

MÉXICO: NUEVAS ESTADÍSTICAS DE INFORMALIDAD LABORAL



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Antecedentes

- © Desde la creación en 1997 del *Grupo de Delhi*, El INEGI ha participado de manera activa en las rondas de discusión de expertos sobre la medición de la informalidad.
- © En 2002, el INEGI presentó ante el Grupo de Delhi el *primer ejercicio de estimación del empleo informal* a partir de la entonces Encuesta Nacional de Empleo (ENE), misma que en 2005 se transformará en la ENOE.



Antecedentes

- © En 2011, la Revista: *Realidad, Datos y Espacio*. Vol. 3, el INEGI dedica su contenido al tema de la informalidad, dando a conocer las actualizaciones en el marco conceptual para la medición a la comunidad académica así como a especialistas del tema laboral en dependencias públicas.
- © Entre 2005 y 2011, el INEGI contribuyó a la redacción del Manual “*Measuring Informality: a Statistical Manual on the informal sector and informal employment*”, publicado por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) el 31 de octubre de 2012.



Estándares internacionales y mejores prácticas

- © Con la publicación oficial del Manual para medir la informalidad por parte de la OIT, y...
- © ...atendiendo a la normatividad del SNIEG (Arts. 54 y 55 de la LSNIEG) de adecuar los procedimientos estadísticos a los estándares internacionales y mejores prácticas...
- © ...el INEGI ofrece a la sociedad mexicana “estadísticas de informalidad laboral bajo una perspectiva integral o ampliada” generadas a partir de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).



MEDICIÓN DE LA INFORMALIDAD LABORAL



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Concepto de informalidad

© Se ha llegado a un consenso entre la OIT y expertos internacionales en cuanto a que el **concepto de informalidad tiene dos dimensiones:**

1. *La primera se refiere al **tipo o naturaleza de la Unidad Económica**: cuando ésta se dedica a la producción de bienes y/o servicios para el mercado operando a partir de los recursos de un hogar y sin llevar los registros contables básicos, se puede hablar de un **Sector Informal** o de negocios en pequeña escala no registrados y de **empleo vinculado a dicho sector**.*
2. *La segunda dimensión es una **perspectiva laboral** y se refiere a todo trabajo que se esté realizando sin contar con el amparo del marco legal o institucional, no importando si la unidad económica que utiliza sus servicios son empresas o negocios no registrados de los hogares o empresas formales, por lo que se puede hablar de “**empleo informal**”.*

Integración de dimensiones

- © ¿Cómo integrar ambas dimensiones haciéndolas complementarias y sin incurrir en dobles conteos?
 - ▣ *Haciendo uso de un esquema al que se le denomina **Matriz Hussmanns** que implica un algoritmo en donde el **enfoque de unidad económica** aplica a las modalidades de trabajo independiente (empleadores y trabajadores por su cuenta) mientras que el **enfoque laboral** es el que aplica a modalidades de trabajo dependiente, tales como el trabajo asalariado.*



Aplicación a la ENOE

- © Cuando se le aplica este **esquema integrador** a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) se tiene una contabilidad completa de la ocupación y el empleo informal en México, acorde a las recomendaciones y lineamientos internacionales y mejores prácticas (OIT 1993, 2003, 2012, Grupo de Delhi, 2010).



Una matriz Hussmanns comienza integrándose con dos clasificaciones:

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y la condición de informalidad									
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados	
	Asalariados		Con percepciones no salariales							
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal										
Trabajo doméstico remunerado										
Empresas, Gobierno e Instituciones										
Ámbito agropecuario										

La perspectiva de unidad económica determina que se clasifiquen como informales a empleadores y cuentas propias en: a) negocios del Sector Informal o b) unidades de agricultura de subsistencia

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y la condición de informalidad									
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados	
	Asalariados		Con percepciones no salariales							
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal					0.904		7.444			
Trabajo doméstico remunerado										
Empresas, Gobierno e Instituciones										
Ámbito agropecuario							2.553			

Por su parte serán formales todos los empleadores y cuentas propias que encabezan al resto de las unidades económicas

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y la condición de informalidad									
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados	
	Asalariados		Con percepciones no salariales							
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal					0.904		7.444			
Trabajo doméstico remunerado										
Empresas, Gobierno e Instituciones						0.988		1.272		
Ámbito agropecuario						0.313	2.553			

La perspectiva que clasifica según la posibilidad (o imposibilidad) de ejercer derechos y garantías laborales se centra en las modalidades de trabajo dependiente o subordinado

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y la condición de informalidad									
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados	
	Asalariados		Con percepciones no salariales							
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal					0.904		7.444			
Trabajo doméstico remunerado										
Empresas, Gobierno e Instituciones						0.988		1.272		
Ámbito agropecuario						0.313	2.553			

De entrada a toda forma de trabajo no remunerado (aprendices y trabajadores familiares sin pago) se le considera como una modalidad que no puede ejercer derechos laborales y por ende informal, sin importar para qué unidad económica laboren

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y la condición de informalidad									
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados	
	Asalariados		Con percepciones no salariales							
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal					0.904		7.444		1.192	
Trabajo doméstico remunerado										
Empresas, Gobierno e Instituciones						0.988		1.272	0.598	
Ámbito agropecuario					0.313		2.553		1.129	

A su vez, toda forma de trabajo subordinado remunerado, operando por fuera de un marco legal-institucional cae en la informalidad, ya sea que presten sus servicios en el sector informal o en otras unidades económicas fuera de dicho sector

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y la condición de informalidad									
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores	Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados		
	Asalariados		Con percepciones no salariales			Informal	Formal	Informal	Formal	
	Informal	Formal	Informal	Formal						
Sector Informal	3.844		0.792		0.904		7.444		1.192	
Trabajo doméstico remunerado	2.128		0.020							
Empresas, Gobierno e Instituciones	5.373		0.913			0.988		1.272	0.598	
Ámbito agropecuario	2.169		0.219			0.313	2.553		1.129	

Periodo: Segundo trimestre de 2013.

Unidad de medida: millones de personas

Cuando las modalidades de trabajo subordinado remunerado sí están operando bajo el amparo de un marco legal-institucional que permita hacer efectivos los derechos laborales se les considera como empleos formales

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y la condición de informalidad									
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores	Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados		
	Asalariados		Con percepciones no salariales			Informal	Formal	Informal	Formal	
	Informal	Formal	Informal	Formal						
Sector Informal	3.844		0.792		0.904		7.444		1.192	
Trabajo doméstico remunerado	2.128	0.059	0.020	0.000						
Empresas, Gobierno e Instituciones	5.373	17.122	0.913	0.211		0.988		1.272	0.598	
Ámbito agropecuario	2.169	0.289	0.219	0.017		0.313	2.553		1.129	

Periodo: Segundo trimestre de 2013.

Unidad de medida: millones de personas

Matriz Hussmanns de Personas

Segundo trimestre de 2013

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y condición de informalidad										Totales por perspectiva de la unidad económica y/o laboral	
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados			
	Asalariados		Con percepciones no salariales									
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal	3.844		0.792		0.904		7.444		1.192		14.177	
Trabajo doméstico remunerado	2.128	0.059	0.020	0.000							2.148	0.059
Empresas, Gobierno e Instituciones	5.373	17.122	0.913	0.211		0.988		1.272	0.598		6.884	19.593
Ámbito agropecuario	2.169	0.289	0.219	0.017		0.313	2.553		1.129		6.070	0.618
Subtotal	13.514	17.470	1.944	0.227	0.904	1.301	9.997	1.272	2.920		29.279	20.270
Total	30.984		2.172		2.205		11.269		2.920		49.549	

Unidad de medida: millones de personas

Nota: La suma de los componentes puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Identificación del Sector Informal

- © En la Matriz Hussmanns alimentada con datos para México correspondientes al segundo trimestre de 2013, se desprende una ocupación específicamente en el Sector Informal –es decir, en empresas o negocios de hogares sin registros contables– de 14.2 millones de personas.
- © Dicha medición se ha venido difundiendo de manera regular, sin interrupción, desde la entrada en operación de la ENOE en 2005.



