

# Medición de la economía informal

## El caso de Guatemala

Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
Sección de Cuentas Nacionales

Noviembre 2021



# Objetivos de la medición

- 1** Identificar el sector informal dentro del SCN. 
- 2** Determinar su impacto en la economía del país. 
- 3** Caracterizar los aspectos económicos de la informalidad. 

# Definición OIT

Son unidades productivas en forma de empresas de los hogares no constituidas en sociedades.

Funcionan en pequeña escala con poca distinción entre el capital y el trabajo.



Las relaciones de empleo se basan más bien en el empleo ocasional, el parentesco o las relaciones personales y sociales...

... y no en acuerdos contractuales que caracterizan a las empresas formales.

# Definición operativa

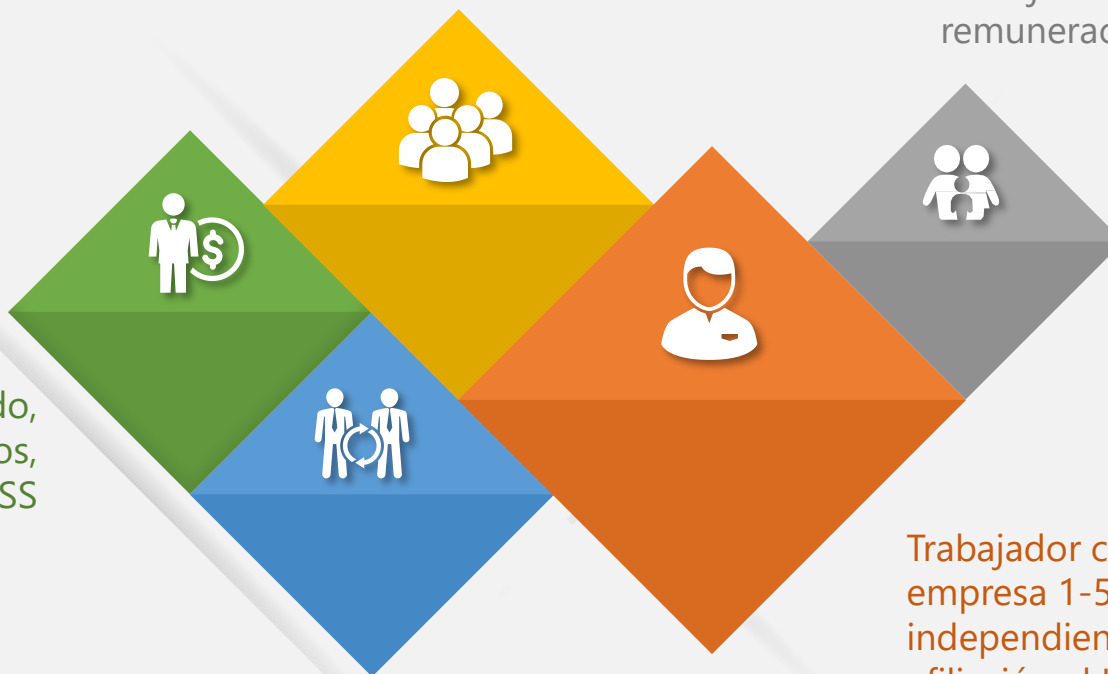


# Definición estadística para Guatemala



Jornalero, empresa 1-5  
ocupados, independientemente  
de afiliación al IGSS

Trabajador familiar sin  
remuneración.

