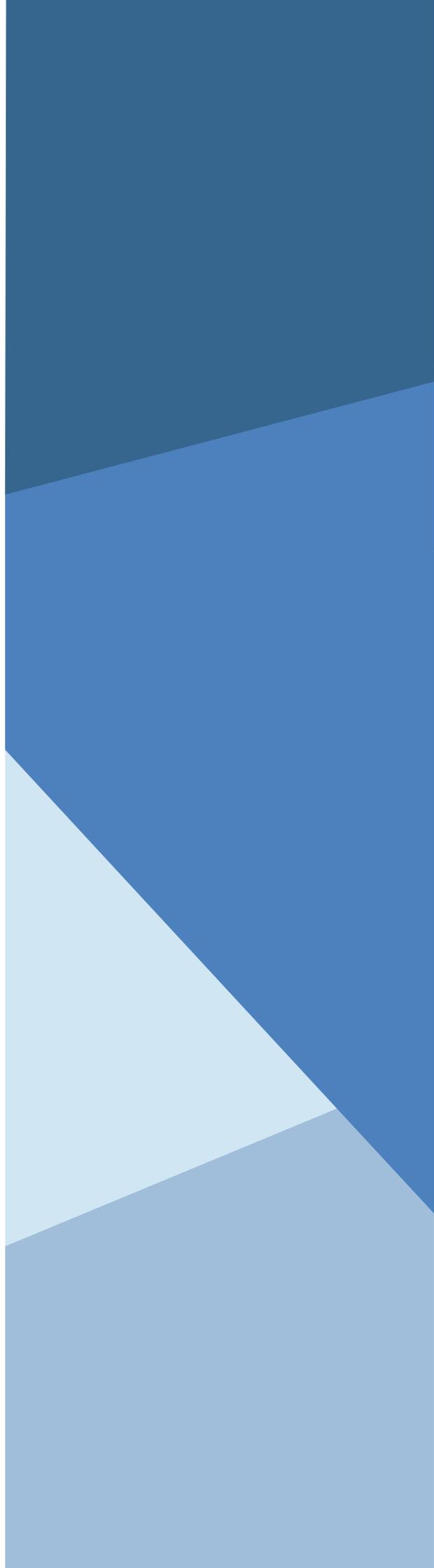


# **IV. LA INFORMALIDAD Y LA FUERZA DE TRABAJO**





## IV. La informalidad y la fuerza de trabajo

Este capítulo presenta 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.

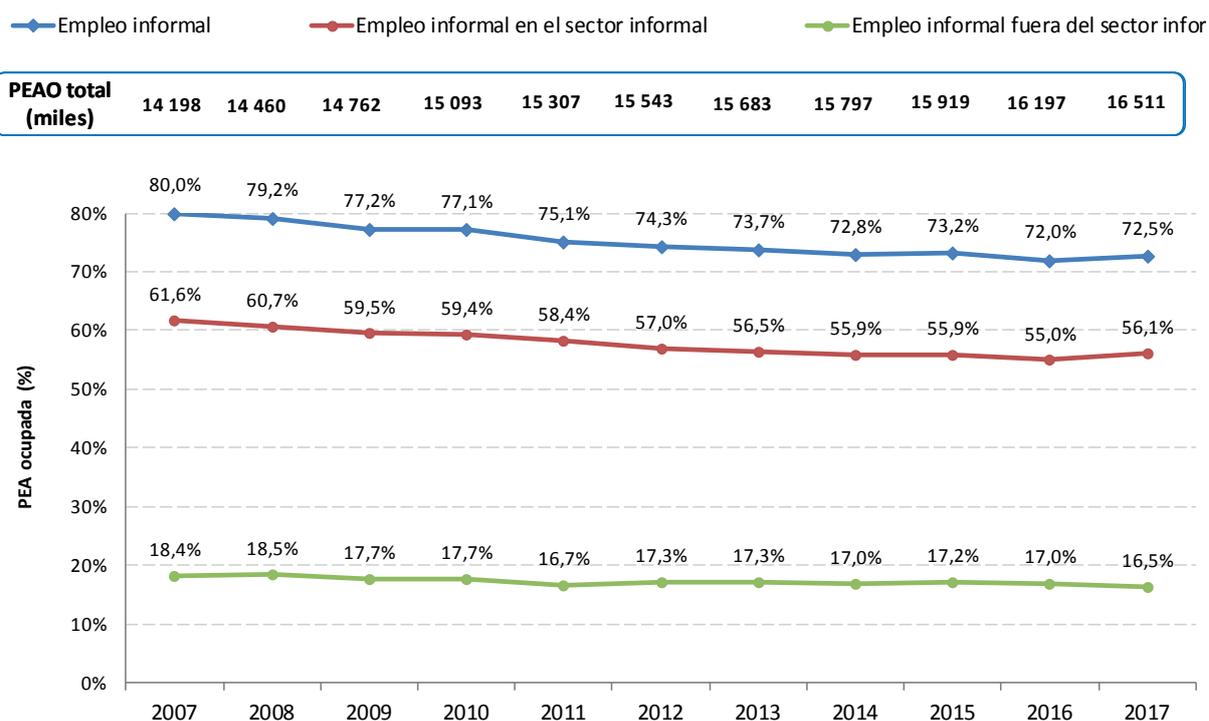
### 4.1. Evolución del empleo informal

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 72,5% en el 2017.

El empleo informal existe dentro del sector informal y también fuera de él, pues existen empleos informales en sectores institucionales que por definición son “formales”, como las 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 56,1% en 2017; el empleo informal fuera del sector informal representó el 18,4% de la PEA ocupada en el 2007 y 16,5% en 2017. Por lo señalado, el comportamiento del empleo informal se debe básicamente a su evolución en el sector informal.

Gráfico 4.1a  
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL EMPLEO INFORMAL, 2007-2017

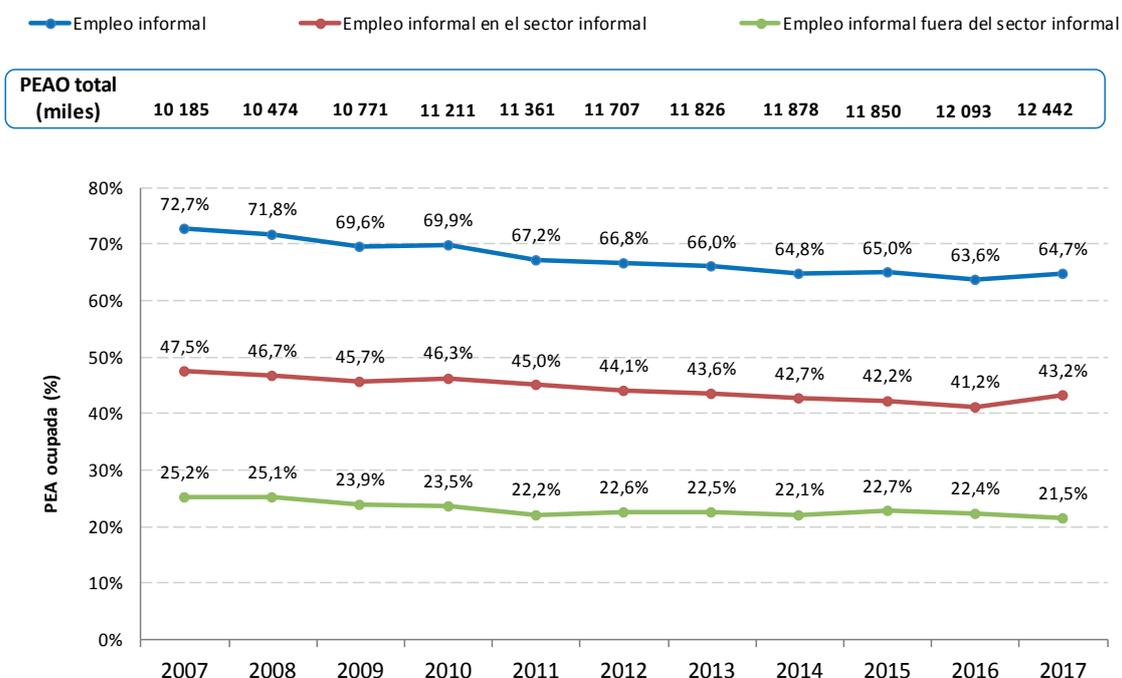


Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.