Matriz Hussmanns de Personas

Segundo trimestre de 2013

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y condición de informalidad										Totales por perspectiva de la unidad económica y/o laboral	
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados			
	Asalariados		Con percepciones no salariales									
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal	3.844		0.792		0.904		7.444		1.192		14.177	
Trabajo doméstico remunerado												
Empresas, Gobierno e Instituciones												
Ámbito agropecuario												

Unidad de medida: millones de personas

Nota: La suma de los componentes puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Magnitud de la informalidad laboral

- © Sin embargo, el total de la ocupación bajo condiciones de informalidad en México –y de la cual el Sector Informal es sólo un componente– suma 29.3 millones de personas.



Matriz Hussmanns de Personas

Segundo trimestre de 2013

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y condición de informalidad										Totales por perspectiva de la unidad económica y/o laboral	
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados			
	Asalariados		Con percepciones no salariales									
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal	3.844		0.792		0.904		7.444		1.192		14.177	
Trabajo doméstico remunerado	2.128		0.020								2.148	
Empresas, Gobierno e Instituciones	5.373		0.913						0.598		6.884	
Ámbito agropecuario	2.169		0.219				2.553		1.129		6.070	
Subtotal	13.514		1.944		0.904		9.997		2.920		29.279	

Unidad de medida: millones de personas

Nota: La suma de los componentes puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Concepto integrado de informalidad

- © Se tiene entonces que el concepto integrado de informalidad incluye tanto a la ocupación en el sector informal y otros fenómenos tradicionales en paralelo a ella (trabajo por cuenta propia en agricultura de subsistencia y el trabajo no remunerado)....



Matriz Hussmanns de Personas

Segundo trimestre de 2013

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y condición de informalidad										Totales por perspectiva de la unidad económica y/o laboral	
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados			
	Asalariados		Con percepciones no salariales									
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal	3.844		0.792		0.904		7.444		1.192		14.177	
Trabajo doméstico remunerado												
Empresas, Gobierno e Instituciones									0.598			
Ámbito agropecuario							2.553		1.129			

Unidad de medida: millones de personas

Nota: La suma de los componentes puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Empleo no protegido

- © ... como a la informalidad o modalidades de empleo sin protección de la seguridad social cuyos servicios son utilizados por unidades económicas distintas a las del sector informal.



Matriz Hussmanns de Personas

Segundo trimestre de 2013

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y condición de informalidad										Totales por perspectiva de la unidad económica y/o laboral	
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados			
	Asalariados		Con percepciones no salariales									
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal												
Trabajo doméstico remunerado	2.128		0.020									
Empresas, Gobierno e Instituciones	5.373		0.913									
Ámbito agropecuario	2.169		0.219									

Unidad de medida: millones de personas

Nota: La suma de los componentes puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Concepto integrado o ampliado de Informalidad laboral

- © La Informalidad, entendida en su sentido más amplio, es el conjunto de actividades económicas realizadas por los individuos que, por el contexto en que lo hacen, no pueden invocar a su favor el marco legal o institucional que corresponda y será entonces ocupación informal todo el espectro de modalidades ocupacionales, ya sea dependientes o independientes, sobre las que gravita esta circunstancia.



Matriz Hussmanns de Personas

Segundo trimestre de 2013

Clasificación según el tipo de la unidad económica empleadora	Clasificación según la posición en la ocupación y condición de informalidad										Totales por perspectiva de la unidad económica y/o laboral	
	Trabajadores subordinados remunerados				Empleadores		Trabajadores por cuenta propia		Trabajadores no remunerados			
	Asalariados		Con percepciones no salariales									
	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal
Sector Informal	3.844		0.792		0.904		7.444		1.192		14.177	
Trabajo doméstico remunerado	2.128		0.020								2.148	
Empresas, Gobierno e Instituciones	5.373		0.913						0.598		6.884	
Ámbito agropecuario	2.169		0.219				2.553		1.129		6.070	
Subtotal	13.514		1.944		0.904		9.997		2.920		29.279	

Unidad de medida: millones de personas

Nota: La suma de los componentes puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

