



Capítulo IV

La Informalidad y la Fuerza de Trabajo

IV. La Informalidad y la Fuerza de Trabajo

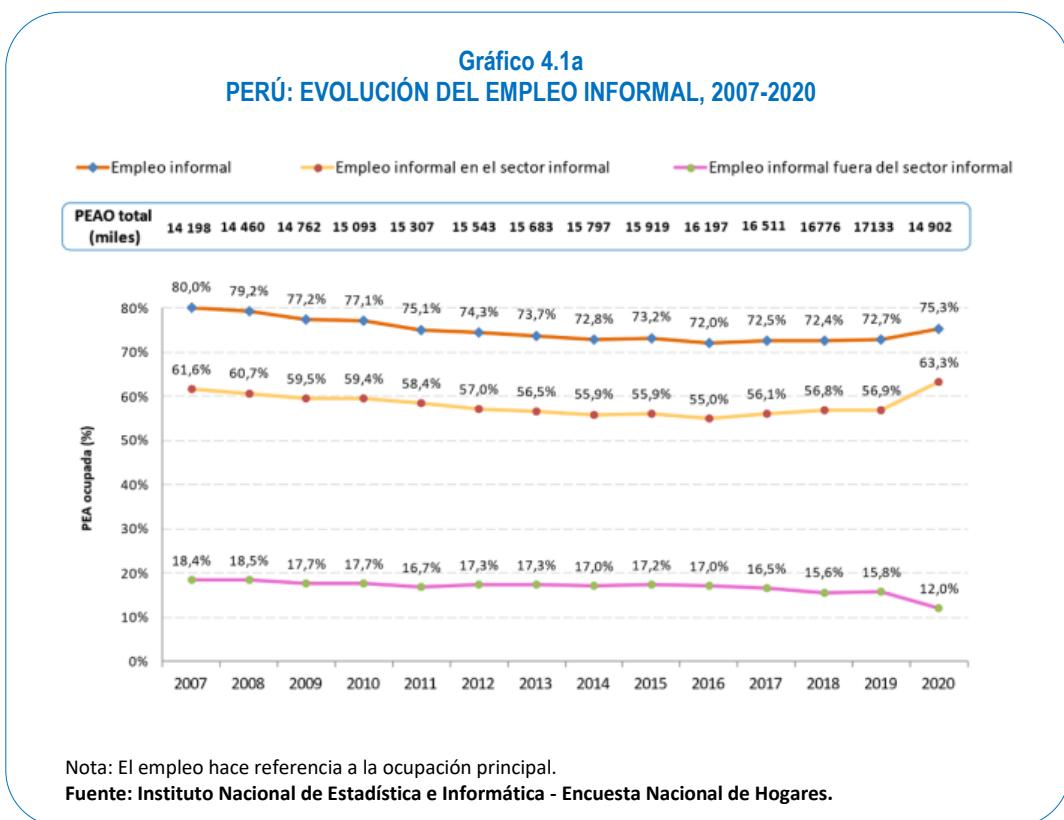
Este capítulo pretende dar una visión de la relación entre informalidad y la fuerza de trabajo. ¿A cuántas personas involucra el empleo informal? ¿Quiénes tienen este tipo de empleo? ¿Dónde viven? ¿Cuál es su nivel educativo? ¿En qué actividades se encuentran principalmente? Estas serán algunas de las preguntas que se responderán en las secciones siguientes.

El análisis se centra en la PEA ocupada y su ocupación principal. Se hará una excepción en la sección 4.5, donde serán comparadas algunas características del primer y segundo empleo.

4.1. Evolución del empleo informal

El empleo informal concierne aproximadamente a tres de cada cuatro peruanos de la Población Económicamente Activa Ocupada (población ocupada). El gráfico 4.1a muestra que desde el año 2007 el porcentaje de empleos informales ha venido decreciendo, pasando de 80,0% en dicho año a 75,3% en el 2020.

El empleo informal se descompone en empleo informal dentro del sector informal y fuera de él. En efecto, también pueden existir empleos informales en sectores institucionales que por definición son "formales": Sociedades Financieras y No Financieras, Instituciones sin fines de lucro y Gobierno.

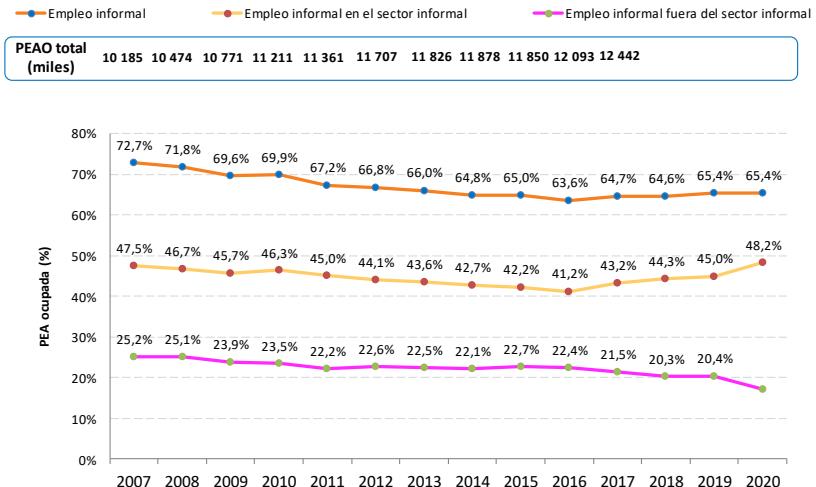


La mayor parte del empleo informal se ubica dentro del sector informal, representando el 61,6% de la PEA ocupada en el 2007 y 63,3% en 2020; el empleo informal fuera del sector informal representó el 18,4% de la PEA ocupada en el 2007 y 12,0% en 2020. Es de mencionar que el comportamiento del empleo informal se debe básicamente a la evolución del empleo en el sector informal.

