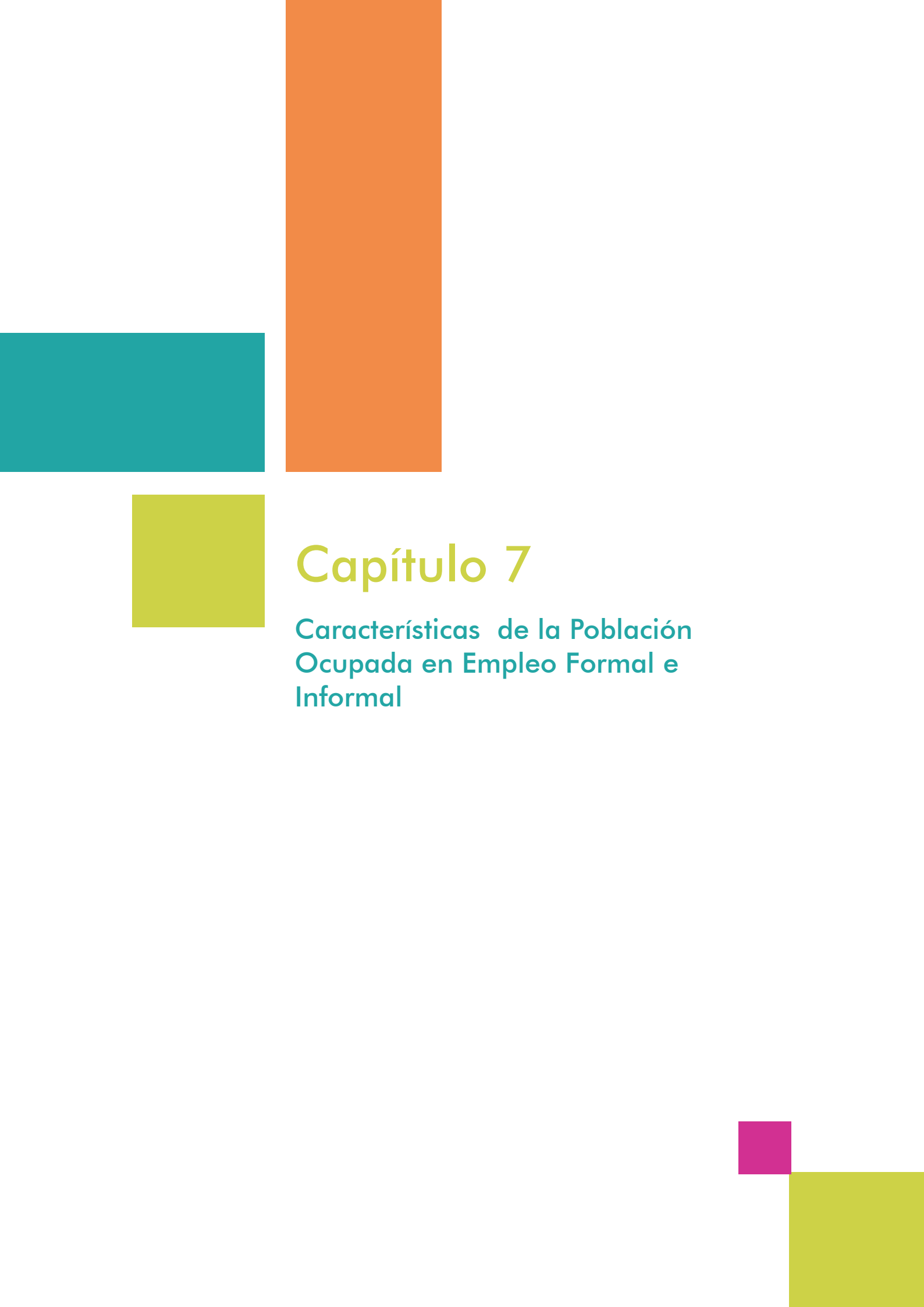




Capítulo 7

Características de la Población
Ocupada en Empleo Formal e
Informal

Capítulo 7

Características de la Población Ocupada en Empleo Formal e Informal

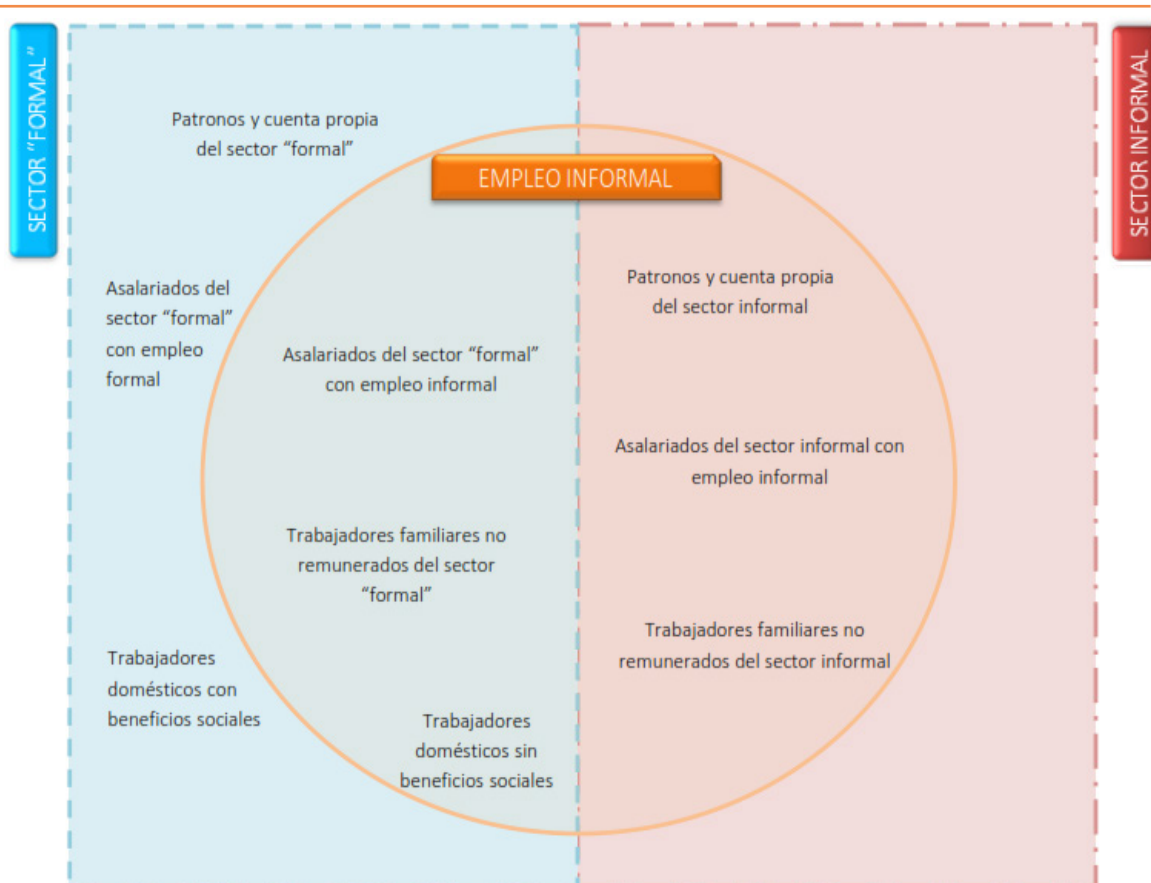
7.1 Conceptualización del empleo informal

Según la XVII Conferencia Internacional de Estadísticas de Trabajo (CIET),...” el empleo informal se refiere a los empleos como unidades de observación, mientras que el sector informal hace lo propio respecto a las unidades de producción. “el empleo informal comprende el número total de empleos informales (...), ya se ocupen estos en empresas del sector formal, empresas del sector informal, o en hogares, durante un periodo de referencia determinado” (OIT 2003, inciso 3.1).

De acuerdo con la definición adoptada en este documento sobre empleo informal, está referido al total de empleos que cumplen las siguientes condiciones, según la categoría de ocupación del trabajador: i) los patronos y cuenta propia cuya unidad productiva pertenece al sector informal, ii) los asalariados sin seguridad social financiada por su empleador, iii) los trabajadores familiares no remunerados, independientemente de la naturaleza “formal” o informal de la unidad productiva donde labora.”¹

Gráfico N° 7.1

Perú: Componentes de la Población económicamente activa informal
(Universo PEA ocupada)



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

¹ Producción y Empleo Informal en el Perú (Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2015)- Instituto Nacional de Estadística e Informática- Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, octubre 2016.

