

PRODUCCIÓN y EMPLEO INFORMAL en el PERÚ

Cuenta Satélite de la Economía
Informal 2007-2015



Santiago de Chile, julio de 2017

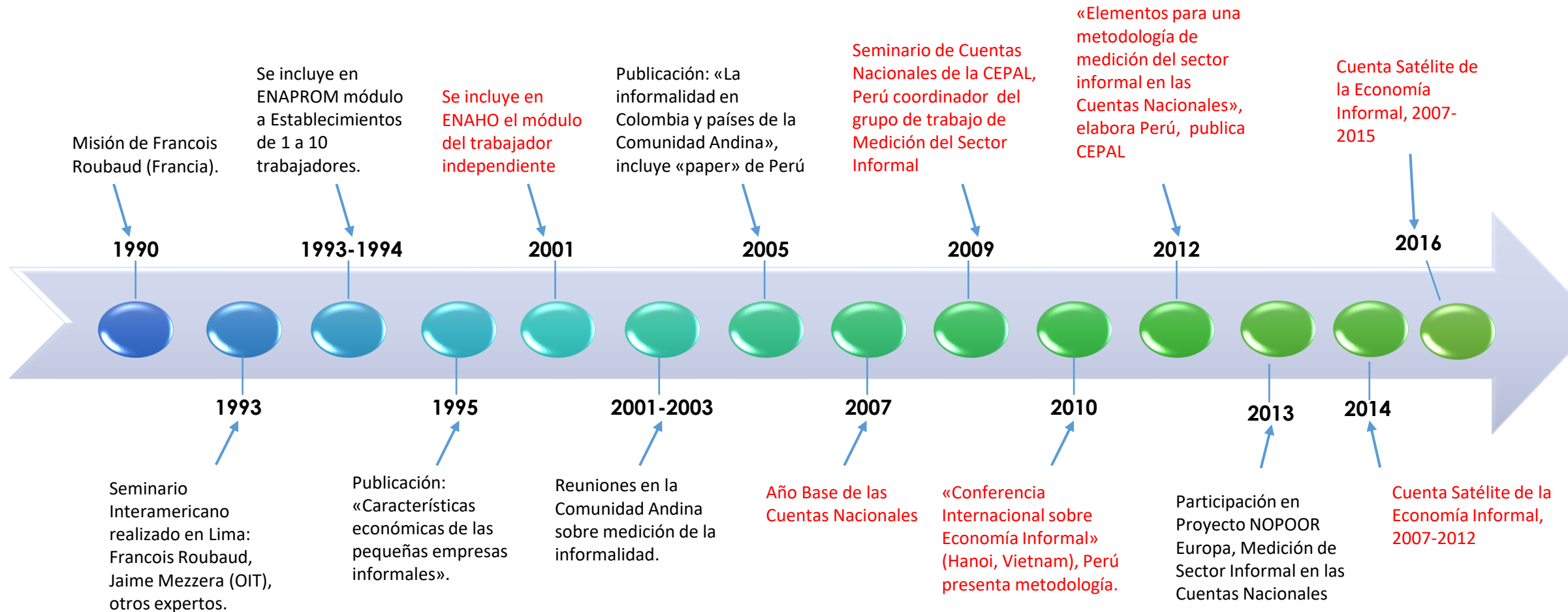
CONTENIDO

- ❖ **Marco conceptual y definición operativa**
- ❖ **Medición de la producción del sector informal**
- ❖ **Medición del empleo informal**
- ❖ **Principales Resultados de Perú**



MARCO CONCEPTUAL Y DEFINICIÓN OPERATIVA

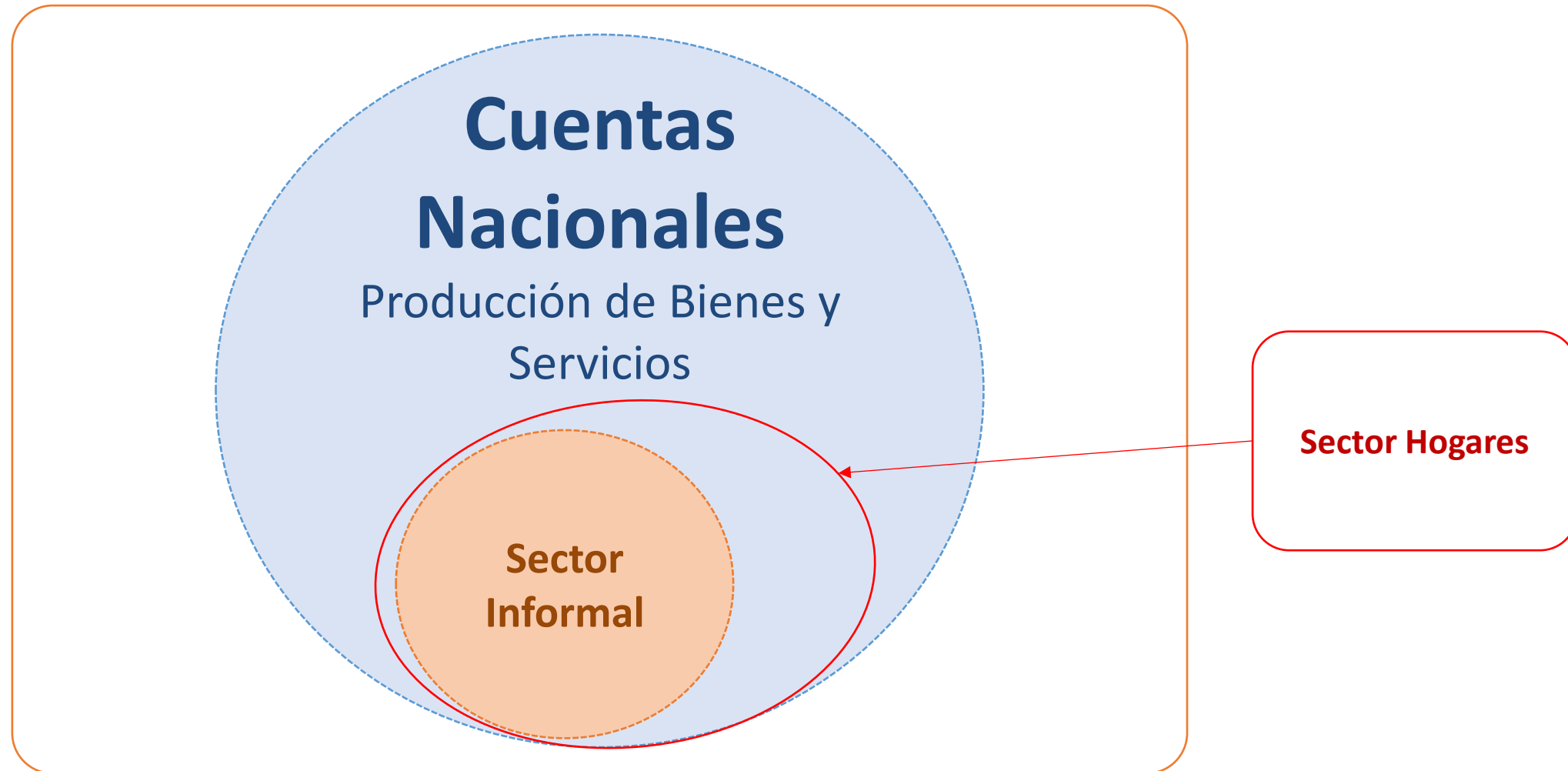
ANTECEDENTES DE LA MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD EN EL PERÚ



EL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES



MARCO CENTRAL DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES



LA CUENTA SATÉLITE DE LA ECONOMÍA INFORMAL

La Cuenta Satélite permite conocer la participación del Sector Informal en la generación del Producto Bruto Interno (PBI).

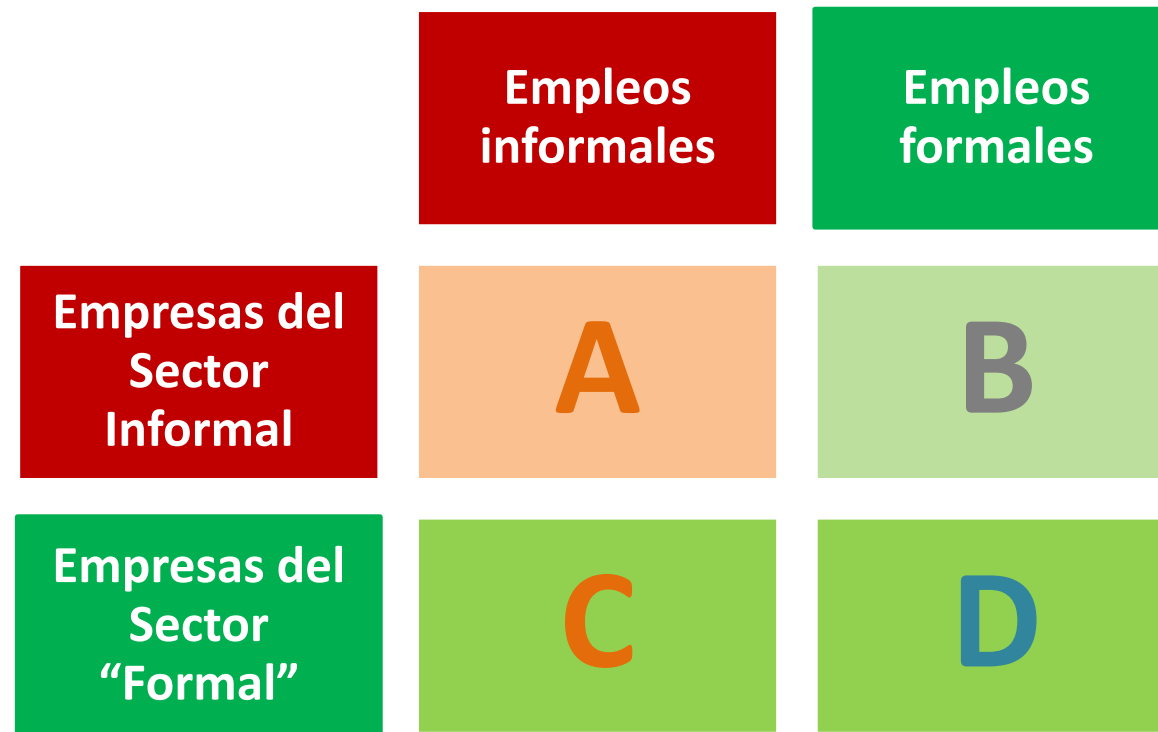
Cuantifica el Empleo Informal que resulta de agregar el empleo en el sector informal más el empleo informal en las empresas formales o fuera del sector informal.

Permite caracterizar, desde un punto de vista social, a los trabajadores que participan en la informalidad.

RECOMENDACIONES INTERNACIONALES

- Resolución sobre las estadísticas del empleo en el sector informal (XV CIET, 1993)
- Directrices sobre una definición estadística de empleo informal (XVII CIET, 2003)
- Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas Revisión 4 (SCN 2008): “Capítulo 25 Aspectos informales de la economía”

ESQUEMA DEL EMPLEO FORMAL E INFORMAL



Empleo en el sector informal

A + B

Empleo informal

A + C

Empleo informal fuera del sector informal

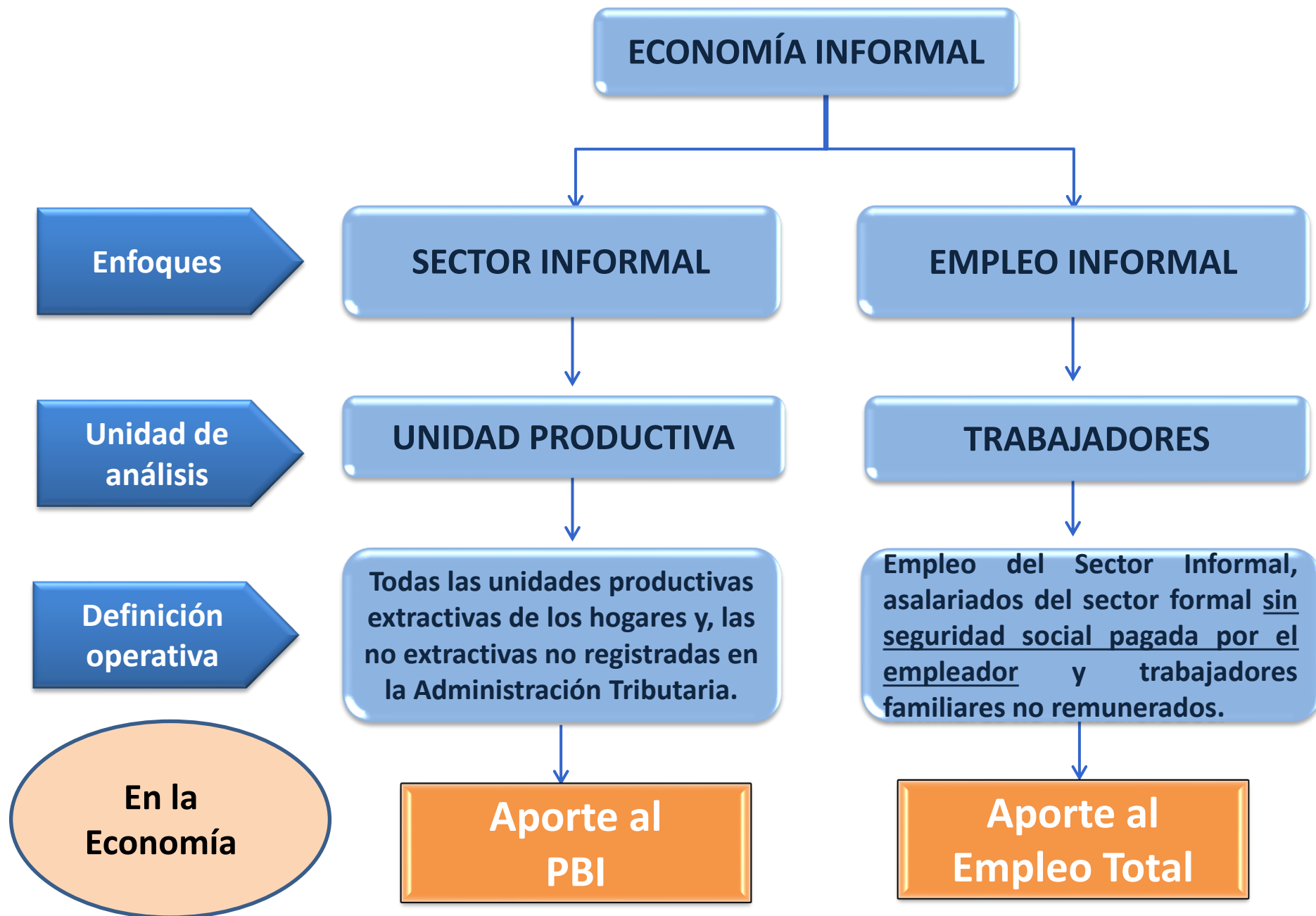
C

Empleo en la economía informal

A + B + C

Nota: La definición adoptada por el INEI contempla la no existencia de empleo formal en el sector informal (B).