PANORAMA DE LA INFORMALIDAD LABORAL EN MÉXICO

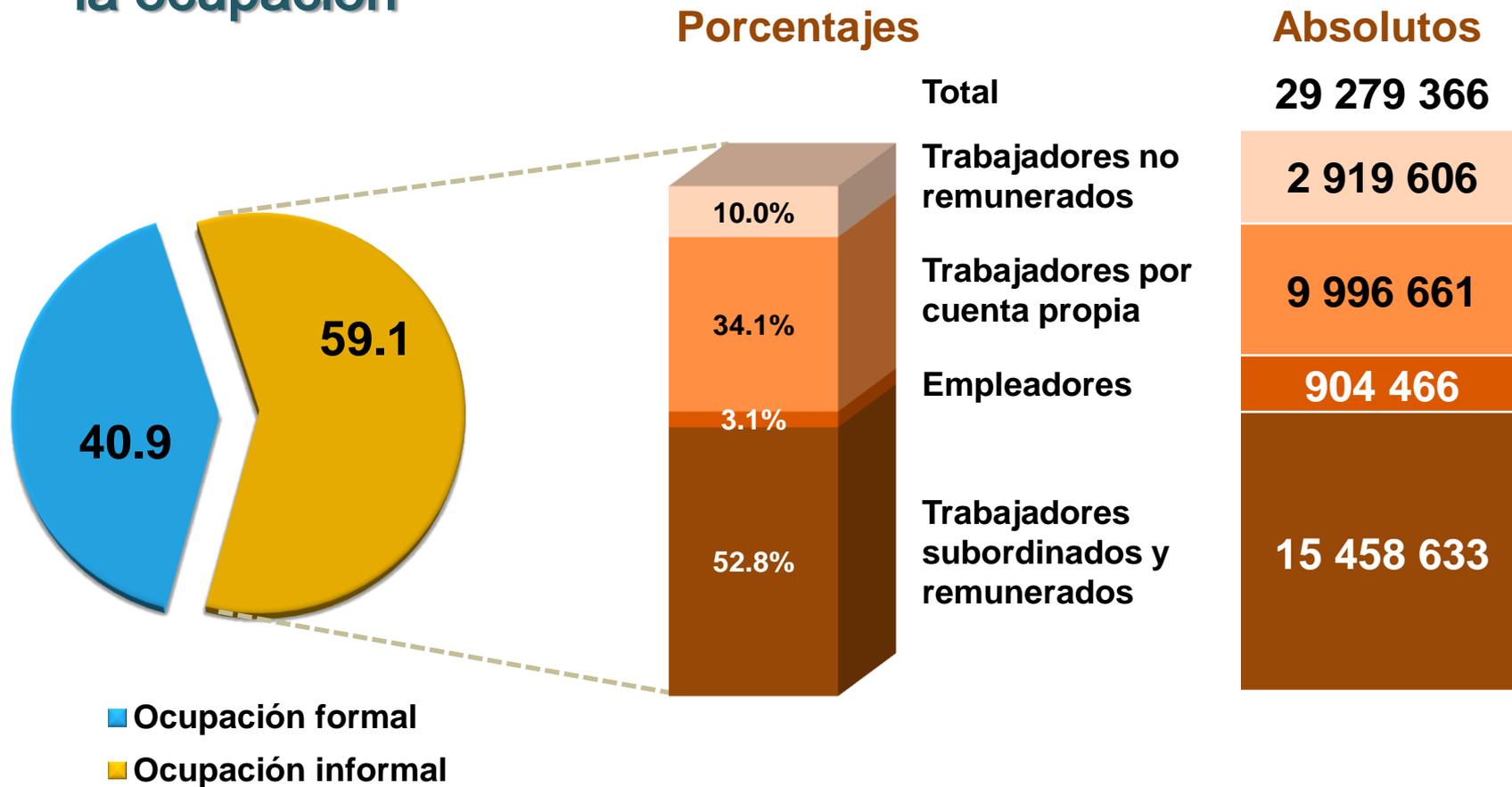
Segundo trimestre de 2013



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

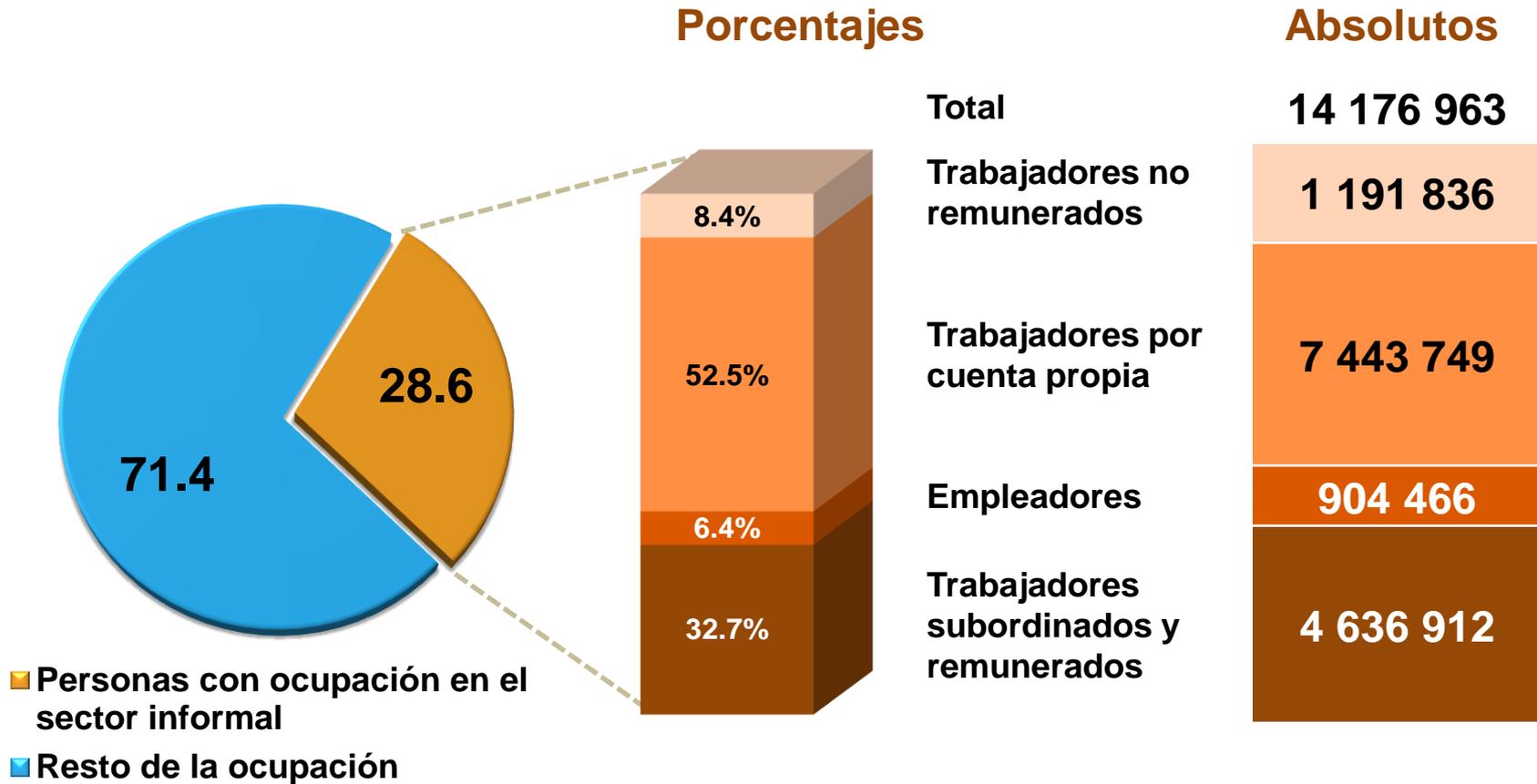
Composición de la Informalidad laboral total