7.2 Magnitud y evolución de la población ocupada en empleo informal

En el año 2017, según resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), la población ocupada en empleo informal alcanzó los 11 millones 978 mil 100 personas, que representan el 72,5% del total de ocupados y 4 millones 532 mil 800 personas, que equivale al 27,5%, se encuentran laborando en empleos formales de la economía.

En el periodo 2008-2017, los ocupados con empleo informal muestran una tasa de crecimiento promedio anual de 0,5% mientras que la PEA ocupada en empleo formal registra un incremento promedio anual de 4,6%.

Cabe sin embargo señalar que en el año 2017 respecto al 2016 el empleo informal muestra un incremento, 2,8%; mientras que el empleo formal muestra una disminución de -0,2%.

En el Área Urbana, la informalidad se incrementó en 4,1% y el empleo formal 0,1%. Por otro lado, en el Área Rural el empleo informal disminuyó en 0,3% y el empleo formal en -5,0%.

Cuadro N° 7.1

Perú: Población ocupada por empleo formal e informal, según ámbito geográfico 2008, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2008			2016			2017			Tasa de crecimiento promedio anual 2007-2017 (%)		Variación % 2017/2016	
	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal
Total	14 459,6	3 012,7	11 446,9	16 197,1	4 539,8	11 657,3	16 511,0	4 532,8	11 978,1	4,6	0,5	-0,2	2,8
Área de residencia													
Urbana	10 303,6	2 869,1	7 434,5	12 389,5	4 360,5	8 029,1	12 721,5	4 362,4	8 359,0	4,8	1,3	0,1	4,1
Rural	4 156,0	143,6	4 012,4	3 807,6	179,3	3 628,2	3 789,5	170,4	3 619,1	1,9	-1,1	-5,0	-0,3
Región natural													
Costa	7 651,3	2 153,0	5 498,3	8 841,9	3 344,6	5 497,4	9 027,3	3 327,7	5 699,6	5,0	0,4	-0,5	3,7
Sierra	4 917,7	625,3	4 292,4	5 253,5	871,9	4 381,6	5 337,9	875,0	4 462,9	3,8	0,4	0,4	1,9
Selva	1 890,6	234,4	1 656,2	2 101,7	323,3	1 778,4	2 145,8	330,2	1 815,6	3,9	1,0	2,1	2,1

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

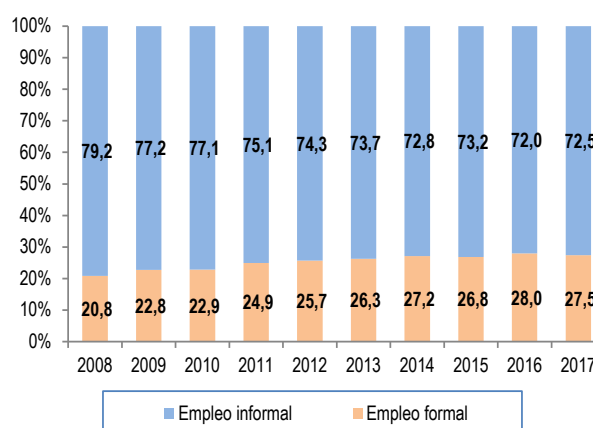
En el periodo 2008-2016, la tasa de empleo formal mostró un constante incremento que va de 20,8% en el 2007 a 27,5% en el 2017, es decir, se incrementó en 6,7 puntos porcentuales.

Por otro lado, la tasa de empleo informal mostró una tendencia decreciente, mientras que en el año 2008, el 79,2% de los ocupados tenían empleos informales, en el 2017 alcanza al 72,5% de ocupados, disminuye en la misma proporción que el incremento del empleo formal.

La informalidad registrada en el 2017 (72,5%) respecto al 2016 (72,0%) muestra un incremento de 0,5 punto porcentual.

Gráfico N° 7.2

Perú: Tasa de empleo formal e informal, 2008 - 2017
(Porcentaje)



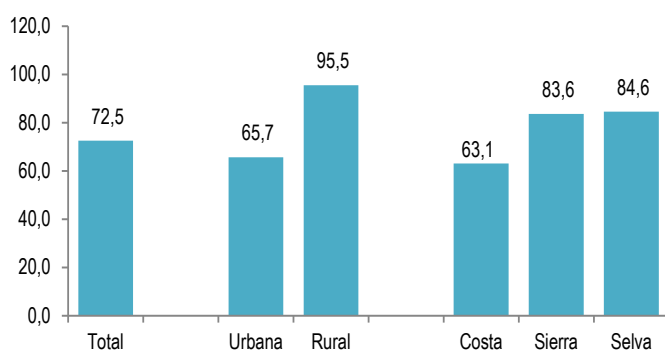
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• Según ámbito geográfico

De acuerdo al ámbito geográfico, la información del año 2017 muestra que los ocupados residentes en la Costa (63,1%) y los del Área Urbana (65,7%) presentan menores proporciones de informalidad, en comparación con los ocupados residentes en el Área Rural (95,5%), Selva (84,6%) y Sierra (83,6%).

