	40,9	37,1	58,2	46,7	68,9	9,9	22,6	a/	10,5	a/	5,8	18,1	29,0	17,4	a/	12,5	34,9	
Madre de Dios	10,4	a/	12,2	a/	8,7	16,9	16,9	54,1	57,2	50,8	63,3	5,6	18,8	15,8	12,3	20,2	12,7	16,7	14,8	11,2	19,2	13,8		
Moquegua	9,9	a/	6,0	a/	3,9	9,1	21,5	32,7	41,2	32,4	50,8	11,5	28,3	a/	30,2	a/	21,7	40,4	15,9	22,3	a/	14,7	14,9	
Pasco	12,0	a/	9,7	a/	4,6	19,4	37,2	47,4	40,5	a/	29,2	52,8	15,1	14,7	a/	21,1	a/	13,4	31,6	21,9	28,7	37,4	14,3	
Piura	11,0	a/	12,7	a/	9,2	17,3	16,1	52,4	42,8	36,6	49,2	7,6	19,4	21,4	16,1	27,8	13,9	17,2	23,2	19,2	27,7	9,4		
Puno	4,7	a/	7,9	a/	4,5	13,4	27,6	49,8	43,9	35,8	52,4	9,7	12,2	a/	23,0	a/	15,1	33,3	20,2	33,3	a/	17,8	34,3	
San Martín	19,6	a/	23,5	a/	13,1	38,4	27,6	47,8	a/	42,2	a/	30,5	54,9	15,0	17,7	a/	17,6	a/	11,3	26,4	21,7	14,9	a/	11,0
Tacna	5,6	a/	8,3	a/	4,3	15,4	32,6	48,1	47,3	38,4	56,5	9,9	15,2	18,8	a/	13,1	26,2	17,7	31,1	25,6	19,8	32,3	12,6	
Tumbes	27,6	a/	14,2	a/	9,1	21,6	22,2	42,2	49,6	42,2	57,0	7,6	12,8	a/	18,3	13,6	24,2	14,7	17,4	17,9	13,3	23,6	14,6	
Ucayali	10,3	a/	10,0	a/	5,9	16,3	25,8	49,9	47,1	39,7	54,6	8,1	18,1	19,2	a/	13,8	26,0	16,1	21,6	23,8	17,9	30,8	13,8	

Nota: Los niveles de educación son, nivel básica especial, educación inicial, primaria incompleta y completa), nivel secundaria incompleta y completa), superior no universitaria (incompleta y completa), superior universitaria (incompleta, completa, maestría y doctorado).

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 6.6
CIUDADES INVESTIGADAS: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA, POR NIVEL DE EDUCACIÓN, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Ciudades Investigadas	Primaria o menos				Secundaria				Superior no Universitaria				Superior Universitaria				
	2022		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2022		95% de Int. Conf.		2022		95% de Int. Conf.		
	Inferior	Superior (%)	CV (%)	Superior (%)	Inferior	Superior	CV (%)	Superior (%)	Inferior	Superior	CV (%)	2023	Inferior	Superior	CV (%)	2023	
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	5,6	7,1	6,4	7,8	5,2	36,8	38,3	36,8	2,0	18,7	18,2	17,1	19,4	3,2	38,9	36,5	
Abancay	4,5	a/ 2,3	a/ 0,9	5,6	46,8	29,3	35,6	29,2	42,4	9,6	11,7	11,7	a/ 7,7	17,4	20,8	54,5	50,4
Arequipa	3,8	a/ 3,4	a/ 2,2	5,3	22,8	32,4	36,0	30,8	41,6	7,7	21,3	23,8	28,6	9,8	42,4	36,8	31,4
Ayacucho	6,6	a/ 10,0	a/ 6,9	14,1	18,1	38,9	35,3	29,6	41,4	8,6	18,4	18,5	23,5	12,7	36,1	29,7	43,4
Cajamarca	6,8	a/ 7,1	a/ 4,5	10,9	22,6	30,0	30,8	25,0	37,3	10,2	14,2	12,3	9,1	16,3	14,8	49,0	49,8
Cerro de Pasco	7,0	a/ 6,1	a/ 3,6	10,2	26,7	34,2	37,6	31,0	44,8	9,4	22,2	18,0	a/ 24,1	15,4	36,7	38,3	31,5
Chachapoyas	9,0	a/ 12,9	a/ 8,7	18,6	19,4	36,1	38,0	29,6	47,1	11,9	15,0	19,1	14,5	24,7	13,6	39,9	30,0
Chiclayo	5,8	a/ 9,0	a/ 6,5	12,2	15,9	41,2	49,9	44,7	55,2	5,4	18,2	12,3	9,3	16,0	13,9	34,8	28,8
Chimbote	10,3	10,0	a/ 7,0	14,1	17,9	42,2	41,4	35,2	47,9	7,8	11,2	16,9	12,9	21,8	13,4	36,3	31,7
Cusco	2,8	a/ 3,6	a/ 1,9	6,7	32,3	27,2	32,0	26,2	38,4	9,8	26,7	19,2	14,7	24,6	13,1	43,3	45,2
Huancavelica	2,5	a/ 3,0	a/ 1,7	5,1	27,4	24,6	19,7	30,2	10,9	24,2	25,8	21,4	30,8	9,3	47,6	46,6	41,0
Huancayo	4,4	a/ 6,9	a/ 4,4	10,7	22,8	27,4	34,6	29,0	40,7	8,7	18,3	19,7	15,2	25,1	12,8	49,9	38,8
Huánuco	5,6	a/ 9,1	a/ 6,0	13,5	20,9	32,2	34,5	28,5	41,0	9,3	17,7	17,6	a/ 23,7	12,9	23,6	15,4	44,5
Huaraz	6,0	a/ 5,7	a/ 3,5	9,2	25,0	29,6	25,0	19,5	31,5	12,3	19,3	23,7	18,1	30,3	13,2	45,1	38,3
Ica	2,8	a/ 5,3	a/ 2,9	9,5	30,8	31,4	36,1	29,9	42,8	9,2	23,1	18,9	14,3	24,5	13,8	42,8	39,8
Iquitos	9,3	a/ 10,4	a/ 7,3	14,6	17,7	50,5	50,6	45,0	56,1	5,6	16,0	18,8	15,2	23,1	10,8	24,2	20,2
Lima Metrop./Prov. Const Callao 2/	6,1	7,6	6,3	9,0	9,1	46,9	43,4	40,7	46,1	3,2	18,4	21,2	19,1	23,5	5,3	28,5	27,8
Moquegua	6,1	a/ 9,5	a/ 6,8	13,0	16,7	31,4	35,4	30,8	40,3	6,9	26,2	25,0	20,8	29,8	9,2	36,2	30,1
Moyobamba	6,8	a/ 11,8	a/ 7,9	17,3	20,0	42,4	38,1	31,9	44,8	8,7	18,7	24,0	18,2	30,9	13,6	32,1	26,1
Piura	6,1	a/ 7,3	a/ 5,0	10,4	18,7	42,4	34,9	30,1	40,0	7,3	22,3	19,3	15,4	23,8	11,0	29,1	38,6
Pucallpa	9,2	a/ 10,6	a/ 6,1	17,8	27,4	49,2	46,1	38,2	54,1	8,9	18,8	17,9	a/ 12,7	24,5	16,8	22,9	25,5
Puerto Maldonado	10,8	a/ 7,8	a/ 5,0	12,0	22,1	44,6	51,5	45,3	57,7	6,2	15,5	18,8	15,0	23,4	11,4	29,1	21,8
Puno	2,4	a/ 2,7	a/ 1,4	5,4	34,9	23,8	26,5	20,8	33,1	11,9	11,6	18,6	14,0	24,3	14,1	62,1	52,2
Tacna	3,6	a/ 4,7	a/ 2,8	7,6	25,4	46,0	47,8	41,9	53,7	6,3	16,8	17,0	13,3	21,4	12,2	33,6	30,6
Tarapoto	5,8	a/ 10,3	a/ 6,3	16,4	24,6	32,5	34,6	28,3	41,5	9,7	26,6	24,1	19,4	29,5	10,7	35,1	31,0
Trujillo	6,0	a/ 8,7	a/ 6,4	11,8	15,8	42,3	37,9	33,3	42,7	6,4	14,7	10,3	17,3	13,3	37,0	40,0	35,1
Tumbes	8,1	a/ 8,7	a/ 5,1	14,4	26,8	46,1	44,9	38,6	51,4	7,3	16,8	20,7	16,2	26,0	12,1	29,0	25,8

Nota: Los niveles de educación son: nivel de educación primaria (sin nivel, básica especial, educación inicial, primaria incompleta y completa), nivel secundaria (secundaria incompleta y completa), superior no universitaria (incompleta y completa), superior universitaria (completa, maestría y doctorado).

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15%, considerados solo como referencias.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Anexo 7

CUADRO N° 7.1
PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR TENENCIA DE SEGURO DE SALUD,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Porcentaje)

Área de residencia y departamento	Con seguro					Sin seguro				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	89,1	92,7	92,4	93,0	0,2	10,9	7,3	7,0	7,6	2,0
Área de residencia										
Urbana	87,6	91,9	91,5	92,2	0,2	12,4	8,1	7,8	8,5	2,1
Rural	94,7	96,1	95,6	96,6	0,3	5,3	3,9	3,4	4,4	6,5
Departamento										
Amazonas	96,7	96,6	94,6	97,9	0,9	3,3	a/	3,4	a/	2,1
Áncash	89,8	93,0	91,2	94,4	0,9	10,2	7,0	5,6	8,8	11,5
Apurímac	93,5	96,0	94,4	97,1	0,7	6,5	4,0	a/	2,9	5,6
Arequipa	80,7	86,7	85,1	88,1	0,9	19,3	13,3	11,9	14,9	5,7
Ayacucho	97,3	98,0	97,0	98,6	0,4	2,7	2,0	a/	1,4	3,0
Cajamarca	96,6	97,7	96,7	98,4	0,4	3,4	2,3	a/	1,6	3,3
Cusco	96,2	97,3	96,5	97,9	0,4	3,8	2,7	2,1	3,5	12,9
Huancavelica	97,4	98,3	97,4	98,8	0,4	2,6	a/	1,7	a/	1,2
Huánuco	92,8	96,0	94,5	97,2	0,7	7,2	4,0	a/	2,8	5,5
Ica	88,1	93,3	92,3	94,3	0,5	11,9	6,7	5,7	7,7	7,5
Junín	91,4	93,4	92,3	94,4	0,6	8,6	6,6	5,6	7,7	7,8
La Libertad	97,6	98,2	97,7	98,6	0,2	2,4	1,8	1,4	2,3	13,5
Lambayeque	87,7	94,0	93,0	95,0	0,5	12,3	6,0	5,0	7,0	8,6
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	83,2	90,2	89,6	90,7	0,3	16,8	9,8	9,3	10,4	2,9
Lima 2/	90,7	90,6	88,0	92,7	1,3	9,3	9,4	7,3	12,0	12,5
Loreto	92,1	95,7	94,8	96,4	0,4	7,9	4,3	3,6	5,2	9,3
Madre de Dios	86,8	85,3	83,5	86,9	1,0	13,2	14,7	13,1	16,5	5,9
Moquegua	84,1	90,2	88,0	92,0	1,1	15,9	9,8	8,0	12,0	10,5
Pasco	91,8	96,9	95,9	97,7	0,5	8,2	3,1	2,3	4,1	14,6
Piura	88,4	89,5	88,2	90,7	0,7	11,6	10,5	9,3	11,8	6,1
Puno	87,5	86,7	84,2	88,9	1,4	12,5	13,3	11,1	15,8	9,0
San Martín	98,1	99,3	98,8	99,6	0,2	1,9	a/	0,7	a/	0,4
Tacna	87,2	92,5	91,4	93,5	0,6	12,8	7,5	6,5	8,6	7,2
Tumbes	95,0	97,4	96,5	98,1	0,4	5,0	2,6	a/	1,9	3,5
Ucayali	85,1	96,7	96,1	97,3	0,3	14,9	3,3	2,7	3,9	9,2