Tradicionalmente, las investigaciones sobre empleo informal se han referido tanto a las actividades no agropecuarias como a las del área urbana. Para tener una visión desde estas perspectivas, los gráficos 4.1b

y 4.1c presentan sus evoluciones respectivas para el periodo 2007-2020. Ambos gráficos son bastante similares tanto en términos absolutos como relativos. Esto no sorprende en la medida que la actividad agropecuaria se desarrolla fundamentalmente en áreas rurales.

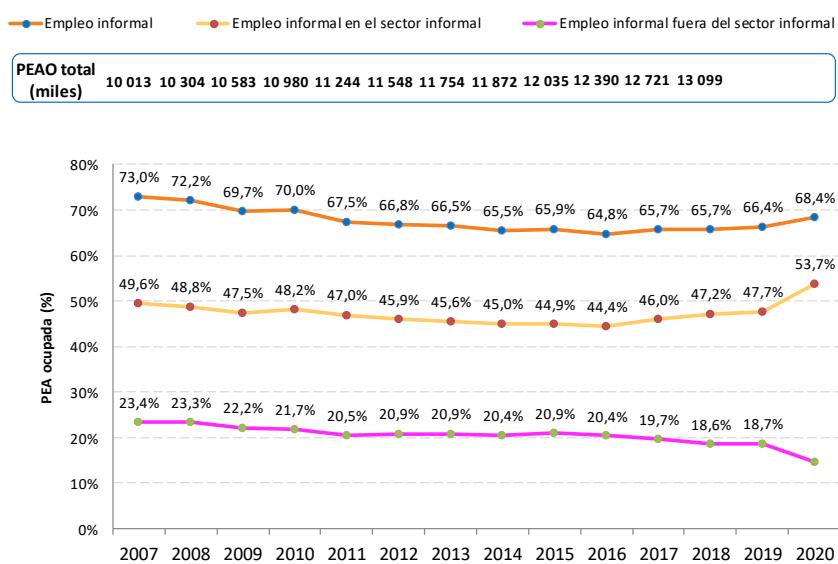
Gráfico 4.1b
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL EMPLEO INFORMAL NO AGROPECUARIO, 2007-2020



Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Gráfico 4.1c
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL EMPLEO INFORMAL URBANO, 2007-2020

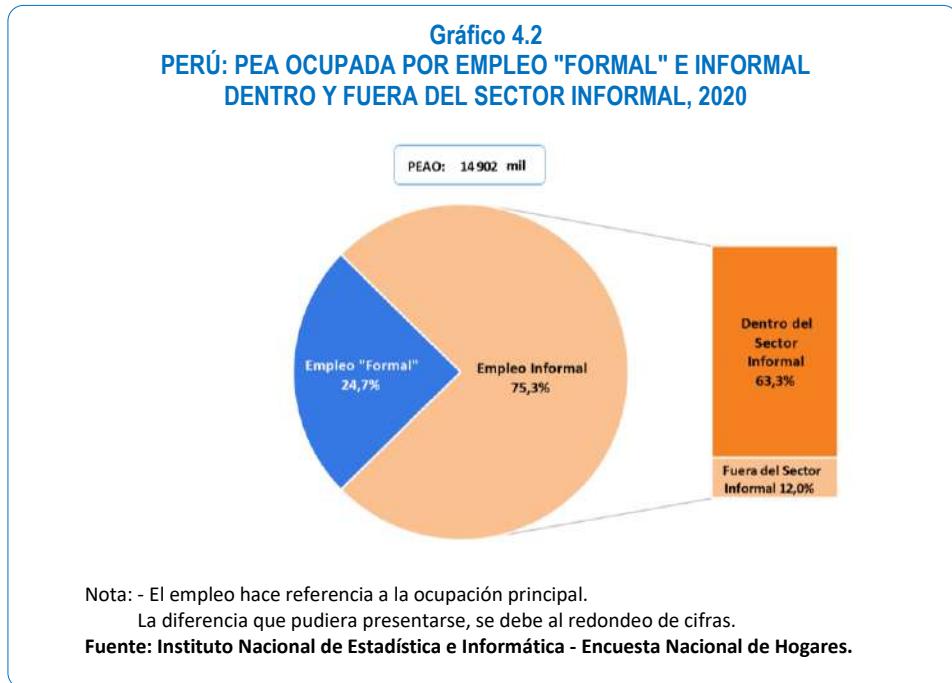


Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El empleo informal no agropecuario y el empleo informal urbano tienen ligeras diferencias en el comportamiento de sus series. El empleo en el sector informal no agropecuario es aproximadamente tres puntos porcentuales inferior al empleo en el sector informal urbano para el año 2020. En contraste, el empleo informal urbano fuera del sector informal es inferior en dos puntos porcentuales al empleo informal no agropecuario.

El gráfico 4.2 presenta la naturaleza "formal" o informal de la ocupación principal de la población ocupada en el año 2020. Este gráfico permite apreciar más claramente las proporciones del empleo desde el punto de vista de la informalidad. Por un lado, sólo el 24,7% de la población ocupada cuenta con empleo "formal". La mayor parte tiene empleo informal (75,3%), el cual se encuentra mayoritariamente en el sector informal (63,3%) y en menor medida fuera del sector informal (12,0%).



El mapa 4.1 muestra la estructura del empleo informal por departamentos, dentro del sector informal y fuera del sector informal. La mayor proporción de empleo informal se encuentra en los departamentos de Huancavelica, Cajamarca, San Martín y Puno. En contraste en los departamentos Moquegua, Arequipa, Ica y Lima son los que presentan menor proporción de empleo informal. En relación al empleo informal dentro del sector informal los departamentos de Huancavelica y Cajamarca son los que registran los mayores porcentajes, en cambio Ica y Lima se distinguen por tener relativamente poco empleo informal. En el departamento de Lima, que en el presente estudio comprende: Región Lima, Provincia Constitucional del Callao y Provincia de Lima, la incidencia del empleo informal es del 77,3%, 59,6% y 58,1% respectivamente.