Gráfico N° 7.3

Perú: Población ocupada con empleo informal, según ámbito geográfico, 2017
(Porcentaje)



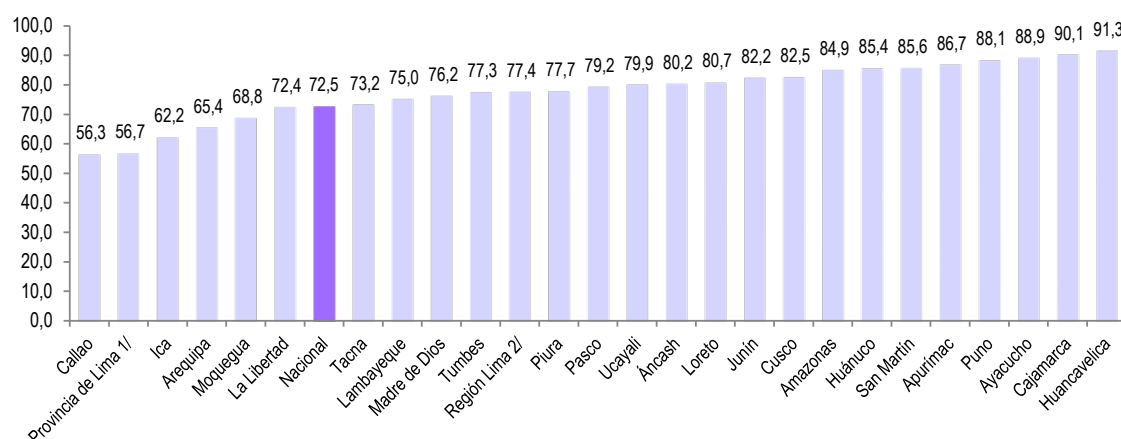
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

• Según departamento

En el año 2017, los departamentos con población ocupada en empleo informal inferiores al promedio nacional (72,5%) son: la Provincia Constitucional del Callao (56,3%), Provincia de Lima (56,7%), Ica (62,2%), Arequipa (65,4%), Moquegua (68,8%) y La Libertad (72,4%). Por otro lado, aquellos con porcentajes que superan el 90% son los departamentos de Cajamarca (90,1%) y Huancavelica (91,3%).

Gráfico N° 7.4

Perú: Población ocupada con empleo informal, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

7.3 Características sociodemográficas de la población ocupada en empleo formal e informal

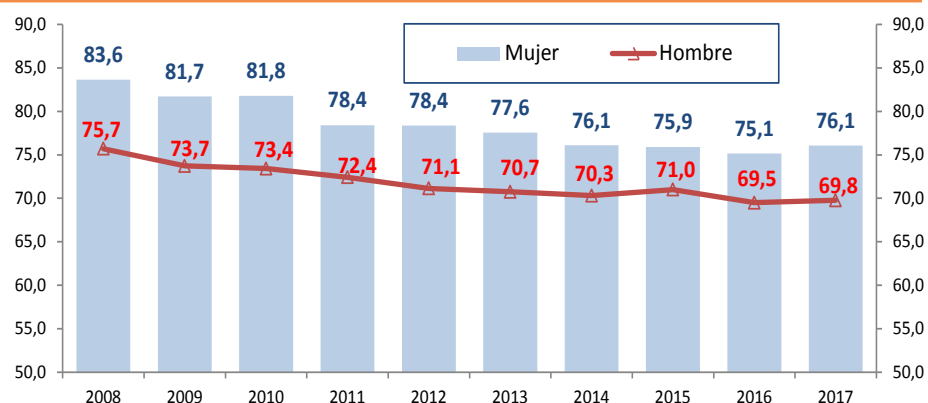
7.3.1 Según sexo

La tasa de empleo informal de la PEA ocupada masculina se situó en 69,8% y la femenina en 76,1%.

