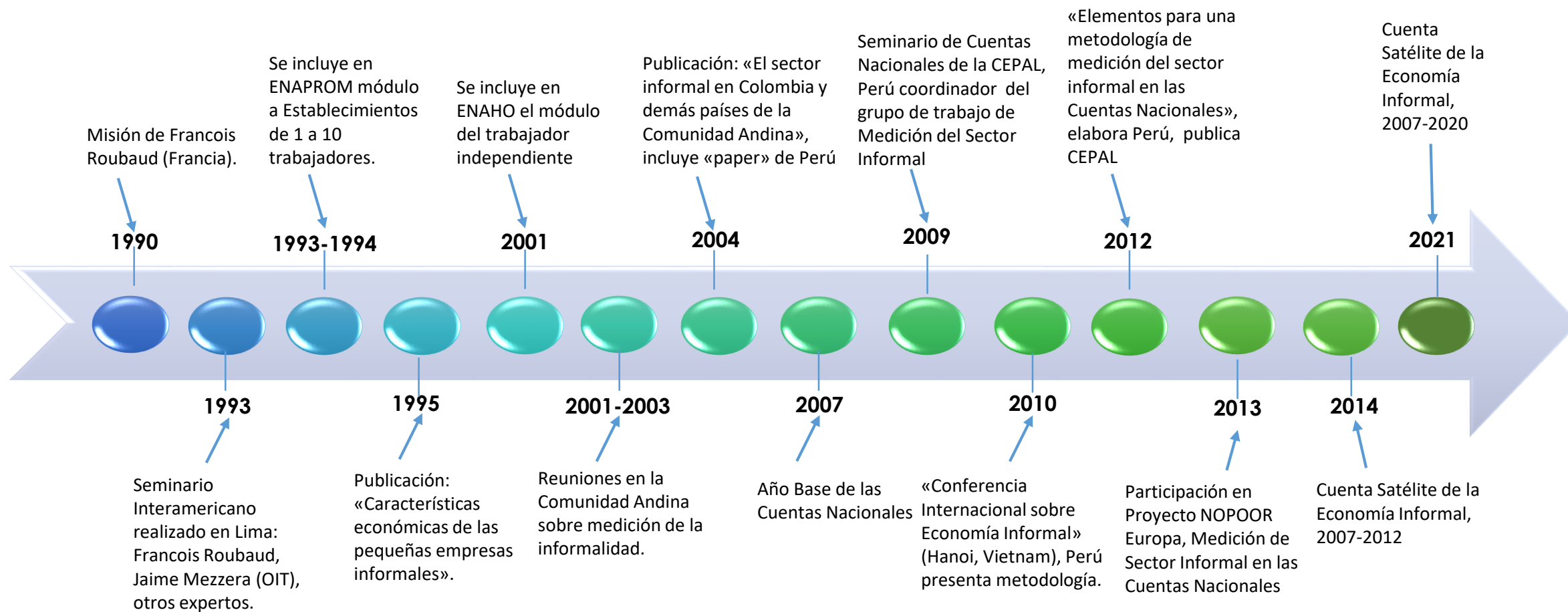
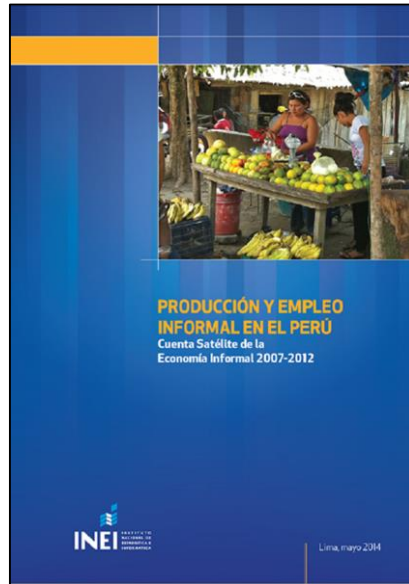


# **PRODUCCIÓN y EMPLEO INFORMAL en el PERÚ**

**Cuenta Satélite de la Economía  
Informal 2007-2020**

# ANTECEDENTES DE LA MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD EN EL PERÚ





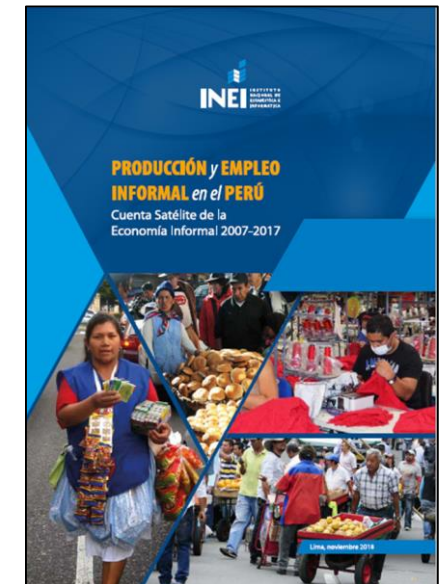
Publicado 2014: Serie 2007-2012



Publicado 2016: Serie 2007-2015



Publicado 2017: Serie 2007-2016



Publicado 2018: Serie 2007-2017



Publicado 2019: Serie 2007-2018



Publicado 2020: Serie 2007-2019



Publicado 2021: Serie 2007-2020

# CONTENIDO

- **Marco conceptual y definiciones operativas**
- **Medición del empleo informal**
- **Medición del valor agregado del sector informal**
- **Principales Resultados**

■ Marco Conceptual

Marco conceptual: Empleo informal

Directrices sobre una definición estadística de empleo informal

(XVII CIET, 2003)

Unidades de producción por tipo	Empleos según la situación en el empleo									
	Trabajadores por cuenta propia		Empleadores		Trabajadores familiares auxiliares	Asalariados		Miembros de cooperativas de productores		
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Informal	Formal	Informal	Formal	
Empresas del sector formal					1	2				
Empresas del sector informal <sup>(a)</sup>	3		4		5	6	7	8		
Hogares <sup>(b)</sup>	9					10				

- (a) Según la definición de la Decimoquinta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (con exclusión de los hogares que emplean a trabajadores domésticos asalariados).
- (b) Hogares que producen bienes exclusivamente para su propio uso final, y hogares que emplean a trabajadores domésticos asalariados.