Fuente: Ralph Husmann (2010).



CARACTERÍSTICAS DE LA ECONOMÍA INFORMAL (OIT – SCN)

SECTOR INFORMAL

Unidades productivas
(Enfoque Empresarial)

- Pequeñas unidades productivas de los hogares.
- Unidades no están constituidas en sociedad
- Producen en pequeña escala
- Se organizan de forma básica o elemental
- Utilizan empleo ocasional
- Los bienes de capital pertenecen al hogar propietario y no a la unidad productiva
- No distinguen gastos empresariales de los del hogar
- No están registradas en la administración tributaria

EMPLEO INFORMAL

Análisis del empleo
(Enfoque laboral)

- Trabajo no sujeto a la legislación laboral
- Trabajadores no tienen:
 - Seguridad social de Salud pagada por su empleador
 - Indemnización por despido sin preaviso
 - Licencias por maternidad ni paternidad
 - Vacaciones anuales pagadas
 - Pensión de jubilación

EMPLEO
INFORMAL

=

EMPLEO EN EL
SECTOR INFORMAL

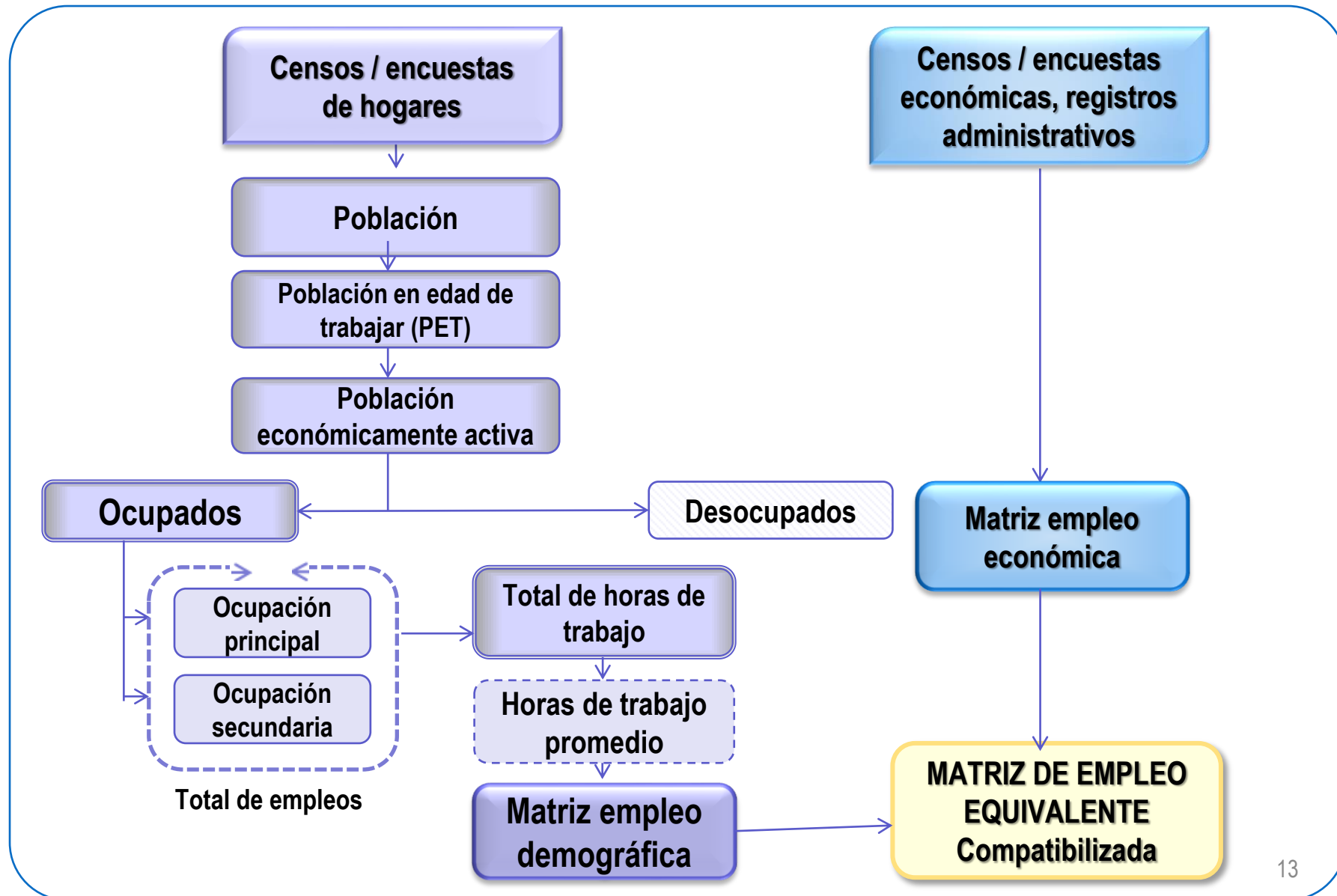
+

EMPLEO INFORMAL EN
EL SECTOR FORMAL

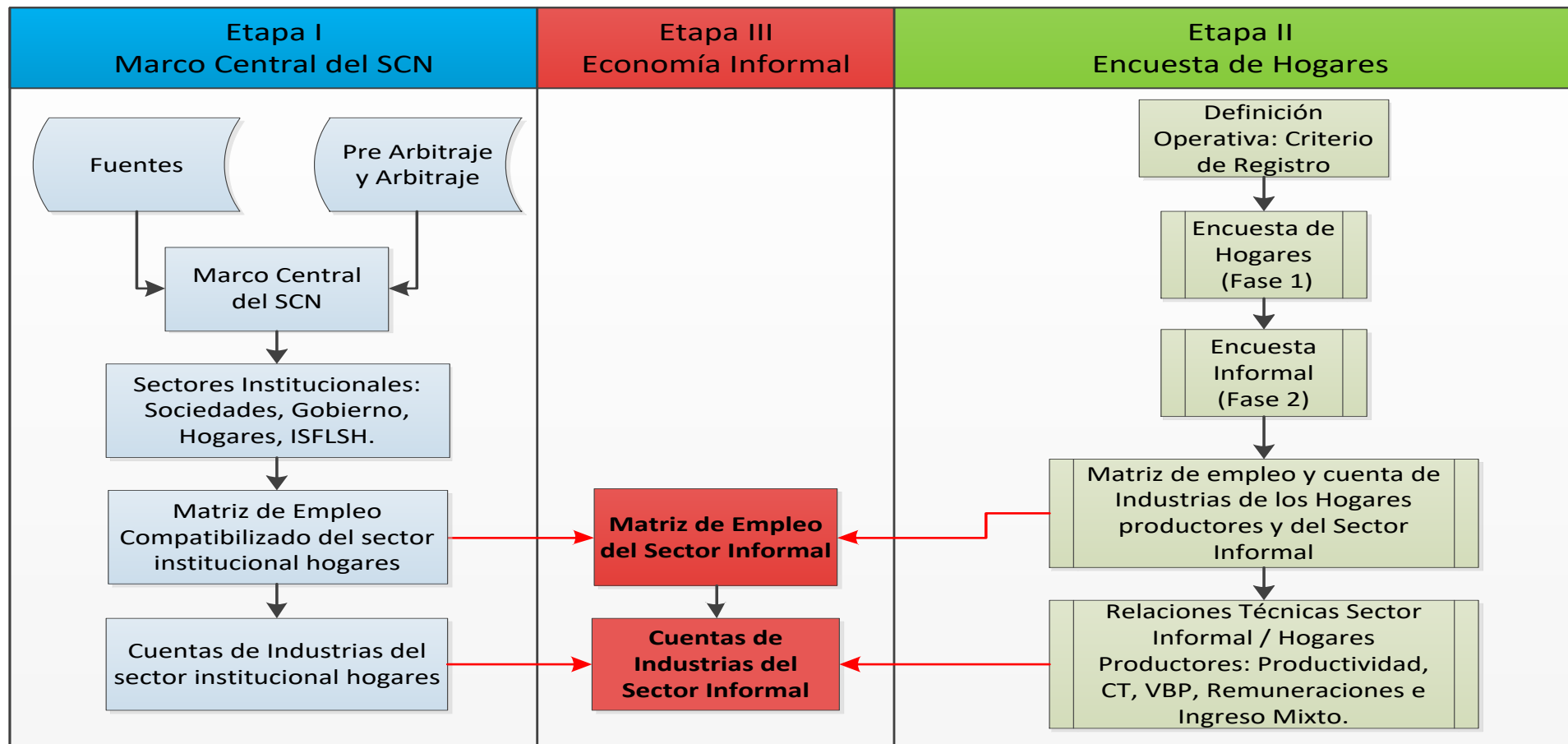


MEDICIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR INFORMAL

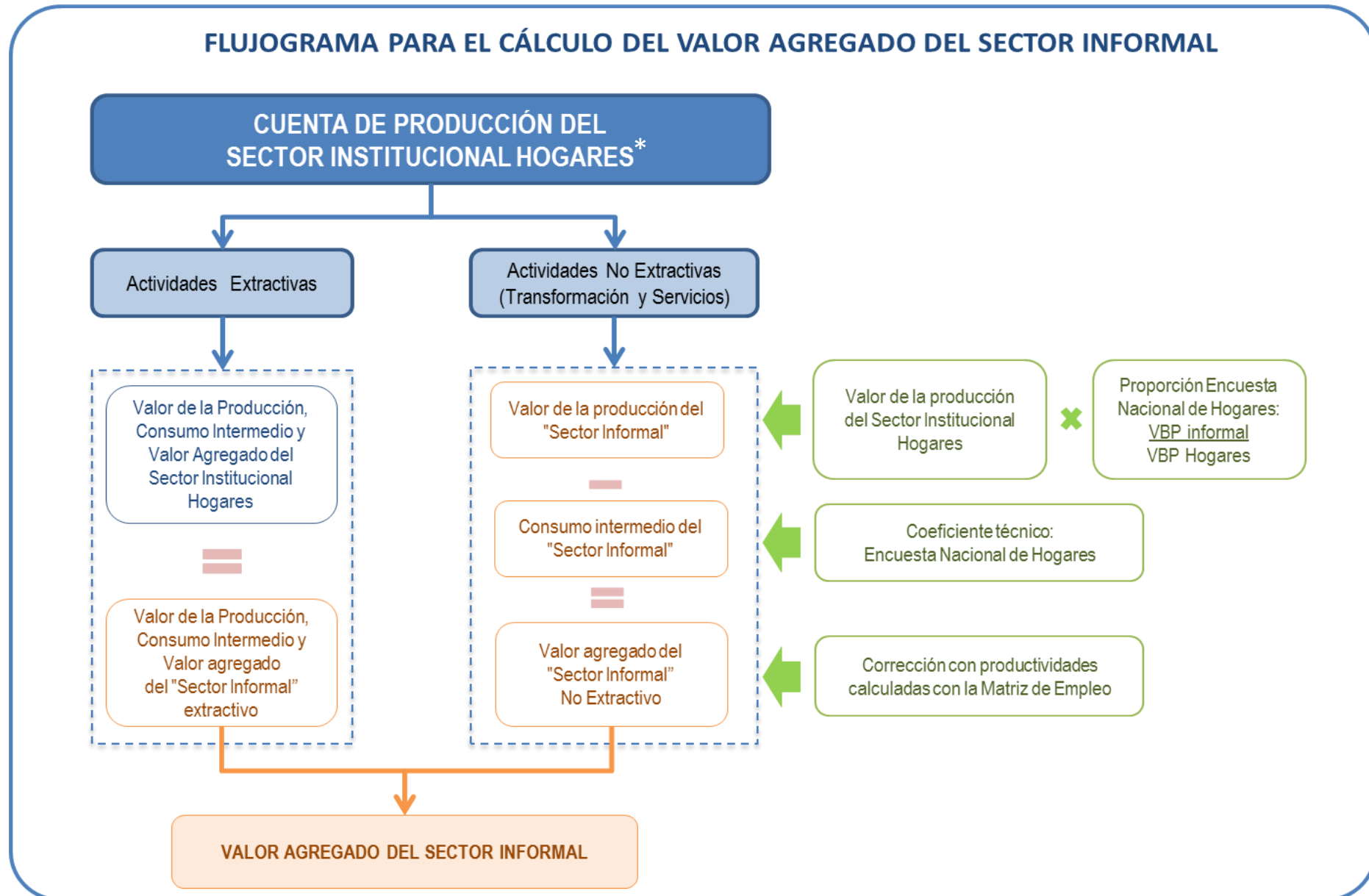
Elaboración de la Matriz de empleo



Metodología de cálculo de la economía informal



DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR INFORMAL EN LAS CUENTAS NACIONALES



*Excluye el VAB de las actividades: servicio doméstico y servicios de vivienda producidos por sus propietarios (alquiler imputado).