En el periodo analizado 2008-2017 la tasa de empleo informal disminuyó en 6,8 puntos porcentuales en la PEA ocupada masculina y en 7,5 puntos porcentuales en la femenina. Sin embargo, al comparar la información del 2017 respecto al año anterior, se aprecia un incremento, 1,0 punto porcentual en la PEA ocupada femenina y 0,3 punto porcentual en la masculina.

Gráfico N° 7.5

Perú: Tasa de empleo informal, según sexo, 2008 - 2017
(Porcentaje)



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

En el año 2017, la PEA ocupada masculina en empleo informal se situó en 6 millones 425 mil 900 personas, y se incrementó en 1,6% respecto a lo registrado en el 2016. Por otro lado, la PEA ocupada masculina en actividades formales ascendió a 2 millones 785 mil 200 personas y tuvo un incremento de 0,4 punto porcentual entre el 2016 y 2017.

Asimismo, la PEA ocupada femenina se situó en 5 millones 552 mil 300 personas y tuvo un incremento de 4,1% en el último periodo (2016-2017); mientras que la PEA femenina formal disminuyó en -1,0%.

Cuadro N° 7.2

Perú: Población ocupada por empleo formal e informal, según sexo y área de residencia, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Sexo / área de residencia	2016					2017					Variación % 2017/2016	
	Total	Empleo formal	Tasa de empleo formal (%)	Empleo informal	Tasa de empleo informal (%)	Total	Empleo formal	Tasa de empleo formal (%)	Empleo informal	Tasa de empleo informal (%)	Empleo formal	Empleo informal
Hombre												
Total	9 097,0	2 774,8	30,5	6 322,2	69,5	9 211,2	2 785,3	30,2	6 425,9	69,8	0,4	1,6
Urbana	6 880,7	2 653,4	38,6	4 227,2	61,4	7 011,1	2 667,8	38,1	4 343,4	61,9	0,5	2,8
Rural	2 216,4	121,4	5,5	2 095,0	94,5	2 200,0	117,5	5,3	2 082,5	94,7	-3,2	-0,6
Mujer												
Total	7 100,1	1 765,0	24,9	5 335,1	75,1	7 299,8	1 747,5	23,9	5 552,3	76,1	-1,0	4,1
Urbana	5 508,9	1 707,0	31,0	3 801,8	69,0	5 710,3	1 694,7	29,7	4 015,7	70,3	-0,7	5,6
Rural	1 591,2	57,9	3,6	1 533,3	96,4	1 589,5	52,9	3,3	1 536,6	96,7	-8,8	0,2

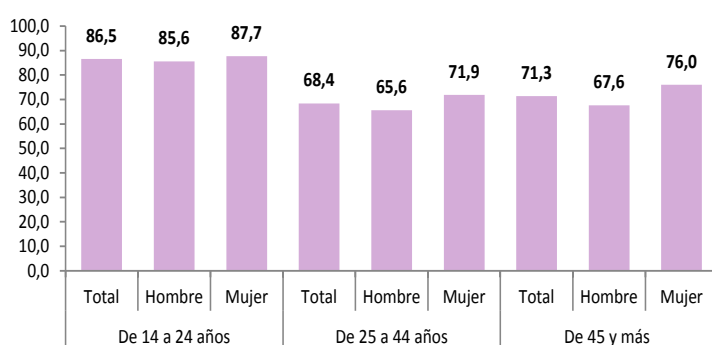
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

7.3.2 Según sexo y grupos de edad

Los jóvenes de 14 a 24 años muestran altas tasas de informalidad, de cada 100 ocupados jóvenes 87 son informales, entre los hombres 86 de cada 100 y entre las mujeres 88 de cada 100 ocupadas. Por otro lado, los jóvenes adultos de 25 a 44 años presentan menores niveles de informalidad (68,4%), al considerar el sexo se observan diferencias, 65,6% es la tasa entre los hombres y 71,9% la de las mujeres, existe una diferencia de 6,3 puntos porcentuales entre ambos. Asimismo la informalidad en el grupo de edad de 45 y más años se ubicó en 71,3%, tal como se aprecia en los demás grupos de edad, es más alta en mujeres (76,0%) que en hombres (67,6%).