Ocupación informal por posición en la ocupación



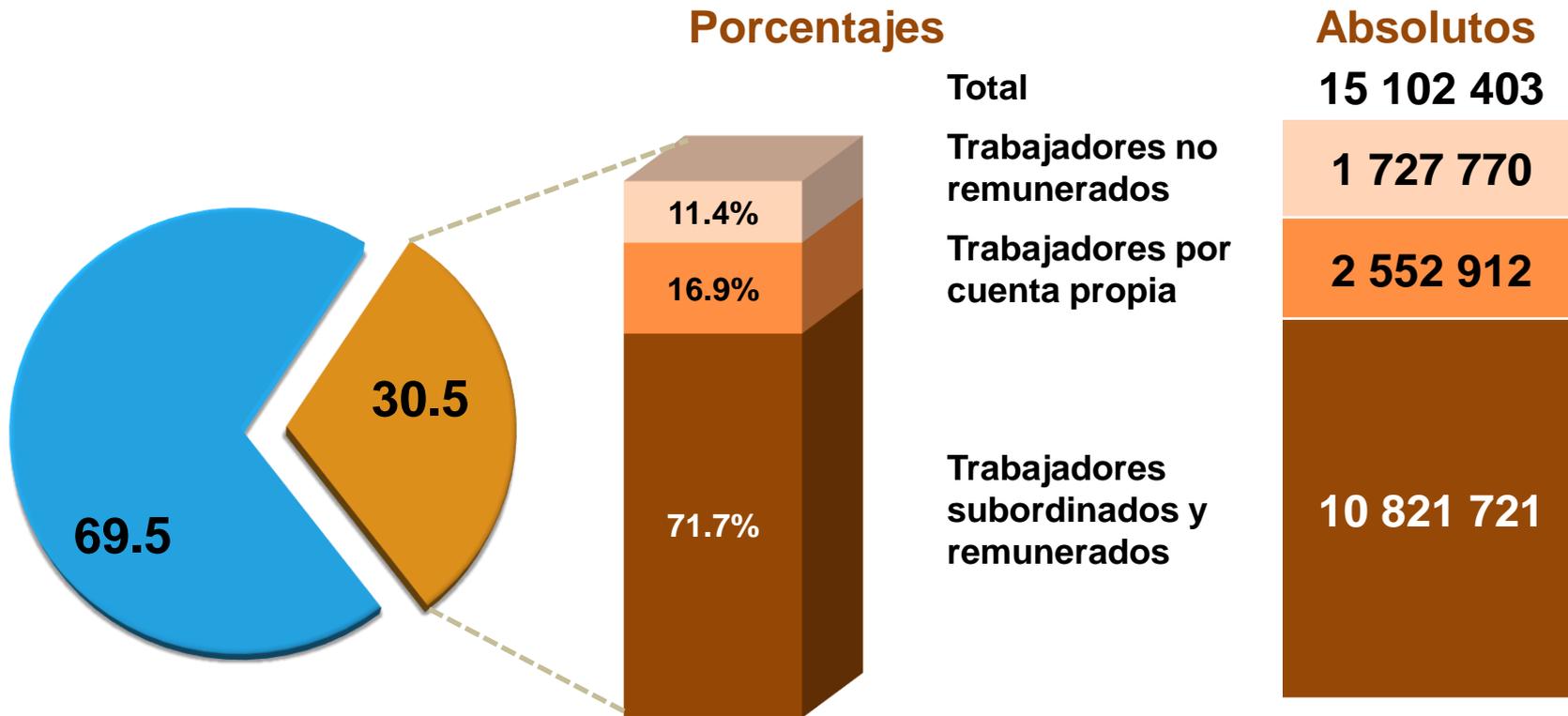
Primer componente de la Informalidad

Ocupados en unidades económicas del sector informal por posición en la ocupación



Segundo componente de la Informalidad

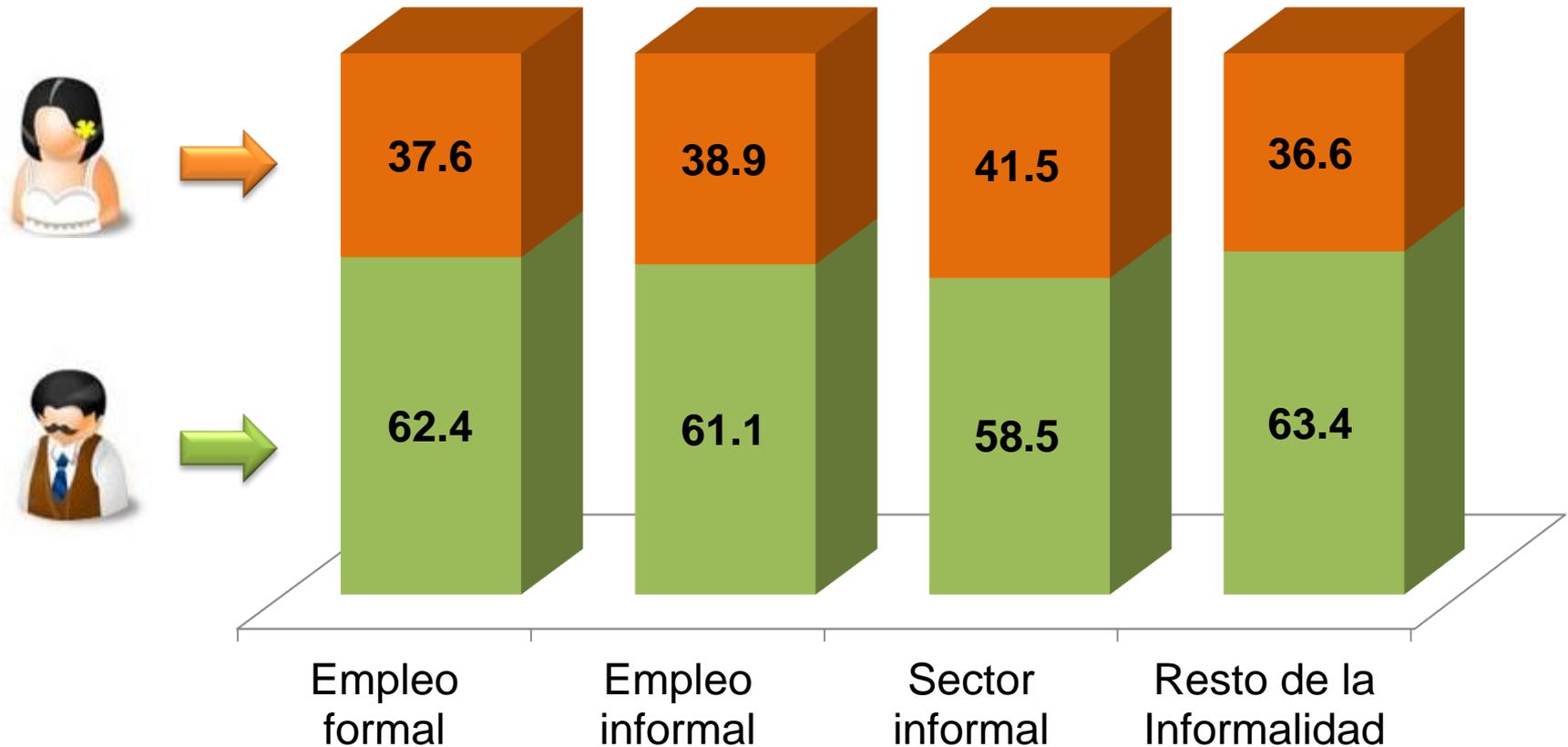
Ocupados en unidades económicas distintas a las del sector informal por posición en la ocupación



■ Ocupados en u.e. distintas a las del sector informal

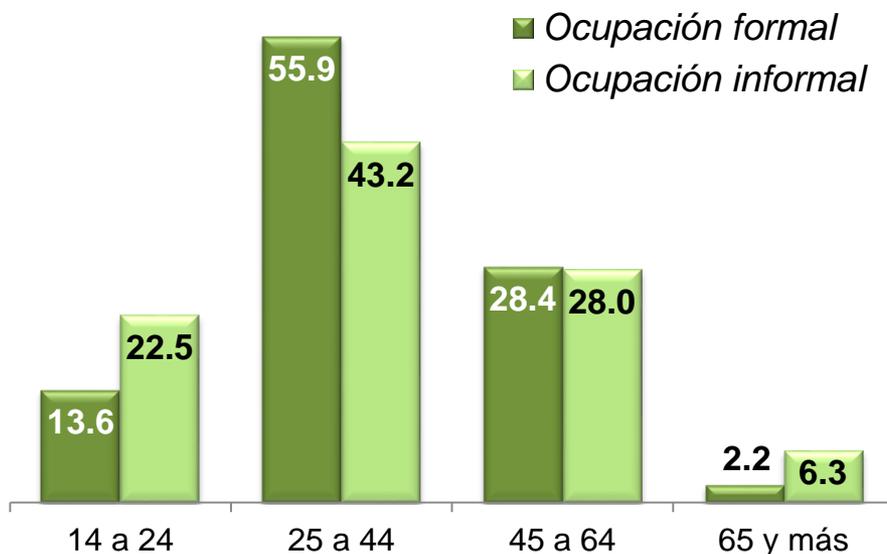
■ Resto de la ocupación

Composición porcentual por sexo



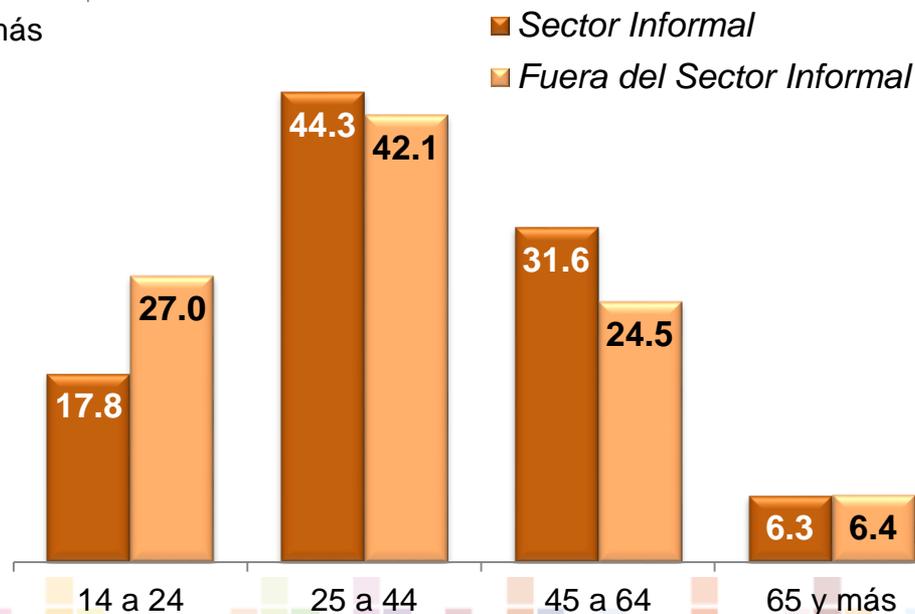
La proporción de mujeres y hombres en empleos formales e informales es similar