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES: Módulo del trabajador independiente

1A. ¿EL NEGOCIO O ESTABLECIMIENTO QUE UD. DIRIGE SE
ENCUENTRA REGISTRADO COMO:

Persona Natural (con R.U.C., RUS, RER,
u otro régimen)?1

Persona Jurídica (Sociedad Anónima;
SRL; Sociedad Civil; EIRL; Fundación ó
Asociación, etc.)?2

NO ESTÁ REGISTRADO (no tiene RUC)? .3

PASE
A 1B

Concluya la
entrevista
(*)

20. PRODUCCIÓN / EXTRACCIÓN

A. VENTAS

14A. EN EL MES ANTERIOR, DE LO QUE UD. PRODUCE / EXTRAE, ¿A CUÁNTO ASCENDIERON SUS VENTAS TOTALES?

VENTA TOTAL MENSUAL	VALOR (nuevos soles y en enteros)							
	1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.

Indique sus ventas por productos principales:

Nombre del Producto		VALOR (nuevos soles y en enteros)											
		1	Diario S/.		2	Semanal S/.		3	Quincenal S/.		4	Mensual S/.	
1													
2													
3													
4	Otros Productos												
VENTA TOTAL MENSUAL													

B. AUTOCONSUMO

15A. EN EL MES ANTERIOR, DE LO QUE UD. PRODUCE / EXTRAE, ¿CONSUMIERON EN EL HOGAR?

SI1 NO2

PASE A 16A

Indique el valor en soles (S/.) de los bienes que consumieron en el hogar

AUTOCONSUMO TOTAL MENSUAL	VALOR (nuevos soles y en enteros)							
	1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.

30. COMERCIO

A. VENTAS

17A. EN EL MES ANTERIOR, DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE UD. REALIZA, ¿A CUÁNTO ASCENDIERON SUS VENTAS TOTALES?

VENTA TOTAL MENSUAL	VALOR (nuevos soles y en enteros)							
	1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.

Indique sus ventas por productos principales:

Nombre del Producto		VALOR (nuevos soles y en enteros)							
		1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.
1									
2									
3									
4									
5	Otros Productos								
VENTA TOTAL MENSUAL									

B. AUTOSUMINISTRO

18A. EN EL MES ANTERIOR, DE LOS PRODUCTOS QUE UD. VENDE, ¿CONSUMIERON EN EL HOGAR?

SI 1 → NO 2 → PASE A 19A

Indique el valor en soles (S/.) de los productos que consumieron en el hogar.

AUTOSUMINISTRO TOTAL MENSUAL	VALOR (nuevos soles y en enteros)							
	1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.

C. COMPRA DE MERCADERÍAS

19A. PARA LOS PRODUCTOS COMERCIALES QUE UD. VENDIÓ Y DESTINÓ AL CONSUMO DE SU HOGAR, ¿CUÁNTO FUE EL GASTO TOTAL EN LA COMPRA DE ARTÍCULOS O MERCADERÍAS?

GASTO TOTAL MENSUAL	VALOR (nuevos soles y en enteros)							
	1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.

Indique sus gastos por productos principales:

Nombre del Producto		VALOR (nuevos soles y en enteros)							
		1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.
1									
2									
3									
4									
5	Otros Productos								
GASTO TOTAL MENSUAL									

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES:
Módulo del trabajador independiente

40. SERVICIOS

A. INGRESOS TOTALES

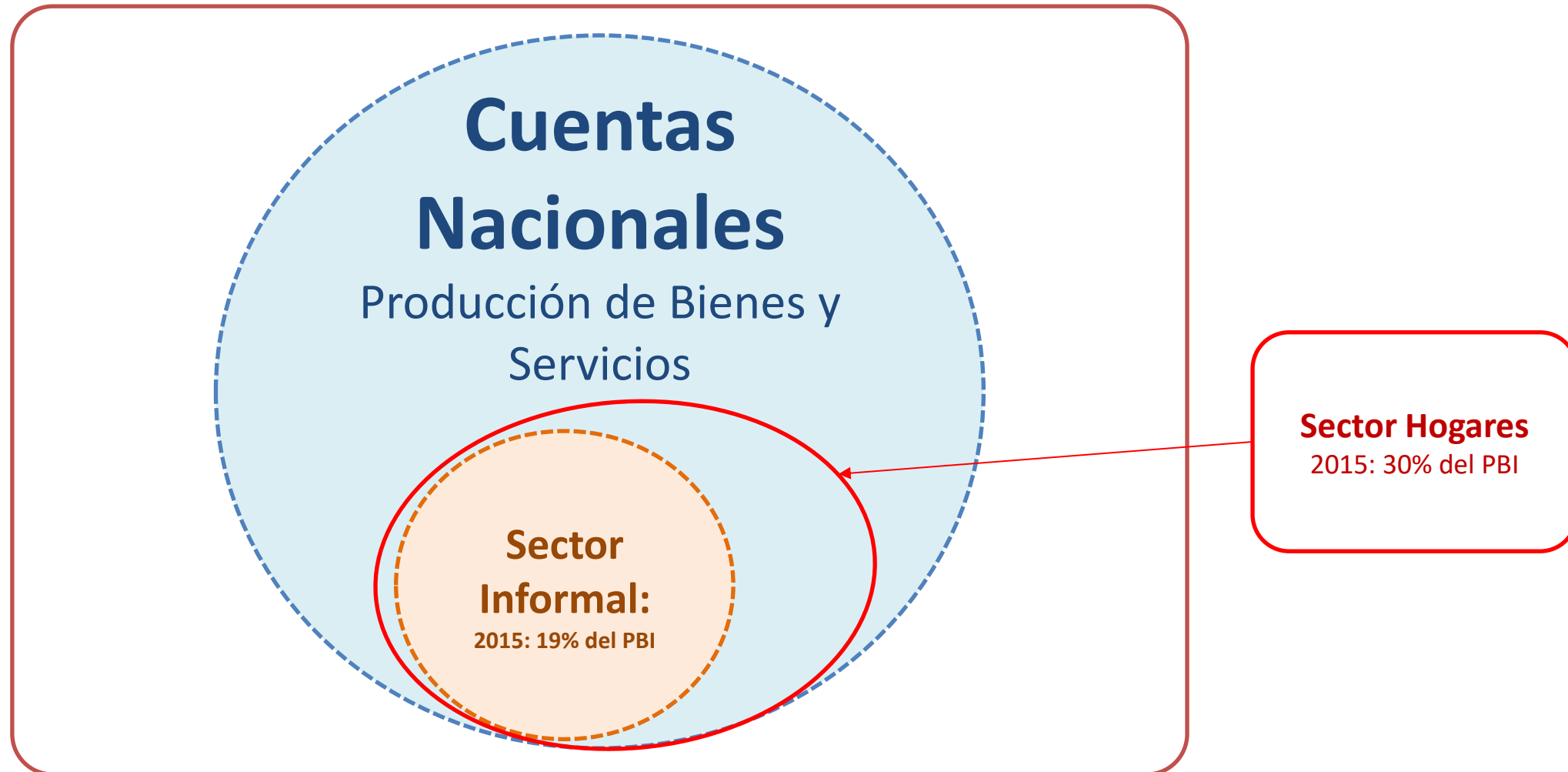
20A. EN EL MES ANTERIOR, DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, ¿A CUÁNTO ASCENDIERON SUS INGRESOS TOTALES?

INGRESO TOTAL MENSUAL	VALOR (nuevos soles y en enteros)							
	1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.

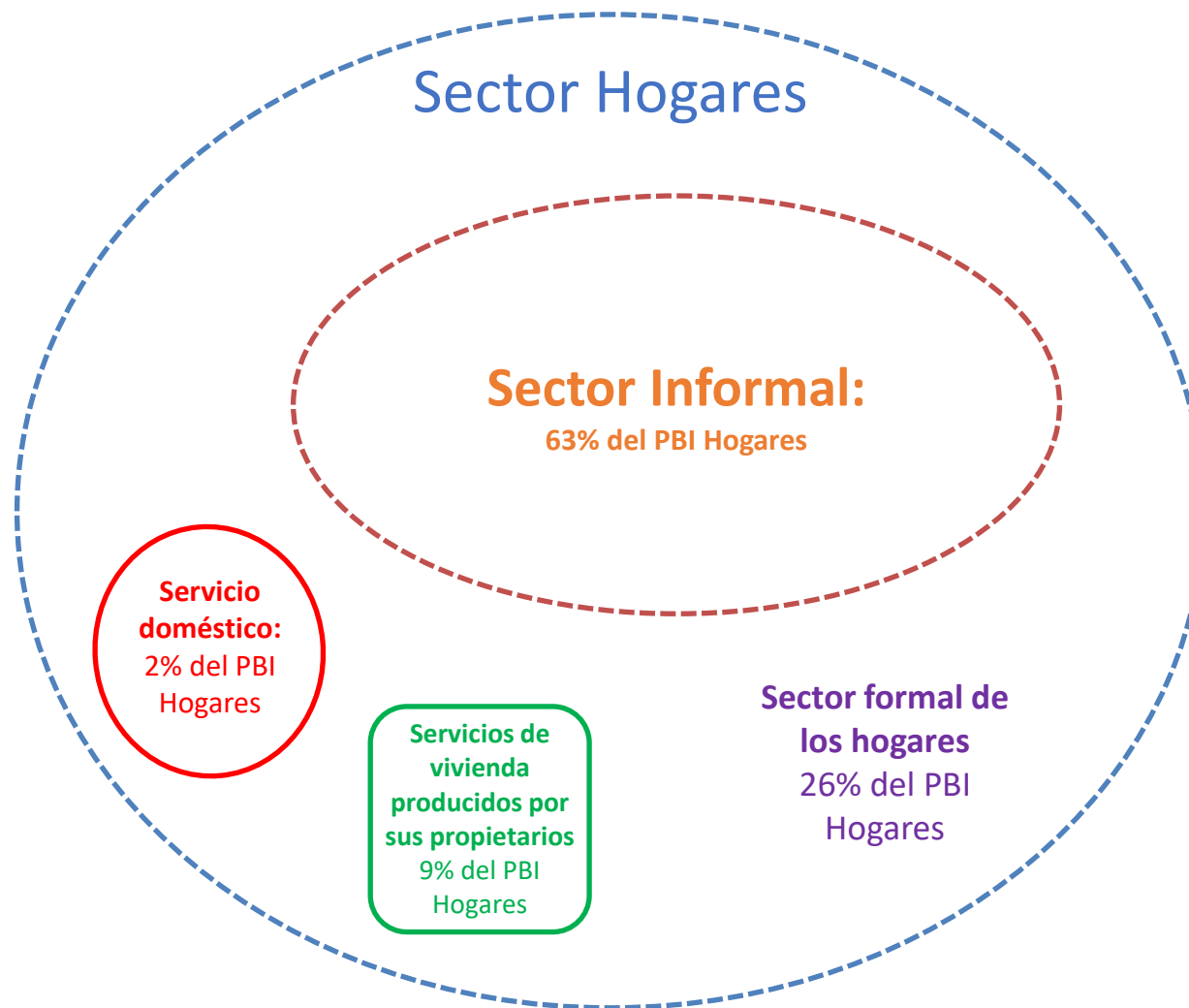
Indique sus ingresos por servicios (productos) principales:

Nombre de Servicio Prestado		VALOR (nuevos soles y en enteros)							
		1	Diario S/.	2	Semanal S/.	3	Quincenal S/.	4	Mensual S/.
1									
2									
3									
4	Otros Servicios								
INGRESO TOTAL MENSUAL									