Mapa N° 4.1
**PERÚ: PEA OCUPADA INFORMAL DENTRO Y FUERA DEL SECTOR INFORMAL,
 SEGÚN DEPARTAMENTO, 2020
 (Porcentaje)**



Departamento	Empleo informal		
	Total	Dentro del sector informal	Fuera del sector informal
Total	75,3%	63,3%	12,0%
Huancavelica	92,9%	87,5%	5,4%
Cajamarca	90,8%	85,3%	5,6%
San Martín	89,7%	81,1%	8,6%
Puno	89,6%	82,3%	7,2%
Cusco	89,6%	83,1%	6,5%
Apurímac	88,8%	80,8%	8,0%
Huánuco	88,2%	81,0%	7,2%
Amazonas	88,1%	81,8%	6,3%
Ayacucho	87,5%	79,9%	7,6%
Pasco	87,0%	79,4%	7,5%
Junín	83,6%	74,5%	9,2%
Loreto	83,5%	71,0%	12,5%
Ucayali	82,2%	68,0%	14,3%
Tumbes	82,0%	70,2%	11,9%
Áncash	81,9%	71,5%	10,4%
Madre de Dios	81,7%	73,9%	7,8%
Piura	81,6%	69,1%	12,5%
Lambayeque	72,5%	59,8%	12,7%
La Libertad	72,0%	59,5%	12,5%
Tacna	70,2%	59,0%	11,2%
Moquegua	68,4%	56,8%	11,6%
Arequipa	65,9%	52,0%	13,9%
Ica	64,3%	50,1%	14,2%
Lima	59,9%	42,9%	17,0%

Departamento de Lima	Empleo informal		
	Total	Dentro del sector informal	Fuera del sector informal
Región Lima 1/	77,3%	64,5%	12,8%
Prov. Const. del Callao	59,6%	42,2%	17,5%
Provincia de Lima 2/	58,1%	40,6%	17,4%

1/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón, y Yauyos.

2/ Comprende los 43 distritos de la Provincia de Lima.

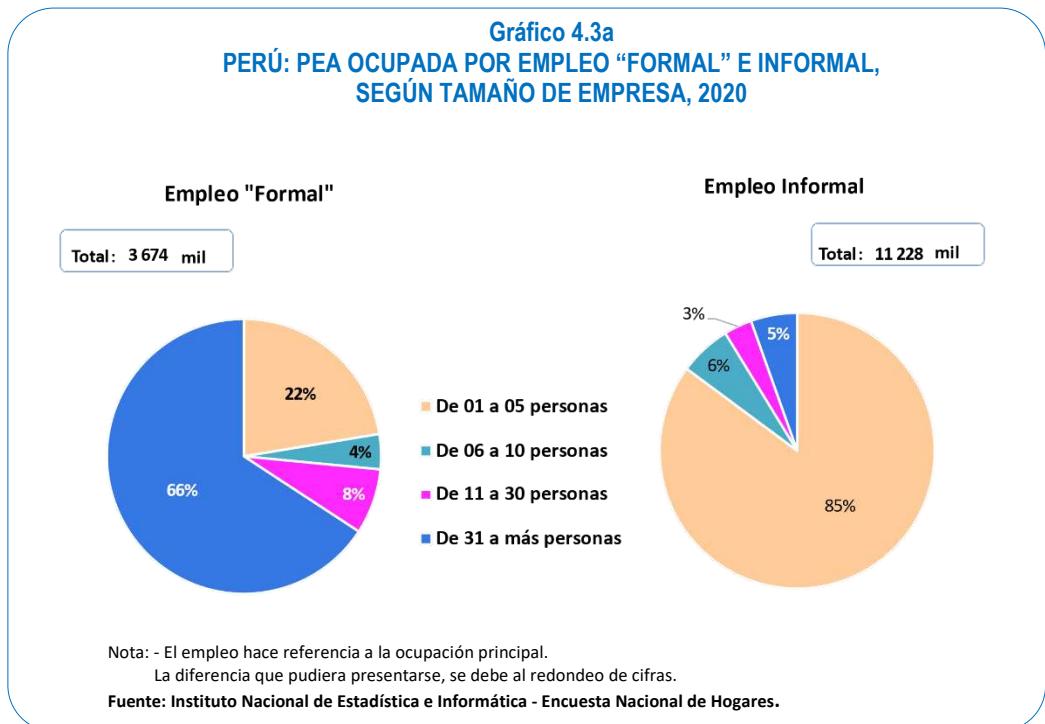
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Encuesta Nacional de Hogares.

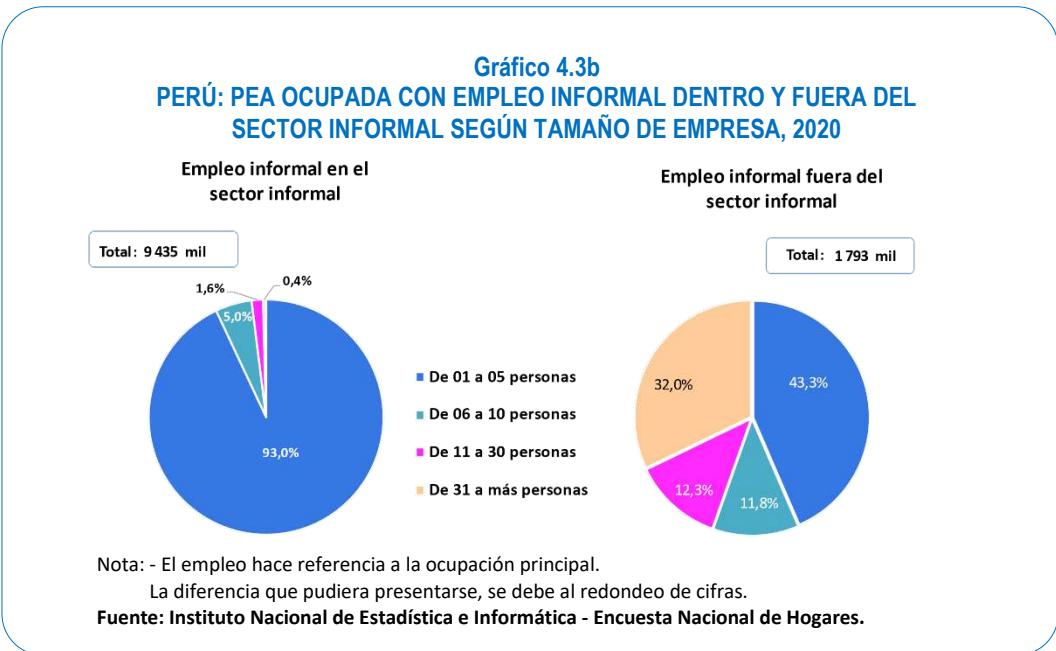
Ley N° 27795 – Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