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

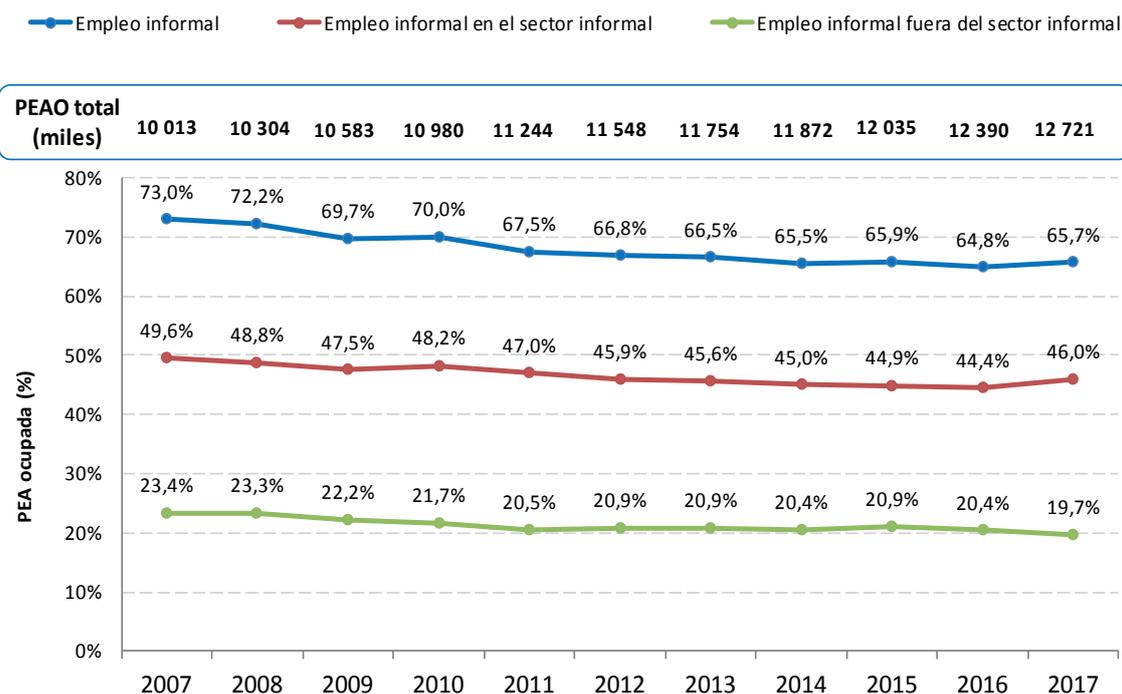
Tradicionalmente, las investigaciones sobre empleo informal se han referido tanto a las actividades no agropecuarias como las del área urbana. Para tener una visión desde estas perspectivas, los gráficos 4.1b y 4.1c presentan sus respectivas evoluciones para el periodo 2007-2017. Ambos gráficos son bastante similares tanto en términos absolutos como relativos, lo cual 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, 2007-2017**



Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

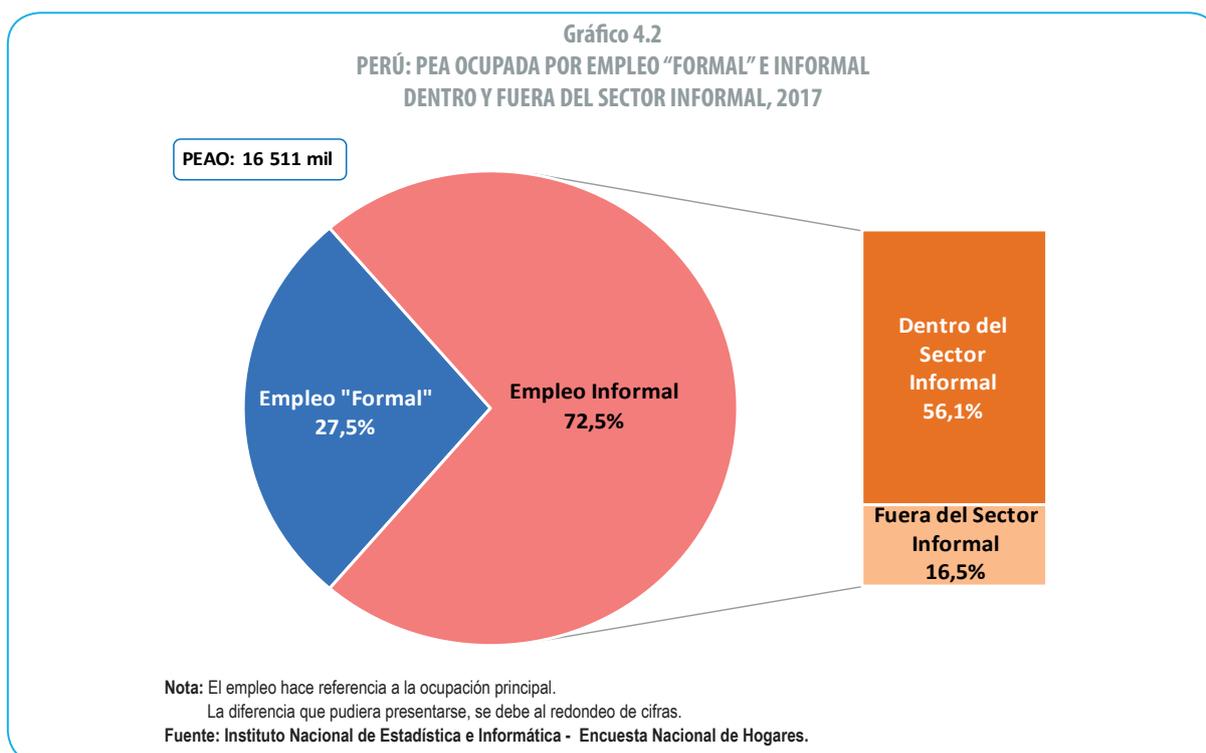
**Gráfico 4.1c**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DEL EMPLEO INFORMAL URBANO, 2007-2017**



Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

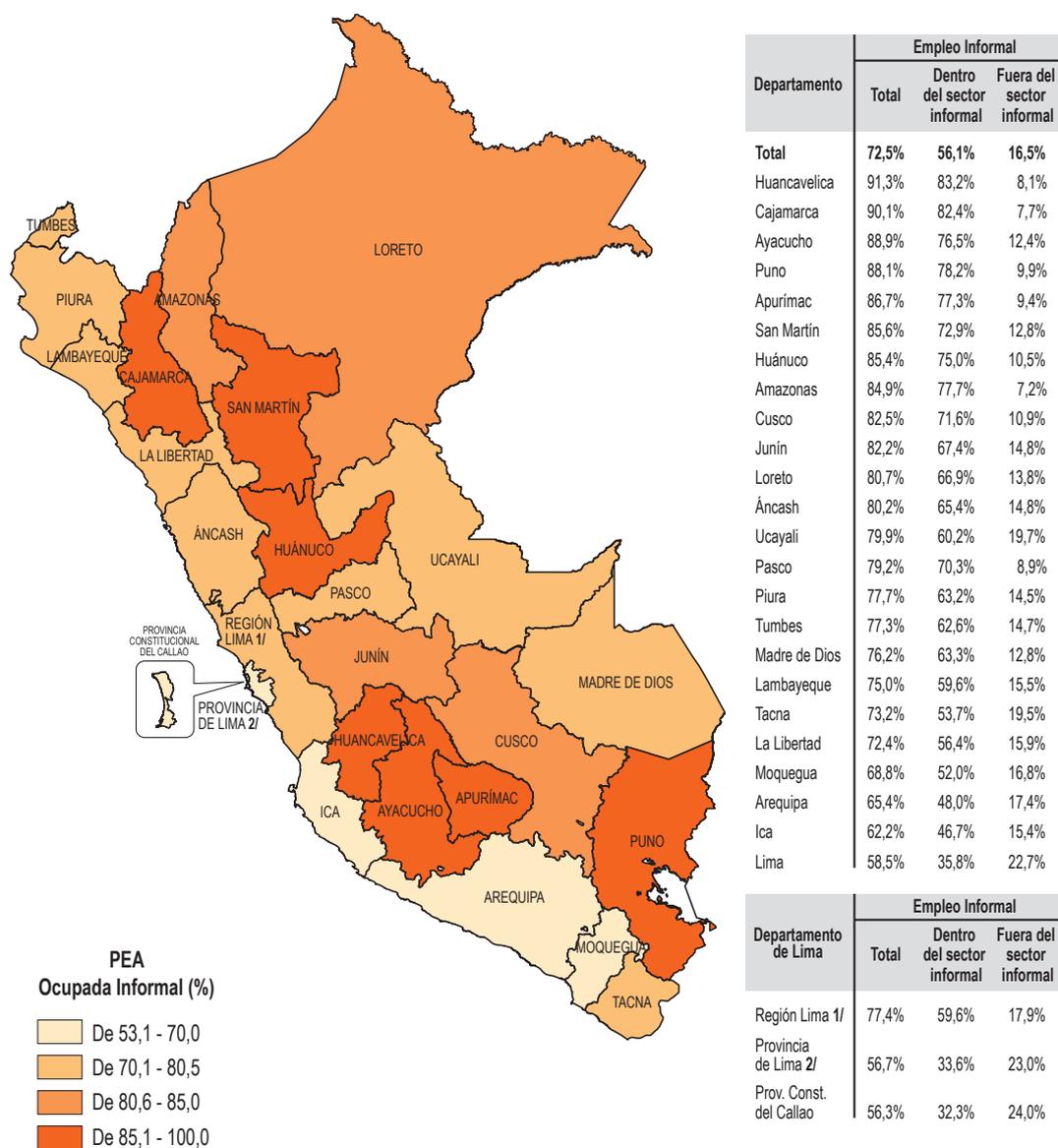
El empleo informal no agropecuario y el empleo informal urbano tienen ligeras diferencias. La participación del empleo en el sector informal no agropecuario es en promedio dos puntos porcentuales inferior a la participación del empleo en el sector informal urbano. En contraste, el empleo informal urbano 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 2017. Este gráfico permite apreciar más claramente las proporciones del empleo desde el punto de vista de la informalidad. Por un lado, sólo el 27,5% de la población ocupada cuenta con empleo "formal". La mayor parte del empleo informal (72,5%), se encuentra en el sector informal (56,1%) y en menor medida fuera del sector informal (16,5%).



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, Ayacucho y Puno; en contraste, 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 de Lima y Provincia Constitucional del Callao, la incidencia del empleo informal es del 77,4%, 56,7% y 56,3%, respectivamente.

**Mapa 4.1**  
**PERÚ: PEA OCUPADA INFORMAL POR DEPARTAMENTO**  
**DENTRO Y FUERA DEL SECTOR INFORMAL, 2017**  
 (Porcentaje)

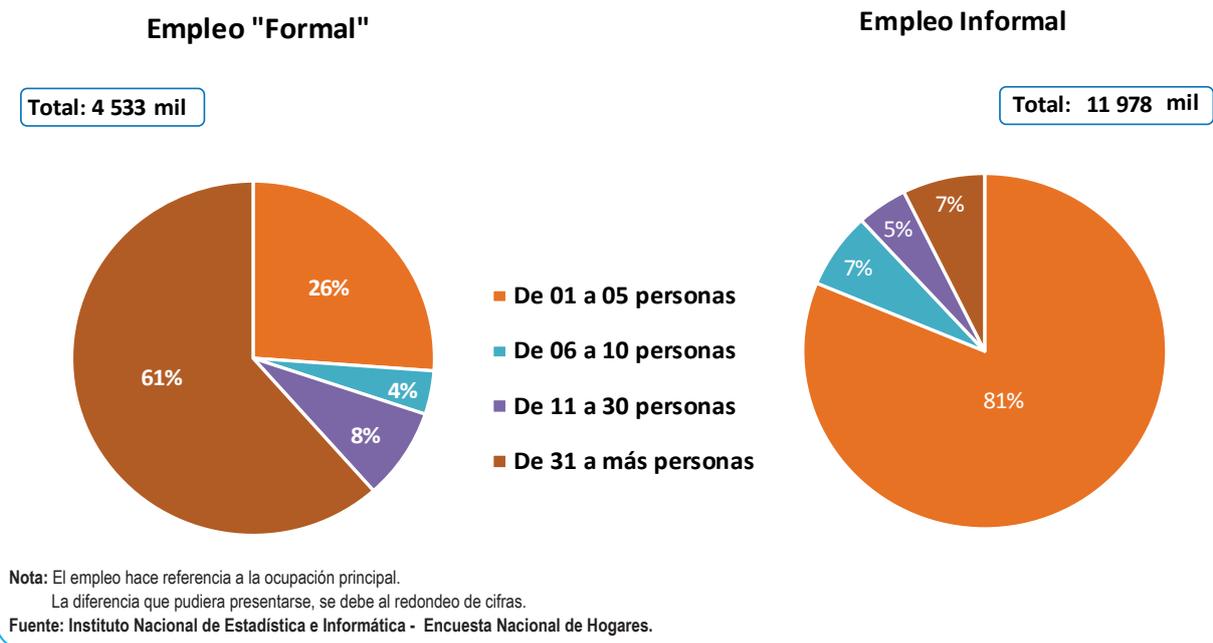


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Hogares.

#### 4.2. Empleos por características laborales

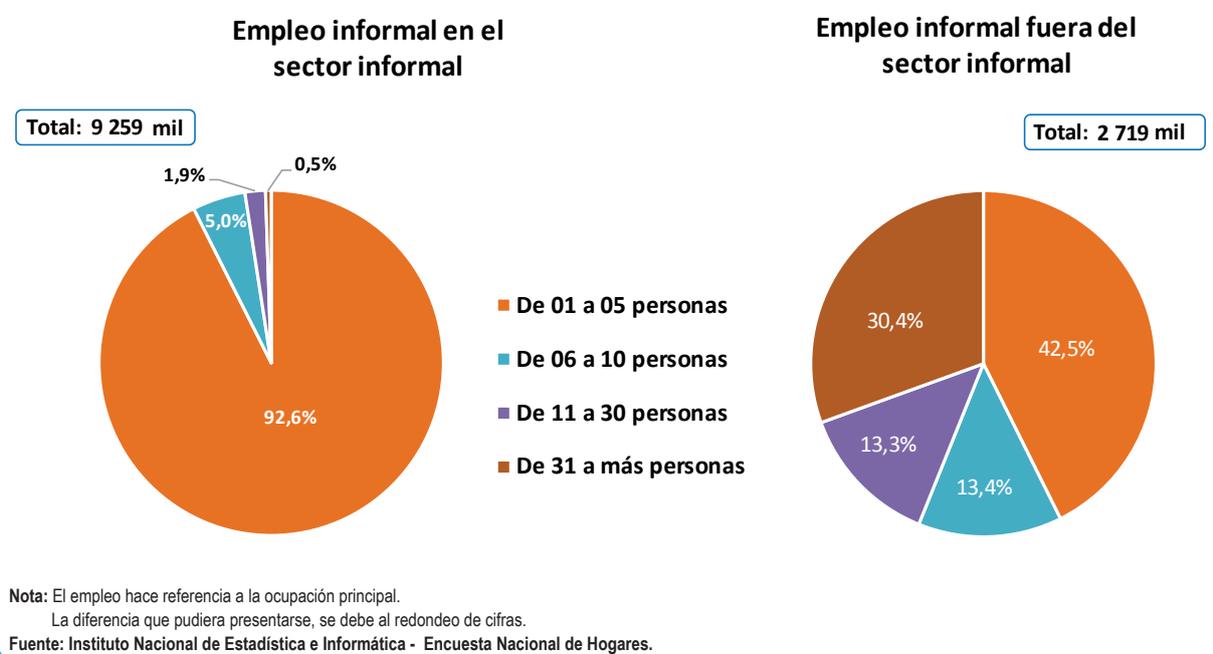
Como se indicó, tres de cada cuatro trabajadores de la población ocupada tienen empleo informal. El gráfico 4.3a presenta el empleo informal por tamaño de empresa, se observa que en las empresas de menor tamaño relativo se encuentra la mayor proporción de empleo informal; en contraste, el empleo formal se concentra en las empresas de mayor tamaño. El 81% de la población ocupada con empleo informal lo hace en empresas de 5 o menos personas ocupadas, mientras que, el 61% de la población ocupada con empleo “formal” labora en empresas de 31 a más personas.