Note: Las casillas en gris oscuro se refieren a empleos que, por definición, no existen en el tipo de unidades de producción en cuestión. Las casillas en gris claro se refieren a los empleos formales. Las casillas no sombreadas representan los varios tipos de empleos informales.

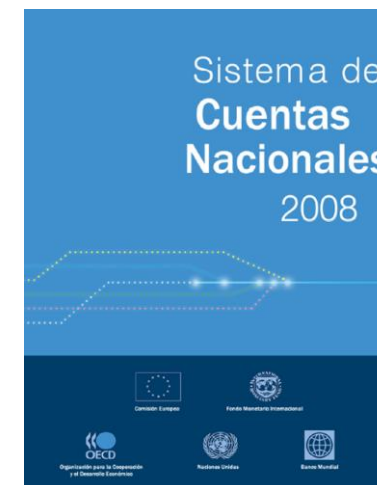
**Empleo informal:** Casillas 1 a 6 y 8 a 10.

**Empleo en el sector informal:** Casillas 3 a 8.

**Empleo informal fuera del sector informal:** Casillas 1, 2, 9 y 10.

■ Marco Conceptual

# EL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES

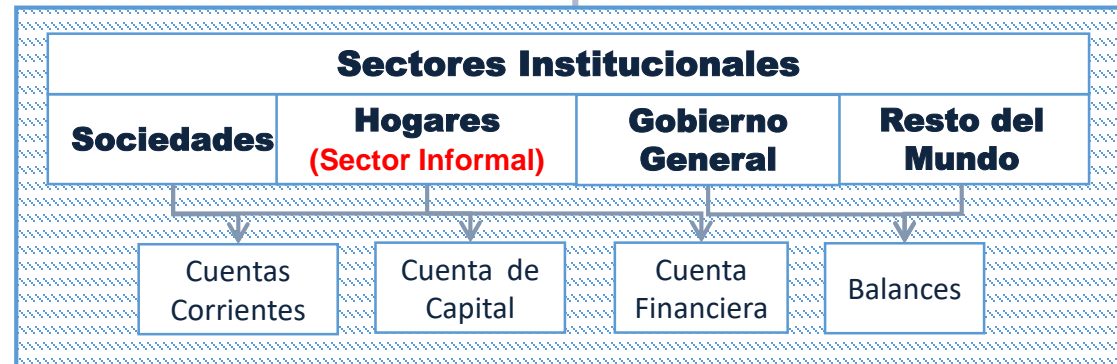
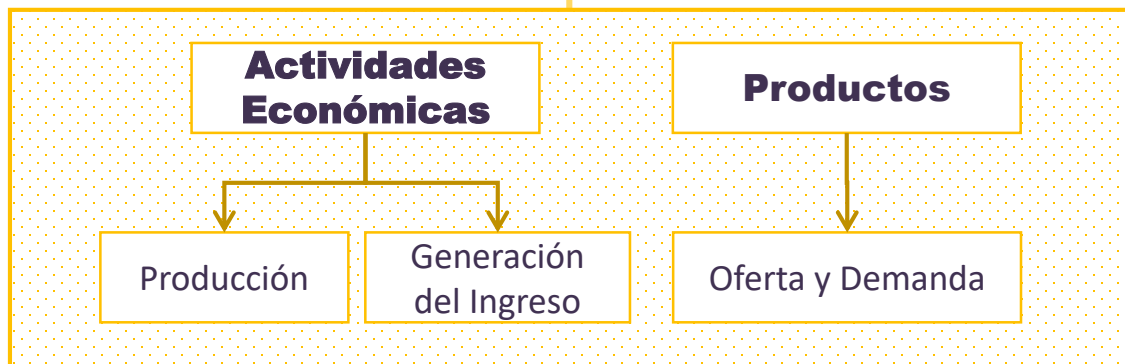


SCN 2008

MARCO CENTRAL DE LAS CUENTAS NACIONALES

CUADRO DE OFERTA Y UTILIZACIÓN

CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES



Producto Bruto Interno:  
Actividades Económicas, Componentes del Gasto y Tipo de Ingreso

PBI e Ingreso Nacional      Préstamo o Endeudamiento Neto      Inversión y Ahorro      Transacciones con el Exterior



# CUADRO DE OFERTA Y UTILIZACIÓN, 2020

(Miles de millones de soles)

Cod.	Oferta						Demanda Intermedia										Demanda Final							
	Productos	Producción	Importaciones	Derechos de Importación	Margen de Distribución	Impuestos netos de subsidio	Total Oferta	Productos	1 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2 Pesca y acuicultura	3 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	4 Manufactura	5 Electricidad, gas y agua	6 Construcción	7 Otras Actividades	Demanda Intermedia	Consumo Final de Hogares	Consumo Final del Gobierno	Consumo Final de las ISFLSI	FBCF	VE	Exportaciones	Demanda Final	Demanda Total
1	Agricultura	68	7	0	29	1	104	Agricultura	9	0	0	38	0	0	2	50	33	0	0	2	2	17	55	104
2	Productos	8	0	0	2	0	10	Productos	0	0	0	6	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	4	10
3	Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	92	4	0	6	0	102	Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	0	0	4	16	1	3	0	26	0	0	0	1	-3	78	76	102
4	Manufactura	247	120	1	75	32	476	Manufactura	8	2	12	80	2	32	68	204	181	0	0	44	-8	54	272	476
5	Electricidad, gas y agua	32	0	0	0	3	35	Electricidad, gas y agua	0	0	3	6	4	0	7	21	15	0	0	0	0	0	15	35
6	Construcción	96	0	0	0	2	98	Construcción	0	0	0	0	0	2	5	7	0	0	0	90	0	0	91	98
7	Comercio	118	0	0	-109	1	11	Comercio	0	0	0	0	0	0	7	7	3	0	0	0	0	0	3	11
8	Transporte	83	2	0	-3	2	83	Transporte	1	0	7	5	1	1	30	45	35	0	0	0	0	3	38	83
9	Alojamiento y restaurantes	35	1	0	0	2	38	Alojamiento y restaurantes	0	0	0	0	0	0	4	5	31	0	1	0	0	1	33	38
10	Telecomunicaciones	41	3	0	0	4	48	Telecomunicaciones	0	0	0	0	0	0	17	18	29	0	0	1	0	1	30	48
11	Ser. financieros, seg	62	5	0	0	0	67	Ser. financieros, seg	1	0	4	6	1	1	29	42	24	0	0	0	0	0	25	67
12	Ser. prestados a empresas	58	7	0	0	2	67	Ser. prestados a empresas	1	0	3	7	1	3	45	60	3	0	0	1	0	3	6	67
13	Administración pública	67	0	0	0	0	67	Administración pública	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	0	0	0	0	67	67
14	Otros servicios	150	1	0	0	4	155	Otros servicios	0	0	0	0	0	0	14	15	89	48	3	0	0	0	140	155
	<b>TOTAL</b>	<b>1156</b>	<b>149</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>1360</b>	<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>165</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>230</b>	<b>506</b>	<b>449</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>-9</b>	<b>158</b>	<b>854</b>	<b>1360</b>