MARCO CENTRAL DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES



SECTOR INSTITUCIONAL HOGARES

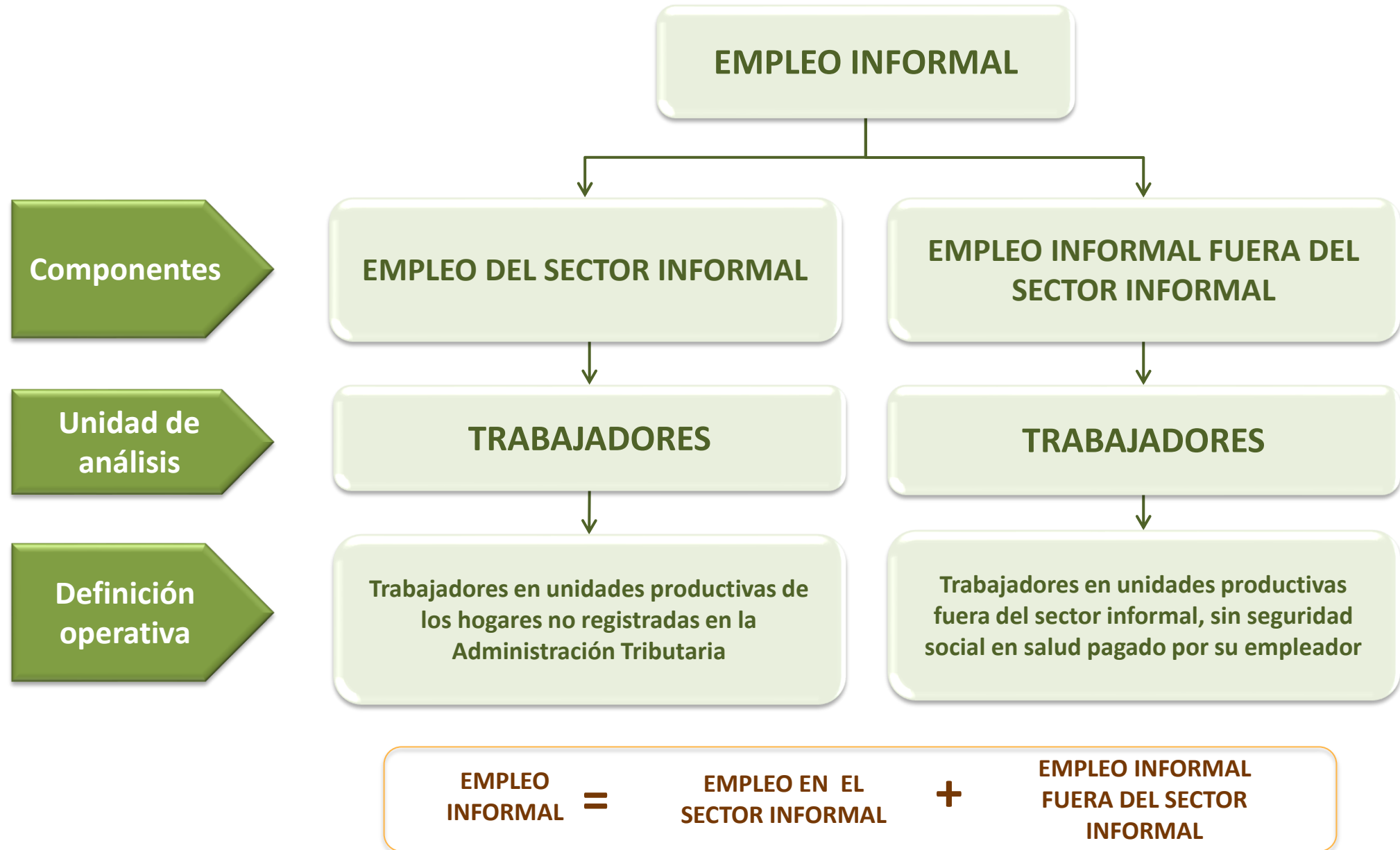


Nota: Los porcentajes corresponden al año 2015, han sido calculados respecto al VAB del sector institucional hogares



MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL

COMPONENTES DEL EMPLEO INFORMAL



EMPLEO EN EL SECTOR INFORMAL

TRABAJADORES DEL SECTOR INFORMAL

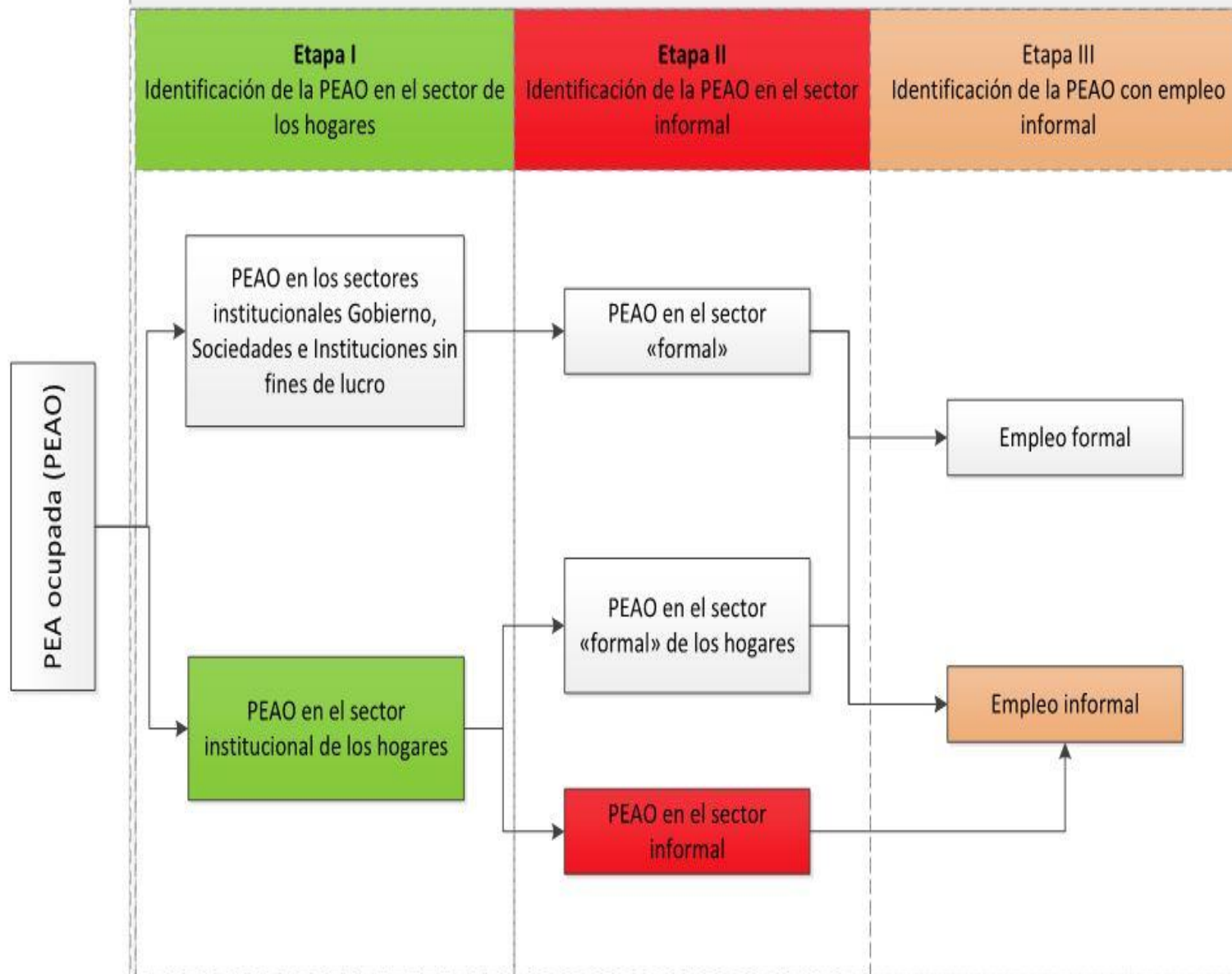
- Las empresas donde trabajan no están registradas en la administración tributaria.
- Los patronos y cuentas propias tienen un puesto de trabajo informal por que sus empresas son informales.
- Los asalariados no tienen seguridad social de salud pagado por su empleador por que la empresa donde laboran no está registrada en la administración tributaria.
- Los asalariados no aportan al sistema de pensiones, por lo que cuando se jubilen no van a tener una pensión. No acceden a todos los derechos laborales.
- Los trabajadores familiares al no ser remunerados, no tienen seguro de salud pagado por la empresa ni aportan al sistema de pensiones.

EMPLEO INFORMAL FUERA DEL SECTOR INFORMAL

TRABAJADORES INFORMALES EN EMPRESAS FUERA DEL SECTOR INFORMAL

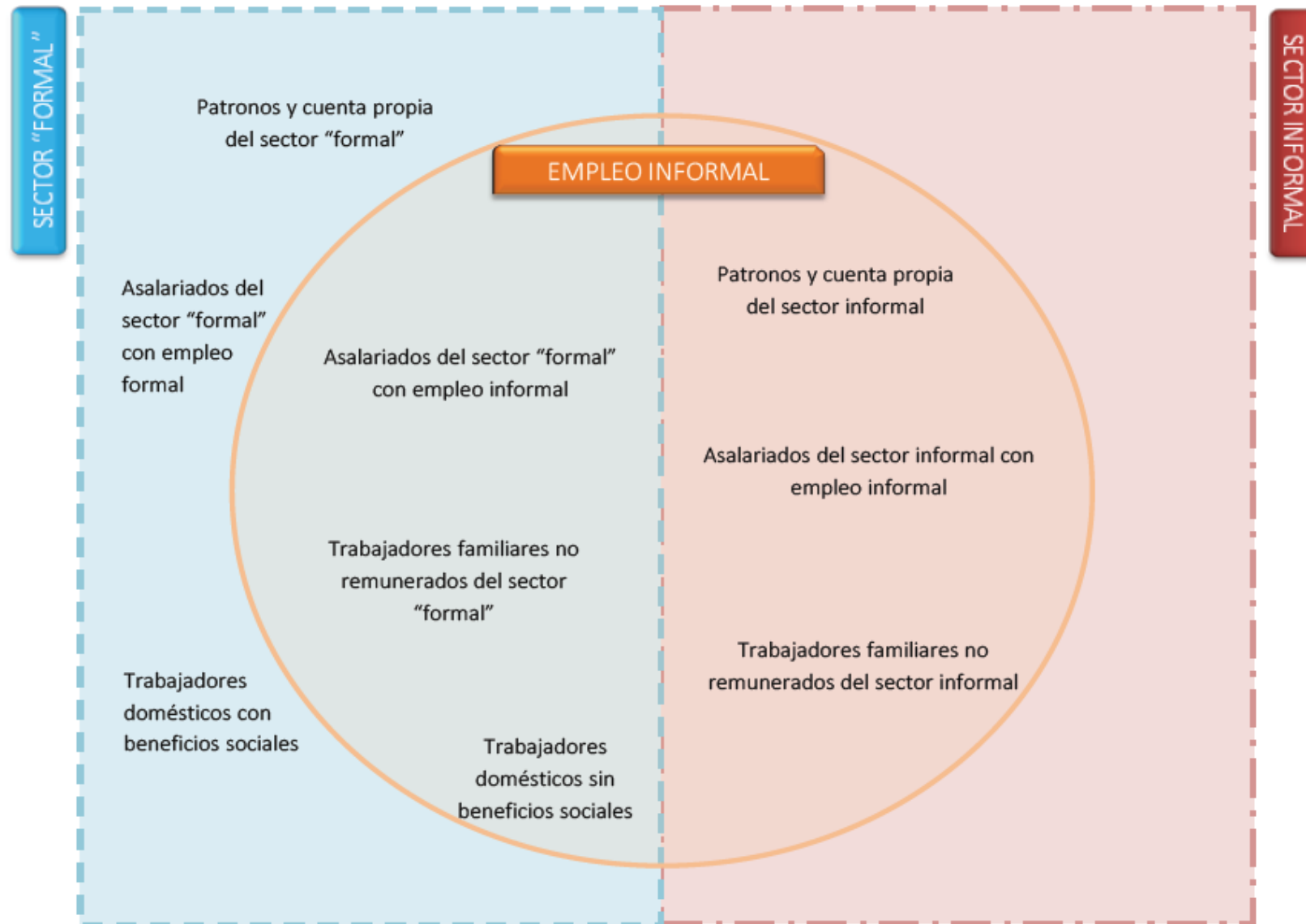
- **Trabajo asalariado (empleado, obrero y trabajador doméstico) no sujeto a la legislación laboral.**
- **Trabajadores no tienen:**
 - Seguridad social de Salud pagada por su empleador
 - Indemnización por despido sin preaviso
 - Licencias por maternidad ni paternidad
 - Vacaciones anuales pagadas
 - Pensión de jubilación
- **Los trabajadores familiares al no ser remunerados, no tienen seguro de salud pagado por la empresa ni aportan al sistema de pensiones.**
- **Las unidades productivas fuera del sector informal son:**
 - Sociedades financieras y no financieras
 - Gobierno
 - Instituciones sin fines de lucro
 - Empresas de hogares, registradas en la administración tributaria
 - Hogares que contratan a personal doméstico

**PROCEDIMIENTO PARA LA SEGMENTACIÓN DE LA PEA OCUPADA
POR SECTOR Y EMPLEO INFORMAL**



COMPONENTES DE LA PEA INFORMAL

Universo: PEA Ocupada



Nota: La única categoría que puede tener tres modalidades es la de trabajador asalariado. Este puede desempeñarse en un empleo informal en el sector informal, un empleo informal en el sector "formal", o un empleo formal en el sector "formal".