**Gráfico 4.3a**  
**PERÚ: PEA OCUPADA POR EMPLEO "FORMAL" E INFORMAL,**  
**SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, 2017**



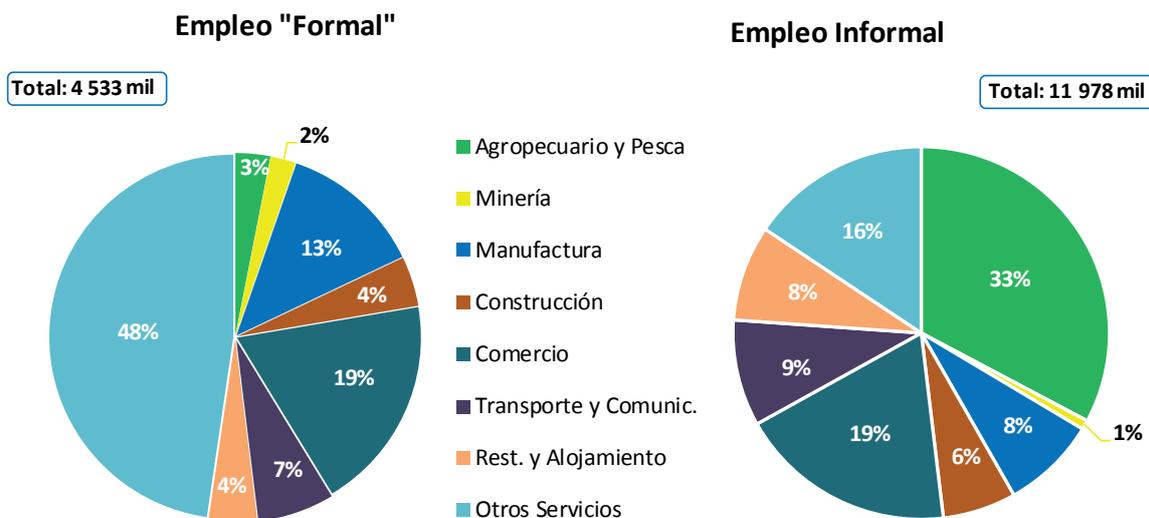
En el gráfico 4.3b, se observa que el 92,6% del empleo informal en el sector informal labora en empresas de menos de 6 trabajadores. Por otro lado, el 42,5% del empleo informal fuera del sector informal laboran en empresas de menos de 6 trabajadores y 30,4% en empresas de 31 a más trabajadores.

**Gráfico 4.3b**  
**PERÚ: PEA OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL DENTRO Y FUERA DEL**  
**SECTOR INFORMAL, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, 2017**



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 Agropecuaria y pesca (33%), Comercio (19%), así como Otros Servicios (16%). El empleo "formal" se encuentra principalmente en las actividades Otros servicios (48%), Comercio (19%) y Manufactura (13%).

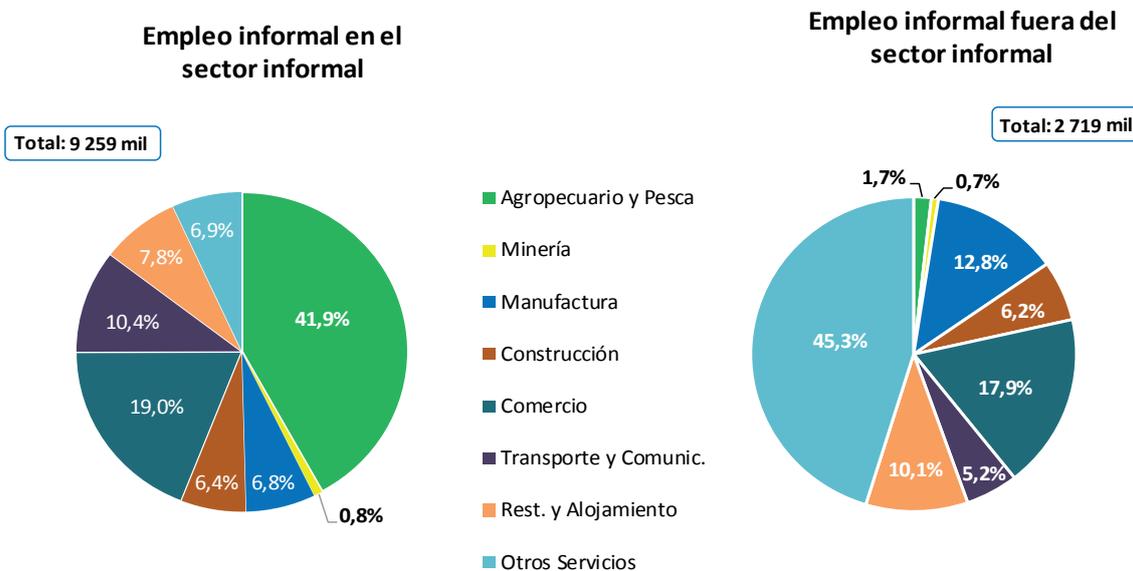
**Gráfico 4.4a**  
**PERÚ: PEA OCUPADA POR EMPLEO "FORMAL" E INFORMAL**  
**Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2017**



**Nota:** El empleo hace referencia a la ocupación principal.  
**Nota:** La diferencia que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.  
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El gráfico 4.4b muestra a la población económicamente activa ocupada informal dentro y fuera del sector informal por actividades económicas. La distribución del empleo informal 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 se encuentra en las actividades Otros servicios (45,3%), Comercio (17,9%) y Manufactura (12,8%).