Valor agregado bruto							
Remuneración de los asalariados	6	1	14	24	3	16	154
Otros impuestos sobre la producción	0	0	0	1	1	0	3
Excedente bruto de explotación	3	3	45	46	16	23	147
Ingreso mixto Bruto	40	1	1	14	0	8	80
<b>Producción bruta</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>94</b>	<b>251</b>	<b>31</b>	<b>90</b>	<b>614</b>

PBI Producción	
Producto Bruto Interno	705
(+) Valor Bruto de Producción	1156
(-) Consumo Intermedio	506
(+) Impuestos a los productos	55

PBI Ingreso	
Producto Bruto Interno	705
(+) Remuneraciones	219
(+) Impuesto a la producción	60
(+) Excedente Bruto de Explotación	283
(+) Ingreso Mixto Bruto	144

PBI Gasto	
Producto Bruto Interno	705
(+) Consumo privado	452
(+) Consumo de gobierno	113
(+) Inversión	131
(+) Sector externo neto	9

# CUENTAS DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES, 2020

(Miles de millones de soles)

Cuenta	S.1	S.14	S.13	S.12	S.11	Transacciones y saldos contables	S.11	S.12	S.13	S.14	S.1	Cuenta
Resto del mundo	Economía Total	Hogares	Gobierno General	Sociedades Financieras	Sociedades No Financieras		Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno General	Hogares	Economía Total	Resto del mundo
						Importaciones de bienes y servicios						149
158						Exportaciones de bienes y servicios	0	0	0	0	0	
						Producción bruta	666	62	121	308	1156	
	506	117	39	20	330	Consumo intermedio	0	0	0	0	0	
	<b>705</b>	<b>191</b>	<b>81</b>	<b>42</b>	<b>336</b>	<b>Valor agregado bruto / Producto Bruto Interno</b>	<b>336</b>	<b>42</b>	<b>81</b>	<b>191</b>	<b>705</b>	
	219	26	73	11	109	Remuneración de los asalariados				219	219	
	60	0	0	0	5	Impuestos - subvenciones sobre productos & importaciones			60		60	
	283	21	8	30	223	Excedente de explotación bruta	223	30	8	21	283	
	144	144	0	0	0	Ingreso mixto bruto	0	0	0	144	144	
Renta	7	164	1	12	26	125	15	18	9	104	146	26
		686	486	66	22	112	112	22	66	486	686	0
Transf. Ctes.	6	37	16	0	1	20	0	0	43	0	43	0
	11	190	16	162	4	7	5	4	143	49	201	0
		703	483	95	36	89	89	36	95	483	703	
GCF	565	452	113	0	0	0						
	138	48	-21	22	89	89	89	22	-21	48	138	
FBK	131	45	28	2	56	56						
						Transferencias de capital netas	0	0	0	0	0	0
	-7	7	8	-49	20	29						0
						Préstamo neto (+) / Endeudamiento neto (-)						

PBI

Renta

Trans Ctes.