Fuente: OIT (2012, p.35). Elaboración adaptada por INEI.

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

Capítulo de Empleo e Ingresos

507. UD. SE DESEMPEÑÓ EN SU OCUPACIÓN PRINCIPAL O NEGOCIO COMO:

¿Empleador o patrono?1

¿Trabajador independiente?2

¿Empleado?3 } **PASE A 510**
¿Obrero?4 }

¿Trabajador familiar no remunerado?5 → **PASE A 510A1**

¿Trabajador del hogar?6 → **PASE A 511**

¿Otro?7 → **PASE A 510**
(Especifique)

510. EN SU OCUPACIÓN PRINCIPAL, ¿UD. TRABAJÓ PARA:

Fuerzas Armadas, Policía Nacional del Perú (militares)?1 → **PASE A 513**

Administración pública?2 } **PASE A 511**
Empresa pública?3 }

Empresas especiales de servicios (SERVICE)?5

Empresa o patrono privado?6

Otra?7
(Especifique)

510A1. EL NEGOCIO O EMPRESA DONDE TRABAJA, ¿SE ENCUENTRA REGISTRADO EN LA SUNAT, COMO:

Persona Jurídica (Sociedad Anónima; SRL; Sociedad Civil; EIRL; Fundación ó Asociación, etc.)?1

Persona Natural (con R.U.C., RUS, RER, u otro régimen)?2

NO ESTA REGISTRADO (no tiene RUC)?3

SEGURO DE SALUD

419. EL SISTEMA DE PRESTACIÓN DE SEGURO DE SALUD AL CUAL UD. ESTÁ AFILIADO ACTUALMENTE ES: (Acepte una o más alternativas)

419B. ¿QUIÉN APORTA LAS CUOTAS POR ESTAR AFILIADO:

	Si	No	Su centro de Trabajo?	Ud. mismo?	Es jubilado?	Un familiar?	No Paga?
1. ¿ESSALUD?	1	2	1	2	3	4	
2. ¿Seguro privado de salud?	1	2	1	2	3	4	
3. ¿Entidad prestadora de salud?	1	2	1	2	3	4	
4. ¿Seguro de FF.AA. / Policiales?	1	2	1	2	3	4	
5. ¿Seguro Integral de Salud (SIS)?	1	2	1	2		4	5
6. ¿Seguro universitario?	1	2		2		4	
7. ¿Seguro escolar privado?	1	2		2		4	
8. ¿Otro? (Especifique)	1	2	1	2	3	4	5



PRINCIPALES RESULTADOS DE PERÚ

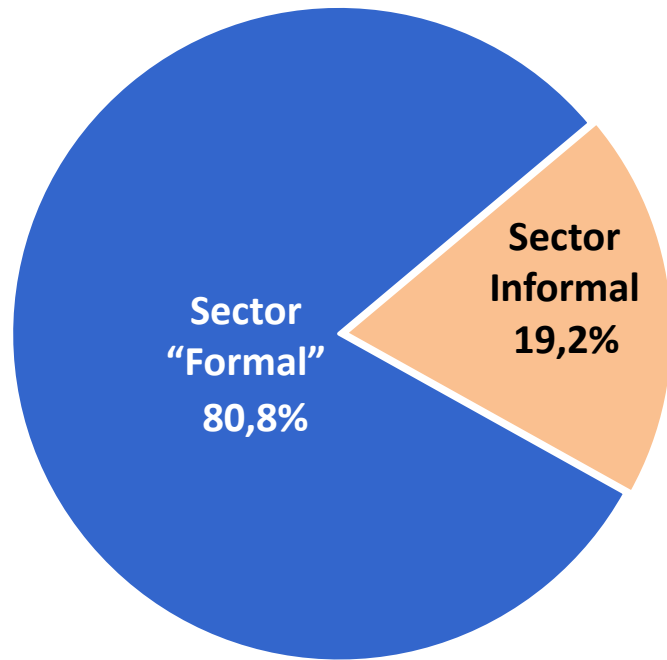


PRODUCCIÓN DEL SECTOR INFORMAL PERUANO

APORTE DEL SECTOR INFORMAL AL PBI Y EMPLEO INFORMAL 2015

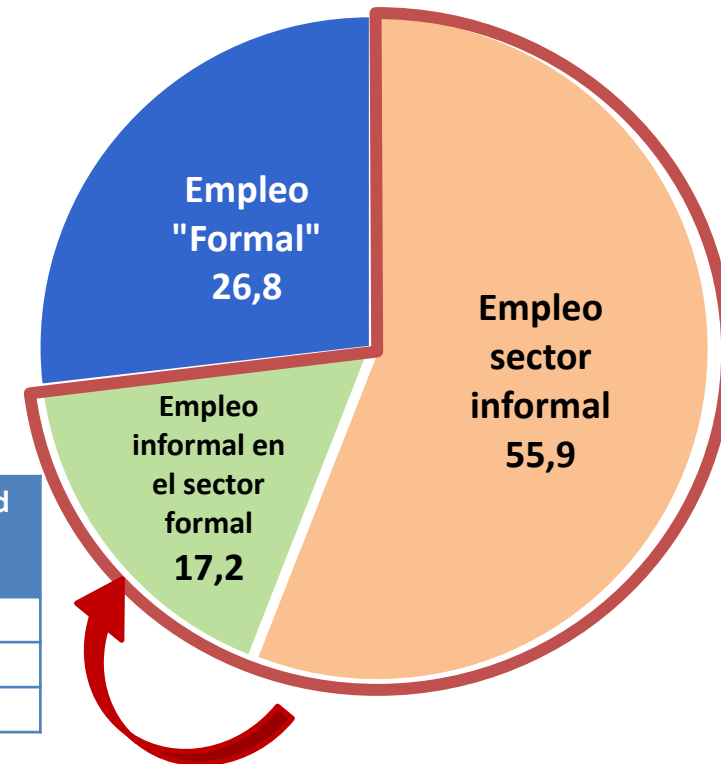
2015

PBI Total:
S/. 602 mil 527 millones de soles



2015

Población Ocupada:
15 millones 919 mil personas



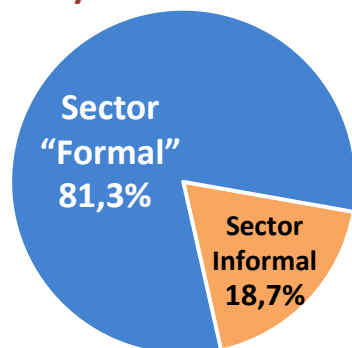
Empleo Informal 73,2%

	Productividad Laboral (Soles)
Total	37 850
Sector formal	61 631
Sector Informal	13 000

PBI DEL SECTOR INFORMAL, 2007 al 2015

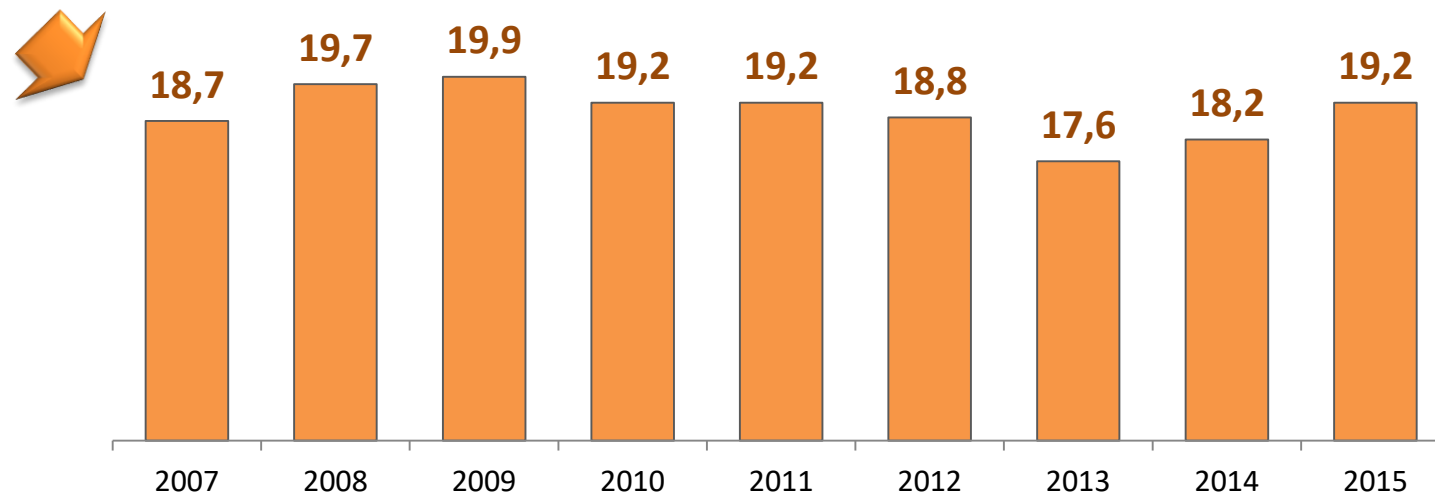
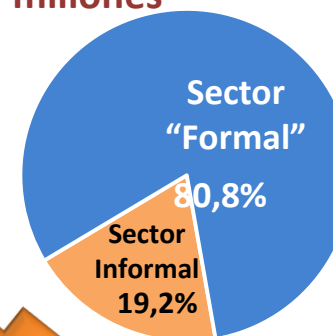
2007

PBI Total:
S/. 319 mil 693 millones



2015

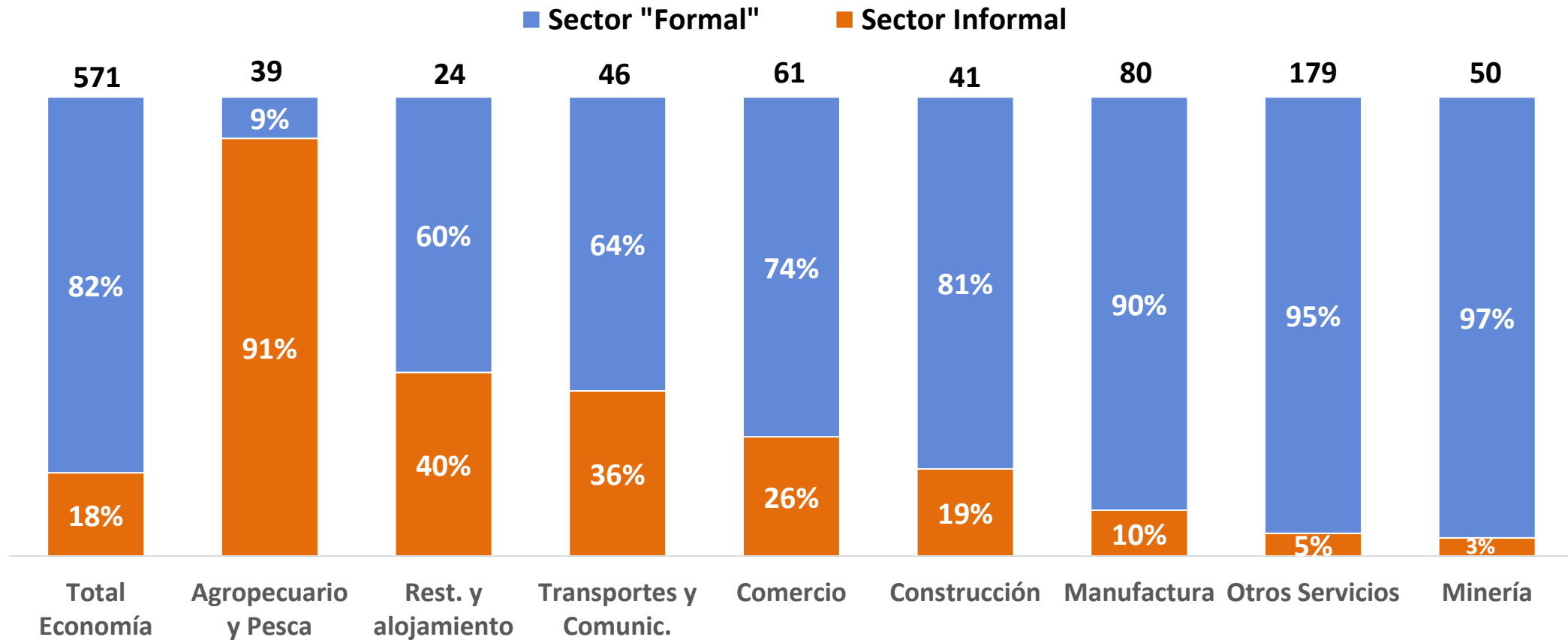
PBI Total:
S/. 602 mil 527 millones



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Cuentas Nacionales

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR INFORMAL EN EL PBI POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2014

(Miles de millones de soles corrientes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Cuentas Nacionales



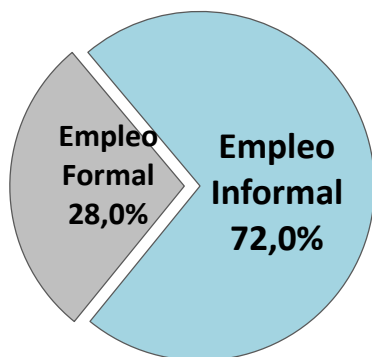
EMPLEO INFORMAL PERUANO

PEA OCUPADA INFORMAL SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2007 y 2016