Grupos de edad



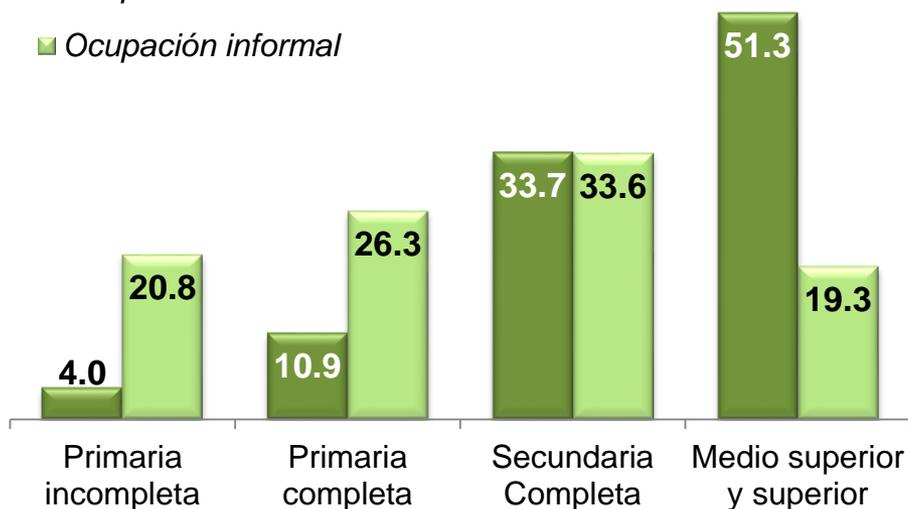
En los jóvenes y los adultos mayores es más elevado el nivel de informalidad laboral que de trabajos formales

Una vez informales, los jóvenes se insertan en mayor medida en modalidades distintas al sector informal clásico



Nivel de instrucción

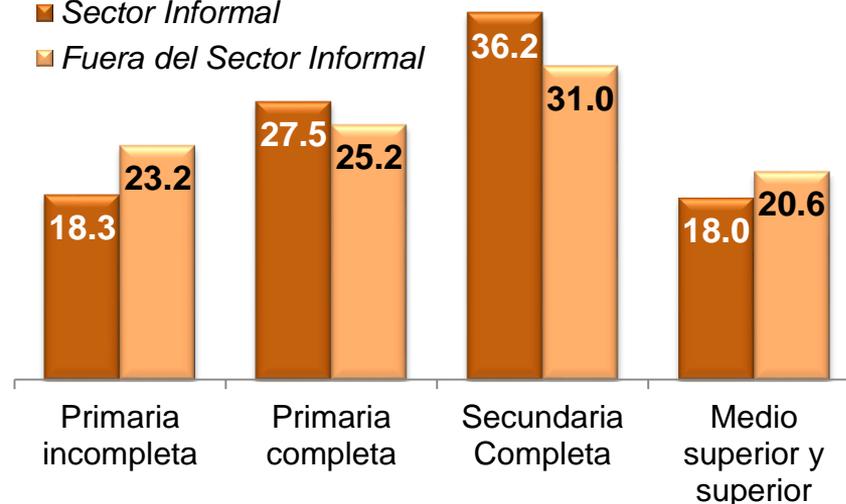
■ *Ocupación formal*
■ *Ocupación informal*



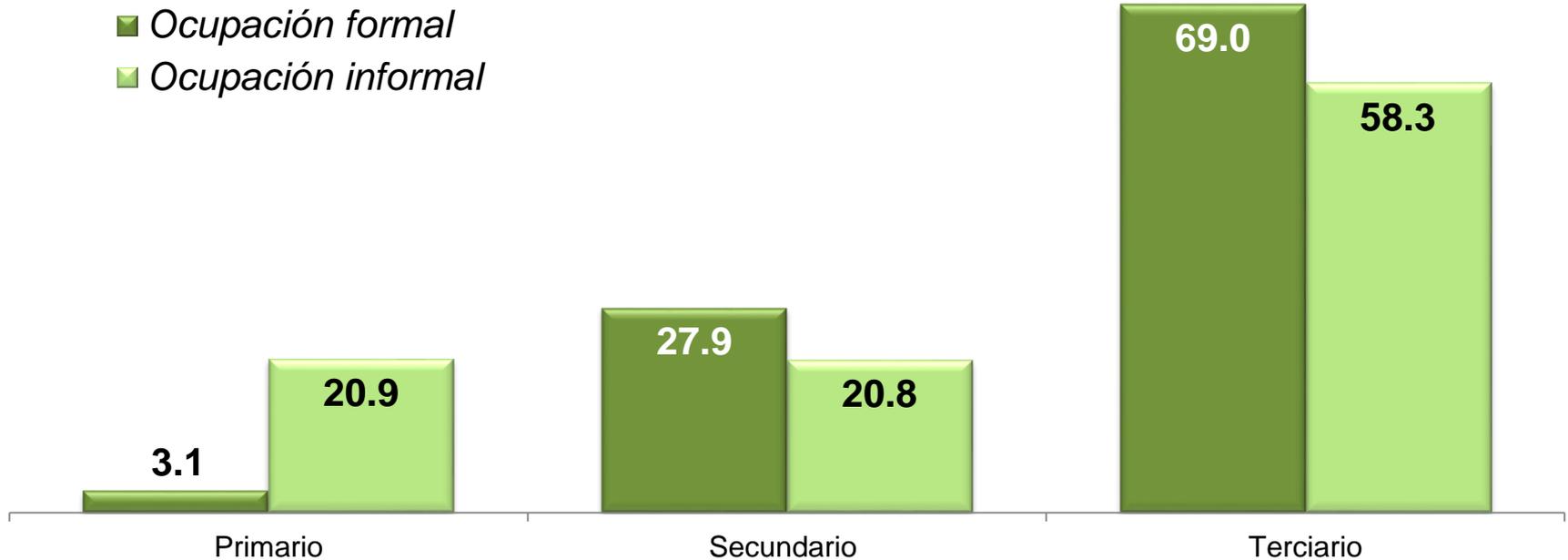
A menor nivel de preparación escolar, mayor informalidad laboral

La incidencia de informalidad por fuera del sector clásico o típico es mayor tanto entre los menos como entre los más escolarizados