Transf. K

$$\text{YNB} = \text{PBI} + \text{Renta de factores netas}$$

$$686 = 705 + 7 - 26$$

$$\text{YND} = \text{YNB} + \text{Transferencias corrientes netas}$$

$$703 = 686 + 6 + 11$$

$$\text{Ahorro} = \text{YND} - \text{GCF}$$

$$138 = 703 - 565$$

$$\text{Préstamo neto} = \text{Ahorro} + \text{Transf. K netas} - \text{FBK}$$

$$7 = 138 + 0 - 131$$



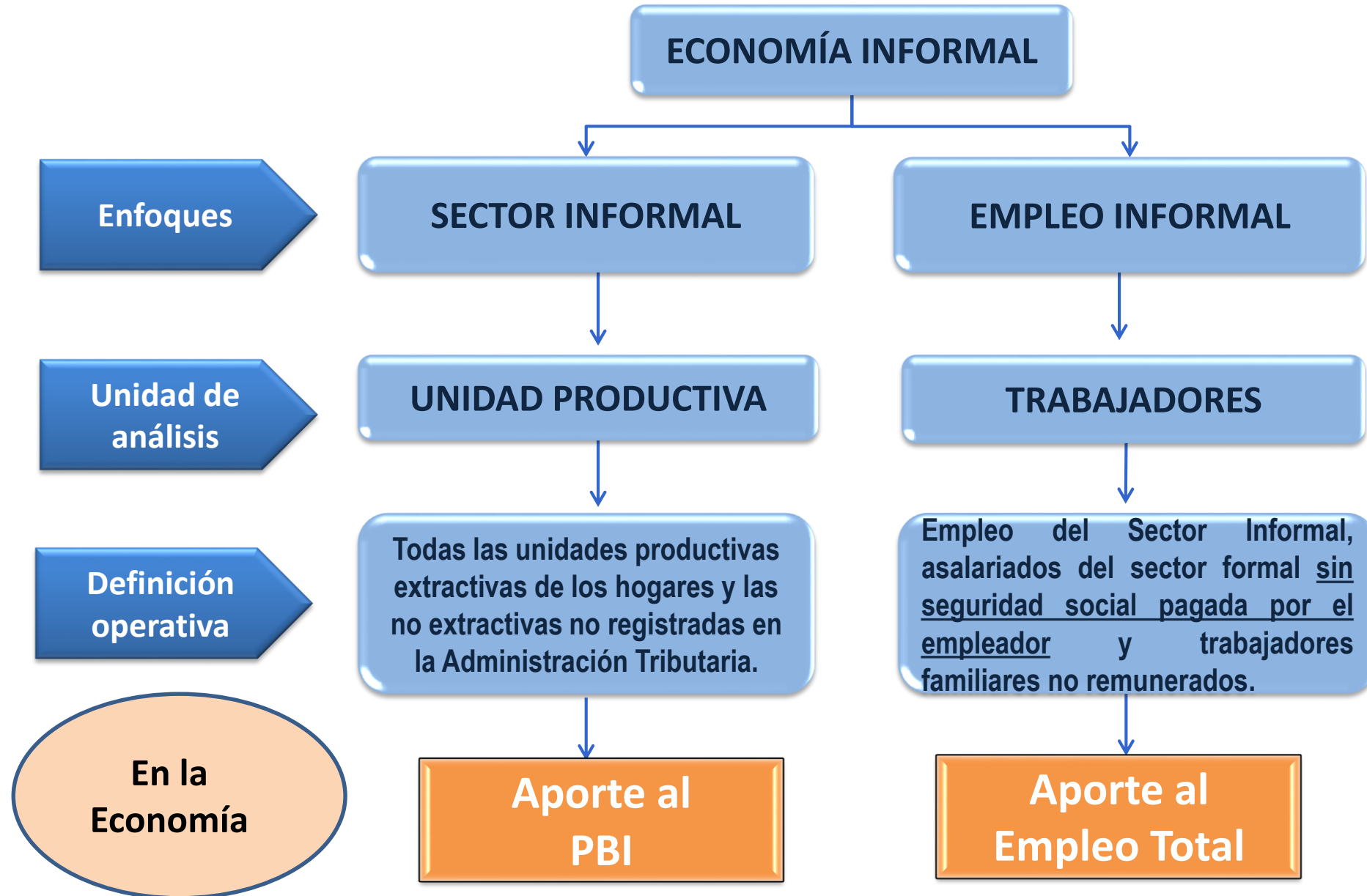
# MATRIZ CRUZADA, POR SECTOR INSTITUCIONAL SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Actividad Económica	Total País	Sectores Institucionales			
		Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno	Hogares Sector Informal
<b>TOTAL</b>					
1 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura					
2 Pesca y acuicultura					
3 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos					
4 Manufactura					
5 Electricidad, gas y agua					
6 Construcción					
7 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas					
8 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería					
9 Alojamiento y restaurantes					
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información					
11 Servicios financieros, seguros y pensiones					
12 Servicios prestados a empresas					
13 Administración pública y defensa					
14 Otros servicios					

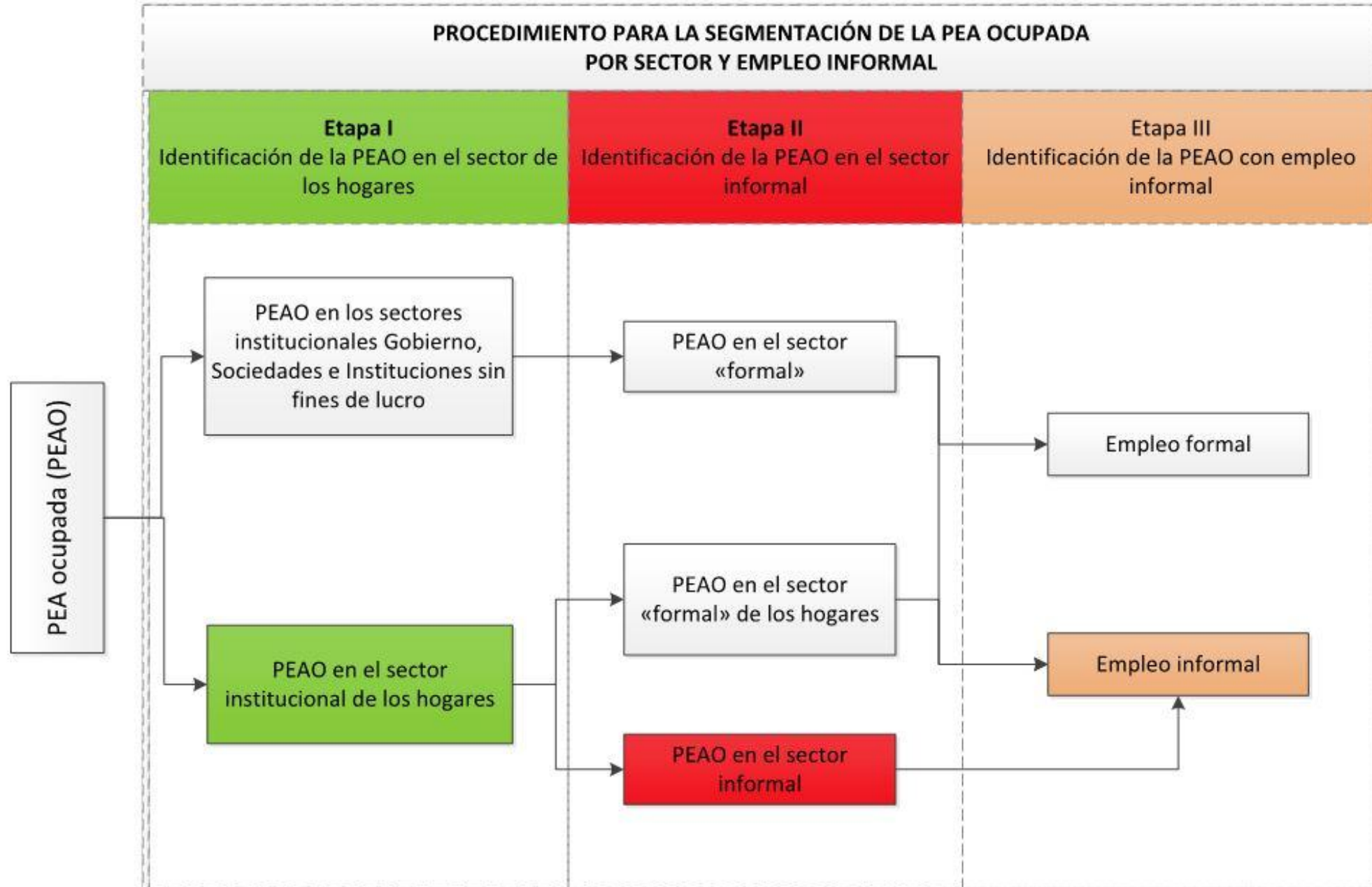
- Valor Bruto de Producción
- Consumo Intermedio
- Valor Agregado Bruto
- Remuneraciones
- Otros Impuestos
- Excedente de Explotación Bruto
- Ingreso Mixto Bruto
- Empleo