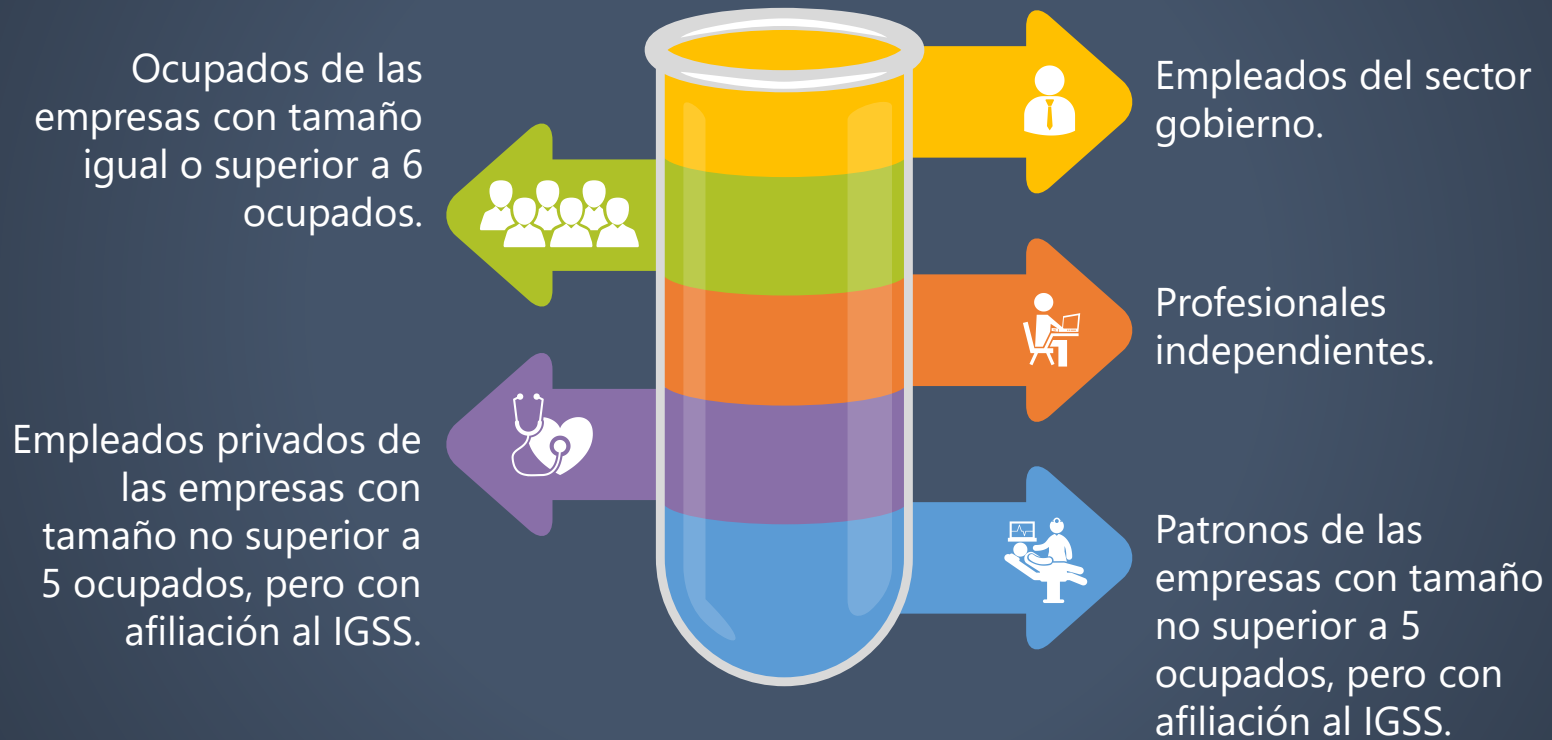


Empleado privado,  
empresa 1-5 ocupados,  
no afiliado al IGSS

Trabajador cuenta propia,  
empresa 1-5 ocupados,  
independientemente de  
afiliación al IGSS.