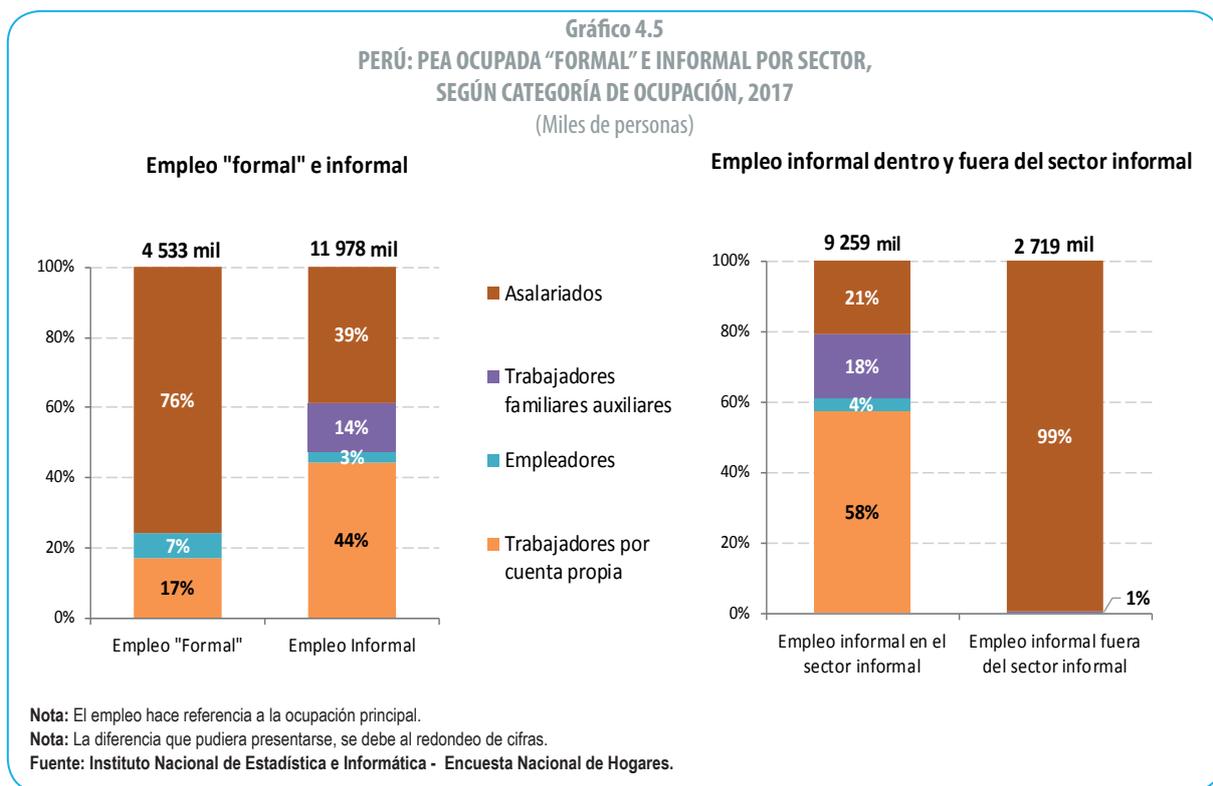
**Gráfico 4.4b**  
**PERÚ: PEA OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL DENTRO Y FUERA DEL**  
**SECTOR INFORMAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2017**



**Nota:** El empleo hace referencia a la ocupación principal.  
**Nota:** La diferencia que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.  
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

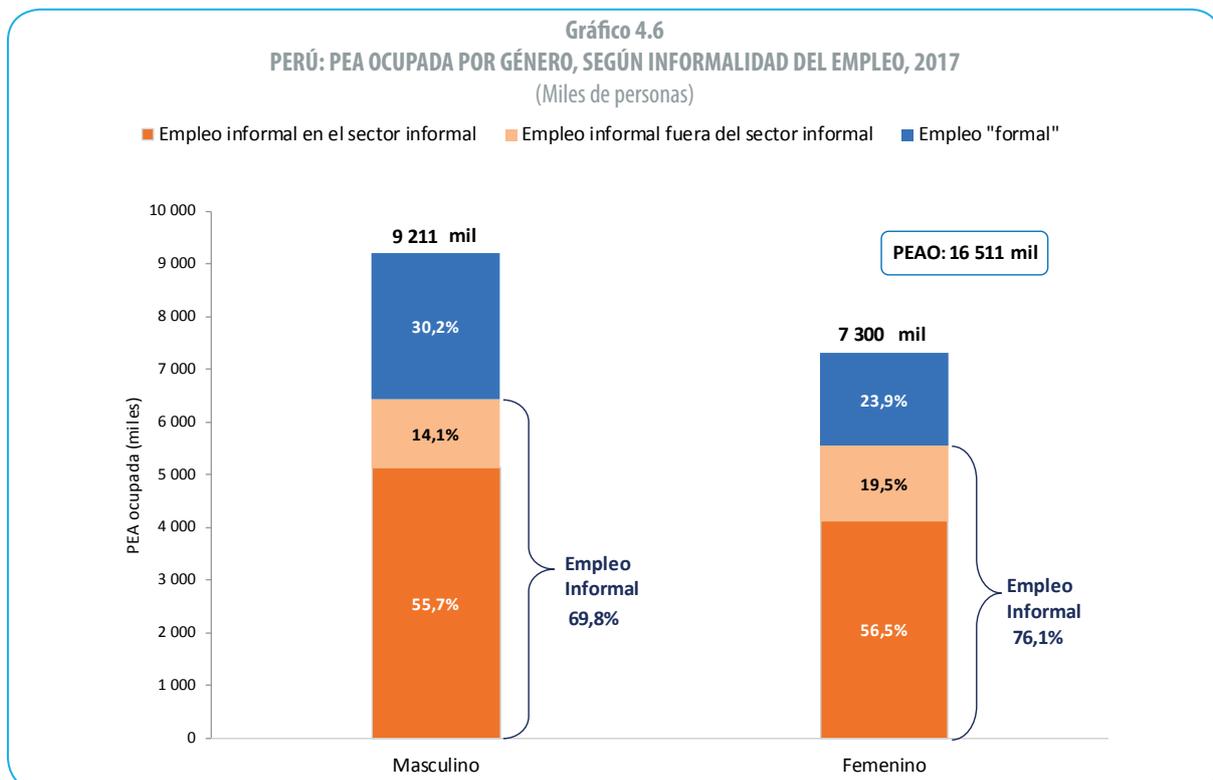
El gráfico 4.5 presenta el empleo formal e informal por categoría de ocupación. En la población ocupada con empleo "formal" la mayoría es asalariada (76%), mientras que en el empleo informal es trabajador por cuenta propia (44%). Es interesante notar que en los empleos informales existe una categoría particular, los trabajadores familiares auxiliares (o no remunerados), la cual constituye el 14% 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 58% del empleo informal fuera en el sector informal.



### 4.3. Características demográficas

El gráfico 4.6 presenta el empleo informal por género. Se observa que el 44,2% de la población ocupada es mujer y la incidencia del empleo informal entre las mujeres asciende a 76,1%, mientras que entre los hombres esta incidencia es 69,8%.