1/ Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares

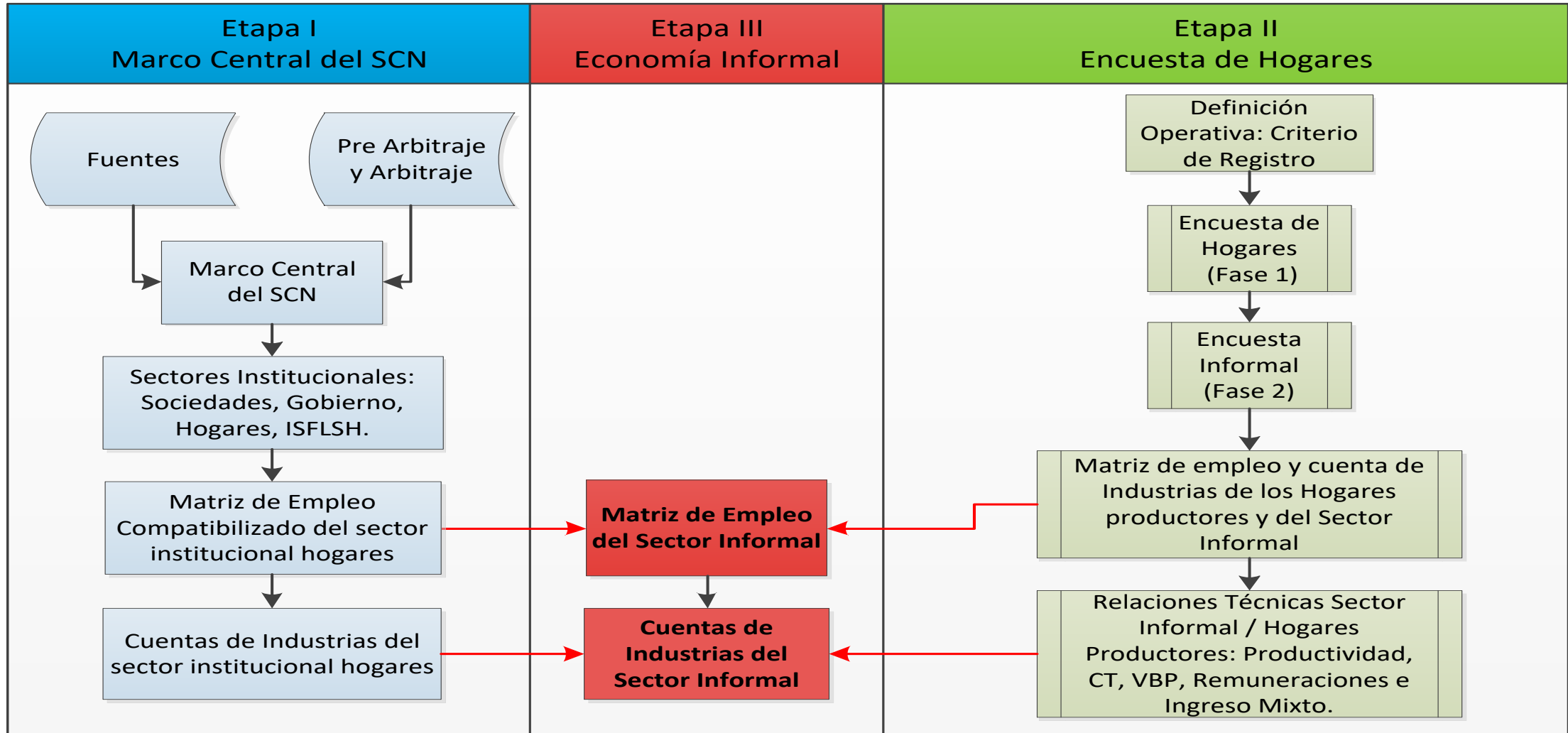
## ■ Definiciones Operativas



## Medición del Empleo Informal



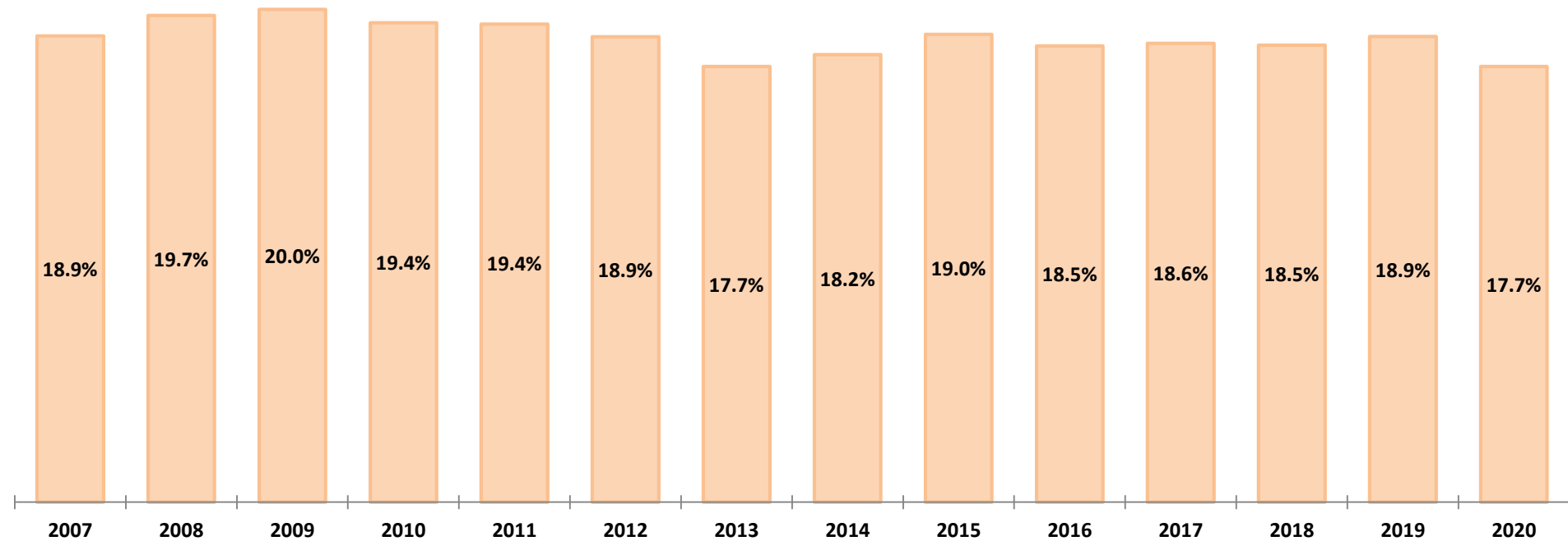
## Medición del Valor Agregado del Sector Informal



- **Principales Resultados**

## PBI DEL SECTOR INFORMAL, 2007 al 2020

(Porcentaje respecto al PBI de la economía)