4.2. Empleos por características laborales

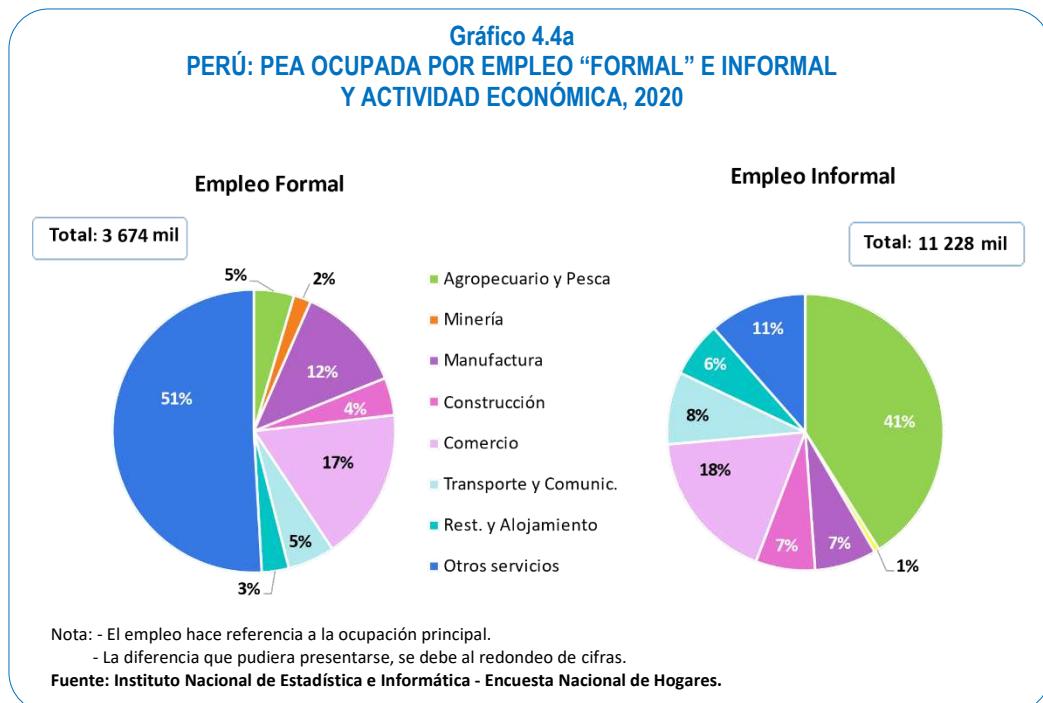
Como se indicó, tres de cada cuatro trabajadores de la población ocupada tienen empleo informal. El gráfico 4.3a presenta el empleo informal por tamaño de empresa, se observa que en las empresas de menor tamaño relativo se encuentra la mayor proporción de empleo informal; en contraste, el empleo "formal" se concentra en las empresas de mayor tamaño. El 66% de la población ocupada con empleo "formal" labora en empresas de 31 a más personas, mientras que el 85% de la población ocupada con empleo informal lo hace en empresas de 5 o menos personas ocupadas.



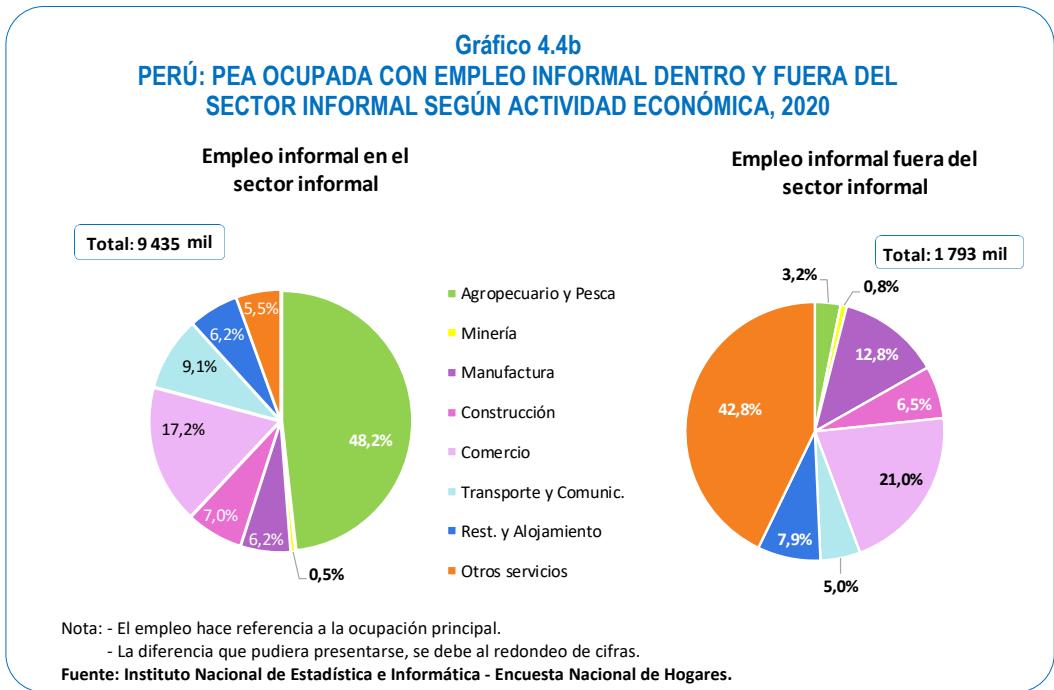
En el gráfico 4.3b, el empleo informal en el sector informal presenta un 93,0% que laboran en empresas de menos de 6 trabajadores. Por otro lado, el 43,3% del empleo con empleo informal fuera del sector informal laboran en empresas de menos de 6 trabajadores y el 32,0% en empresas de 31 a más trabajadores.