(Participación porcentual)

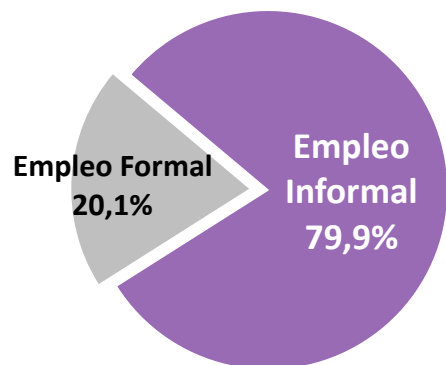
2016

Población Ocupada
Total: 16 millones 197 mil

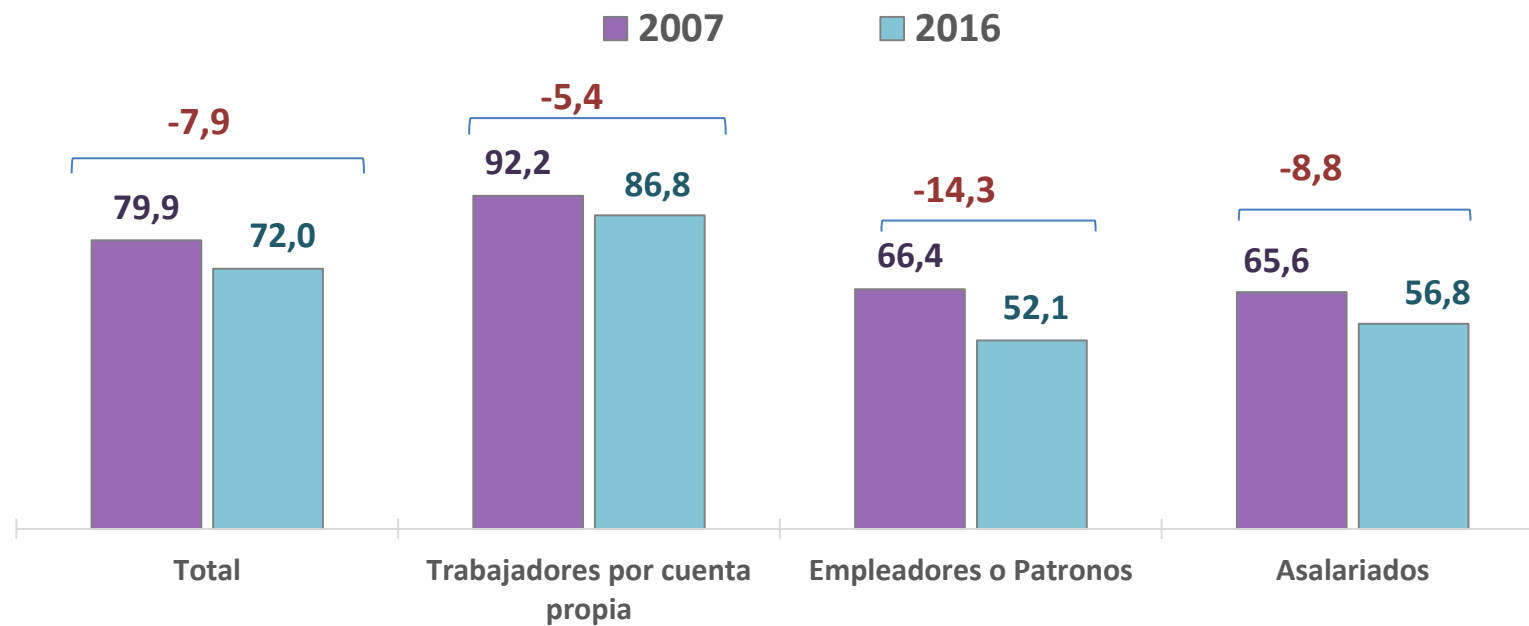


2007

Población Ocupada
Total: 14 millones 197 mil

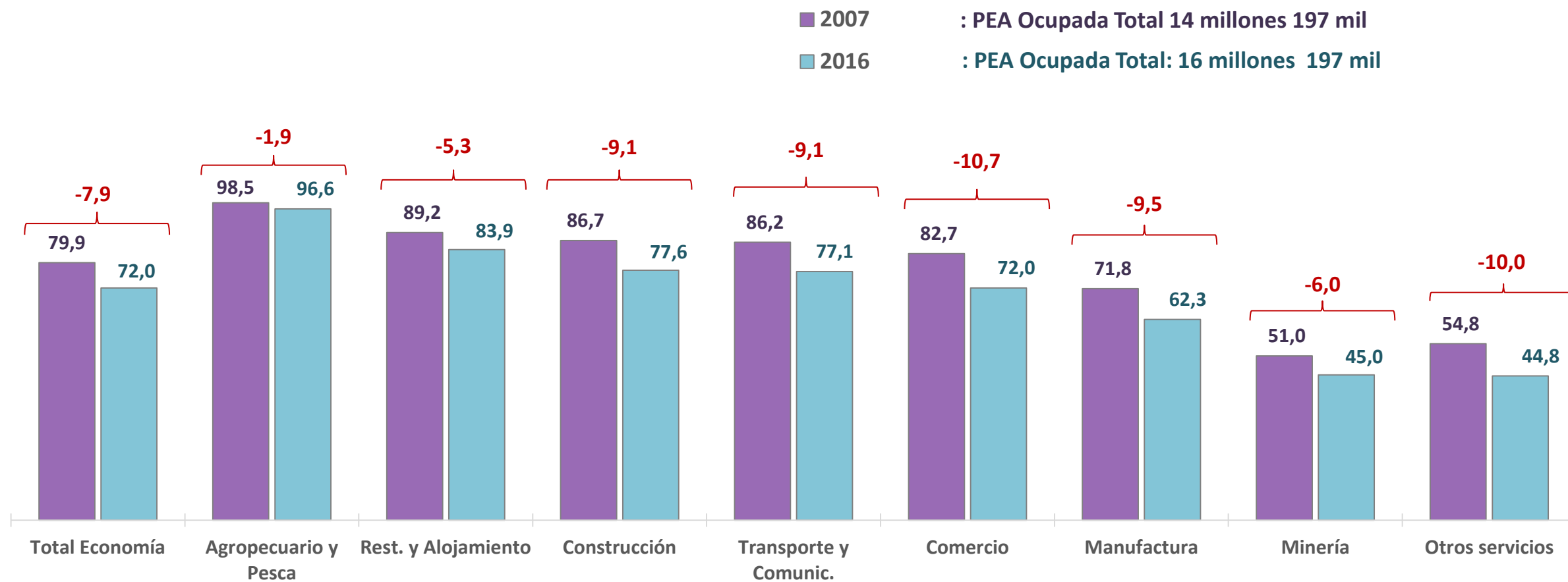


POBLACIÓN OCUPADA INFORMAL



PEA OCUPADA INFORMAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 y 2016

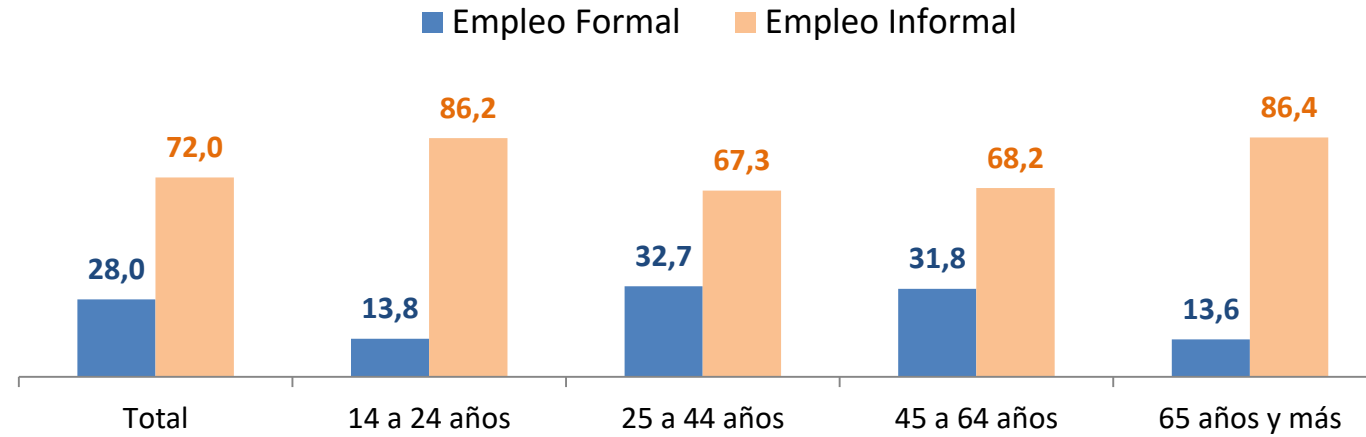
(Participación porcentual)



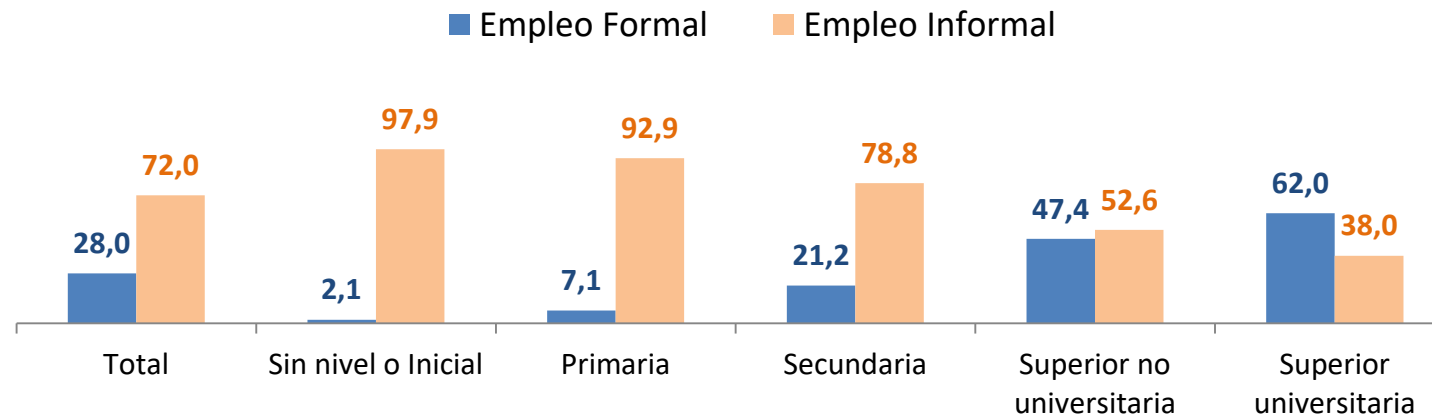
PERÚ: PEA OCUPADA FORMAL E INFORMAL, 2016

(Participación porcentual)

Grupos de edad



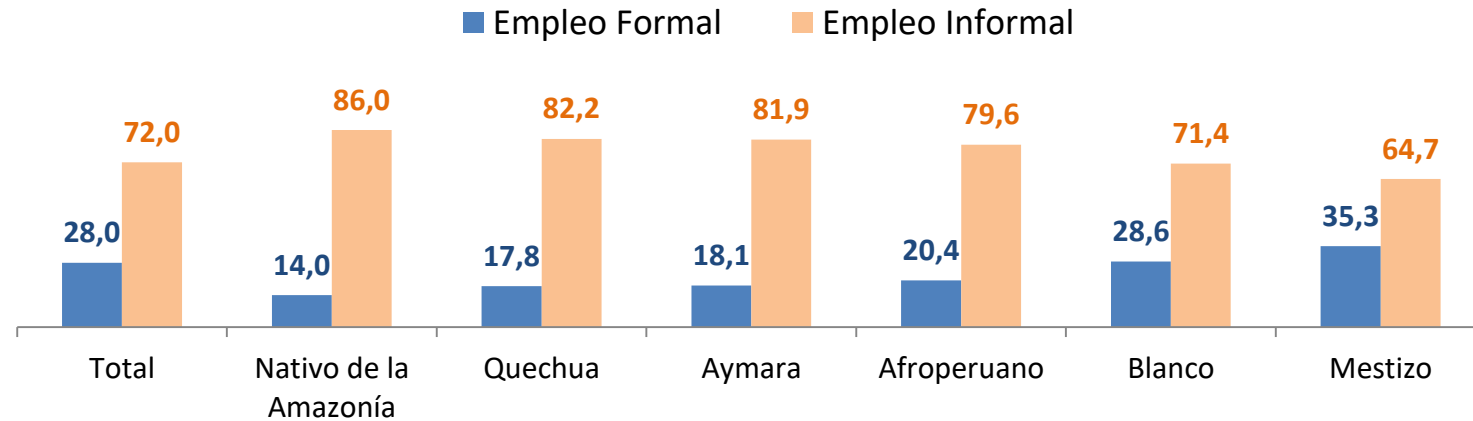
Nivel educativo



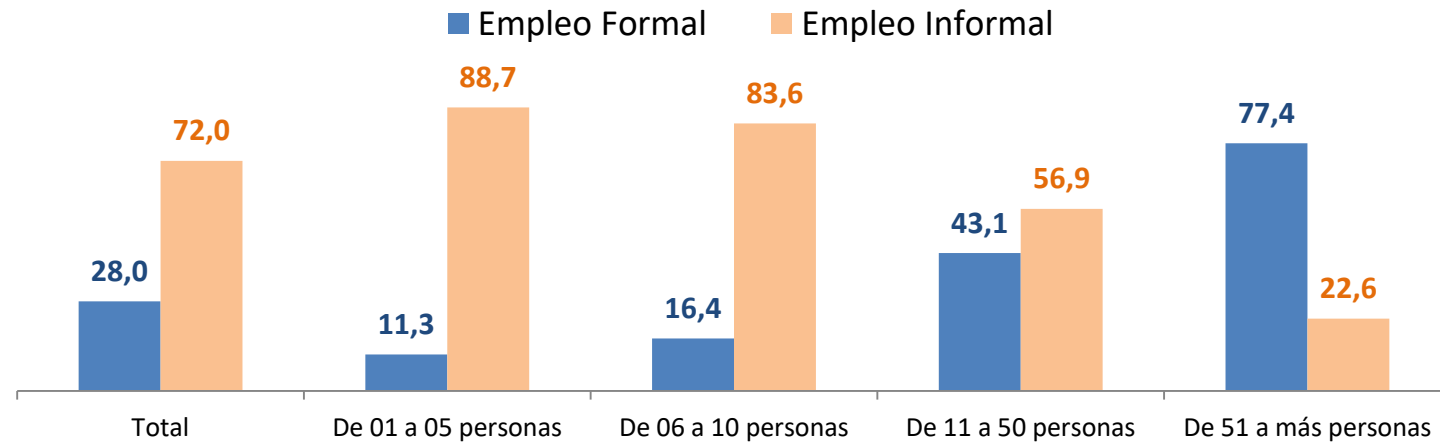
PERÚ: PEA OCUPADA FORMAL E INFORMAL, 2016