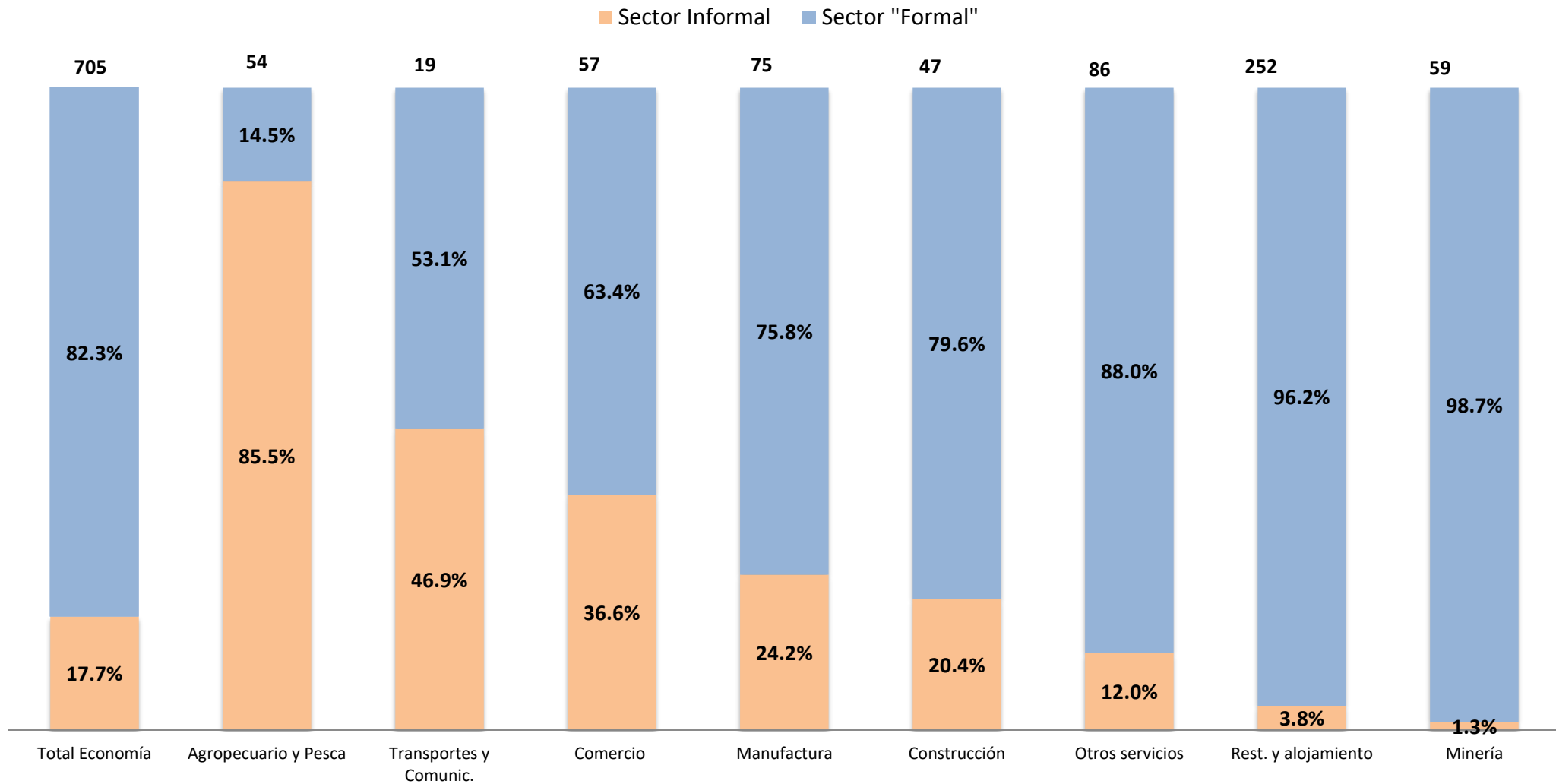


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Cuentas Nacionales



# PARTICIPACIÓN DEL SECTOR INFORMAL EN EL PBI POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2020

(Miles de millones de soles corrientes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Cuentas Nacionales.