El gráfico 4.4a muestra la población económicamente activa ocupada "formal" e informal por actividades económicas. Se observa que los empleos informales, se concentran en las actividades Agropecuarias y pesca (41%), Comercio (18%), así como Transporte y comunicaciones (8%). En relación al empleo "formal" se encuentra principalmente en las actividades Otros servicios (51%), Comercio (17%) y Transporte y comunicaciones (8%).

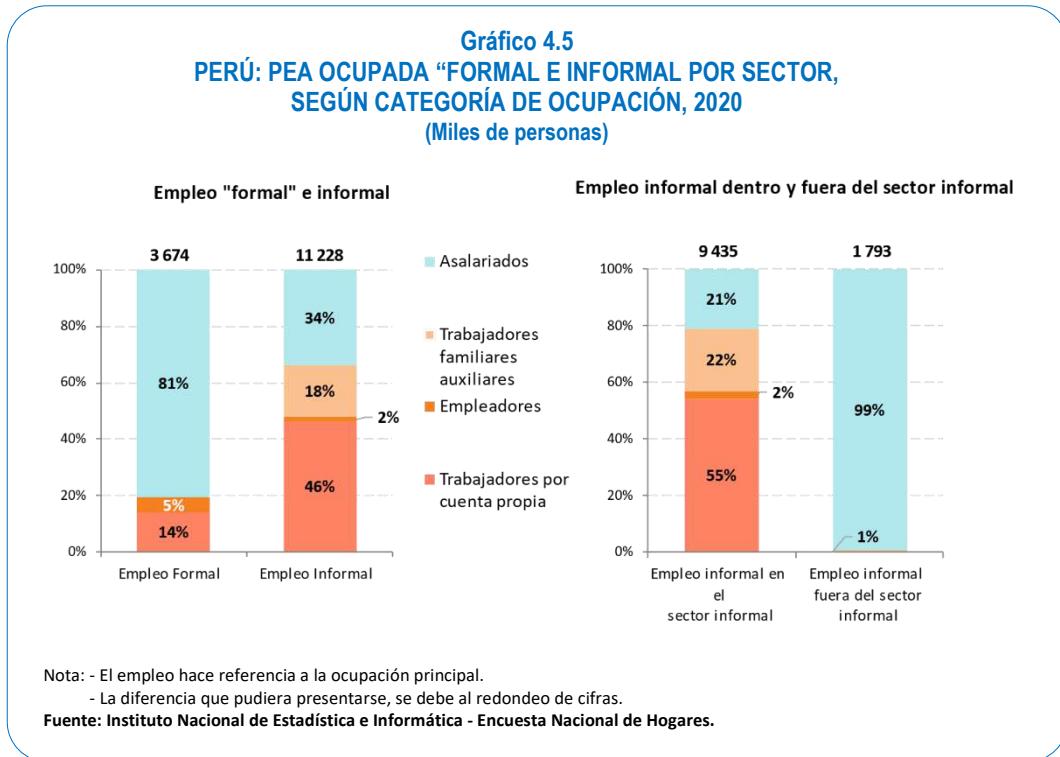


El gráfico 4.4b muestra la población económicamente activa ocupada informal dentro y fuera del sector informal por actividades económicas. La distribución del empleo informal total en el sector informal según actividades, es similar a la del empleo informal total; en el caso del empleo informal fuera del sector informal la mayor parte del empleo se encuentra en las actividades Otros servicios (42,8%), Comercio (21,0%) y Manufactura (12,8%) principalmente.



El gráfico 4.5 presenta el empleo “formal” e informal por categoría de ocupación. En la población ocupada con empleo “formal” el 81% es asalariado, mientras que en el empleo informal el 46% se desempeña como trabajador por cuenta propia. Es interesante notar que en los empleos informales existe una categoría particular, los trabajadores familiares auxiliares (o no remunerados), la cual constituye el 18% del total de la población ocupada con empleo informal.

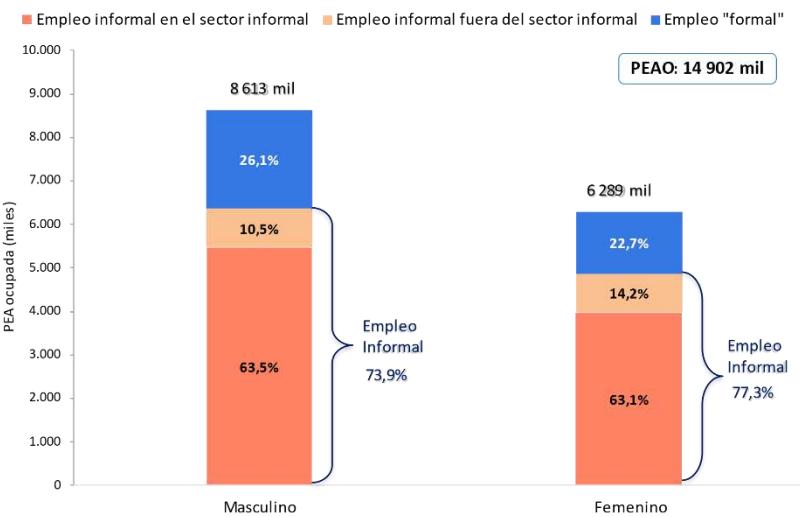
Al desglosar el empleo informal según sector “formal” e informal, se puede apreciar que los trabajadores por cuenta propia, constituyen el 55% del empleo informal en el sector informal.