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cafete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 7.2
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, 2022 - 2023
(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	Con seguro					Sin seguro				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	85,6	91,3	91,0	91,6	0,2	14,4	8,7	8,4	9,0	2,0
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	88,8	92,9	92,6	93,1	0,2	11,2	7,1	6,9	7,4	2,0
Abancay	91,8	93,7	92,5	94,8	0,6	8,2	6,3	5,2	7,5	9,3
Arequipa	80,0	87,1	85,9	88,3	0,7	20,0	12,9	11,7	14,1	4,7
Ayacucho	94,1	96,5	95,6	97,2	0,4	5,9	3,5	2,8	4,4	11,7
Cajamarca	93,5	95,3	94,2	96,1	0,5	6,5	4,7	3,9	5,8	10,2
Cerro de Pasco	91,9	96,7	96,0	97,3	0,3	8,1	3,3	2,7	4,0	9,9
Chachapoyas	97,2	95,9	95,1	96,6	0,4	2,8	4,1	3,4	4,9	9,1
Chiclayo	85,4	92,2	91,0	93,2	0,6	14,6	7,8	6,8	9,0	7,2
Chimbote	84,1	88,2	86,2	89,9	1,1	15,9	11,8	10,1	13,8	7,8
Cusco	94,3	95,1	94,1	95,9	0,5	5,7	4,9	4,1	5,9	9,1
Huancavelica	95,6	97,4	96,5	98,0	0,4	4,4	2,6	2,0	3,5	13,8
Huancayo	90,2	92,3	91,0	93,4	0,7	9,8	7,7	6,6	9,0	8,0
Huánuco	88,9	95,4	94,4	96,2	0,5	11,1	4,6	3,8	5,6	10,1
Huaraz	92,1	98,2	97,6	98,6	0,2	7,9	1,8	1,4	2,4	13,3
Ica	87,9	93,4	92,2	94,4	0,6	12,1	6,6	5,6	7,8	8,7
Iquitos	90,0	94,6	93,7	95,4	0,5	10,0	5,4	4,6	6,3	8,3
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	83,2	90,2	89,6	90,7	0,3	16,8	9,8	9,3	10,4	2,9
Moquegua	82,6	87,9	86,3	89,3	0,9	17,4	12,1	10,7	13,7	6,3
Moyobamba	98,6	99,1	98,7	99,4	0,2	1,4	0,9	0,6	1,3	21,6
Piura	86,1	87,0	85,6	88,4	0,8	13,9	13,0	11,6	14,4	5,5
Pucallpa	83,7	96,7	96,0	97,2	0,3	16,3	3,3	2,8	4,0	9,0
Puerto Maldonado	86,5	86,1	84,5	87,6	0,9	13,5	13,9	12,4	15,5	5,6
Puno	86,3	86,4	84,5	88,1	1,1	13,7	13,6	11,9	15,5	6,8
Tacna	86,6	92,5	91,4	93,4	0,6	13,4	7,5	6,6	8,6	6,8
Tarapoto	96,3	99,1	98,5	99,4	0,2	3,7	0,9	0,6	1,5	24,1
Trujillo	96,6	97,6	96,8	98,2	0,3	3,4	2,4	1,8	3,2	14,0
Tumbes	94,9	97,4	96,2	98,2	0,5	5,1	2,6	1,8	3,8	18,5

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 7.3
PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, SEGUN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Porcentaje)

Área de residencia y departamento	EsSalud			SIS			Otros				
	2023		95% de Int. Conf.	CV	2023	95% de Int. Conf.	CV	2022	2023	95% de Int. Conf.	
	2022	2023	Inferior	Superior	2023	Inferior	Superior	(%)	Inferior	Superior	(%)
Total	25,3	27,1	26,5	27,7	1,1	59,3	60,9	60,2	61,6	0,6	4,4
Área de residencia											
Urbana	30,1	31,8	31,2	32,5	1,0	52,1	54,3	53,6	55,1	0,7	5,4
Rural	6,6	7,8	6,9	8,7	5,7	87,4	87,8	86,6	88,8	0,6	0,4
Departamento											
Amazonas	11,4	13,5	10,7	17,0	11,8	84,1	82,2	78,3	85,6	2,3	1,3
Áncash	20,6	21,6	18,8	24,7	7,0	67,2	68,9	65,0	72,5	2,8	2,0
Apurímac	13,7	13,0	10,7	15,6	9,6	79,2	81,7	78,4	84,6	1,9	0,6
Arequipa	33,1	35,7	33,0	38,4	3,9	41,8	45,3	42,4	48,3	3,4	5,8
Ayacucho	13,7	14,3	12,0	16,9	8,7	82,0	82,3	79,1	85,0	1,8	1,5
Cajamarca	10,1	12,3	10,1	14,9	9,9	85,1	83,3	80,1	86,0	1,8	1,4
Cusco	18,0	18,7	16,4	21,3	6,8	75,8	76,5	73,6	79,1	1,8	2,5
Huancavelica	11,2	15,1	11,8	19,1	12,3	85,5	82,8	78,8	86,2	2,3	0,7
Huánuco	15,6	17,3	14,5	20,6	8,9	76,2	77,7	74,3	80,6	2,1	1,0
Ica	41,3	42,3	39,6	45,0	3,2	44,3	48,6	45,9	51,3	2,9	2,5
Junín	19,3	20,4	18,3	22,8	5,6	69,9	70,2	67,6	72,7	1,9	2,5
La Libertad	25,9	26,6	24,2	29,1	4,7	68,0	67,9	65,0	70,6	2,1	3,7
Lambayeque	27,2	29,3	26,6	32,1	4,8	57,2	61,2	58,0	64,4	2,7	3,3
Lima Metrop. y Prov. Const Callao 1/	34,7	36,7	35,7	37,7	1,4	39,1	43,9	42,8	45,1	1,3	9,5
Lima 2/	27,6	26,6	23,0	30,6	7,3	61,1	61,1	57,0	65,0	3,4	2,0
Loreto	18,1	21,0	19,1	23,1	4,9	71,4	72,3	69,8	74,6	1,7	2,5
Madre de Dios	19,0	20,3	18,0	22,8	6,1	66,9	64,0	61,2	66,7	2,2	0,9
Moquegua	39,9	38,6	34,1	43,4	6,1	42,4	47,8	43,1	52,5	5,0	1,9
Pasco	20,8	20,9	17,8	24,4	8,1	69,7	74,8	71,1	78,1	2,4	1,3
Piura	23,6	27,8	25,5	30,3	4,4	61,7	58,3	55,5	61,0	2,4	3,1
Puno	13,2	12,0	9,9	14,4	9,5	73,1	73,6	69,8	77,1	2,5	1,1
San Martín	14,7	15,7	13,3	18,4	8,3	82,2	82,1	79,0	84,8	1,8	1,2
Tacna	24,9	25,7	23,4	28,2	4,8	60,0	64,2	61,6	66,6	2,0	2,6
Tumbes	21,2	22,7	20,5	25,0	5,1	71,2	71,9	69,3	74,2	1,7	2,6
Ucayali	17,8	19,5	17,5	21,6	5,4	65,8	75,8	73,7	77,9	1,4	1,6

Nota: Otras tenencias de seguro de salud comprende, Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, etc.

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Cafete, Huaral, Huarochoiri, Haura, Oyon y Yauyos.

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

CUADRO N° 7.4
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, 2022 - 2023

(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	2022	2023	EsSalud		SIS			Otros		
			95% de Int. Conf.		CV (%)	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022
			Inferior	Superior			Inferior	Superior		
Total	33,4	35,4	34,8	36,1	0,9	44,8	48,2	47,5	48,9	0,8
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	31,8	33,7	33,1	34,3	0,9	52,2	54,1	53,4	54,7	0,6
Abancay	31,2	31,5	28,7	34,5	4,6	58,1	59,2	55,9	62,3	2,8
Arequipa	37,5	41,0	38,8	43,1	2,7	34,8	38,6	36,3	40,9	3,0
Ayacucho	22,2	24,2	21,8	26,8	5,3	68,3	68,9	66,1	71,6	2,0
Cajamarca	30,7	35,0	32,3	37,9	4,1	57,0	53,8	50,5	57,0	3,1
Cerro de Pasco	39,6	41,9	38,6	45,3	4,1	50,2	52,7	49,3	56,1	3,3
Chachapoyas	34,9	34,6	31,4	38,0	4,9	57,4	57,2	53,6	60,8	3,2
Chiclayo	29,7	32,6	30,3	35,1	3,7	50,9	53,8	51,1	56,4	2,5
Chimbote	33,3	33,8	31,4	36,4	3,8	47,9	49,8	47,0	52,6	2,9
Cusco	31,8	33,4	30,9	36,0	3,9	57,9	56,9	54,0	59,7	2,6
Huancavelica	33,3	36,6	33,9	39,4	3,8	60,0	58,5	55,6	61,3	2,5
Huancayo	29,6	29,7	27,4	32,2	4,1	56,7	57,3	54,7	59,9	2,3
Huánuco	31,5	34,1	31,1	37,3	4,7	54,8	58,8	55,4	62,0	2,9
Huaraz	28,8	29,6	26,9	32,4	4,7	58,5	62,9	59,8	65,9	2,5
Ica	40,4	41,7	39,2	44,2	3,0	44,0	47,7	45,2	50,3	2,7
Iquitos	29,5	32,0	29,8	34,2	3,5	55,8	58,0	55,4	60,5	2,3
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	34,7	36,7	35,7	37,7	1,4	39,1	43,9	42,8	45,1	1,3
Moquegua	42,0	42,9	40,1	45,8	3,4	37,0	40,5	38,0	43,1	3,2
Moyobamba	26,9	30,4	26,9	34,1	6,0	68,2	66,4	62,4	70,1	3,0
Piura	33,4	36,9	34,9	38,9	2,8	45,1	42,7	40,4	45,1	2,8
Pucallpa	23,8	26,4	24,3	28,6	4,2	57,4	68,2	66,0	70,4	1,6
Puerto Maldonado	23,9	26,4	24,3	28,6	4,2	61,3	58,3	56,0	60,6	2,0
Puno	33,7	35,1	31,8	38,6	4,9	47,6	46,8	43,2	50,4	3,9
Tacna	26,8	27,1	24,6	29,7	4,8	57,0	62,5	59,9	65,1	2,1
Tarapoto	32,8	33,7	31,3	36,3	3,8	60,3	61,8	59,2	64,3	2,1
Tiquillo	32,3	33,5	31,5	35,5	3,1	58,5	58,2	55,9	60,5	2,0
Tumbes	28,2	29,6	27,0	32,3	4,6	62,7	64,7	61,8	67,6	2,3

Nota: Otras tenencias de seguro de salud comprende, Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud.