■ *Sector Informal*
■ *Fuera del Sector Informal*

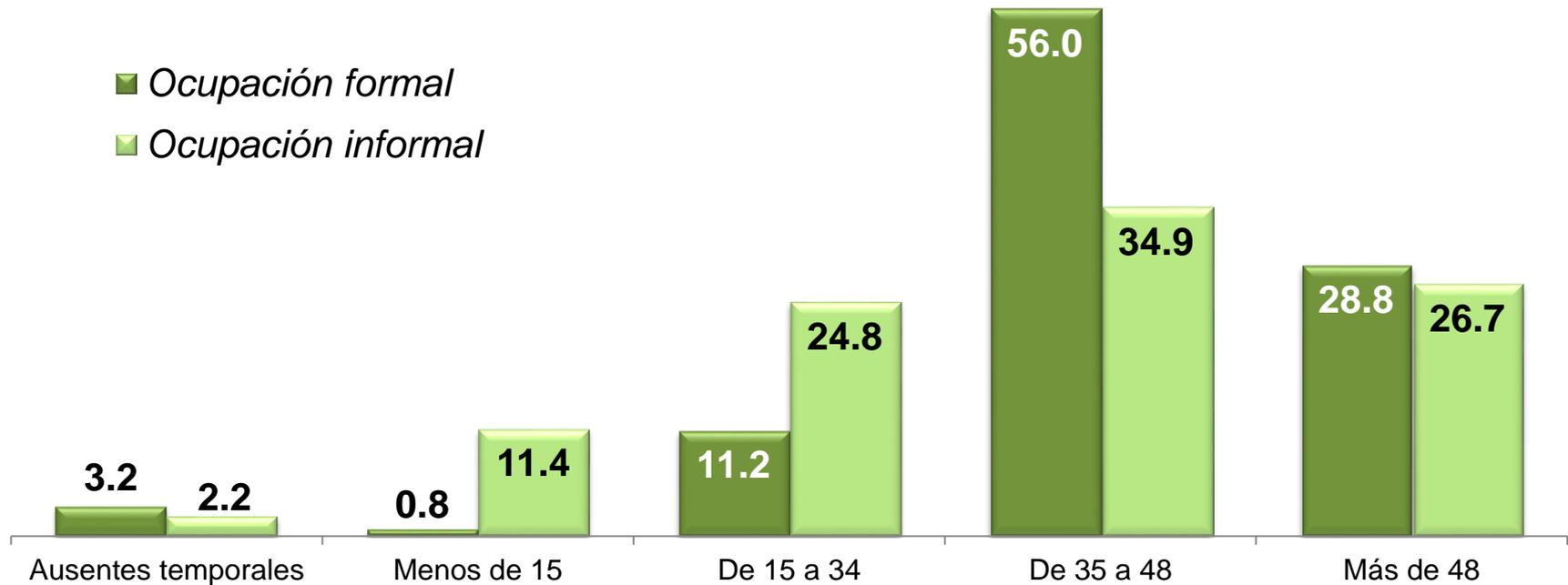


Sector de actividad económica



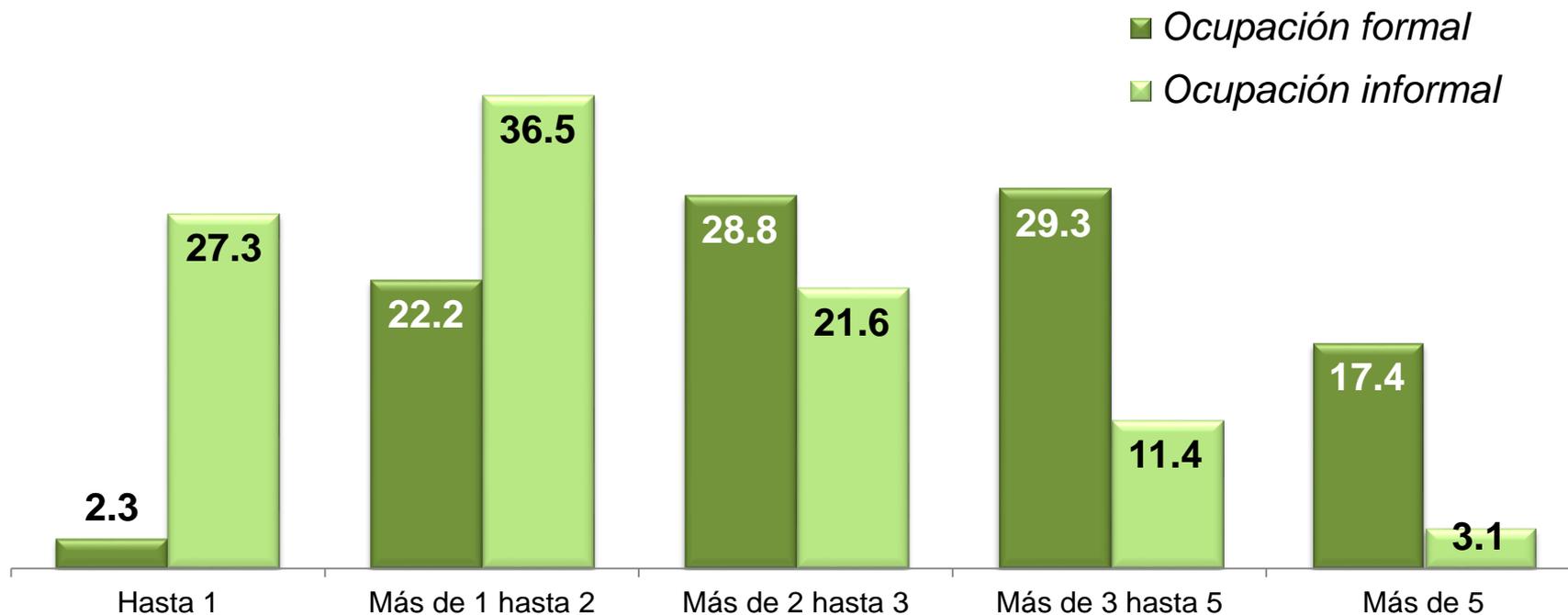
Tanto la ocupación formal como la informal se concentran en las actividades terciarias, es decir, en el comercio y los servicios

Jornada de trabajo semanal (horas trabajadas)



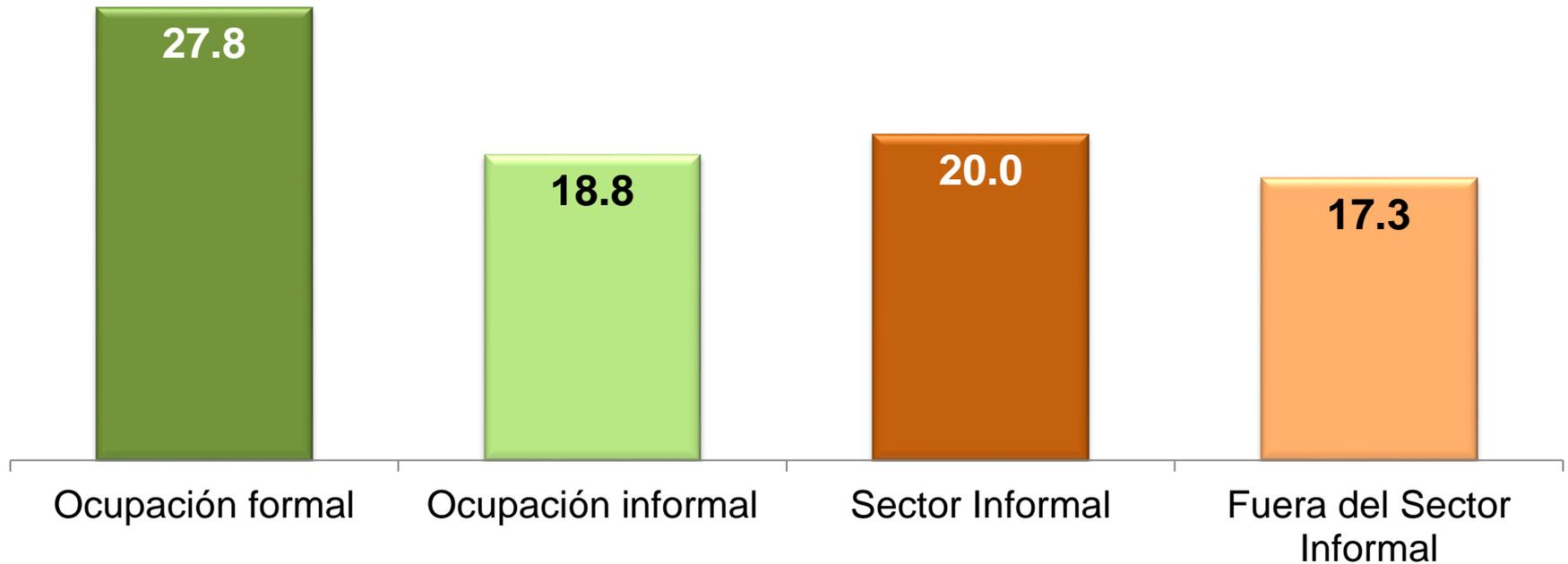
Muchos de los trabajos informales están vinculados con jornadas de menor duración o a tiempo parcial