4.3. Características demográficas

El gráfico 4.6 presenta el empleo informal por género. En primer lugar, se observa que el 42,2% de la población ocupada es mujer y que la incidencia del empleo informal entre las mujeres asciende a 77,3%, mientras que entre los hombres esta incidencia representa el 73,9%.

Gráfico 4.6
PERÚ: PEA OCUPADA POR GÉNERO, SEGÚN INFORMALIDAD DEL EMPLEO, 2020
(Miles de personas)



Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.

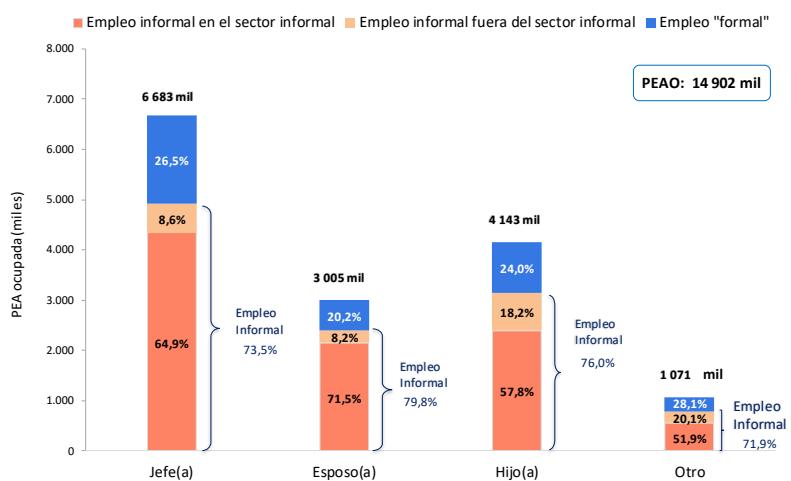
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El gráfico 4.7 presenta la población ocupada y su parentesco con el jefe de hogar, poniendo en evidencia que el 44,8% son jefes(as) de hogar, 20,2% esposos, 27,8% hijos y 7,2% otros parientes.

En el caso de los jefes de hogar, el 73,5% tienen empleo informal (64,9% dentro del sector informal y 8,6% fuera de él). Se observa además que el 79,8% de quienes son esposos se desempeñan en empleos informales y en su mayoría en el sector informal (71,5%).

Por otro lado, entre quienes son hijos, el 57,8% se desempeña en un empleo informal y 18,2% en un empleo informal fuera del sector informal.

Gráfico 4.7
PERÚ: PEA OCUPADA POR PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR,
SEGÚN INFORMALIDAD DEL EMPLEO, 2020
(Miles de personas)

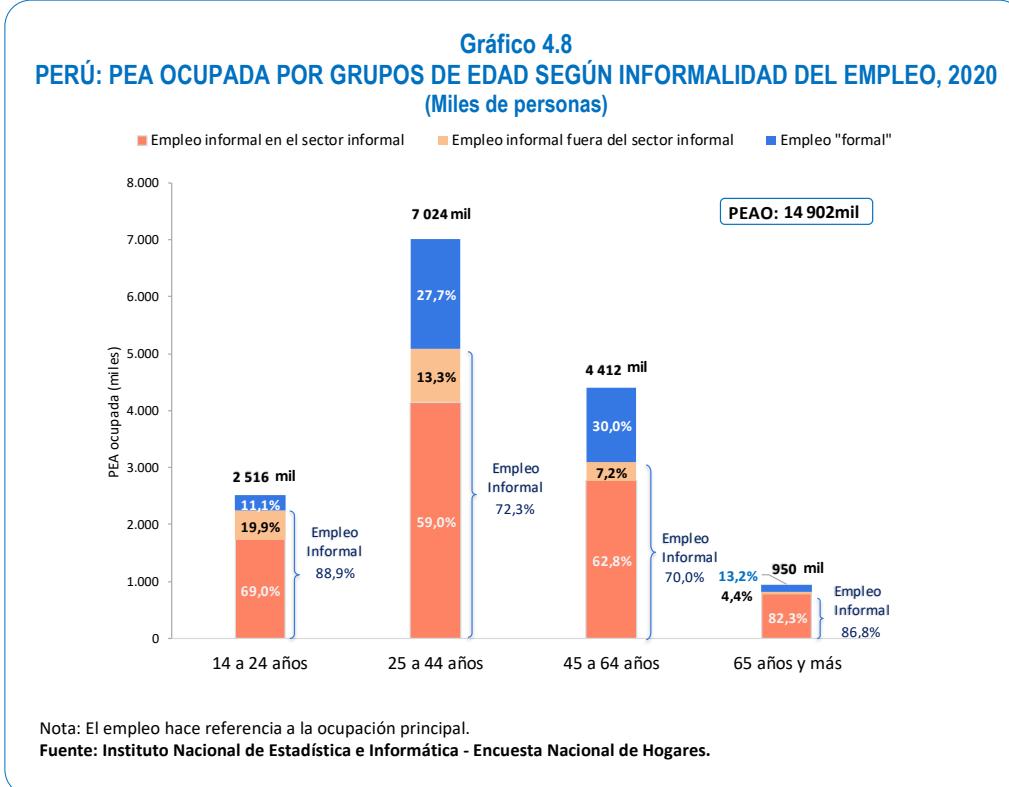


Nota: - El empleo hace referencia a la ocupación principal.