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 7.5
PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR TENENCIA DE SISTEMA DE PENSIÓN,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Porcentaje)

Área de residencia y departamento	Con pensión					Sin pensión				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	37,2	40,3	39,6	41,0	0,9	62,8	59,7	59,0	60,4	0,6
Área de residencia										
Urbana	43,2	46,5	45,8	47,2	0,7	56,8	53,5	52,8	54,2	0,6
Rural	13,6	14,9	13,8	16,1	4,0	86,4	85,1	83,9	86,2	0,7
Departamento										
Amazonas	17,0	16,5	13,5	20,0	9,9	83,0	83,5	80,0	86,5	2,0
Áncash	30,7	33,2	29,8	36,9	5,5	69,3	66,8	63,1	70,2	2,7
Apurímac	23,6	23,4	20,8	26,3	6,0	76,4	76,6	73,7	79,2	1,8
Arequipa	48,1	51,2	48,4	53,9	2,7	51,9	48,8	46,1	51,6	2,9
Ayacucho	19,5	19,6	16,9	22,6	7,3	80,5	80,4	77,4	83,1	1,8
Cajamarca	15,5	16,5	13,8	19,5	8,7	84,5	83,5	80,5	86,2	1,7
Cusco	32,7	31,5	28,5	34,6	4,9	67,3	68,5	65,4	71,5	2,3
Huancavelica	24,7	25,6	21,7	30,0	8,3	75,3	74,4	70,0	78,3	2,9
Huánuco	22,5	25,9	22,4	29,8	7,3	77,5	74,1	70,2	77,6	2,6
Ica	66,0	65,0	62,7	67,2	1,8	34,0	35,0	32,8	37,3	3,3
Junín	27,8	28,4	26,2	30,7	4,0	72,2	71,6	69,3	73,8	1,6
La Libertad	40,3	38,8	35,9	41,9	3,9	59,7	61,2	58,1	64,1	2,5
Lambayeque	36,4	42,3	39,2	45,4	3,7	63,6	57,7	54,6	60,8	2,7
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	50,0	55,4	54,3	56,4	1,0	50,0	44,6	43,6	45,7	1,2
Lima 2/	36,7	43,4	39,7	47,1	4,4	63,3	56,6	52,9	60,3	3,3
Loreto	27,0	32,9	30,5	35,4	3,8	73,0	67,1	64,6	69,5	1,9
Madre de Dios	30,8	29,2	26,7	31,9	4,6	69,2	70,8	68,1	73,3	1,9
Moquegua	50,6	61,9	58,1	65,5	3,0	49,4	38,1	34,5	41,9	4,9
Pasco	31,2	32,6	29,0	36,3	5,7	68,8	67,4	63,7	71,0	2,8
Piura	34,3	34,3	31,9	36,7	3,6	65,7	65,7	63,3	68,1	1,9
Puno	23,1	18,4	15,9	21,1	7,2	76,9	81,6	78,9	84,1	1,6
San Martín	22,7	27,1	24,0	30,5	6,1	77,3	72,9	69,5	76,0	2,3
Tacna	33,0	33,9	31,4	36,4	3,7	67,0	66,1	63,6	68,6	1,9
Tumbes	26,2	31,0	28,7	33,3	3,8	73,8	69,0	66,7	71,3	1,7
Ucayali	17,9	26,4	24,1	28,8	4,5	82,1	73,6	71,2	75,9	1,6

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 7.6

CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, 2022 - 2023

(Porcentaje)

Ciudades Investigadas	Con seguro					Sin seguro				
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)
			Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total	47,6	51,6	50,9	52,3	0,7	52,4	48,4	47,7	49,1	0,7
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	44,5	46,5	45,9	47,1	0,7	55,5	53,5	52,9	54,1	0,6
Abancay	43,2	44,2	41,4	47,1	3,3	56,8	55,8	52,9	58,6	2,6
Arequipa	53,7	57,4	55,3	59,6	1,9	46,3	42,6	40,4	44,7	2,6
Ayacucho	32,3	32,5	29,9	35,3	4,2	67,7	67,5	64,7	70,1	2,0
Cajamarca	42,5	42,8	40,0	45,6	3,3	57,5	57,2	54,4	60,0	2,5
Cerro de Pasco	48,7	52,1	49,0	55,2	3,0	51,3	47,9	44,8	51,0	3,3
Chachapoyas	44,1	41,7	38,2	45,2	4,2	55,9	58,3	54,8	61,8	3,0
Chiclayo	38,4	45,8	43,3	48,2	2,7	61,6	54,2	51,8	56,7	2,3
Chimbote	48,7	49,3	46,8	51,9	2,6	51,3	50,7	48,1	53,2	2,5
Cusco	48,1	45,9	43,3	48,6	2,9	51,9	54,1	51,4	56,7	2,5
Huancavelica	50,8	53,9	51,3	56,5	2,5	49,2	46,1	43,5	48,7	2,9
Huancayo	39,6	39,0	36,6	41,5	3,2	60,4	61,0	58,5	63,4	2,1
Huánuco	41,4	44,7	41,5	47,9	3,7	58,6	55,3	52,1	58,5	3,0
Huaraz	39,3	42,6	39,7	45,6	3,5	60,7	57,4	54,4	60,3	2,6
Ica	67,2	66,7	64,5	68,8	1,7	32,8	33,3	31,2	35,5	3,3
Iquitos	38,3	45,2	43,0	47,4	2,5	61,7	54,8	52,6	57,0	2,1
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	50,0	55,4	54,3	56,4	1,0	50,0	44,6	43,6	45,7	1,2
Moquegua	58,1	67,5	65,0	70,0	1,9	41,9	32,5	30,0	35,0	3,9
Moyobamba	33,0	41,1	37,8	44,5	4,2	67,0	58,9	55,5	62,2	2,9
Piura	47,4	44,6	42,5	46,7	2,4	52,6	55,4	53,3	57,5	1,9
Pucallpa	23,4	34,7	32,5	37,0	3,3	76,6	65,3	63,0	67,5	1,8
Puerto Maldonado	36,4	35,4	33,2	37,6	3,2	63,6	64,6	62,4	66,8	1,7
Puno	47,8	46,6	43,2	50,0	3,7	52,2	53,4	50,0	56,8	3,3
Tacna	34,7	35,3	32,8	37,8	3,7	65,3	64,7	62,2	67,2	2,0
Tarapoto	43,6	45,6	43,2	48,1	2,8	56,4	54,4	51,9	56,8	2,3
Trujillo	48,9	48,2	46,2	50,2	2,1	51,1	51,8	49,8	53,8	2,0
Tumbes	34,7	37,5	34,8	40,3	3,7	65,3	62,5	59,7	65,2	2,2

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 7.7
PERÚ: POBLACION OCUPADA, POR TIPO DE SISTEMA DE PENSIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Área de residencia y departamento	Sistema Privado de Pensiones (AFP)					Sistema Nacional de Pensiones (19990)					Otros						
	2022		2023		CV (%)	2022		2023		95% de Int. Conf.	CV (%)	2022		2023		95% de Int. Conf.	CV (%)
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	
Total	25,1	27,9	27,3	28,5	1,0	11,2	11,3	11,0	11,7	1,5	0,9	1,1	1,0	1,2	4,8		
Área de residencia																	
Urbana	29,4	32,5	31,9	33,1	0,9	12,8	12,4	13,2	1,5	1,1	1,3	1,1	1,4	1,1	4,9		
Rural	8,4	9,2	8,4	10,2	5,1	5,0	5,4	4,9	6,0	4,9	0,2	a/	0,2	0,2	0,3	21,1	
Departamento																	
Amazonas	7,8	9,0	7,0	11,4	12,2	8,7	6,9	5,3	9,0	13,6	0,5	a/	0,6	0,3	1,1	29,7	
Ancash	17,6	20,1	17,7	22,8	6,4	12,3	10,5	14,1	7,4	0,7	a/	0,9	a/	0,6	1,5	24,2	
Apurímac	11,8	12,6	10,7	14,8	8,3	10,9	10,0	8,5	11,7	8,1	a/	0,8	a/	0,4	1,7	35,7	
Arequipa	29,5	30,6	28,5	32,9	3,7	17,4	18,9	17,4	20,4	4,1	1,3	a/	1,7	a/	1,1	2,6	22,0
Ayacucho	11,0	11,3	9,6	13,3	8,2	8,0	7,7	6,3	9,3	10,2	0,5	a/	0,6	0,4	0,9	22,8	
Cajamarca	10,6	10,5	8,7	12,6	9,4	4,6	a/	5,1	4,0	6,5	12,8	0,4	a/	0,9	0,4	1,9	36,7
Cusco	20,4	20,1	18,1	22,4	5,5	11,2	10,4	8,8	12,3	8,7	1,1	a/	0,9	a/	0,7	1,4	18,3
Huancavelica	13,0	13,8	11,4	16,6	9,6	11,4	11,5	8,9	14,7	12,6	0,3	a/	0,3	a/	0,2	0,6	33,3
Huánuco	14,2	17,1	14,7	19,8	7,5	7,7	8,3	6,8	10,0	10,0	0,6	a/	0,6	0,4	0,8	19,8	
Ica	45,1	46,2	43,9	48,4	2,5	20,1	17,9	16,3	19,6	4,8	0,8	a/	0,9	a/	0,6	1,3	19,5
Junín	16,3	16,8	15,1	18,5	5,1	10,9	10,8	9,7	12,1	5,7	0,6	a/	0,9	a/	0,6	1,3	20,9
La libertad	27,9	27,3	24,9	29,9	4,6	11,6	10,8	9,6	12,2	6,2	0,8	a/	0,7	a/	0,4	1,0	21,7
Lambayeque	22,6	27,8	25,2	30,5	4,9	12,9	13,4	11,9	15,2	6,3	1,0	a/	1,1	a/	0,7	1,5	19,2
Lima Metrop. y Prov. Constit. Callao 1/	36,1	41,0	40,0	42,0	1,3	12,7	12,9	12,4	13,5	2,2	1,2	a/	1,5	a/	1,2	1,7	7,7
Lima 2/	22,0	26,0	22,8	29,5	6,6	14,0	16,4	14,0	19,3	8,2	0,8	a/	0,9	a/	0,4	1,9	37,4
Loreto	20,5	26,3	24,2	28,5	4,2	5,5	5,6	4,8	6,5	7,5	1,0	a/	1,1	a/	0,8	1,5	14,7
Madre de Dios	21,9	20,5	18,5	22,7	5,2	8,3	8,2	6,9	9,6	8,3	0,6	a/	0,5	a/	0,3	0,8	25,2
Moquegua	34,5	45,9	42,3	49,6	4,0	15,0	14,8	12,4	17,6	8,8	1,1	a/	1,1	a/	0,7	1,7	20,8
Pasco	12,6	13,2	11,4	15,3	7,5	18,5	19,0	16,4	22,0	7,5	0,1	a/	0,3	a/	0,2	0,6	32,0
Piura	24,9	24,0	22,1	26,1	4,2	8,9	9,4	8,2	10,8	7,0	0,6	a/	0,8	a/	0,6	1,2	19,2
Puno	13,6	10,9	9,0	13,2	9,7	9,0	7,0	5,7	8,6	10,6	0,5	a/	0,4	a/	0,3	0,7	26,3
San Martín	16,5	21,2	18,5	24,1	6,7	5,5	5,1	4,1	6,4	11,4	0,7	a/	0,8	a/	0,5	1,4	27,9
Tacna	23,0	25,1	23,2	27,2	4,1	8,7	7,3	6,4	8,4	6,9	1,3	a/	1,4	a/	1,0	2,0	18,2
Tumbes	17,5	20,5	18,7	22,5	4,6	7,1	8,7	7,5	10,0	7,5	1,5	a/	1,8	a/	1,2	2,6	20,0
Ucayali	14,2	22,1	20,0	24,2	4,8	3,1	3,6	3,1	4,3	9,0	0,7	a/	0,5	a/	0,5	0,9	17,6