Patrón, empleador o socio no  
agrícola, empresa 1-5  
ocupados, no afiliado al IGSS

# Componentes que se excluyen



# Matriz por categoría ocupacional



No.	Categorías ocupacionales	Hogares informales	Hogares formales			Otros Hogares <sup>a/</sup>	Sociedades	Gobierno
1	Empleado (a) del gobierno							Todos
2	Empleado (a) privado (a)	1-5 No IGSS	1-5 IGSS	6-10			11 o más	
3	Jornalero (a)	1-5		6-10			11 o más	
4	Empleada doméstica					Todos		
5	Trabajador por cuenta propia	1-5 No CIUO 11-26 <sup>b/</sup>	1-5 CIUO 11-26	6-10	11 o más			
6	Patrón o empleador	1-5 No IGSS	1-5 IGSS	6-10	11 o más			
9	Trabajador (a) no remunerado (a)	Todos						

## Notas:

CIUO: Clasificación internacional uniforme de ocupaciones.

a/ Servicios domésticos, construcción para uso final propio (autoconstrucción de vivienda) y alquileres imputados que corresponden a la vivienda ocupada por sus propietarios.

b/ Abarca directores, gerentes, profesionales, científicos e intelectuales, tales como: médicos, abogados, ingenieros, entre otros.

# Matriz por tipo de empresa



Tipo de empresa	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno general	Hogares			ISFLSH
Sociedades y cuasi sociedades	Formal	Formal					
Instituciones sin fines de lucro financiadas por las empresas	Formal	Formal					
Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares						Formal	
Empresas no constituidas en sociedades, propiedad de unidades públicas			Formal				
Empresas no constituidas en sociedad, propiedad de hogares				Informal	Formal	Otros	



# Fuentes de información

## ENIGFAM 2009-2010

Encuesta nacional de ingresos y gastos familiares.

## ENEI

Encuesta nacional de empleo e ingresos.



**COMPILACIÓN DE  
MATRIZ DE EMPLEO E  
INGRESO (MEI) Y  
MEDICIÓN SECTOR  
INFORMAL**



## Características de las encuestas:



Su unidad de referencia es el hogar y la unidad de observación son las personas miembros del mismo.



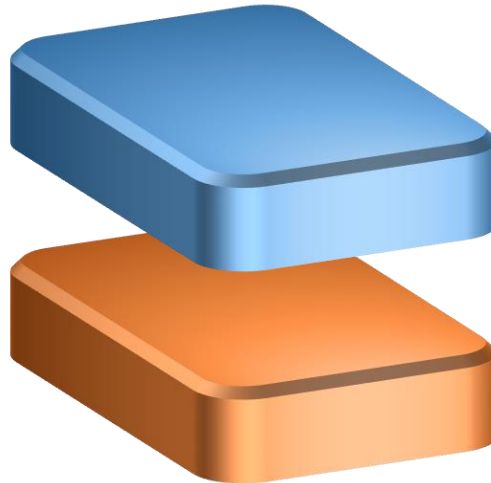
Contienen preguntas relativas a la definición del sector informal que permiten medir el empleo y los ingresos asociados a las unidades pertenecientes a este sector.

# Cálculo del valor agregado

Se desarrolló el método de origen de ingresos.

$$VA_{\text{informal}} = RA + IM$$

Se utilizó información de los ingresos laborales de las encuestas.