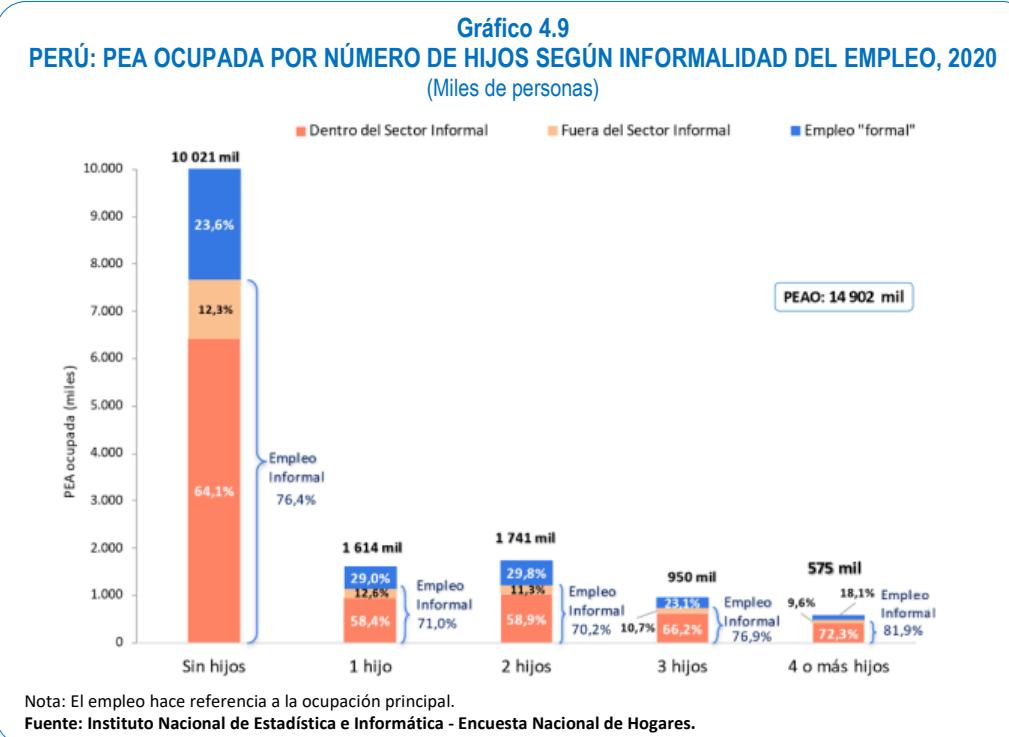
La diferencia que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El gráfico 4.8 muestra que tanto los jóvenes como los adultos mayores de la población ocupada, tienen las tasas de empleo informal más elevadas (88,9% y 86,8% respectivamente), registrándose en las personas de 65 años y más, la mayor proporción de empleo informal dentro del sector informal (82,3%).

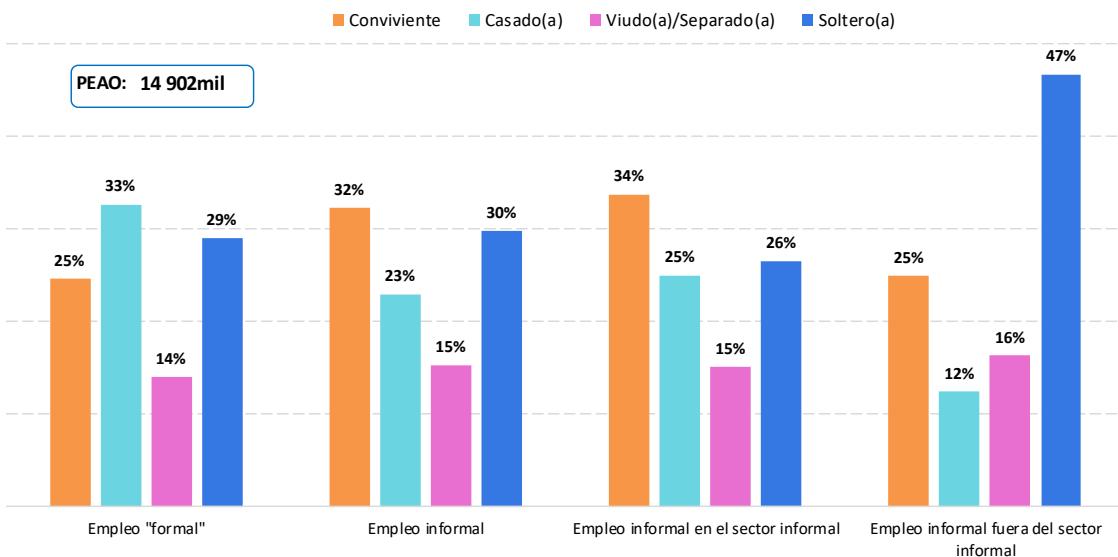


En el gráfico 4.9, presenta la informalidad según el número de hijos de los trabajadores. Las personas ocupadas con 3 hijos y con 4 o más hijos, presentan las tasas de empleo informal más elevadas 76,9% y 81,9% respectivamente.



El gráfico 4.10 muestra que del total de trabajadores con empleo "formal", el 33% son casados, y el 29% son solteros. En cambio, los trabajadores con empleo informal, el 32% son conviviente y el 30% son solteros. Se observa además que, los que se desempeñan en empleos informales fuera del sector informal son mayoritariamente solteros (47%).

**Gráfico 4.10
PERÚ: PEA Ocupada por Estado Civil, Según Informalidad del Empleo, 2020**



Nota: - El empleo hace referencia a la ocupación principal.