Nivel de ingresos (rangos de salario mínimo)



La informalidad laboral está asociada con trabajos de bajos ingresos

Mediana del ingreso por hora



La informalidad laboral está asociada con menores ingresos por hora trabajada

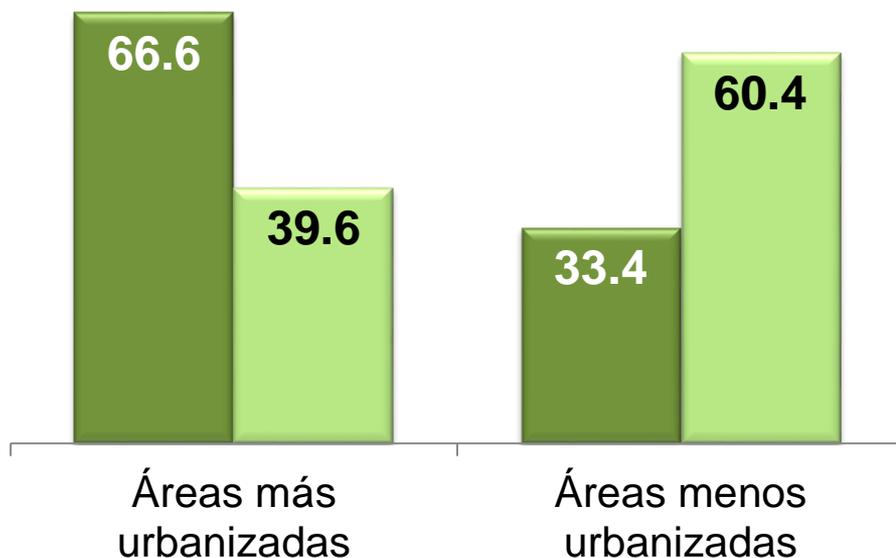
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INFORMALIDAD LABORAL



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Tamaño de localidad

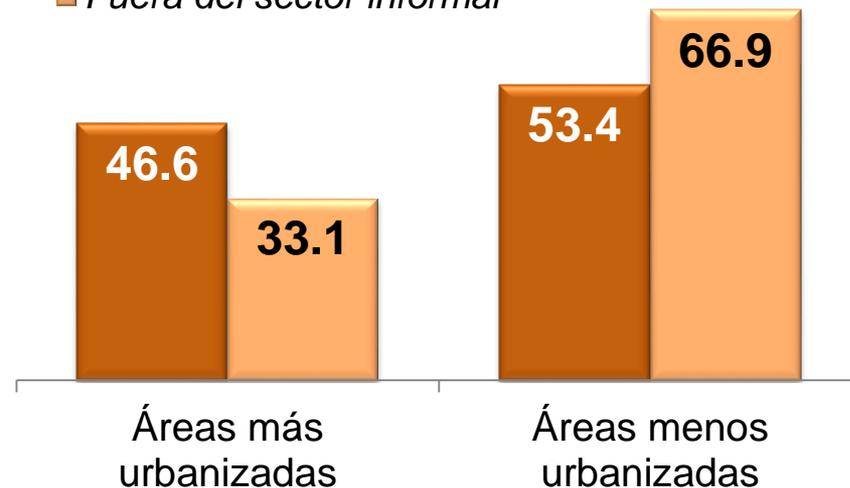
■ Ocupación formal ■ Ocupación informal



Hay una mayor concentración de la informalidad laboral en las áreas menos urbanizadas (localidades menores de 100 mil habitantes)

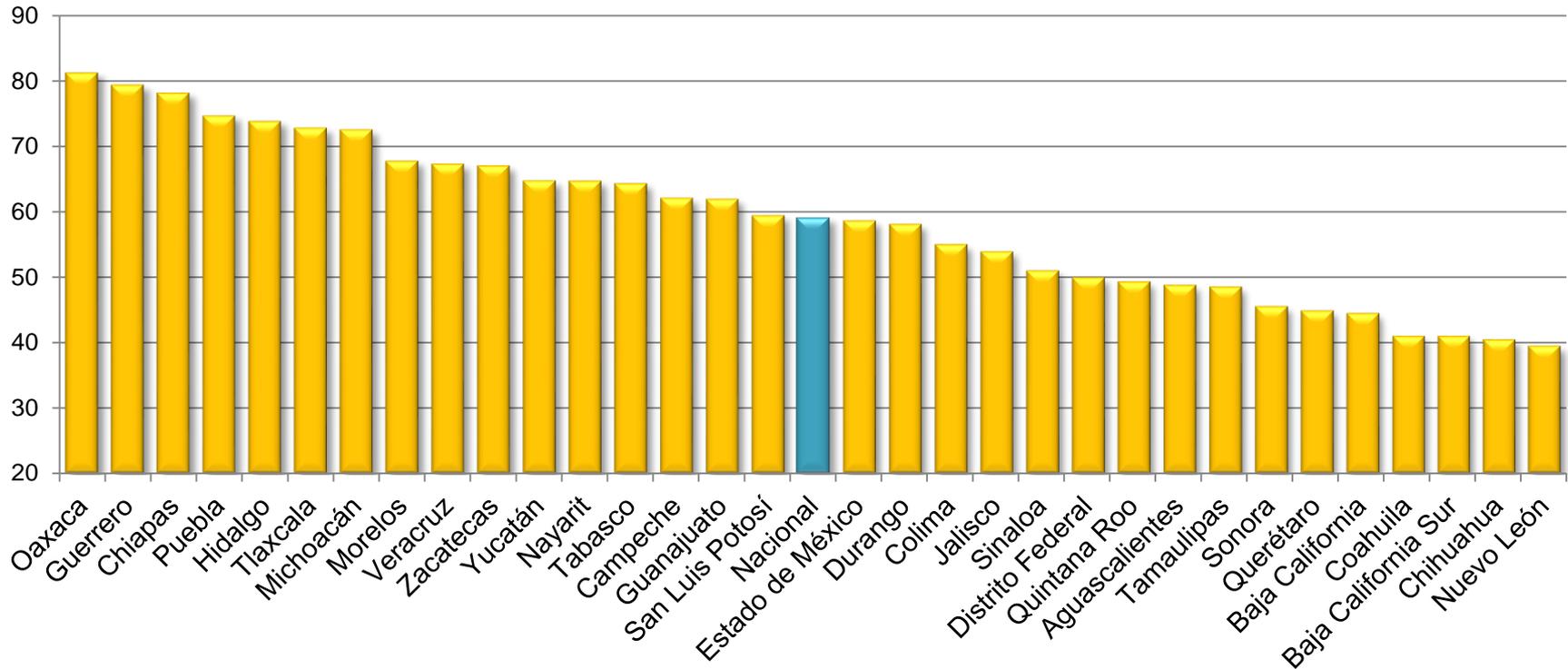
La ocupación informal en unidades económicas distintas al sector informal es, asimismo, significativamente mayor en las áreas menos urbanizadas