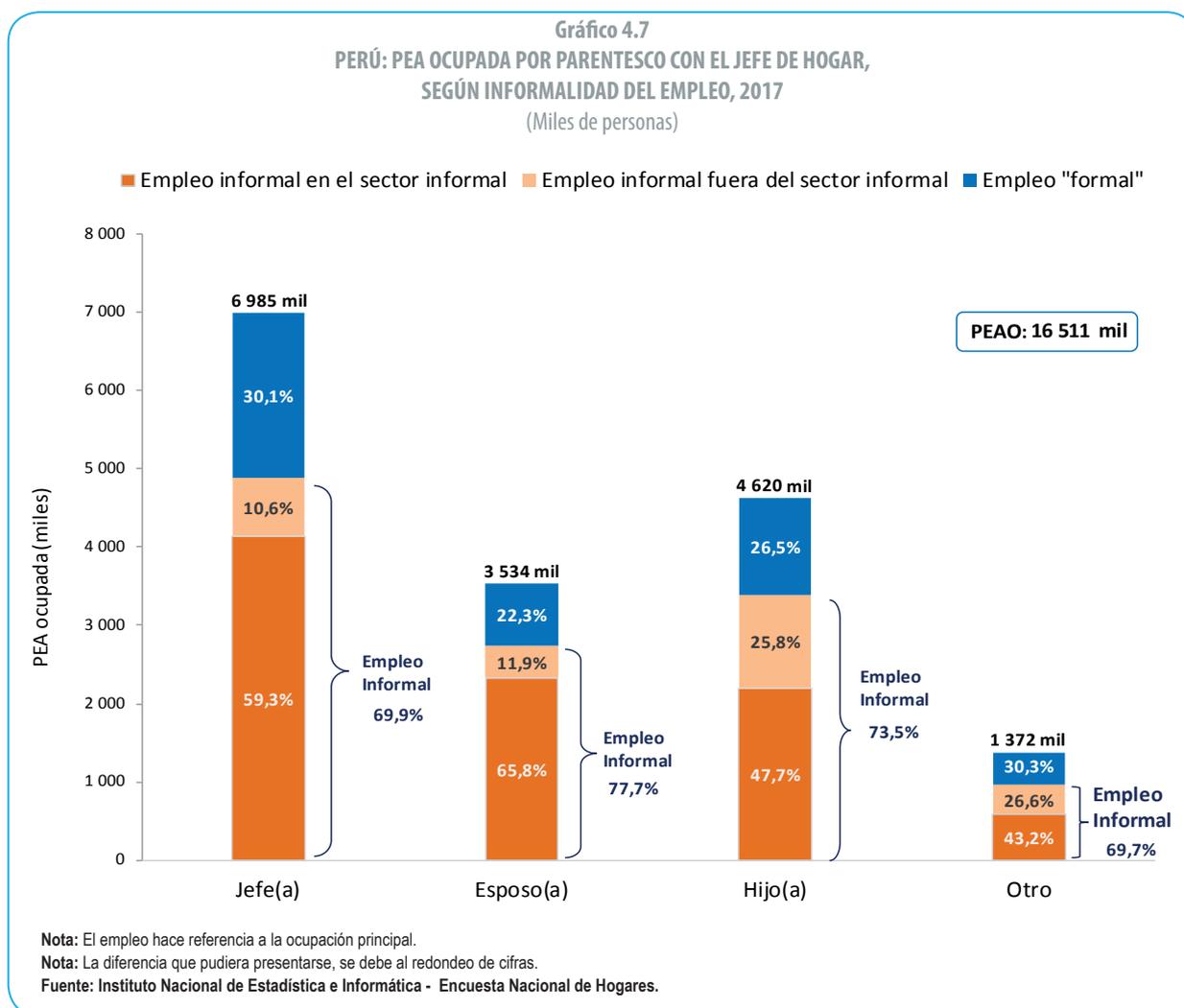
**Nota:** El empleo hace referencia a la ocupación principal.

**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 su hogar, poniendo en evidencia que el 42,3% son jefes(as) de hogar, 21,4% esposos, 28,0% hijos y 8,3% otros parientes.

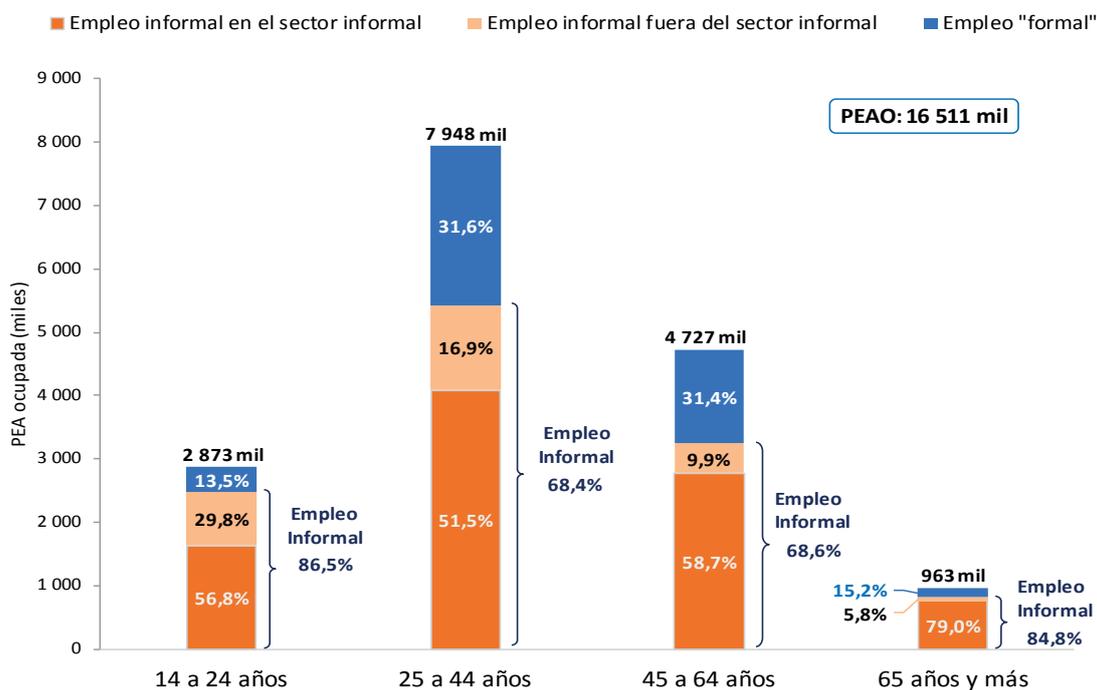
En el caso de los jefes de hogar, el 69,9% tienen empleo informal (59,3% dentro del sector informal y 10,6% fuera de él). Se observa además que el 77,7% de quienes son esposos se desempeñan en empleos informales y en su mayoría en el sector informal (65,8%).

Por otro lado, entre quienes son hijos, el 47,7% se desempeña en un empleo informal y 25,8% en un empleo informal fuera del sector informal.



El gráfico 4.8 muestra que los jóvenes y adultos mayores de la población ocupada, tienen las tasas más elevadas de incidencia de empleo informal (86,5% y 84,8% respectivamente), registrándose en las personas de 65 años y más, la mayor proporción de empleo informal dentro del sector informal (79,0%).

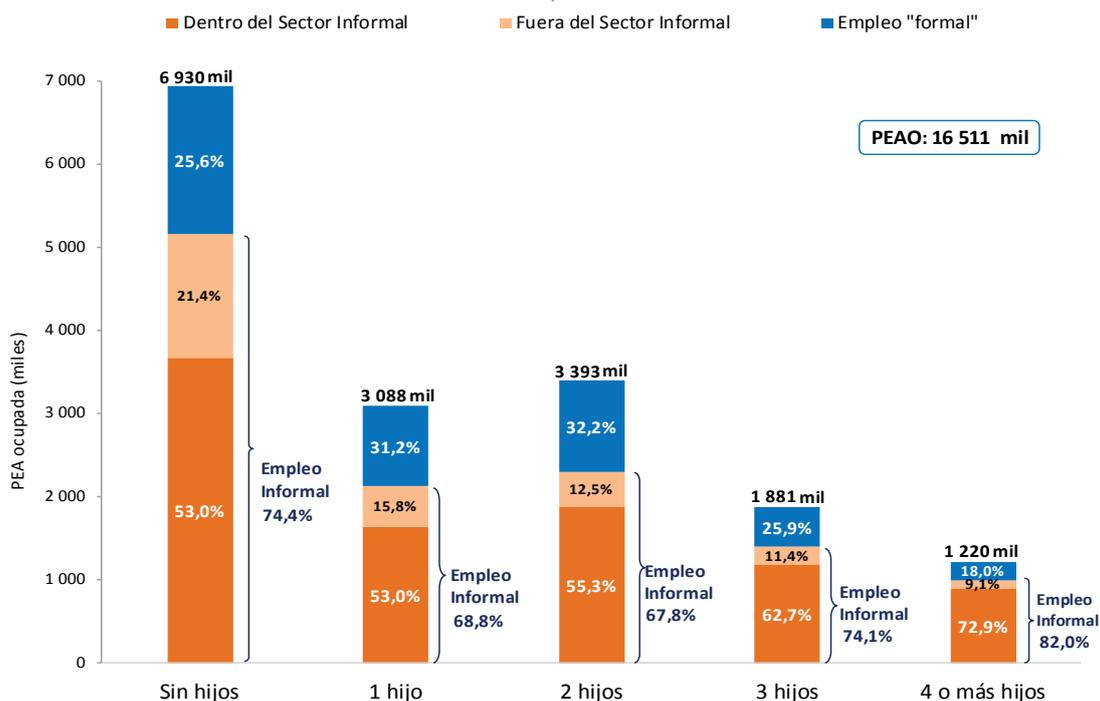
**Gráfico 4.8**  
**PERÚ: PEA OCUPADA POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN INFORMALIDAD DEL EMPLEO, 2017**  
 (Miles de personas)



Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

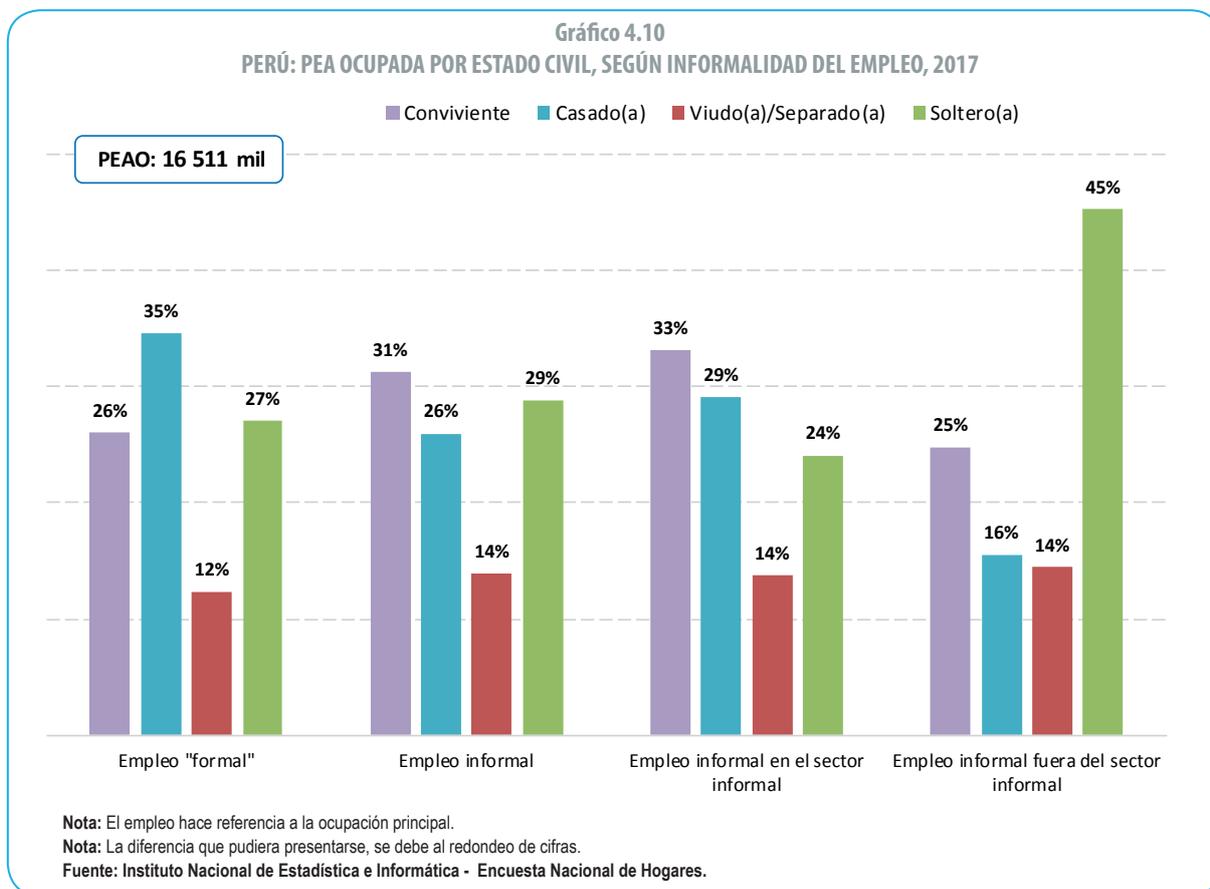
En el gráfico 4.9, presenta la informalidad según el número de hijos de los trabajadores. Las personas ocupadas sin hijos y con 4 o más hijos, presentan las tasas de incidencia de empleo informal más elevadas, 74,4% y 82,0% respectivamente.

**Gráfico 4.9**  
**PERÚ: PEA OCUPADA POR NÚMERO DE HIJOS, SEGÚN INFORMALIDAD DEL EMPLEO, 2017**  
 (Miles de personas)



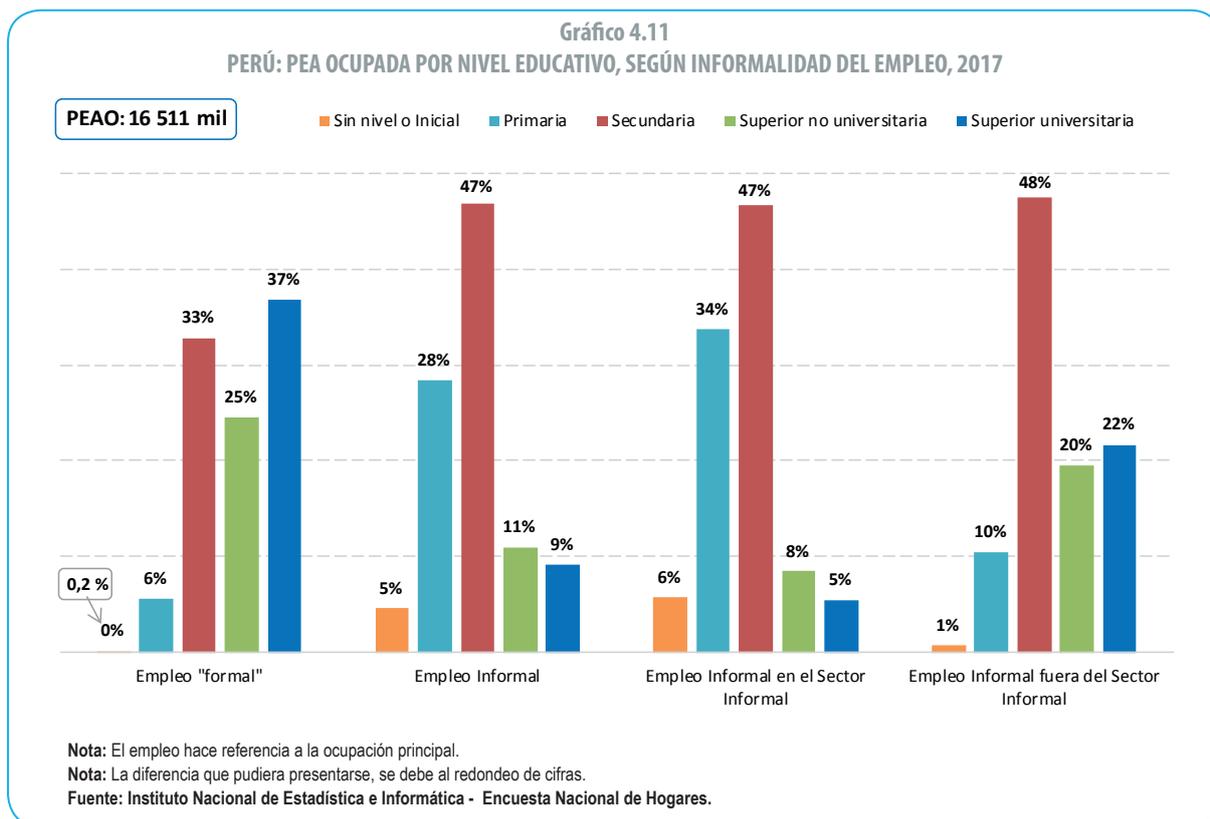
Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El gráfico 4.10 muestra que del total de trabajadores con empleo “formal”, la mayoría son casados (35%) o solteros (27%); en cambio, los trabajadores con empleo informal en su mayoría son convivientes (31%) o solteros (29%). Se observa además que quienes se desempeñan en empleos informales fuera del sector informal son mayoritariamente solteros (45%).