Nota: Otros tipos de sistemas de pensiones comprende al Régimen del Decreto Ley N° 20530 o "Cédula viva", Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policía, etc.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y los distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, comprende el Departamento de Lima y comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Cañete, Huarochirí, Huaral, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N°7.8
CIUDADES INVESTIGADAS: POBLACION OCUPADA, POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN CIUDADES INVESTIGADAS, 2022 - 2023
(Distribución porcentual)

Ciudades Investigadas	Sistema Privado de Pensiones (AFP)						Sistema Nacional de Pensiones (19990)						Otros								
	2022		2023		95% de int. Conf.		CV (%)	2022		2023		95% de int. Conf.		CV (%)	2022		2023		95% de Int. Conf.		CV (%)
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior		Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior		Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	
Total	33,3	37,1	36,5	37,8	0,9	13,0	13,0	12,6	13,3	1,4	1,3	1,5	1,3	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5	1,3	1,6	4,9
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	29,8	31,9	31,4	32,4	0,9	13,4	13,1	12,8	13,5	1,4	1,4	1,6	1,6	a/	1,7	a/	1,8	a/	1,1	1,3	2,4
Abancay	22,1	23,3	21,2	25,5	4,7	19,4	19,2	17,5	21,1	4,8	4,8	1,6	1,6	a/	1,7	a/	1,8	a/	1,2	1,3	2,5
Arequipa	33,1	35,2	33,2	37,3	3,0	18,9	20,4	18,9	22,0	3,8	3,8	1,7	1,7	a/	1,2	a/	1,2	a/	1,1	1,9	24,0
Ayacucho	18,7	19,8	17,8	22,0	5,3	12,5	11,5	10,2	12,9	6,2	6,2	1,1	1,1	a/	1,3	a/	1,3	a/	0,8	0,8	2,0
Cajamarca	32,6	31,8	29,3	34,4	4,1	8,6	9,7	8,4	11,1	7,0	7,0	1,2	1,2	a/	1,3	a/	1,3	a/	0,8	0,8	23,1
Cerro de Pasco	24,9	17,3	15,4	19,3	5,6	17,0	33,9	31,4	36,4	3,8	3,8	2,2	2,2	0,9	a/	0,5	0,5	a/	1,7	1,7	29,7
Chachapoyas	23,5	24,1	21,8	26,5	5,0	13,8	15,2	13,8	16,9	5,2	5,2	1,2	1,2	a/	2,3	a/	2,3	a/	1,8	1,8	3,0
Chiclayo	28,7	29,1	27,2	31,2	3,5	19,5	14,7	13,4	16,1	4,6	4,6	0,5	0,5	a/	2,0	a/	2,0	a/	1,4	1,4	2,8
Chimbote	32,3	29,9	27,7	32,2	3,9	13,8	18,4	16,8	20,0	4,4	4,4	2,0	2,0	a/	1,1	a/	1,1	a/	0,7	0,7	17,7
Cusco	24,2	32,3	30,0	34,7	3,8	25,1	11,4	10,0	12,9	6,4	6,4	1,5	1,5	a/	2,2	a/	2,2	a/	1,6	1,6	3,2
Huancavelica	24,3	27,5	25,4	29,6	3,9	14,4	25,2	23,3	27,1	3,9	3,9	0,8	0,8	a/	1,3	a/	1,3	a/	0,8	0,8	13,9
Huancayo	26,7	24,6	22,7	26,7	4,2	12,9	13,4	12,1	14,9	5,4	5,4	1,8	1,8	a/	1,0	a/	1,0	a/	0,6	0,6	23,3
Huánuco	24,2	28,9	26,5	31,5	4,4	13,5	13,9	12,2	15,8	6,5	6,5	1,6	1,6	a/	1,9	a/	1,9	a/	1,3	1,3	17,7
Huaraz	46,4	27,2	25,0	29,5	4,2	20,0	13,4	11,9	15,0	5,9	5,9	0,8	0,8	a/	2,0	a/	2,0	a/	1,4	1,4	24,0
Ica	30,3	48,3	46,0	50,6	2,5	6,0	17,4	16,0	18,9	4,4	4,4	1,9	1,9	a/	1,0	a/	1,0	a/	0,7	0,7	22,9
Iquitos	36,1	37,1	35,1	39,2	2,8	12,7	6,2	5,4	7,1	7,2	7,2	1,2	1,2	a/	1,9	a/	1,9	a/	1,4	1,4	14,8
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	40,1	41,0	40,0	42,0	1,3	15,6	12,9	12,4	13,5	2,2	2,2	2,4	2,4	a/	1,5	a/	1,5	a/	1,2	1,2	7,7
Moquegua	23,6	46,1	51,0	2,5	8,1	16,6	15,0	18,4	5,3	1,3	1,3	a/	2,4	a/	2,4	a/	2,4	1,7	1,7	3,4	18,3
Moyobamba	16,4	32,0	29,2	34,9	4,6	31,6	7,9	7,0	9,0	6,5	6,5	0,7	0,7	a/	1,2	a/	1,2	a/	0,8	0,8	17,0
Piura	33,6	31,8	29,9	33,8	3,1	12,0	11,0	10,0	12,1	5,1	5,1	1,7	1,7	a/	1,8	a/	1,8	a/	1,3	1,3	2,5
Pucallpa	18,7	29,1	27,0	31,2	3,7	3,6	4,7	3,9	5,5	8,6	8,6	1,0	1,0	a/	1,0	a/	1,0	a/	0,7	0,7	17,6
Puerto Maldonado	26,2	23,9	27,5	3,6	9,2	9,0	7,9	10,2	6,4	0,9	0,9	a/	0,7	a/	0,7	a/	0,7	0,5	0,5	1,2	25,1
Puno	29,4	28,2	25,4	31,1	5,1	15,8	13,7	13,7	18,1	7,2	7,2	2,6	2,6	a/	1,7	a/	1,7	a/	4,0	4,0	21,7
Tacna	24,4	26,4	24,4	28,5	4,0	8,9	7,5	6,5	8,6	7,5	7,5	1,4	1,4	a/	1,4	a/	1,4	a/	1,0	1,0	17,6
Tarapoto	34,4	37,1	34,8	39,5	3,2	7,1	6,5	5,7	7,4	6,8	6,8	2,1	2,1	a/	2,0	a/	2,0	a/	1,5	1,5	14,7
Trujillo	35,2	35,6	33,8	37,4	2,6	12,6	11,8	10,8	12,9	4,7	4,7	1,1	1,1	a/	0,8	a/	0,8	a/	0,5	0,5	19,5
Tumbes	23,4	25,6	23,5	27,8	4,4	9,5	10,3	9,0	11,8	7,1	7,1	1,8	1,8	a/	1,6	a/	1,6	a/	1,1	1,1	2,2

Nota: Otros tipos de sistemas de pensiones comprende al Régimen del Decreto Ley N° 20530 o "Cédula viva", Caja de pensiones del pescador/estibador, Caja de pensiones militar/policial, etc.

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Anexo 8

CUADRO N° 8.1

PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO, POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Soles)

Área de residencia y departamento	Total				Hombre				Mujer			
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		95% de Int. Conf.		2023	
	CV	Inferior (%)	Superior (%)	CV	2023	95% de Int. Conf.	CV	2022	95% de Int. Conf.	CV	2023	95% de Int. Conf.
Total	1 524,0	1 674,4	1 649,8	1 698,9	0,7	1 726,6	1 873,5	1 843,8	1 903,2	0,8	1 246,9	1 405,1
Área de residencia												
Urbana	1 668,6	1 833,2	1 806,2	1 860,3	0,8	1 900,5	2 071,8	2 038,6	2 105,1	0,8	1 363,3	1 526,9
Rural	815,9	880,0	849,9	910,1	1,7	950,6	1 000,4	963,2	1 037,5	1,9	592,4	667,3
Departamento												
Amazonas	1 125,3	1 240,4	1 121,3	1 359,5	4,9	1 228,3	1 319,4	1 176,0	1 462,8	5,5	969,5	1 086,1
Áncash	1 286,5	1 427,5	1 344,5	1 510,4	3,0	1 463,4	1 535,7	1 424,3	1 647,1	3,7	1 016,8	1 237,2
Apurímac	1 201,1	1 284,0	1 181,7	1 386,2	4,1	1 348,6	1 362,9	1 236,8	1 489,0	4,7	974,6	1 156,2
Arequipa	1 934,9	1 905,3	2 084,6	2,3	2 253,0	2 290,8	2 169,9	2 411,6	2,7	1 485,1	1 578,6	1 490,7
Ayacucho	1 222,0	1 228,5	1 156,2	1 300,9	3,0	1 327,7	1 329,4	1 239,9	1 418,9	3,4	1 063,4	1 070,4
Cajamarca	988,1	1 148,8	1 056,8	1 240,9	4,1	1 188,1	1 284,6	1 172,5	1 386,7	4,5	724,0	941,7
Cusco	1 375,2	1 416,0	1 332,5	1 499,6	3,0	1 543,8	1 559,0	1 446,0	1 672,1	3,7	1 136,2	1 222,6
Huancavelica	950,3	1 097,0	981,5	1 212,5	5,4	1 120,2	1 254,9	1 101,9	1 407,9	6,2	731,8	862,6
Huánuco	1 142,7	1 399,3	1 294,4	1 504,2	3,8	1 316,5	1 521,5	1 397,1	1 645,8	4,2	904,8	1 227,8
Ica	1 801,2	1 866,6	1 794,5	1 938,7	2,0	2 028,7	2 096,8	1 990,9	2 202,7	2,6	1 474,5	1 543,9
Junín	1 333,0	1 331,1	1 265,3	1 396,9	2,5	1 498,3	1 564,9	1 471,6	1 688,3	3,0	1 110,2	1 036,3
La Libertad	1 469,0	1 564,4	1 483,4	1 645,5	2,6	1 686,5	1 816,5	1 719,1	1 914,0	2,7	1 176,9	1 250,9
Lambayeque	1 417,2	1 476,7	1 404,6	1 548,9	2,5	1 608,2	1 678,9	1 590,0	1 767,8	2,7	1 156,0	1 222,2
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	1 885,2	2 141,1	2 084,0	2 198,2	1,4	2 153,2	2 430,3	2 360,4	2 500,2	1,5	1 550,9	1 797,4
Lima 2/	1 406,5	1 528,0	1 414,2	1 641,9	3,8	1 629,7	1 803,0	1 649,5	1 956,4	4,3	1 105,3	1 162,2
Loreto	1 292,9	1 427,1	1 358,4	1 495,9	2,5	1 354,7	1 512,5	1 426,3	1 589,7	2,9	1 186,9	1 222,2
Madre de Dios	1 821,0	1 783,9	1 700,6	1 867,2	2,4	1 980,3	1 913,1	1 801,4	2 024,7	3,0	1 511,0	1 543,4
Moquegua	1 780,8	1 829,7	1 676,9	1 982,4	4,3	2 026,6	2 122,7	1 910,1	2 335,4	5,1	1 365,2	1 367,8
Pasco	1 269,8	1 351,3	1 239,3	1 463,3	4,2	1 446,2	1 555,1	1 400,9	1 709,2	5,1	978,3	1 001,7
Piura	1 332,1	1 386,4	1 326,2	1 446,6	2,2	1 530,2	1 558,9	1 481,1	1 636,8	2,5	1 057,3	1 130,2
Puno	930,6	999,5	905,4	1 093,6	4,8	1 078,1	1 159,9	1 044,6	1 275,2	5,1	748,1	811,5
San Martín	1 260,5	1 370,5	1 272,1	1 468,8	3,7	1 391,6	1 456,5	1 331,7	1 581,3	4,4	1 010,1	1 208,4
Tacna	1 453,2	1 555,4	1 489,5	1 621,2	2,2	1 599,9	1 695,6	1 615,1	1 776,0	2,4	1 249,5	1 364,5
Tumbes	1 349,7	1 466,9	1 414,2	1 519,7	1,8	1 432,0	1 586,2	1 525,0	1 647,5	2,0	1 193,7	1 245,8
Ucayali	1 462,8	1 449,2	1 385,7	1 512,8	2,2	1 530,2	1 505,7	1 424,0	1 587,4	2,8	1 345,8	1 281,5

1) Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.
 2) Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO POR SEXO, 2022 - 2023

(Soles)

Ciudades Investigadas	Total		Hombr		Mujer										
	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		
			Inferior	Superior				Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 833,6	2 029,1	1 994,5	2 063,7	0,9	2 096,8	2 302,9	2 260,8	2 345,0	0,9	1 503,1	1 694,5	1 656,6	1 732,4	1,1
Albancay	1 860,6	1 954,0	1 818,0	2 089,9	3,6	2 121,3	2 241,7	2 046,3	2 437,1	4,4	1 539,7	1 601,0	1 486,6	1 715,4	3,6
Arequipa	2 096,0	2 206,6	2 102,8	2 310,3	2,4	2 501,1	2 575,9	2 488,4	2 713,4	2,7	1 603,5	1 730,3	1 623,9	1 836,6	3,1
Ayacucho	1 538,4	1 623,3	1 541,6	1 705,0	2,6	1 743,9	1 882,4	1 777,7	1 987,0	2,8	1 279,7	1 308,3	1 227,3	1 389,3	3,2
Cajamarca	1 707,7	1 922,4	1 816,5	2 028,4	2,8	2 056,1	2 294,7	2 147,1	2 442,3	3,3	1 289,5	1 475,5	1 366,1	1 584,9	3,8
Cerro de Pasco	1 615,6	1 783,2	1 692,0	1 874,4	2,6	1 965,6	2 162,7	2 037,1	2 288,4	3,0	1 171,1	1 245,5	1 151,2	1 339,7	3,9
Chachapoyas	2 088,1	2 228,7	2 063,5	2 393,9	3,8	2 404,2	2 556,6	2 353,3	2 780,0	4,1	1 727,5	1 840,6	1 685,1	1 996,1	4,3
Chiclayo	1 635,3	1 714,7	1 641,5	1 788,0	2,2	1 854,8	1 893,8	1 806,0	1 981,7	2,4	1 365,9	1 493,9	1 409,3	1 578,4	2,9
Chimbote	1 693,6	1 795,0	1 694,4	1 895,5	2,9	2 003,9	2 126,4	1 982,4	2 270,4	3,5	1 290,8	1 375,1	1 282,8	1 467,4	3,4
Cusco	1 843,6	1 960,0	1 861,7	2 058,2	2,6	2 125,8	2 159,4	2 039,4	2 279,3	2,8	1 516,8	1 724,4	1 607,0	1 841,7	3,5
Huancavelica	1 628,6	1 732,1	1 644,7	1 819,6	2,6	1 821,7	1 954,8	1 842,5	2 067,1	2,9	1 396,3	1 478,8	1 377,3	1 580,3	3,5
Huancayo	1 617,3	1 715,8	1 637,5	1 794,1	2,3	1 878,2	2 007,6	1 903,5	2 111,8	2,6	1 327,8	1 388,0	1 304,5	1 471,5	3,1
Huánuco	1 663,2	1 919,4	1 813,8	2 025,0	2,8	1 889,7	2 115,1	1 980,9	2 249,2	3,2	1 355,6	1 657,2	1 544,5	1 769,9	3,5
Huaraz	1 702,5	1 862,5	1 756,2	1 968,8	2,9	2 013,1	2 121,2	1 988,4	2 253,9	3,2	1 286,8	1 497,5	1 381,7	1 613,3	3,9
Ica	1 942,7	2 010,9	1 921,1	2 100,7	2,3	2 151,6	2 237,2	2 116,5	2 357,9	2,8	1 661,9	1 707,5	1 616,4	1 798,5	2,7
Iquitos	1 535,1	1 702,8	1 627,1	1 778,4	2,3	1 659,3	1 884,1	1 785,7	1 982,4	2,7	1 375,6	1 467,3	1 381,2	1 553,5	3,0
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	1 885,2	2 141,1	2 084,0	2 198,2	1,4	2 153,2	2 430,3	2 360,4	2 500,2	1,5	1 550,9	1 797,4	1 735,7	1 859,2	1,8
Moquegua	1 949,1	2 174,3	2 071,9	2 276,7	2,4	2 245,8	2 517,8	2 389,1	2 646,6	2,6	1 536,3	1 673,8	1 571,3	1 776,3	3,1
Moyobamba	1 727,9	1 738,2	1 612,6	1 863,8	3,7	1 883,9	1 858,6	1 698,9	2 018,2	4,4	1 494,8	1 547,1	1 436,7	1 657,5	3,6
Piura	1 797,3	1 839,3	1 757,0	1 921,6	2,3	2 067,5	2 103,5	1 992,7	2 214,3	2,7	1 466,0	1 520,5	1 441,4	1 599,7	2,7
Pucallpa	1 587,1	1 616,2	1 551,8	1 680,7	2,0	1 682,6	1 736,1	1 653,9	1 818,3	2,4	1 444,1	1 430,3	1 362,8	1 497,8	2,4
Puerto Maldonado	1 910,8	1 869,8	1 802,4	1 937,2	1,8	2 082,2	1 995,4	1 907,4	2 093,5	2,3	1 607,2	1 645,5	1 572,2	1 718,7	2,3
Puno	1 615,9	1 731,9	1 614,8	1 849,0	3,4	1 905,3	1 977,9	1 883,1	2 122,6	3,7	1 301,1	1 462,7	1 331,0	1 594,4	4,6
Tacna	1 545,3	1 624,3	1 551,4	1 697,3	2,3	1 713,4	1 785,2	1 694,5	1 875,8	2,6	1 323,3	1 420,0	1 332,6	1 507,5	3,1
Tarapoto	1 826,1	1 893,2	1 803,9	1 982,6	2,4	2 002,4	2 114,3	1 996,9	2 231,7	2,8	1 567,9	1 579,0	1 494,3	1 663,8	2,7
Trujillo	1 834,0	1 975,4	1 890,8	2 059,9	2,2	2 136,4	2 298,1	2 187,5	2 408,6	2,5	1 453,6	1 586,4	1 505,8	1 667,1	2,6
Tumbes	1 517,8	1 640,7	1 574,0	1 707,3	2,1	1 607,9	1 791,0	1 711,3	1 870,7	2,3	1 366,7	1 401,3	1 322,7	1 480,0	2,9

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 8.3

PERÚ: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023

(Soles)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años						25 a 44 años						45 a más años						
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		2023		95% de Int. Conf.		
	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)	Inferior Superior (%)	CV (%)		
Total	1 097,5	1 133,5	1 111,9	1 155,2	1,0	1 642,3	1 814,5	1 783,9	1 845,2	0,9	1 511,8	1 662,9	1 626,7	1 699,1	1,1				
Área de residencia																			
Urbana	1 129,4	1 176,6	1 153,3	1 200,0	1,0	1 775,4	1 958,2	1 924,3	1 992,1	0,9	1 717,2	1 881,3	1 840,3	1 922,3	1,1				
Rural	901,1	885,3	835,7	935,0	2,9	932,2	1 008,6	967,7	1 049,5	2,1	667,4	747,4	711,6	783,1	2,4				
Departamento																			
Amazonas	871,4	1 004,6	815,4	1 193,8	9,6	1 274,5	1 374,3	1 220,7	1 528,0	5,7	1 006,6	1 141,5	966,1	1 317,0	7,8				
Ancash	1 071,3	1 080,2	964,1	1 196,3	5,5	1 413,5	1 586,6	1 488,2	1 684,9	3,2	1 192,1	1 316,6	1 207,7	1 425,5	4,2				
Apurímac	882,0	790,6	691,9	889,3	6,4	1 356,6	1 440,9	1 298,3	1 583,6	5,0	1 063,3	1 239,6	1 110,1	1 369,2	5,3				
Arequipa	1 181,2	1 215,2	1 141,8	1 288,7	3,1	2 041,7	2 145,3	2 040,3	2 250,3	2,5	1 962,5	1 980,4	1 847,2	2 113,6	3,4				
Ayacucho	891,3	884,9	809,2	960,6	4,4	1 401,0	1 356,9	1 266,7	1 447,0	3,4	1 075,5	1 162,2	1 051,3	1 273,2	4,9				
Cajamarca	816,5	759,8	661,2	858,5	6,6	1 073,1	1 300,1	1 183,5	1 416,6	4,6	923,8	1 041,7	932,9	1 150,5	5,3				
Cusco	1 056,9	966,7	878,5	1 054,8	4,7	1 506,5	1 560,3	1 447,2	1 673,4	3,7	1 282,1	1 333,6	1 226,2	1 441,0	4,1				
Huancavelica	839,4	966,4	815,8	1 117,0	8,0	1 102,2	1 301,9	1 135,2	1 468,5	6,5	758,9	844,8	730,6	958,9	6,9				
Huánuco	847,8	1 050,9	951,2	1 150,6	4,8	1 270,8	1 489,8	1 489,8	1 615,8	4,3	1 076,3	1 408,5	1 241,1	1 576,0	6,1				
Ica	1 337,1	1 373,0	1 293,4	1 452,6	3,0	1 894,2	1 946,1	1 880,4	2 011,9	1,7	1 859,0	1 937,7	1 795,3	2 080,1	3,7				
Junín	1 032,2	1 029,3	951,6	1 107,0	3,9	1 493,5	1 520,4	1 430,6	1 610,2	3,0	1 217,0	1 171,3	1 084,5	1 258,1	3,8				
La Libertad	1 116,7	1 140,0	1 075,9	1 204,1	2,9	1 624,2	1 685,6	1 595,2	1 776,0	2,7	1 377,9	1 524,4	1 410,4	1 638,4	3,8				
Lambayeque	1 078,0	1 08,7	1 014,3	1 203,1	4,3	1 547,6	1 602,5	1 510,6	1 694,5	2,9	1 359,6	1 427,8	1 331,7	1 523,8	3,4				
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	1 201,9	1 256,1	1 218,5	1 293,7	1,5	1 985,2	2 075,6	2 283,3	2 212,2	2 354,5	1,6	2 019,0	2 264,8	2 179,3	2 350,3	1,9			
Lima 2/	1 071,2	1 043,9	937,8	1 149,9	5,2	1 494,0	1 669,2	1 500,8	1 837,7	5,1	1 393,6	1 503,3	1 347,4	1 659,3	5,3				
Loreto	982,9	1 069,5	986,9	1 152,1	3,9	1 397,1	1 544,7	1 453,6	1 635,8	3,0	1 266,3	1 393,5	1 296,3	1 490,8	3,6				
Madre de Dios	1 376,8	1 267,7	1 189,3	1 346,2	3,2	1 920,3	1 819,4	1 733,4	1 905,3	2,4	1 816,1	1 873,6	1 705,3	2 041,9	4,6				
Moquegua	1 335,0	1 424,8	1 235,4	1 614,2	6,8	1 815,8	2 075,6	1 832,7	2 318,5	6,0	1 812,7	1 665,5	1 487,5	1 843,4	5,5				
Pasco	1 084,9	1 086,8	959,2	1 214,4	6,0	1 506,8	1 558,8	1 417,9	1 699,8	4,6	1 016,5	1 179,2	1 007,2	1 351,3	7,4				
Piura	1 106,4	1 133,7	1 066,6	1 200,8	3,0	1 496,0	1 542,6	1 467,6	1 619,5	2,5	1 194,6	1 263,7	1 171,0	1 356,4	3,7				
Puno	811,6	1 000,7	a/	703,8	1 297,5	15,1	993,7	1 086,7	997,1	1 176,4	4,2	889,6	901,3	761,8	1 040,9	7,9			
San Martín	1 052,8	1 015,0	913,8	1 116,2	5,1	1 367,6	1 612,9	1 465,8	1 759,9	4,7	1 213,2	1 203,6	1 064,4	1 342,8	5,9				
Tacna	980,8	1 036,4	914,9	1 158,0	6,0	1 517,3	1 616,7	1 536,8	1 696,6	2,5	1 471,6	1 580,3	1 481,3	1 679,3	3,2				
Tumbes	1 007,1	1 088,4	1 006,2	1 170,7	3,9	1 438,2	1 563,9	1 495,4	1 632,4	2,2	1 344,0	1 465,9	1 380,0	1 551,8	3,0				
Ucayali	1 192,4	1 124,3	1 072,6	1 176,0	2,3	1 544,7	1 530,5	1 452,4	1 608,6	2,6	1 447,2	1 548,2	1 346,2	1 548,2	3,6				

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15% considerados solo como referenciales.