RA

---

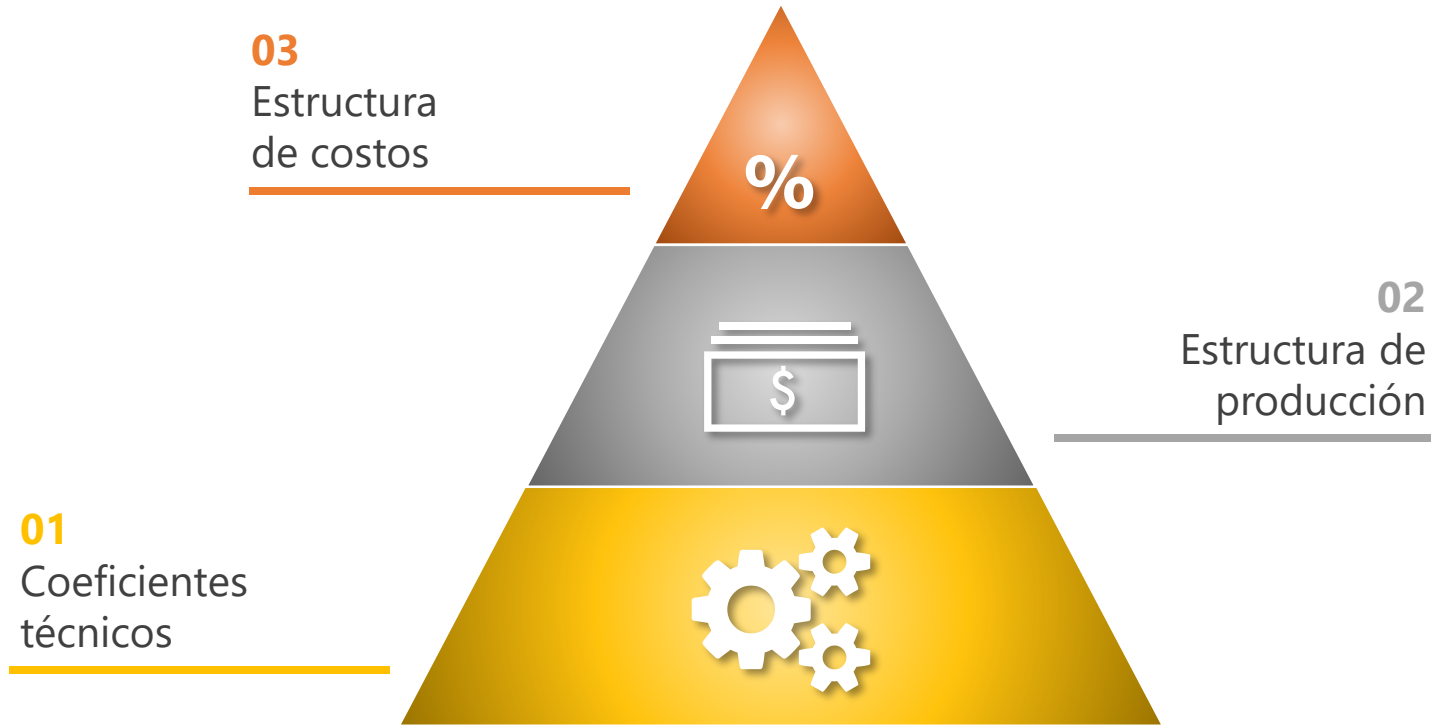
Remuneración de los asalariados

IM

---

Ingreso Mixto

# Cálculo de la producción



## Fuentes de información

- Cálculo directo a través de la Encuesta Económica
- Cálculos especiales por el sector agropecuario, industria, minería y construcción



# Medición del sector informal *en las noticias*

## ¿Cuánto representó la economía informal en Guatemala en 2019?

El Banguat midió por primera vez el tamaño de la porción de la producción que se encuentra excluida de la formalidad en el país. Estos fueron los resultados.

**Por Urías Gamarro**

Publicado el 20 de diciembre de 2019 a las 5:12h

La economía informal representó el 22% al producto interno bruto (PIB) este año, según la medición del Banco de Guatemala (Banguat) con la implementación del nuevo cálculo de la producción nacional.

ECONOMÍA

## *Sector informal aporta 22 por ciento a la economía*

Por: Lorena Álvarez / elPeriódico || Publicado 20-12-19



***Banguat actualizó el Sistema de Cuentas Nacionales con año de referencia 2013.***

En 2019 el aporte de las actividades informales a la economía es del 22 por ciento, según las cifras publicadas por el Banco de Guatemala (Banguat) que incluyen la actualización de la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) y el año base a 2013.