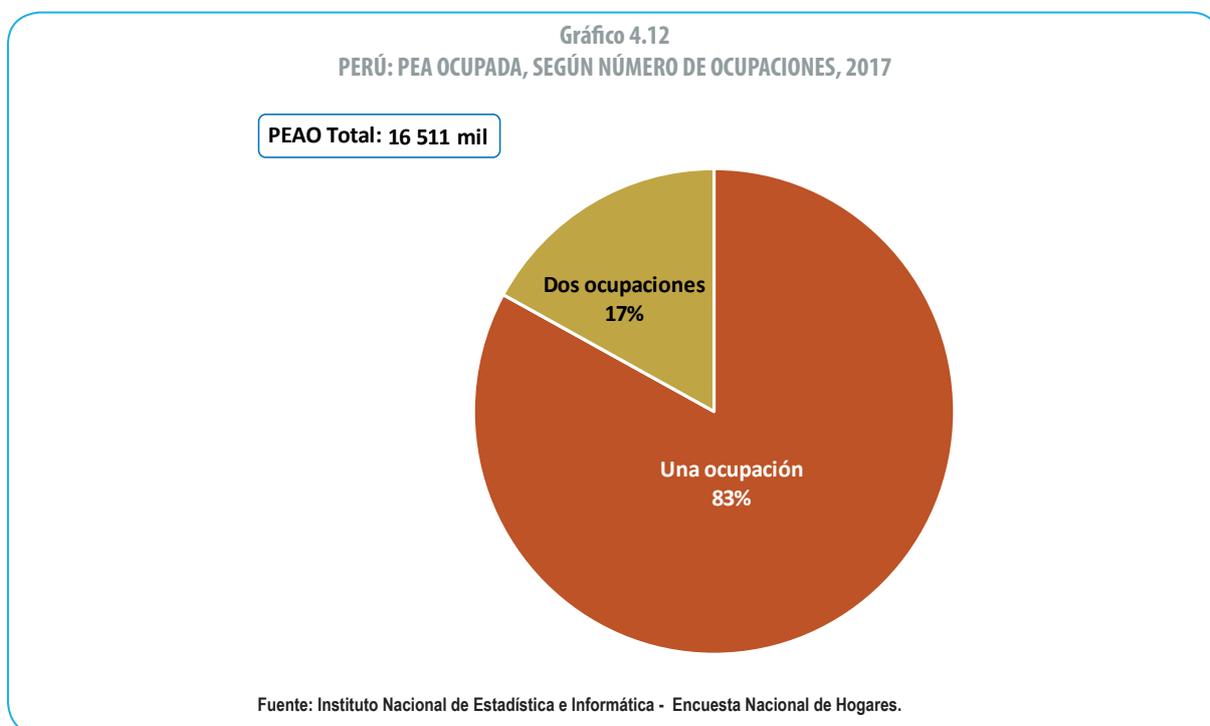
#### 4.4. Características educativas

En el gráfico 4.11 se presentan a las personas ocupadas con empleo formal e informal, según el nivel educativo, observándose que tienen una mayor participación relativa en el sector “formal” los trabajadores con nivel superior universitario (37%) y secundario (33%), en tanto que en el sector informal tienen mayor participación los trabajadores con nivel de educación secundaria (47%) y primaria (28%). Es de resaltar que, entre los trabajadores con empleo informal fuera del sector informal, quienes tienen nivel de educación secundaria representan el 48%.



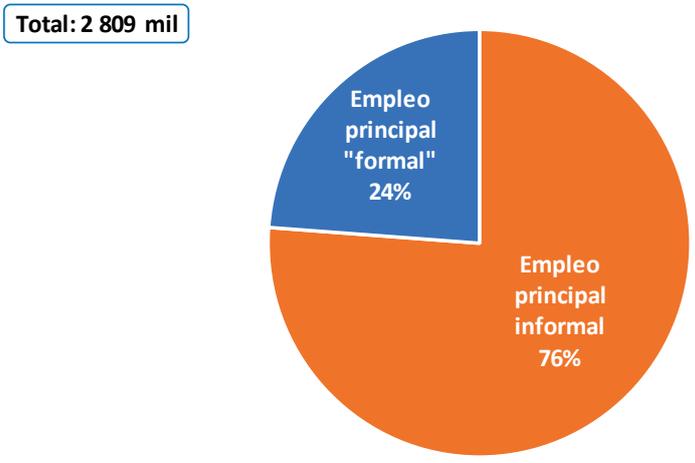
#### 4.5. Segundo empleo versus primer empleo

En el Gráfico 4.12, se observa que en el año 2017 de las 16 millones 511 mil personas con empleos (PEAO), el 83% tenía una sola ocupación, mientras que el 17% restante tenía además una ocupación secundaria.



En el gráfico 4.13 se puede apreciar que entre quienes tienen dos empleos (2 millones 809 mil empleos, 17% de la PEAO), el 76% tiene un empleo principal informal y el 24% un empleo principal "formal".

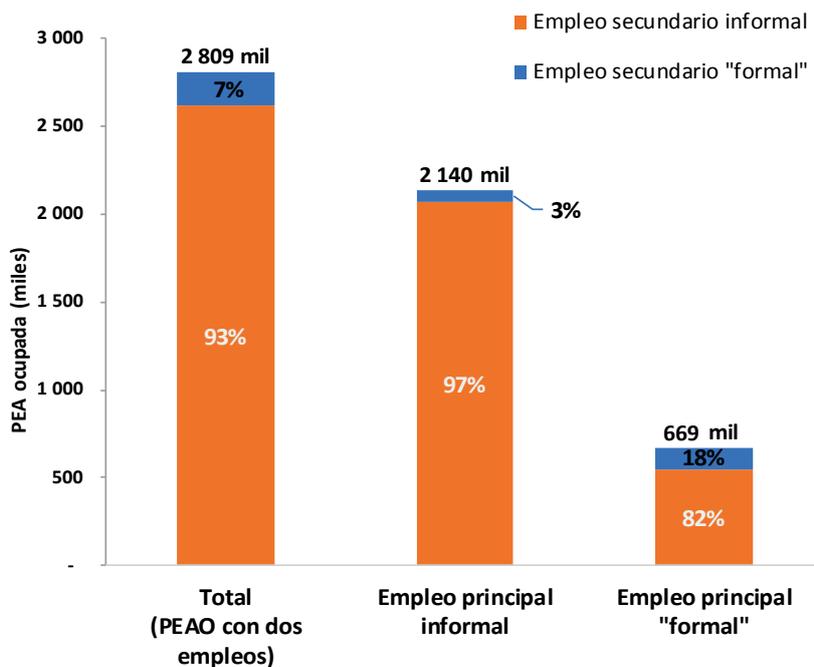
**Gráfico 4.13**  
**PERÚ: PEA OCUPADA, SEGÚN INFORMALIDAD**  
**DEL EMPLEO PRINCIPAL, 2017**



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

En el gráfico 4.14 se puede observar que de los 2 millones 809 mil trabajadores que en el año 2017 cuentan con dos empleos, el 93% tenía un empleo informal en su ocupación secundaria, por lo cual cuando un trabajador tiene dos ocupaciones, es muy probable que su ocupación secundaria se trate de un empleo informal, apreciándose que la posibilidad es mayor si su empleo principal es informal. Así, en 2017 el 97% de trabajadores con empleo principal informal tienen como ocupación secundaria un empleo; en el caso de los trabajadores con empleo principal "formal", el 82% tiene un empleo secundario informal.

**Gráfico 4.14**  
**PERÚ: PEA OCUPADA CON DOS EMPLEOS, SEGÚN INFORMALIDAD DEL**  
**EMPLEO PRINCIPAL Y SECUNDARIO, 2017**  
 (Miles de personas)



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