(Participación porcentual)

Autoidentificación étnica

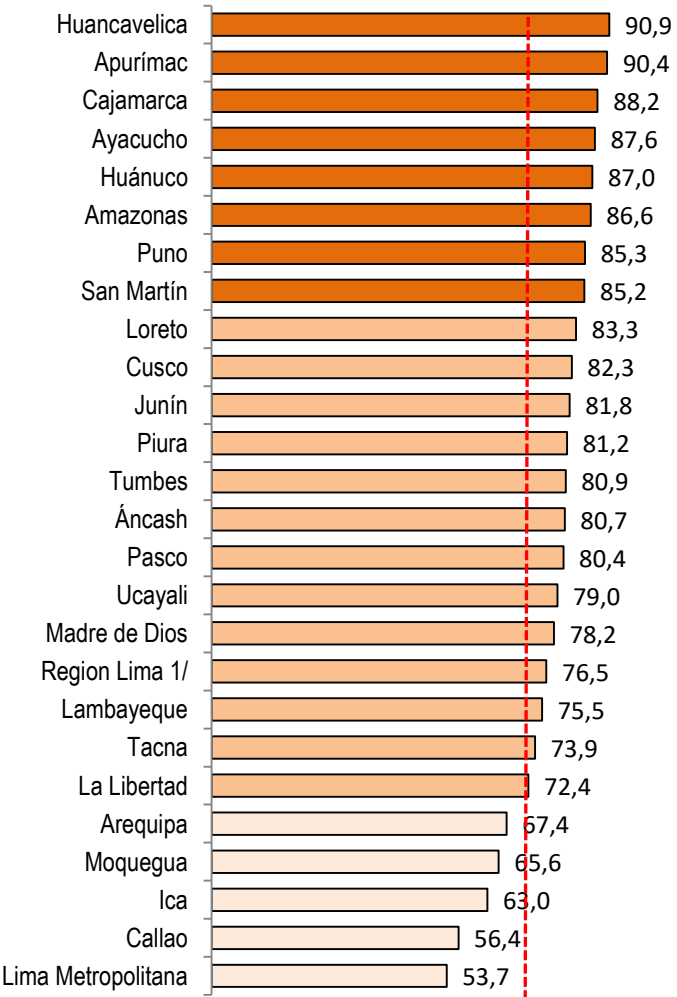


Tamaño de empresa

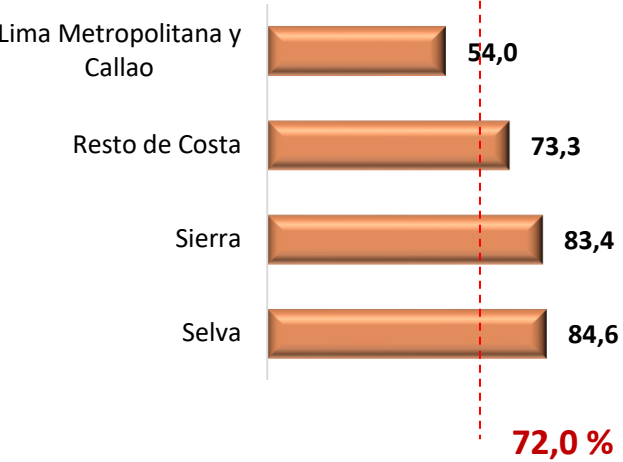
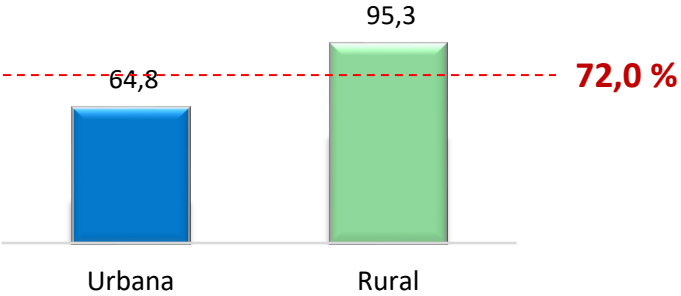


PEA OCUPADA INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS: 2016

(Participación porcentual)



Nacional:
72,0%



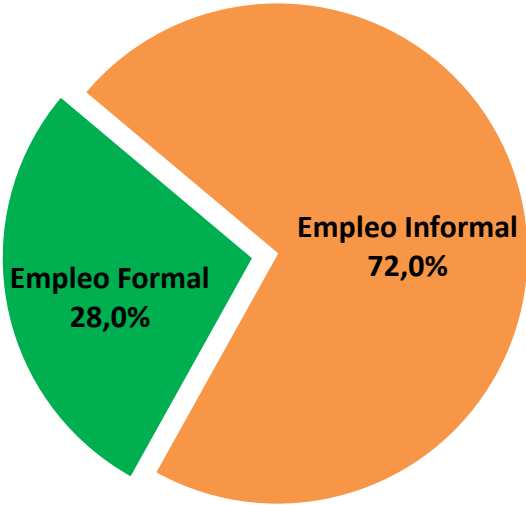
1/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huauro, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

PEA OCUPADA FORMAL E INFORMAL, SEGÚN SEXO, 2016

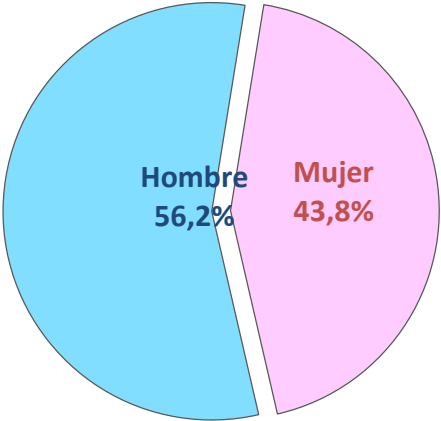
(Distribución porcentual)

Total: 16 millones 197 mil

Por condición laboral

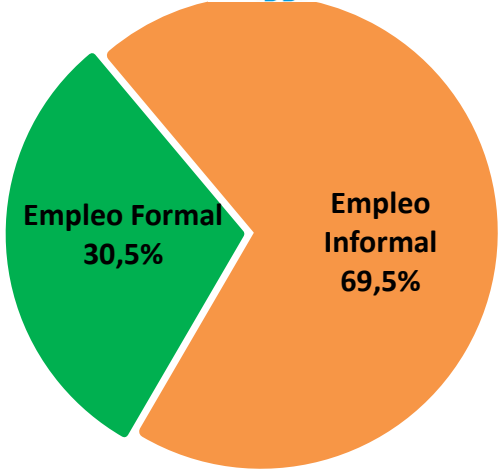


Según Sexo

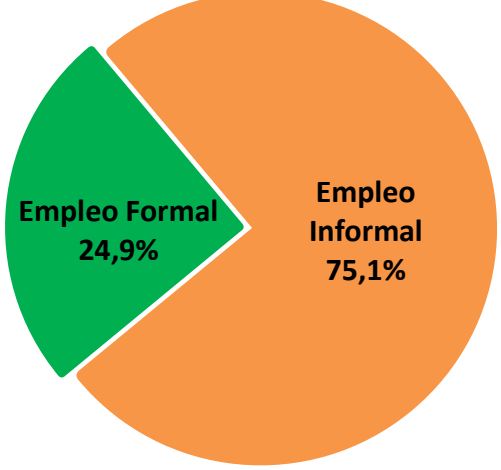


Según Sexo y condición laboral

Hombre



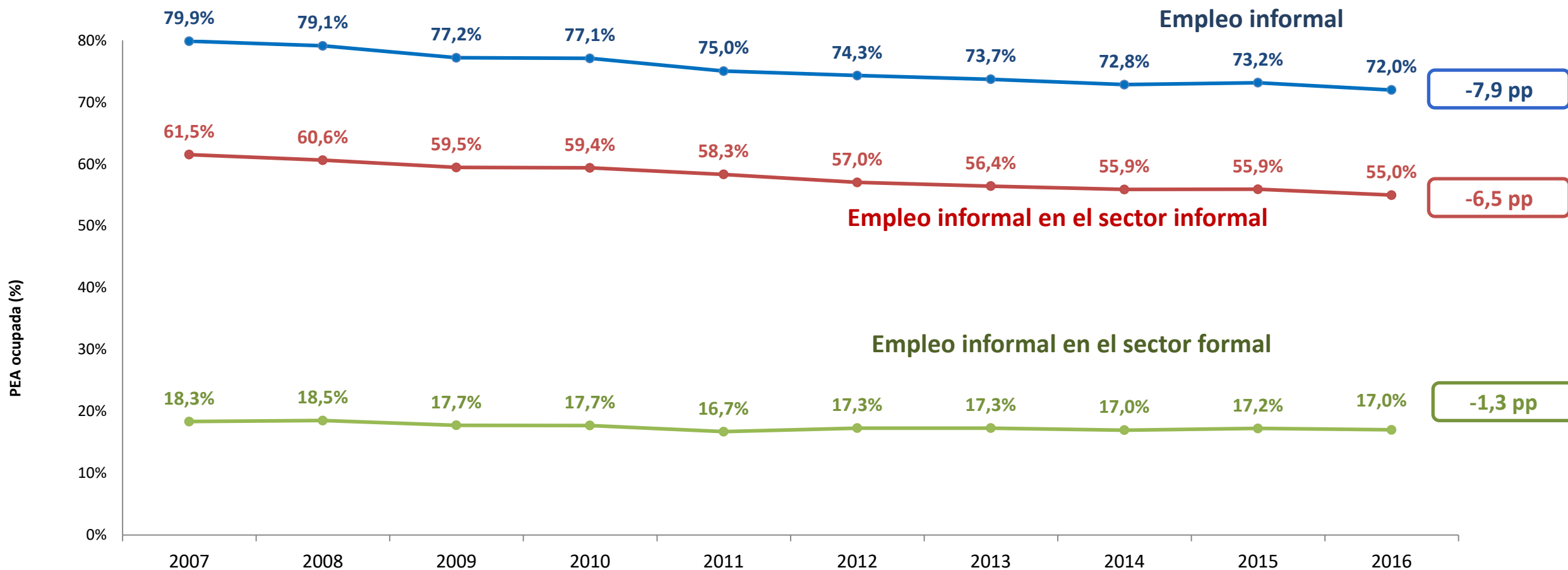
Mujer



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

PEA OCUPADA INFORMAL, 2007-2016

(Participación porcentual)



Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.