Gráfico N° 7.6

Perú: Población ocupada con empleo informal, según sexo y grupos de edad, 2017
(Porcentaje)



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

7.3.3 Según nivel educativo

La informalidad afecta más a los menos calificados, así el 93,8% de los ocupados con educación primaria o menor nivel cuentan con un empleo informal, entre las mujeres este porcentaje fue de 94,3% y en los varones de 93,2%. A diferencia, entre los ocupados más calificados, aquellos que cuentan con educación universitaria el 39,6% se vio afectado por la informalidad, entre las mujeres el 41,6% y en los hombres el 38,0%.

Cuadro N° 7.3

Perú: Población ocupada con empleo informal por sexo, según nivel educativo, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Nivel educativo	2016			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	72,0	69,5	75,1	72,5	69,8	76,1
A lo más primaria 1/	93,6	93,1	94,0	93,8	93,2	94,3
Secundaria	78,8	75,8	83,7	79,0	75,9	84,1
Sup. No Universitaria	52,6	49,5	56,0	54,2	50,1	58,7
Sup. Universitaria	38,0	36,4	40,1	39,6	38,0	41,6

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

A partir del 2017 se incluye la educación básica especial.

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

7.4 Características económicas de la población ocupada en empleo informal

La informalidad afecta a un segmento muy importante de la fuerza laboral, a 94,2% de los ocupados en situación de pobreza (93,9%). Además el empleo informal es más frecuente en ciertos sectores económicos como Agricultura, Pesca y Minería (94,4%), Construcción (79,1%), Transportes y Comunicaciones (78,3%) y Comercio (72,3%).

Por otro lado, el empleo informal se concentra en empresas de 1 a 10 trabajadores (88,6%) y en empresas de 11 a 50 trabajadores (54,3%).

El análisis de la estructura del empleo según categoría ocupacional revela que la mayor parte del empleo informal proviene de los trabajadores familiares no remunerados (100,0%), trabajadores del hogar (92,4%) e independientes (83,8%).

Cuadro N° 7.4

Perú: Población ocupada en empleo informal, según principales características, 2008, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Rama de actividad	Empleo informal			Categoría de ocupación	Empleo informal		
	2008	2016	2017		2008	2016	2017
Total	79,2	72,0	72,5				
Agricultura/Pesca/Minería	96,4	94,3	94,4	Independiente 2/	88,3	83,0	83,8
Manufactura	72,1	62,3	63,2	Dependiente 3/	62,1	55,0	55,5
Construcción	81,6	77,6	79,1	Trabajador Familiar no remunerado	100,0	100,0	100,0
Comercio	80,7	72,0	72,3	Trabajador del hogar	98,5	91,4	92,4
Transportes y Comunicaciones	84,4	77,1	78,3				
Otros Servicios 1/	62,1	53,4	54,9				
Tamaño de empresa	Empleo informal			Condición de pobreza	Empleo informal		
	2008	2016	2017		2008	2016	2017
De 1 a 10 trabajadores	92,4	88,2	88,6	Pobre	94,9	93,0	93,9
De 11 a 50 trabajadores	68,1	56,9	54,3	No pobre	71,1	67,4	67,7
De 51 y más	30,3	22,5	22,5				

1/ Incluye: las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, otras activ. de serv. Comunitarias, Sociales y Personales y Hogares Privados con Servicio Doméstico.

2/ Incluye: trabajador independiente y empleador o Patrono.

3/ Incluye: Empleado y obrero.

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

7.4.1 Según condición socioeconómica

La informalidad afecta a la población más pobre. El 97,1% de los ocupados del I quintil o quintil más pobre tienen empleos informales; mientras que en el V quintil (quintil más rico) el porcentaje de empleos informales desciende a 44,1%.

Al comparar la informalidad del año 2017 respecto del año anterior, se puede apreciar que ésta afectó más a la población ocupada del II quintil y IV quintil, donde el empleo informal creció en 5,1% y 3,3%, respectivamente.

Cuadro N° 7.5

Perú: Población ocupada por empleo informal, según quintiles, 2016 y 2017

(Miles de personas y porcentaje)

Quintiles	2016		2017	
	Miles de personas	Tasa de empleo informal (%)	Miles de personas	Tasa de empleo informal (%)
Total	11 657,3	72,0	11 978,1	72,5
I quintil	2 807,2	96,9	2 858,1	97,1
II quintil	2 610,6	86,3	2 743,7	88,3
III quintil	2 461,9	75,9	2 502,7	76,2
IV quintil	2 186,6	63,9	2 259,6	64,2
V quintil	1 591,1	44,1	1 614,0	44,1

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