**PERÚ: CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA ECONOMÍA  
POR SECTOR "FORMAL" E INFORMAL 2019 Y 2020**

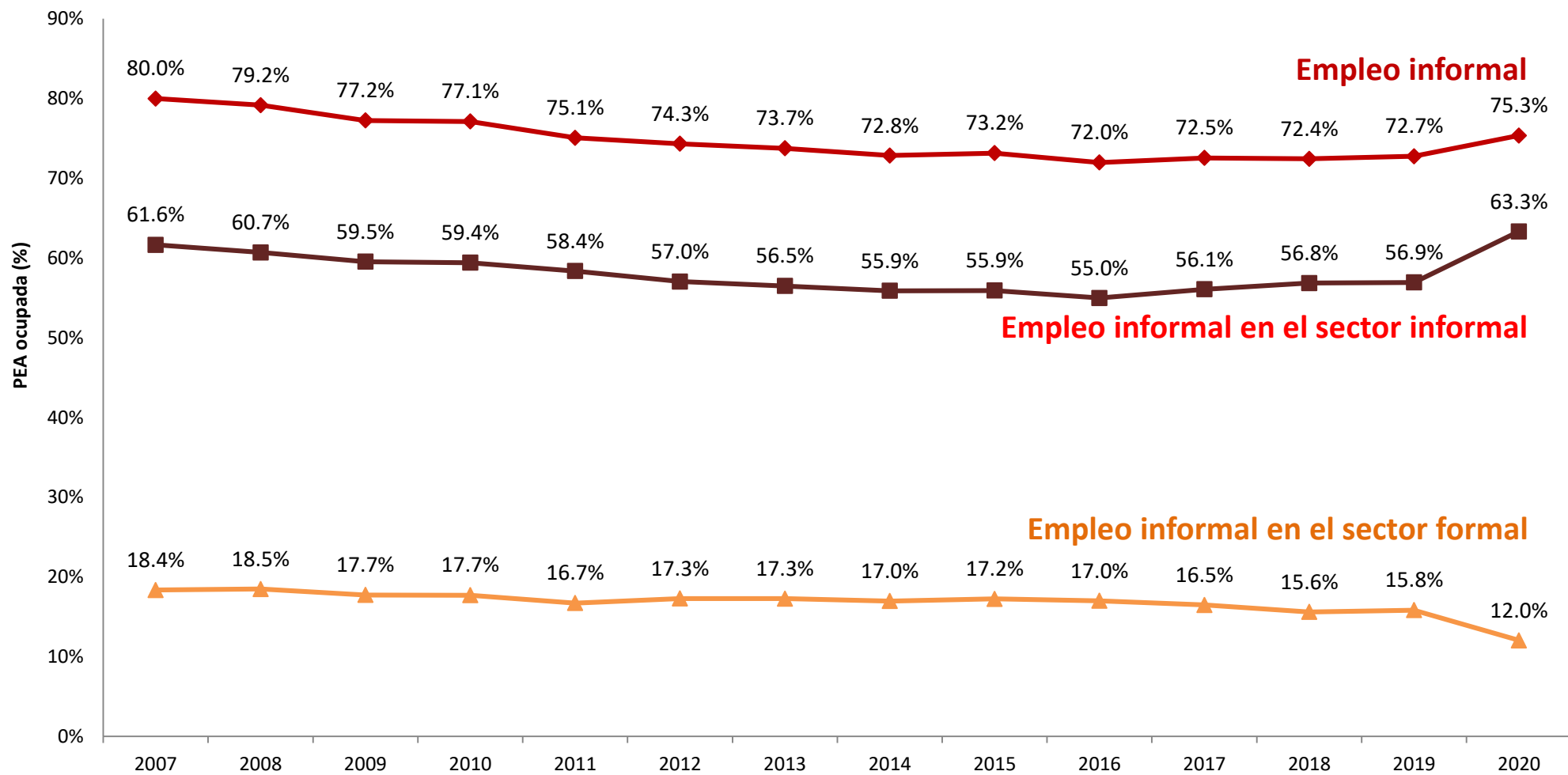
(Miles de millones de soles corrientes)

Cuenta de Industria	Economía Total		Sector Informal		Sector "Formal"	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Producción	1 282	1 156	244	202	1 039	954
Consumo Intermedio	584	506	100	77	484	429
Valor Agregado Bruto	699	650	144	125	555	526
Remuneraciones	241	219	19	17	222	202
Otros Impuestos/Prod.	5	5			5	5
Ingreso de Explotación	452	427	125	108	328	319
Excedente de Explotación	283	283			283	283
Ingreso Mixto	169	144	125	108	44	36

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Cuentas Nacionales.

# PEA OCUPADA INFORMAL, 2007-2020

(Participación porcentual)