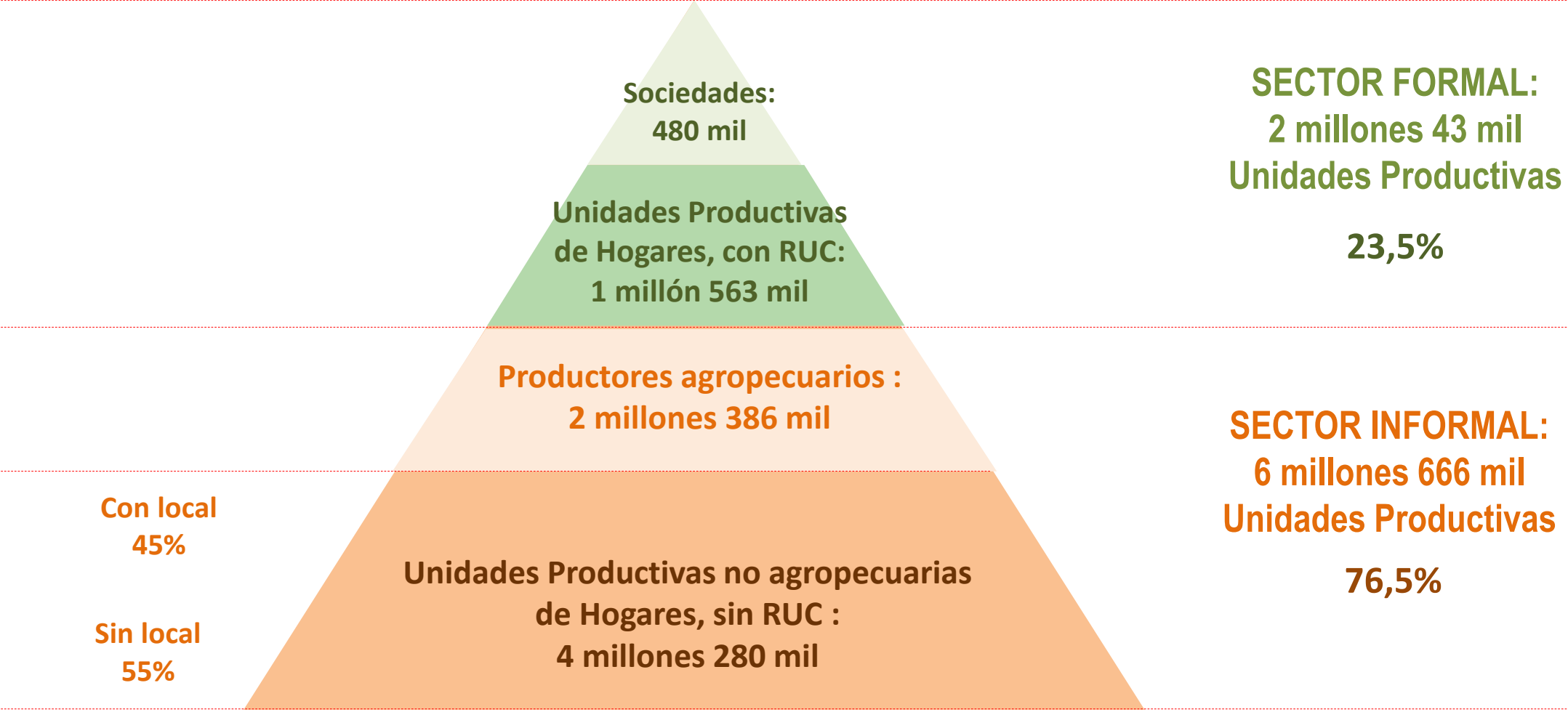
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.



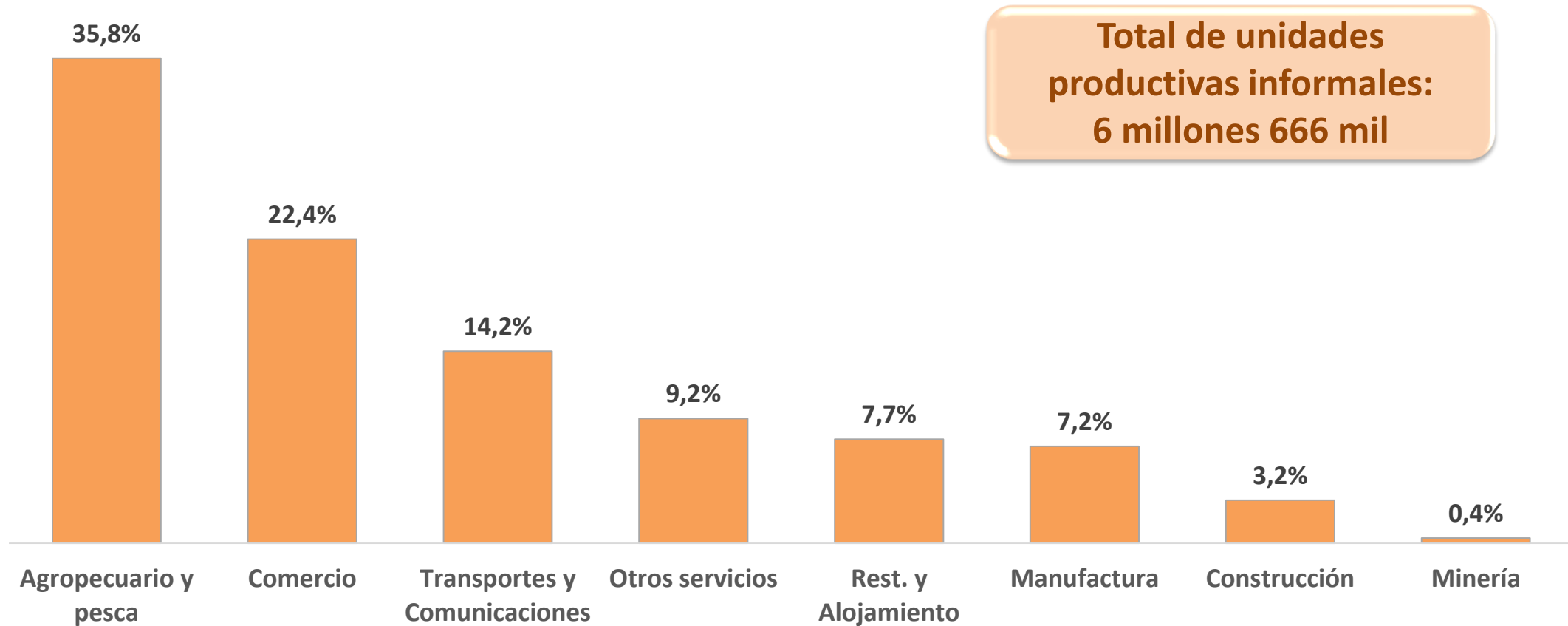
UNIDADES PRODUCTIVAS INFORMALES DE LOS HOGARES

UNIDADES PRODUCTIVAS DE LA ECONOMÍA PERUANA, 2015

TOTAL:
8 millones 709 mil
Unidades Productivas



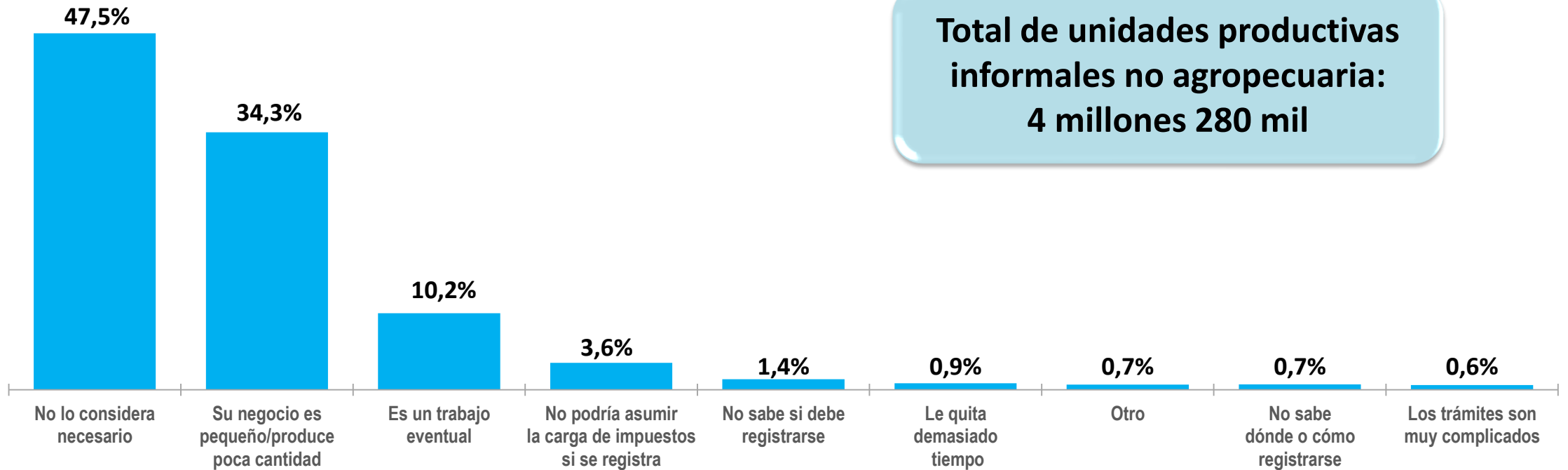
DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS INFORMALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2015



UNIDADES INFORMALES NO AGROPECUARIAS Y RAZÓN POR LA CUAL NO SE HA REGISTRADO EN LA SUNAT, 2015

(Participación porcentual)

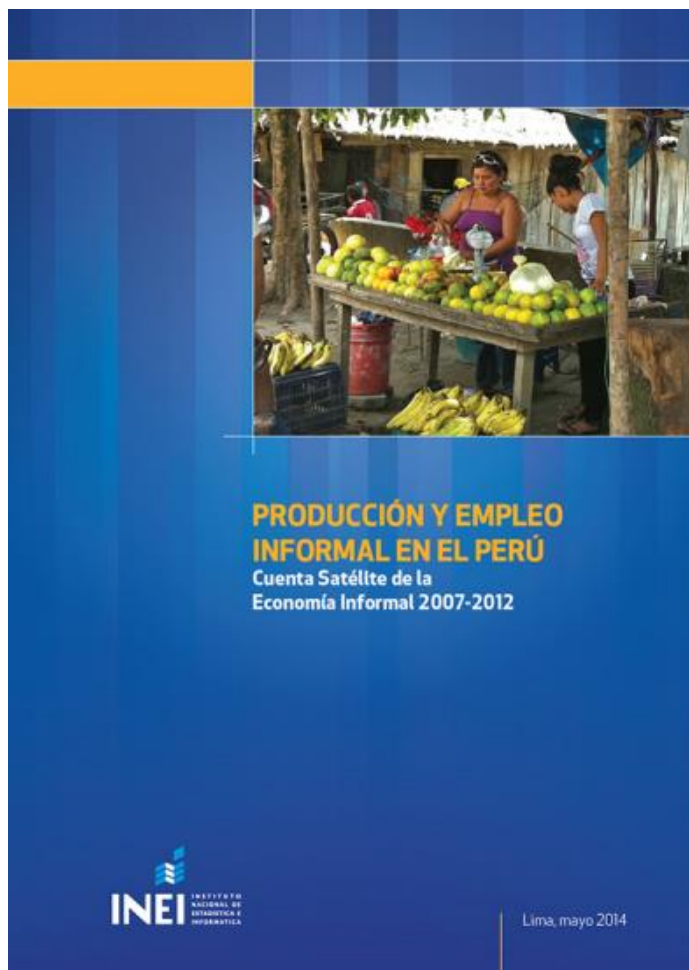
**Total de unidades productivas
informales no agropecuaria:
4 millones 280 mil**



Nota: La diferencia que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.



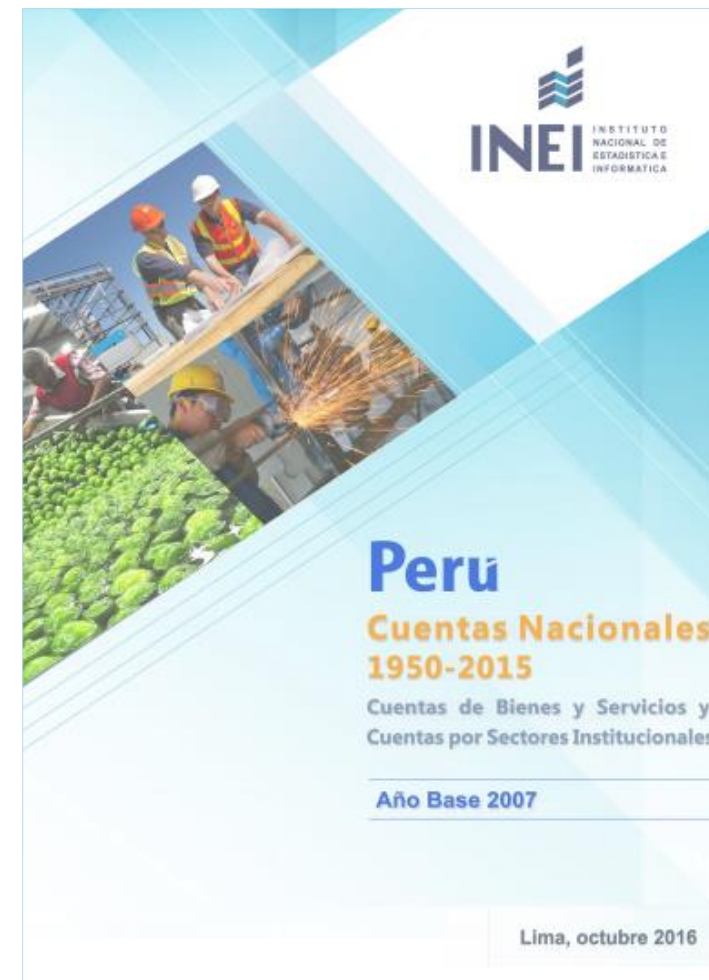
PUBLICACIONES



http://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1154/index.html



http://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1397/index.html



http://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1398/index.html

***Los Censos
Nacionales 2017
ya están en marcha***

**PRODUCIENDO ESTADÍSTICAS PARA
EL DESARROLLO DEL PERÚ**

Call Center: 0800 44 070
www.inei.gob.pe
infoinei@inei.gob.pe