# Publicación de estadísticas

<http://www.banguat.gob.gt/>



Banco de Guatemala

## Matriz de Empleo e Ingresos

En el marco del cambio de año de referencia 2013 y adopción del SCN 2008

Aspectos conceptuales,  
metodológicos y  
fuentes de información

Diciembre 2019



Banco de Guatemala

## Medición del sector informal

En el marco del cambio de año de referencia 2013 y adopción del SCN 2008

Aspectos conceptuales,  
metodológicos y  
fuentes de información

Diciembre 2019

# Publicación de estadísticas

<http://www.banguat.gob.gt/>



**BANCO DE GUATEMALA**

**Inflación:**  
Intermensual: 0.21%  
Ritmo: 3.67%  
Acumulada: 2.03%  
A septiembre 2021. Nivel República (Base: Dic. 2010=100.0)

**Tasa de Interés Líder de Política Monetaria:** 1.75% (1 día plazo)  
- **Boletín de Prensa 30/09/2021**  
- **Calendario sesiones JM 2021 - Tasa de Interés Líder**

**Tipo de Cambio de Referencia al jueves 28/10/2021**  
7.73647

Billete y moneda conmemorativos al bicentenario de la Independencia

MONEDAS Y BILLETES | SALA DE PRENSA | BANGUAT EDUCA

Acerca del Banco

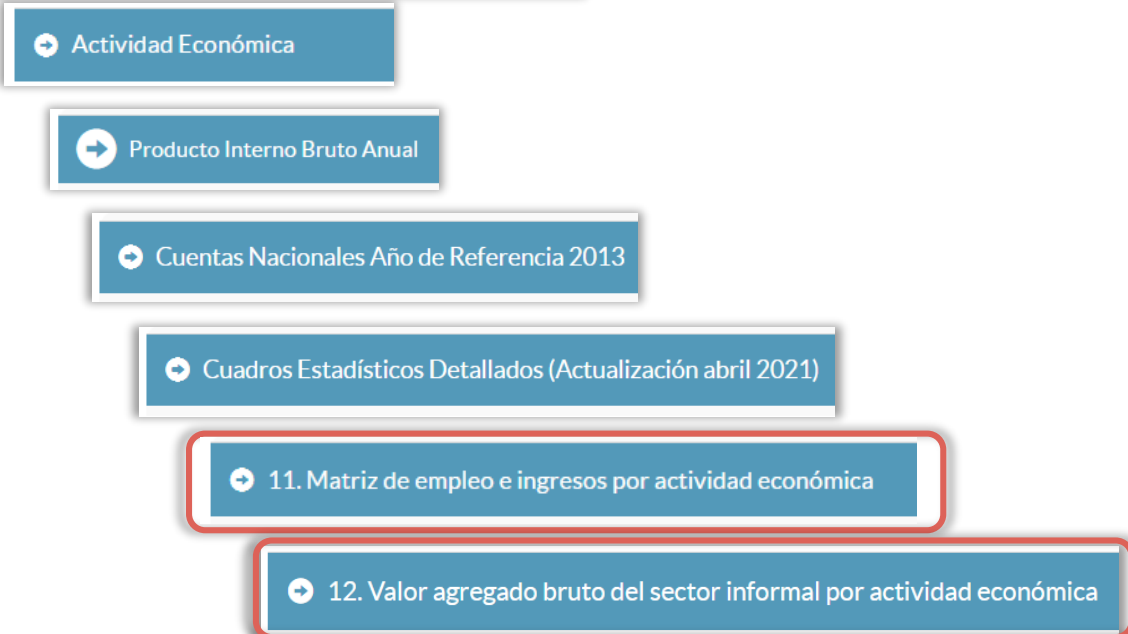
Política Monetaria, Cambiaria y Crediticia

Transparencia Institucional

Publicaciones

**Estadísticas Macroeconómicas**

Operaciones Monetarias y Cambiarias





**Muchas gracias.**