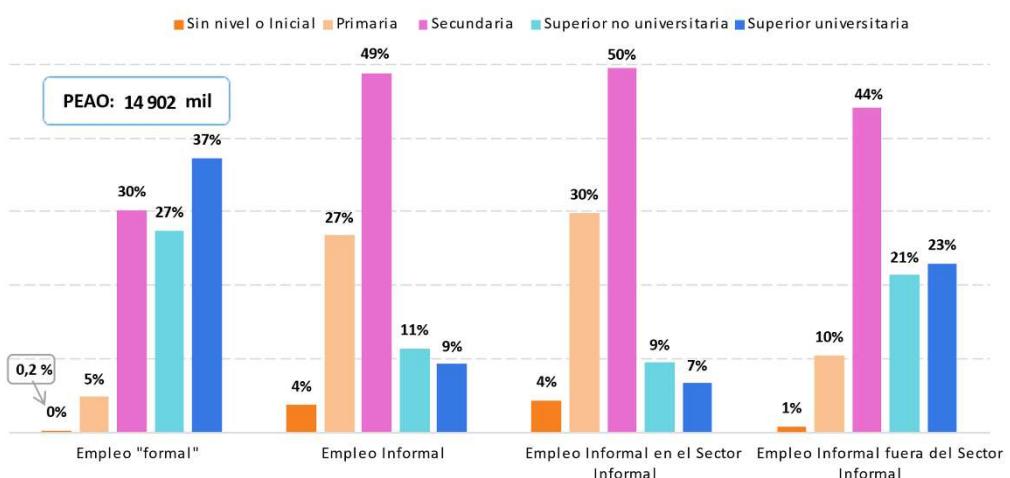
- La diferencia que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.4. Características educativas

El gráfico 4.11 al comparar las personas ocupadas con empleo "formal" e informal, según el nivel educativo se observa que los trabajadores con nivel superior universitario (37%) y secundario (30%), en el sector formal, en tanto que el sector informal tiene mayor participación los trabajadores con nivel de educación secundaria (49%) y primaria (27%). Es de resaltar que, entre los trabajadores con empleo informal en el sector informal, quienes tienen nivel de educación secundaria representan el 50%.

Gráfico 4.11
PERÚ: PEA Ocupada por Nivel Educativo, Según Informalidad del Empleo, 2020



Nota: - El empleo hace referencia a la ocupación principal.

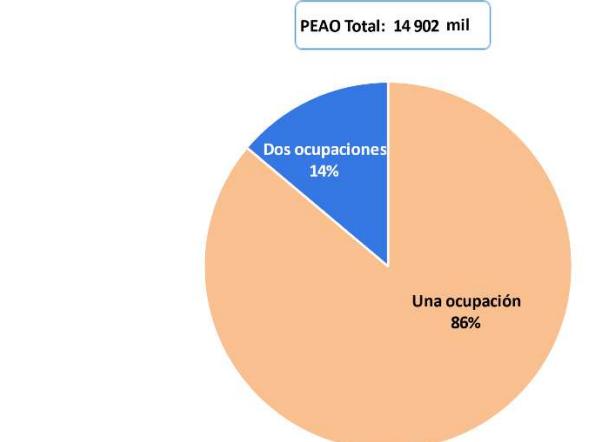
- La diferencia que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.5. Segundo empleo versus primer empleo

En el Gráfico 4.12, se observa que el año 2020 de los 14 millones 902 mil personas con empleos (PEAO), el 86% tenía una sola ocupación, mientras que el 14% restante tenía además una ocupación secundaria.

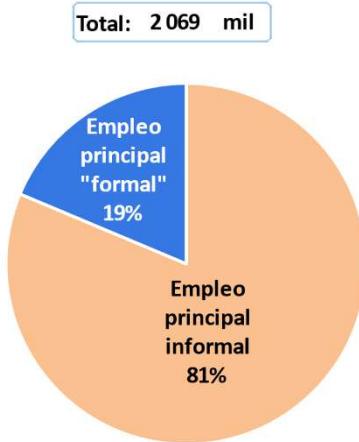
Gráfico 4.12
PERÚ: PEA Ocupada Según Número de Ocupaciones, 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

En el gráfico 4.13 se puede apreciar que entre quienes tienen dos empleos (2 millones 69 mil empleos, 14 % de la PEAO), el 81% tiene un empleo principal informal y el 19% un empleo principal formal.

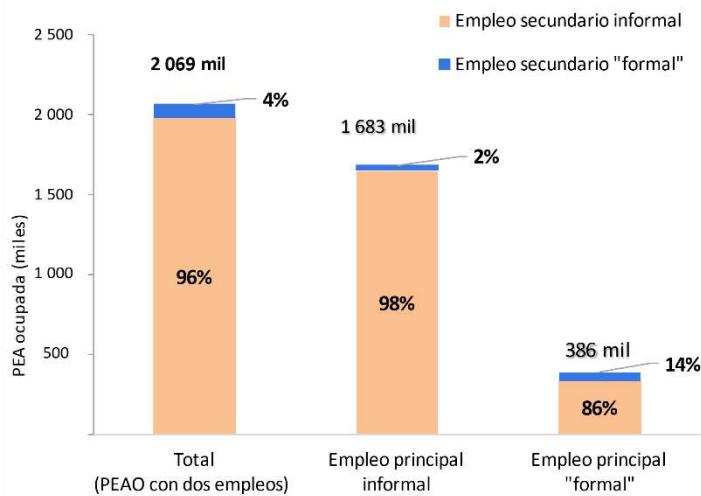
Gráfico 4.13
PERÚ: PEA OCUPADA, SEGÚN INFORMALIDAD DEL EMPLEO PRINCIPAL, 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

En el gráfico 4.14 se puede observar que de los 2 millones 69 mil trabajadores que en el año 2020 cuentan con dos empleos, el 96% tenía un empleo informal en su ocupación secundaria. En efecto cuando un trabajador tiene dos ocupaciones, es muy probable que su ocupación secundaria se trate de un empleo informal. Así, el 98% de trabajadores con empleo principal informal sigue teniendo empleo informal en la ocupación secundaria; en el caso de los trabajadores con empleo principal "formal", el 86% de trabajadores tiene un empleo secundario informal.

Gráfico 4.14
PERÚ: PEA OCUPADA CON DOS EMPLEOS, SEGÚN INFORMALIDAD DEL PRIMER EMPLEO VERSUS SEGUNDO EMPLEO, 2020
(Miles de personas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.