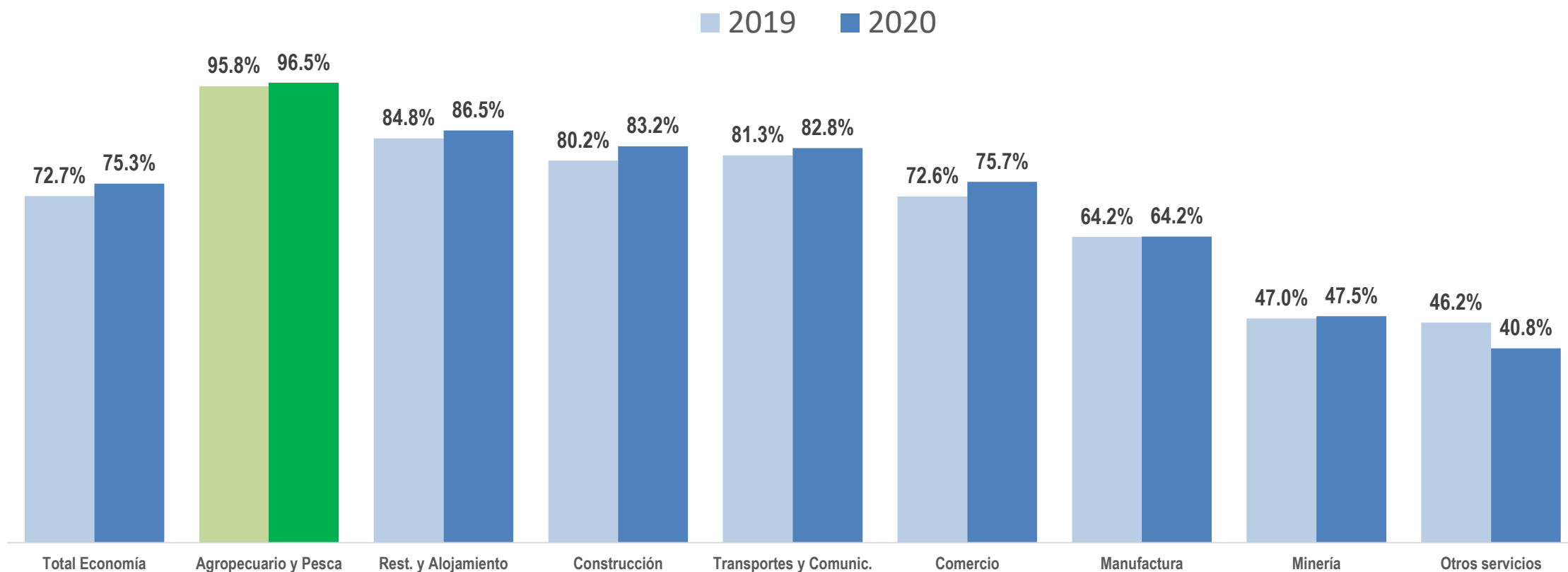


Nota: El empleo hace referencia a la ocupación principal.

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

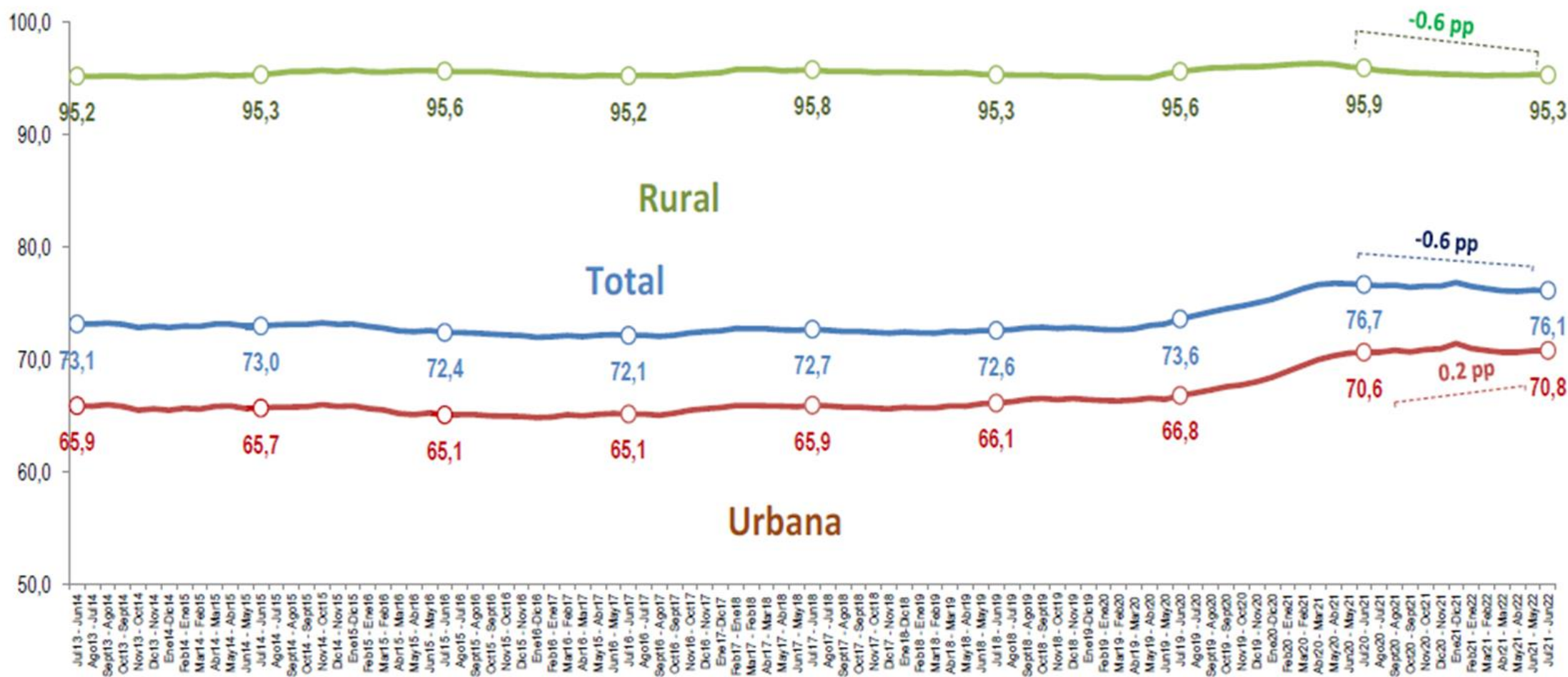
# PEA OCUPADA INFORMAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2019 y 2020

(Participación porcentual)



# EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2014-2022

(Porcentaje)



Nota: La información del año 2022 es preliminar.

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





# Publicaciones de Cuentas Nacionales



## PBI Trimestral: Comportamiento de la Economía Peruana al 2022-II

<https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/boletines/03-informe-tecnico-pbi-ii-trim-2022.pdf>



## Panorama de la Economía Peruana 1950 - 2021

[https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1843/](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1843/)



## Perú: PBI por Departamentos 2007-2021

[https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1846/PBIDEP\\_2021.xlsx](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1846/PBIDEP_2021.xlsx)



## Producción y Empleo Informal en el Perú Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2020

[https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1828/](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1828/)



## Perú: Cuentas Nacionales 1950-2020 Cuentas de Bienes y Servicios Cuentas por Sectores Institucionales

[https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1825/](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1825/)



## Perú: Anuario de Estadísticas Ambientales 2020

[https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1760/libro.pdf](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1760/libro.pdf)



# Gracias

Call Center: 0800 44 070

[www.inei.gov.pe](http://www.inei.gov.pe)

[infoinei@inei.gov.pe](mailto:infoinei@inei.gov.pe)



@INEI\_oficial



INEIpaginaOficial