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Cañete, Huaral, Huari, Huarochirí, Hualtura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 8.4
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO, POR GRUPOS DE EDAD, 2022 - 2023

Ciudades Investigadas	14 a 24 años										25 a 44 años										45 a más años									
	2022		2023		95% de Int. Conf.		CV (%)		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV (%)		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV (%)							
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior								
Total	1 158,3	1 209,2	1 185,3	1 233,2	1,0	1 947,8	2 158,1	2 115,5	2 200,8	1,0	1 939,2	2 141,9	2 088,9	2 194,8	1,3															
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 100,0	1 141,1	1 119,7	1 162,5	1,0	1 898,9	1 989,0	1 960,4	2 017,6	0,7	1 837,0	1 963,9	1 925,8	2 002,1	1,0															
Abancay	976,9	1 034,0	917,3	1 150,8	5,8	1 953,5	2 121,7	1 926,7	2 316,7	4,7	2 142,6	2 145,6	1 953,6	2 337,5	4,6															
Arequipa	1 214,3	1 235,3	1 152,8	1 317,7	3,4	2 216,3	2 317,2	2 195,9	2 488,6	2,7	2 216,0	2 315,7	2 158,1	2 473,4	3,5															
Ayacucho	859,2	883,6	817,5	949,6	3,8	1 639,1	1 702,3	1 611,1	1 793,5	2,7	1 712,9	1 827,2	1 663,8	1 970,6	4,0															
Cajamarca	993,8	1 037,2	895,3	1 179,0	7,0	1 786,9	1 982,1	1 849,8	2 114,4	3,4	1 900,4	2 144,6	1 985,7	2 303,4	3,8															
Cerro de Pasco	1 019,1	1 172,0	1 025,4	1 318,7	6,4	1 869,8	1 946,6	1 846,3	2 046,9	2,6	1 461,9	1 740,4	1 570,7	1 910,2	5,0															
Chachapoyas	1 072,5	1 111,3	1 020,2	1 202,3	4,2	2 343,9	2 463,4	2 283,5	2 643,2	3,7	2 142,6	2 291,9	2 067,5	2 56,4	5,0															
Chiclayo	1 104,2	1 182,6	1 090,8	1 274,3	4,0	1 780,3	1 809,4	1 714,7	1 904,1	2,7	1 647,5	1 773,4	1 665,9	1 880,8	3,1															
Chimbote	1 117,9	996,0	912,3	1 079,7	4,3	1 835,7	1 981,3	1 859,7	2 102,8	3,1	1 729,2	1 824,8	1 669,3	1 980,4	4,3															
Cusco	1 045,1	1 075,2	972,5	1 177,9	4,9	1 877,1	1 968,6	1 865,4	2 071,8	2,7	1 102,4	2 248,7	2 074,4	2 423,0	4,0															
Huancavelica	937,4	962,8	864,5	1 061,0	5,2	1 749,4	1 850,5	1 743,5	1 957,6	3,0	1 731,4	1 798,5	1 680,0	1 916,9	3,4															
Huancayo	973,5	1 083,3	992,4	1 174,1	4,3	1 804,4	1 938,2	1 829,0	2 047,3	2,9	1 628,3	1 634,0	1 527,7	1 740,3	3,3															
Huánuco	966,4	1 159,8	1 056,0	1 263,6	4,6	1 831,8	2 007,6	1 889,3	2 125,9	3,0	1 765,7	2 127,8	1 934,2	2 321,5	4,6															
Huaraz	875,6	1 017,0	925,5	1 108,5	4,6	1 814,5	1 987,6	1 862,6	2 112,7	3,2	1 789,7	1 942,0	1 767,7	2 116,3	4,6															
Ica	1 246,3	1 305,5	1 235,4	1 375,7	2,7	2 092,7	2 118,0	2 014,1	2 221,9	2,5	1 996,3	2 119,6	1 958,4	2 280,8	3,9															
Iquitos	971,4	1 059,0	980,1	1 138,0	3,8	1 699,3	1 899,4	1 784,9	2 013,9	3,1	1 526,5	1 661,5	1 560,6	1 762,4	3,1															
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	1 201,9	1 256,1	1 218,5	1 293,7	1,5	1 985,2	2 283,3	2 212,2	2 354,5	1,6	2 019,0	2 264,8	2 179,3	2 350,3	1,9															
Moquegua	1 280,5	1 477,2	1 332,2	1 622,3	5,0	2 045,0	2 296,9	2 174,0	2 419,8	2,7	1 998,0	2 200,9	2 018,0	2 383,8	4,2															
Moyobamba	1 098,2	1 094,6	1 020,1	1 169,1	3,5	2 000,9	1 915,3	1 777,3	2 053,3	3,7	1 667,8	1 787,7	1 594,1	1 981,3	5,5															
Piura	1 194,0	1 170,2	1 099,8	1 240,6	3,1	1 939,3	1 947,8	1 855,8	2 039,8	2,4	1 876,9	1 978,1	1 812,7	2 143,6	4,3															
Pucallpa	1 206,4	1 188,0	1 129,1	1 246,9	2,5	1 685,8	1 705,0	1 620,8	1 789,2	2,5	1 595,5	1 638,4	1 539,7	1 737,1	3,1															
Puerto Maldonado	1 324,6	1 237,6	1 162,3	1 312,8	3,1	2 005,9	1 916,2	1 834,0	1 988,4	2,2	1 961,9	1 973,3	1 853,7	2 093,0	3,1															
Puno	854,2	888,0	731,9	1 044,1	9,0	1 668,1	1 773,3	1 638,9	1 907,6	3,9	1 772,0	1 886,8	1 713,1	2 060,5	4,7															
Tacna	979,4	969,8	894,2	1 045,4	4,0	1 581,7	1 666,0	1 578,4	1 753,7	2,7	1 612,9	1 696,0	1 588,9	1 803,0	3,2															
Tarapoto	1 219,0	1 130,8	1 049,1	1 212,5	3,7	1 986,0	2 098,6	1 978,7	2 218,5	2,9	1 859,9	1 928,7	1 784,5	2 072,8	3,8															
Trujillo	1 152,2	1 233,8	1 162,8	1 304,9	2,9	2 008,2	2 092,8	1 994,2	2 191,5	2,4	1 878,8	2 101,8	1 962,7	2 240,9	3,4															
Tumbes	1 058,7	1 140,8	1 071,1	1 210,5	3,1	1 582,6	1 691,7	1 614,5	1 768,9	2,3	1 588,1	1 758,7	1 647,5	1 870,0	3,2															

^{1/} No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 8.5
PERÚ: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL POR SEXO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
(Soleos)

Área de residencia y departamento	Total				Hombre				Mujer						
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2022		95% de Int. Conf.		2023				
	Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)				
Total	1 388,9	1 505,4	1 484,8	1 526,0	0,7	1 567,0	1 678,5	1 653,6	1 703,4	0,8	1 145,1	1 271,3	1 248,3	1 294,3	0,9
Área de residencia															
Urbana	1 523,4	1 650,4	1 628,1	1 672,7	0,7	1 729,3	1 859,5	1 832,3	1 886,7	0,7	1 252,3	1 381,9	1 357,0	1 406,8	0,9
Rural	729,8	780,4	753,0	807,7	1,8	842,7	881,8	848,5	915,1	1,9	542,6	601,1	570,2	632,0	2,6
Departamento															
Amazonas	1 001,5	1 080,9	982,0	1 179,8	4,7	1 067,7	1 137,6	1 018,5	1 256,8	5,3	901,5	970,2	852,5	1 088,0	6,2
Áncash	1 155,5	1 275,5	1 203,0	1 348,0	2,9	1 294,8	1 352,7	1 256,8	1 448,6	3,6	943,1	1 139,8	1 066,9	1 212,8	3,3
Apurímac	1 076,8	1 128,0	1 028,1	1 227,9	4,5	1 197,2	1 175,3	1 057,5	1 293,1	5,1	891,9	1 051,4	913,8	1 188,9	6,7
Arequipa	1 741,4	1 772,0	1 703,8	1 840,2	2,0	2 028,0	2 018,7	2 109,8	2,3	1 359,2	1 424,9	1 354,4	1 495,3	2,5	
Ayacucho	1 092,4	1 120,5	1 052,1	1 189,0	3,1	1 168,5	1 200,3	1 115,7	1 284,9	3,6	978,1	995,4	924,9	1 065,9	3,6
Cajamarca	895,1	1 032,2	946,0	1 118,4	4,3	1 068,8	1 149,6	1 044,5	1 254,6	4,7	665,7	853,1	752,8	953,4	6,0
Cusco	1 250,4	1 277,4	1 200,6	1 354,2	3,1	1 391,9	1 387,6	1 285,9	1 489,3	3,7	1 049,8	1 128,3	1 044,4	1 212,3	3,8
Huancavelica	841,7	988,5	879,1	1 097,8	5,6	978,4	1 114,0	977,3	1 250,6	6,3	666,0	802,1	676,7	927,5	8,0
Huánuco	1 052,2	1 270,4	1 176,2	1 364,5	3,8	1 196,0	1 371,1	1 259,2	1 482,9	4,2	855,3	1 129,1	1 032,7	1 225,4	4,4
Ica	1 602,3	1 681,0	1 631,5	1 730,5	1,5	1 778,6	1 859,8	1 795,5	1 924,2	1,8	1 349,2	1 430,2	1 372,7	1 487,8	2,1
Junín	1 235,5	1 215,7	1 156,4	1 274,9	2,5	1 387,0	1 425,6	1 342,4	1 508,9	3,0	1 031,2	951,0	895,2	1 006,8	3,0
La Libertad	1 347,3	1 408,0	1 334,8	1 481,2	2,7	1 540,2	1 633,1	1 547,3	1 718,8	2,7	1 088,2	1 128,2	1 055,8	1 200,5	3,3
Lambayeque	1 305,7	1 350,8	1 285,8	1 415,9	2,5	1 486,6	1 536,3	1 457,6	1 615,0	2,6	1 088,4	1 117,3	1 047,0	1 187,5	3,2
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	1 714,7	1 909,8	1 863,6	1 956,0	1,2	1 956,7	2 168,4	2 111,9	2 224,9	1,3	1 422,8	1 602,4	1 551,9	1 653,0	1,6
Lima 2/	1 288,5	1 388,0	1 289,8	1 486,3	3,6	1 489,4	1 634,3	1 505,4	1 763,2	4,0	1 017,6	1 060,5	965,4	1 155,5	4,6
Loreto	1 171,0	1 270,9	1 211,7	1 330,1	2,4	1 221,8	1 334,8	1 260,9	1 408,8	2,8	1 083,9	1 161,4	1 094,9	1 227,8	2,9
Madre de Dios	1 711,7	1 653,5	1 582,2	1 724,8	2,2	1 858,0	1 763,7	1 676,1	1 851,3	2,5	1 427,0	1 448,5	1 357,5	1 539,6	3,2
Moquegua	1 686,5	1 680,1	1 562,5	1 797,8	3,6	1 911,4	1 918,9	1 764,1	2 073,8	4,1	1 306,3	1 303,7	1 189,9	1 417,5	4,5
Pasco	1 134,9	1 197,0	1 102,9	1 291,1	4,0	1 282,8	1 366,4	1 237,2	1 495,6	4,8	890,6	906,4	832,6	980,2	4,2
Piura	1 223,4	1 258,2	1 204,6	1 311,7	2,2	1 402,3	1 406,4	1 337,3	1 475,4	2,5	975,2	1 038,0	980,7	1 095,3	2,8
Puno	859,0	921,3	855,7	1 006,8	4,7	986,9	1 081,5	977,3	1 185,8	4,9	688,2	733,4	632,1	834,6	7,0
San Martín	1 136,6	1 233,5	1 145,8	1 321,3	3,6	1 239,1	1 297,4	1 186,4	1 408,5	4,4	940,8	1 113,1	1 008,3	1 217,9	4,8
Tacna	1 363,3	1 466,8	1 407,6	1 526,0	2,1	1 491,2	1 600,4	1 527,9	1 672,9	2,3	1 185,7	1 284,8	1 212,8	1 356,7	2,9
Tumbes	1 249,2	1 352,0	1 304,2	1 399,8	1,8	1 321,4	1 452,5	1 400,2	1 504,8	1,8	1 165,7	1 082,2	1 249,3	1 249,3	3,7
Ucayali	1 363,7	1 343,9	1 286,3	1 401,6	2,2	1 418,5	1 382,7	1 310,4	1 455,1	2,7	1 288,6	1 272,4	1 211,8	1 333,1	2,4

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140, las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Cañete, Huaral, Huanochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

CUADRO N° 8.6
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL POR SEXO, 2022 - 2023

(Soles)

Ciudades Investigadas	Total				Hombre				Mujer								
	2022		2023		95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		CV (%)	2022	2023	95% de Int. Conf.		
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior				Inferior	Superior				Inferior	Superior	
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 670,4	1 819,2	1 692,4	1 673,7	1 711,2	0,6	1 836,6	1 913,6	1 889,8	1 937,4	0,6	1 328,8	1 411,2	1 390,5	1 493,3	1 555,5	1,0
Abancay	1 688,8	1 749,9	1 637,0	1 862,9	3,3	1 905,4	1 977,9	1 817,7	2 138,1	4,1	1 422,3	1 470,2	1 370,9	1 569,6	1 569,6	3,4	
Arequipa	1 881,6	1 926,7	1 852,4	2 000,9	2,0	2 234,1	2 231,3	2 137,1	2 325,5	2,2	1 453,0	1 533,8	1 450,6	1 617,0	1 617,0	2,8	
Ayacucho	1 420,5	1 514,5	1 441,0	1 588,1	2,5	1 595,4	1 755,0	1 661,0	1 849,1	2,7	1 200,5	1 222,0	1 148,1	1 295,9	1 295,9	3,1	
Cajamarca	1 557,5	1 744,5	1 653,4	1 835,5	2,7	1 868,2	2 072,0	1 945,7	2 198,2	3,1	1 184,5	1 351,2	1 256,4	1 446,1	1 446,1	3,6	
Cerro de Pasco	1 482,6	1 613,9	1 532,7	1 695,0	2,6	1 779,5	1 934,3	1 826,2	2 042,3	2,8	1 105,5	1 159,9	1 071,6	1 248,2	1 248,2	3,9	
Chachapoyas	1 861,3	1 959,4	1 833,8	2 085,1	3,3	2 103,3	2 227,3	2 077,0	2 377,7	3,4	1 585,4	1 642,4	1 513,1	1 771,7	1 771,7	4,0	
Chiclayo	1 500,6	1 570,5	1 507,0	1 634,0	2,1	1 712,1	1 736,5	1 660,9	1 812,1	2,2	1 241,2	1 365,8	1 291,3	1 440,3	1 440,3	2,8	
Chimbote	1 527,6	1 578,7	1 502,4	1 655,0	2,5	1 785,0	1 846,5	1 739,7	1 953,4	3,0	1 193,4	1 239,4	1 162,5	1 316,4	1 316,4	3,2	
Cusco	1 684,4	1 784,8	1 700,4	1 869,2	2,4	1 916,9	1 950,8	1 849,9	2 051,7	2,6	1 415,2	1 588,7	1 485,1	1 692,2	1 692,2	3,3	
Huancavelica	1 527,7	1 620,3	1 541,9	1 698,8	2,5	1 691,7	1 810,3	1 710,7	1 910,0	2,8	1 330,4	1 404,2	1 308,2	1 500,2	1 500,2	3,5	
Huancayo	1 507,1	1 571,4	1 503,7	1 639,2	2,2	1 742,5	1 836,7	1 747,1	1 926,4	2,5	1 245,7	1 273,5	1 198,7	1 348,3	1 348,3	3,0	
Huánuco	1 523,3	1 753,0	1 662,5	1 843,5	2,6	1 707,1	1 922,5	1 807,9	2 037,1	3,0	1 273,5	1 525,8	1 424,9	1 626,7	1 626,7	3,4	
Huaraz	1 528,2	1 710,4	1 618,9	1 801,9	2,7	1 768,3	1 927,4	1 821,4	2 033,5	2,8	1 207,0	1 404,2	1 295,9	1 512,5	1 512,5	3,9	
Ica	1 741,1	1 815,6	1 742,2	1 888,9	2,1	1 918,0	1 994,0	1 898,1	2 089,8	2,5	1 503,3	1 576,4	1 495,4	1 657,4	1 657,4	2,6	
Iquitos	1 401,8	1 532,3	1 470,4	1 594,3	2,1	1 511,5	1 689,5	1 610,1	1 788,8	2,4	1 261,1	1 328,3	1 254,7	1 401,9	1 401,9	2,8	
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	1 714,7	1 909,8	1 863,6	1 956,0	1,2	1 956,7	2 168,4	2 111,9	2 224,9	1,3	1 412,8	1 602,4	1 551,9	1 653,0	1 653,0	1,6	
Moquegua	1 832,0	2 018,7	1 931,6	2 105,9	2,2	2 096,8	2 315,7	2 212,7	2 418,8	2,3	1 463,5	1 586,1	1 489,5	1 682,8	1 682,8	3,1	
Moyobamba	1 555,3	1 568,4	1 457,4	1 679,4	3,6	1 676,8	1 663,9	1 522,7	1 805,1	4,3	1 373,6	1 416,7	1 317,1	1 516,3	1 516,3	3,6	
Piura	1 632,8	1 649,3	1 583,0	1 715,5	2,1	1 877,9	1 888,0	1 783,4	1 952,6	2,3	1 332,3	1 385,3	1 314,3	1 456,3	1 456,3	2,6	
Pucallpa	1 486,6	1 516,8	1 458,5	1 575,0	2,0	1 572,5	1 623,2	1 550,7	1 685,7	2,3	1 357,9	1 351,7	1 288,3	1 415,2	1 415,2	2,4	
Puerto Maldonado	1 777,5	1 725,2	1 666,0	1 784,5	1,8	1 929,2	1 835,9	1 760,0	1 911,9	2,1	1 508,7	1 527,7	1 461,6	1 593,9	1 593,9	2,2	
Puno	1 503,0	1 597,1	1 493,9	1 700,4	3,3	1 765,2	1 804,3	1 682,1	1 926,5	3,5	1 217,7	1 370,5	1 247,3	1 493,6	1 493,6	4,6	
Tacna	1 449,1	1 535,0	1 470,2	1 599,9	2,2	1 593,4	1 687,4	1 606,5	1 788,3	2,4	1 258,5	1 341,4	1 263,1	1 419,8	1 419,8	3,0	
Tarapoto	1 666,4	1 680,9	1 608,4	1 753,4	2,2	1 814,1	1 859,0	1 766,2	1 951,8	2,5	1 450,0	1 427,8	1 353,5	1 502,2	1 502,2	2,7	
Trujillo	1 669,4	1 777,9	1 709,9	1 846,0	2,0	1 928,7	2 063,7	1 974,8	2 152,6	2,2	1 343,3	1 433,5	1 367,0	1 500,0	1 500,0	2,4	
Tumbes	1 401,6	1 515,5	1 456,5	1 574,5	2,0	1 486,4	1 653,1	1 583,8	1 722,4	2,1	1 259,4	1 296,4	1 222,6	1 370,3	1 370,3	2,9	

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

CUADRO N° 8.7

PERÚ: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2022 - 2023
 (Soles)

Área de residencia y departamento	14 a 24 años				25 a 44 años				45 a más años						
	2022		2023		95% de Int. Conf.		2023		95% de Int. Conf.		2023				
	Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)		Inferior	Superior	(%)				
Total	1 040,1	1 072,7	1 054,0	1 091,3	0,9	1 487,3	1 618,8	1 593,4	1 644,2	0,8	1 376,5	1 494,6	1 463,8	1 525,5	1,1
Área de residencia															
Urbana	1 067,6	1 111,1	1 091,3	1 130,9	0,9	1 612,8	1 749,3	1 721,6	1 777,0	0,8	1 565,8	1 695,0	1 660,6	1 729,5	1,0
Rural	871,0	851,3	803,2	899,3	2,9	817,6	886,8	850,2	923,4	2,1	598,7	654,4	622,5	686,3	2,5
Departamento															
Amazonas	850,5	948,7	776,3	1 121,1	9,3	1 117,6	1 173,3	1 046,2	1 300,3	5,5	889,8	999,7	850,4	1 148,9	7,6
Áncash	1 020,2	1 044,3	929,6	1 159,0	5,6	1 276,4	1 402,0	1 318,6	1 485,4	3,0	1 046,3	1 175,4	1 079,0	1 271,8	4,2
Apurímac	864,7	762,7	665,7	859,8	6,5	1 216,2	1 267,7	1 124,9	1 410,4	5,7	930,5	1 059,7	948,0	1 171,4	5,4
Arequipa	1 134,0	1 160,9	1 094,6	1 227,2	2,9	1 836,8	1 893,8	1 815,4	1 972,2	2,1	1 774,1	1 756,0	1 652,6	1 859,3	3,0
Ayacucho	859,1	834,4	769,4	899,5	4,0	1 215,2	1 230,9	1 146,3	1 315,6	3,5	994,8	1 059,8	955,7	1 163,9	5,0
Cajamarca	783,7	726,3	630,9	821,8	6,7	961,2	1 155,9	1 044,7	1 267,1	4,9	837,6	941,0	838,8	1 043,1	5,5
Cusco	1 025,2	939,3	854,5	1 024,0	4,6	1 364,0	1 404,1	1 301,9	1 506,2	3,7	1 154,2	1 190,4	1 092,1	1 288,8	4,2
Huanca elica	782,5	917,6	781,4	1 053,9	7,6	970,8	1 154,6	998,9	1 310,3	6,9	665,1	770,1	660,1	880,1	7,3
Huánuco	820,2	1 009,3	912,2	1 106,4	4,9	1 166,8	1 345,2	1 232,3	1 458,1	4,3	977,7	1 266,7	1 125,0	1 408,5	5,7
Ica	1 271,6	1 291,5	1 216,8	1 366,2	2,9	1 700,8	1 763,7	1 710,7	1 816,7	1,5	1 600,1	1 710,7	1 616,1	1 805,2	2,8
Junín	1 004,7	977,6	904,6	1 050,6	3,8	1 371,2	1 380,4	1 298,8	1 462,1	3,0	1 128,0	1 068,4	991,0	1 145,9	3,7
La Libertad	1 077,3	1 068,7	1 009,0	1 128,3	2,8	1 471,6	1 511,4	1 428,7	1 594,0	2,8	1 270,6	1 367,7	1 267,5	1 468,0	3,7
Lambayeque	1 010,8	1 052,1	963,6	1 140,5	4,3	1 428,4	1 468,1	1 387,0	1 549,3	2,8	1 244,5	1 293,0	1 204,8	1 381,3	3,5
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 1/	1 118,6	1 176,8	1 143,9	1 209,6	1,4	1 787,4	2 009,6	1 953,1	2 066,0	1,4	1 853,0	2 036,8	1 965,0	2 108,6	1,8
Lima 2/	1 012,5	993,6	899,1	1 088,2	4,9	1 394,7	1 525,4	1 374,8	1 676,1	5,0	1 241,9	1 345,7	1 221,7	1 469,7	4,7
Loreto	952,0	1 036,2	954,4	1 118,1	4,0	1 247,3	1 360,6	1 286,4	1 434,9	2,8	1 148,2	1 230,9	1 142,8	1 319,1	3,7
Madre de Dios	1 337,8	1 244,1	1 166,1	1 322,1	3,2	1 792,7	1 695,1	1 613,9	1 776,4	2,4	1 711,1	1 706,3	1 578,1	1 834,5	3,8
Moquegua	1 287,5	1 385,1	1 199,6	1 570,7	6,8	1 703,9	1 869,7	1 710,9	2 028,6	4,3	1 729,5	1 550,3	1 392,1	1 708,5	5,2
Pasco	1 031,7	1 038,3	917,0	1 159,6	6,0	1 337,0	1 387,5	1 263,1	1 511,9	4,6	903,4	1 015,2	877,4	1 153,1	6,9
Piura	1 058,3	1 084,5	1 020,3	1 148,7	3,0	1 368,3	1 393,6	1 327,7	1 459,5	2,4	1 089,6	1 137,4	1 055,8	1 218,9	3,7
Puno	773,2	911,5	712,3	1 110,6	11,1	917,0	1 015,0	927,3	1 102,7	4,4	814,7	818,8	689,5	948,1	8,1
San Martín	993,3	975,9	875,7	1 076,2	5,2	1 216,9	1 426,3	1 297,6	1 555,0	4,6	1 095,8	1 091,2	962,3	1 220,1	6,0
Tacna	944,1	1 008,6	888,9	1 128,4	6,1	1 417,6	1 521,2	1 452,8	1 589,7	2,3	1 392,4	1 488,5	1 395,2	1 581,8	3,2
Tumbes	938,7	1 034,6	959,4	1 109,7	3,7	1 333,7	1 418,0	1 359,8	1 476,2	2,1	1 239,2	1 367,6	1 286,7	1 448,6	3,0
Ucayali	1 159,4	1 092,3	1 043,0	1 141,5	2,3	1 430,8	1 420,9	1 347,7	1 494,2	2,6	1 344,9	1 324,2	1 239,4	1 409,1	3,3

1/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Denominación establecida mediante Ley N° 31140; las publicaciones estadísticas referidas a la Región Lima, se denominarán en adelante Departamento de Lima y comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Cañete, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyon y Yauyos.

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

CUADRO N° 8.8
CIUDADES INVESTIGADAS: INGRESO PROMEDIO PRINCIPAL, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2022 - 2023
(Soles)

Ciudades Investigadas	14 a 24 años						25 a 44 años						45 a más años						2022		2023		95% de Int. Conf.		CV	
	2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV		2022		2023		95% de Int. Conf.		CV			
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior		
Total	1 089,5	1 139,3	1 118,3	1 160,4	0,9	1 759,7	1 915,2	1 881,3	1 949,0	0,9	1 774,4	1 928,0	1 883,8	1 972,2	1,2											
Total (Sin Lima Metrop. / Prov. Const. Callao) 1/	1 050,5	1 085,0	1 065,5	1 104,4	0,9	1 723,3	1 787,6	1 764,7	1 810,6	0,7	1 673,8	1 770,5	1 740,8	1 800,3	0,9											
Abancay	942,4	978,4	871,3	1 085,4	5,6	1 776,9	1 889,5	1 726,9	2 052,2	4,4	1 910,3	1 912,4	1 750,9	2 074,0	4,3											
Arequipa	1 161,1	1 178,0	1 104,9	1 251,2	3,2	1 980,6	2 012,5	1 924,7	2 100,3	2,2	1 978,5	2 010,0	1 898,5	2 121,5	2,8											
Ayacucho	821,7	853,7	791,4	916,0	3,7	1 497,2	1 571,4	1 491,4	1 651,5	2,6	1 599,0	1 723,9	1 590,8	1 856,9	3,9											
Cajamarca	944,5	980,2	849,3	1 111,0	6,8	1 623,6	1 787,8	1 675,9	1 899,6	3,2	1 726,4	1 951,1	1 811,9	2 090,2	3,6											
Cerro de Pasco	983,7	1 087,2	976,9	1 197,4	5,2	1 698,4	1 768,9	1 677,7	1 860,0	2,6	1 348,8	1 553,8	1 419,4	1 688,2	4,4											
Chachapoyas	984,5	1 042,0	964,5	1 119,6	3,8	2 060,9	2 141,3	2 015,3	2 267,2	3,0	1 935,7	2 027,2	1 840,8	2 213,6	4,7											
Chiclayo	1 026,2	1 112,5	1 036,0	1 188,9	3,5	1 625,9	1 649,8	1 567,8	1 731,8	2,5	1 517,1	1 623,9	1 530,8	1 716,9	2,9											
Chimbote	1 068,5	943,8	862,4	1 025,1	4,4	1 659,5	1 729,2	1 638,8	1 819,6	2,7	1 533,5	1 599,4	1 476,7	1 722,1	3,9											
Cusco	1 006,6	1 027,3	939,8	1 114,8	4,3	1 711,2	1 787,2	1 698,2	1 876,2	2,5	1 906,7	2 040,0	1 893,8	2 186,3	3,7											
Huancavelica	897,5	911,5	821,5	1 001,4	5,0	1 635,3	1 731,5	1 636,5	1 826,6	2,8	1 627,6	1 676,4	1 573,5	1 779,4	3,1											
Huancayo	945,1	1 040,5	954,4	1 126,7	4,2	1 671,4	1 755,0	1 659,8	1 850,2	2,8	1 515,0	1 507,3	1 412,3	1 602,4	3,2											
Huánuco	920,6	1 102,1	1 006,8	1 197,3	4,4	1 674,9	1 826,9	1 726,2	1 927,6	2,8	1 602,7	1 934,2	1 763,6	2 104,8	4,5											
Huaraz	861,4	906,3	907,5	1 085,2	4,5	1 625,6	1 815,6	1 708,8	1 922,5	3,0	1 588,7	1 778,3	1 631,6	1 924,9	4,2											
Ica	1 195,6	1 254,1	1 186,4	1 321,8	2,8	1 868,5	1 912,7	1 826,8	1 998,7	2,3	1 769,0	1 885,4	1 758,8	2 012,1	3,4											
Iquitos	926,6	1 019,6	943,5	1 095,6	3,8	1 535,4	1 685,5	1 594,3	1 776,8	2,8	1 401,2	1 504,1	1 415,4	1 592,9	3,0											
Lima Metrop. y Prov. Const. Callao 2/	1 118,6	1 176,8	1 143,9	1 209,7	1,4	1 787,4	2 009,6	1 953,1	2 066,0	1,4	1 853,0	2 036,8	1 965,0	2 108,6	1,8											
Moquegua	1 240,5	1 439,7	1 298,1	1 581,2	5,0	1 923,7	2 011,9	2 067,7	2 206,7	2,4	1 864,5	2 057,7	1 897,7	2 217,7	4,0											
Moyobamba	1 024,0	1 007,5	944,3	1 070,7	3,2	1 775,5	1 721,0	1 596,4	1 845,6	3,7	1 519,7	1 614,1	1 441,3	1 787,0	5,5											
Piura	1 131,1	1 097,6	1 032,6	1 162,6	3,0	1 751,7	1 743,8	1 665,9	1 821,6	2,3	1 697,7	1 756,4	1 631,8	1 881,0	3,6											
Pucallpa	1 173,2	1 157,1	1 102,9	1 211,3	2,4	1 572,5	1 590,6	1 511,7	1 669,4	2,5	1 486,5	1 536,5	1 451,2	1 621,8	2,8											
Puerto Maldonado	1 274,6	1 204,9	1 131,5	1 278,4	3,1	1 845,8	1 768,7	1 697,4	1 840,0	2,1	1 802,8	1 840,3	1 698,2	1 907,5	3,0											
Puno	828,1	819,1	693,0	945,1	7,9	1 561,0	1 629,4	1 509,9	1 748,9	3,7	1 625,6	1 748,4	1 594,4	1 902,3	4,5											
Tacna	945,1	939,3	866,5	1 012,1	4,0	1 471,6	1 569,3	1 495,6	1 643,1	2,4	1 520,5	1 604,2	1 504,6	1 703,8	3,2											
Tarapoto	1 141,9	1 051,2	985,2	1 117,3	3,2	1 795,6	1 840,6	1 746,8	1 934,4	2,6	1 709,2	1 725,8	1 601,1	1 850,6	3,7											
Trujillo	1 099,8	1 162,2	1 097,3	1 227,0	2,8	1 804,6	1 876,3	1 793,1	1 959,5	2,3	1 722,6	1 881,7	1 775,8	1 987,5	2,9											
Tumbes	1 008,9	1 076,1	1 010,0	1 142,2	3,1	1 449,4	1 554,1	1 486,3	1 621,8	2,2	1 471,5	1 627,3	1 529,0	1 725,7	3,1											

1/ No incluye Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende: 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Referencia Bibliográfica

1. Organización Internacional del Trabajo (OIT): Decimotercera Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo (13a CIET), “Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, del desempleo y subempleo”, octubre de 1982, OIT-Ginebra.
2. Organización Internacional del Trabajo (OIT), Decimonovena Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (19a CIET), “Resolución sobre estadísticas del trabajo, el empleo y la subutilización de la fuerza de trabajo”, octubre de 2013, OIT-Ginebra.
3. Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI: “Perú: Evolución de los indicadores de Empleo e ingreso por departamentos, 2007-2021.
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1870/libro.pdf
4. Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI: “Comportamiento de los indicadores de mercado laboral a Nivel Nacional, Trimestre Octubre-noviembre-diciembre 2022 y Año móvil 2022.
<https://m.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/01-informe-tecnico-empleo-nacional-oct-nov-dic-2022.pdf>
5. Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI: “Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana, Trimestre Mayo-Junio-Julio 2024.
<https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/5874407-informe-de-empleo-n-8-trimestre-may-jun-jul-2024>