■ Sector informal ■ Fuera del sector informal



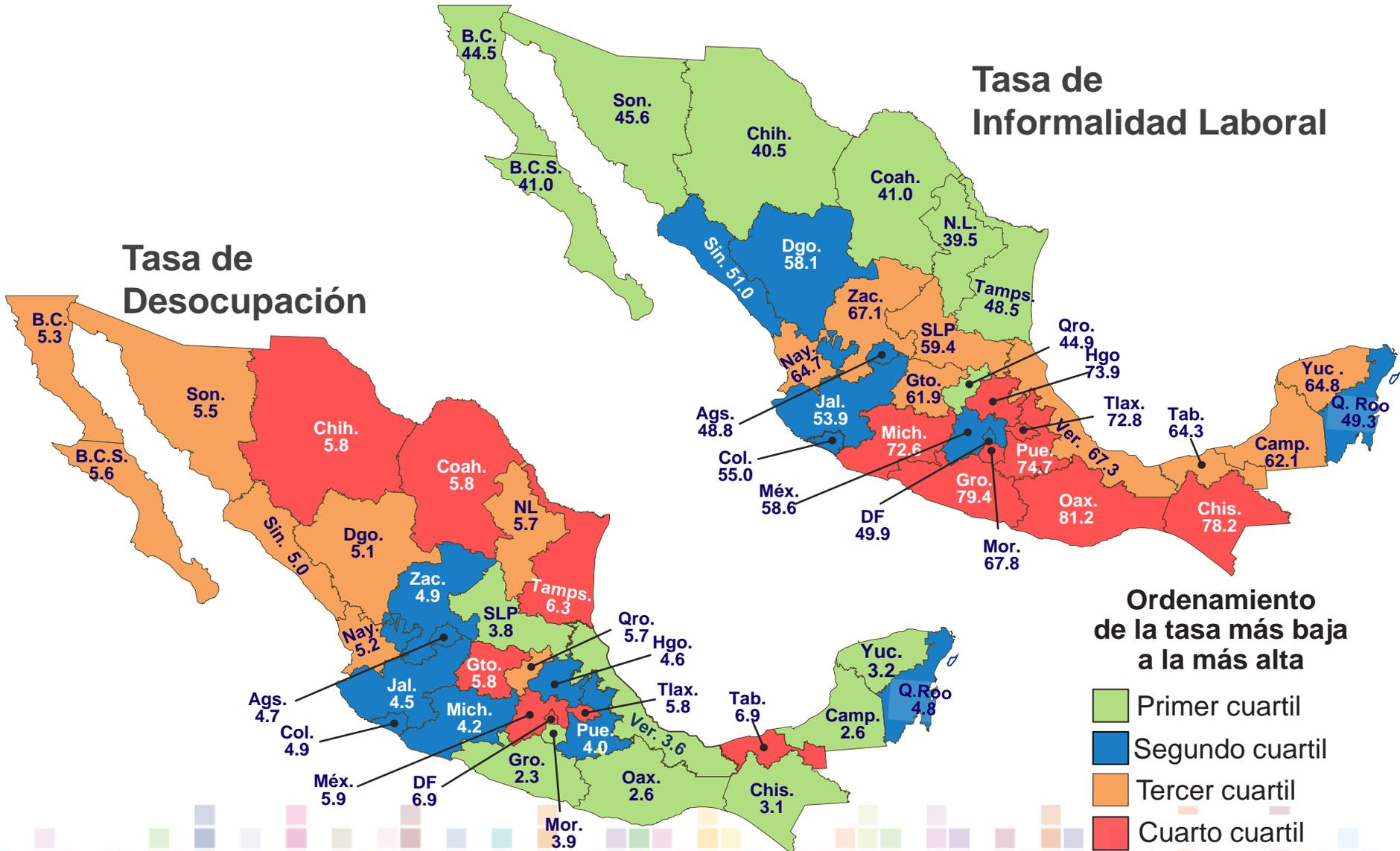
Ocupación Informal

Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1)



Mayor ocupación informal en entidades federativas con mercados de trabajo menos desarrollados

Informalidad Laboral y Desocupación



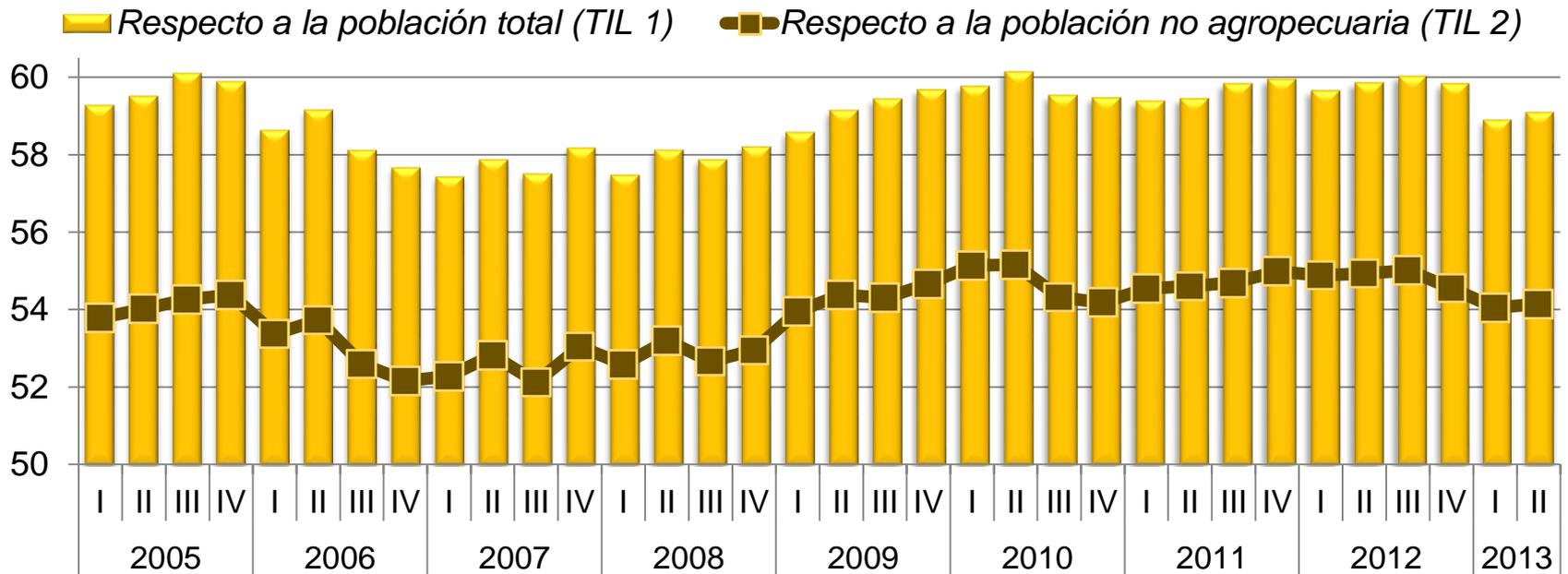
Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, segundo trimestre de 2013.

TENDENCIAS DE LA INFORMALIDAD EN LOS ÚLTIMOS AÑOS



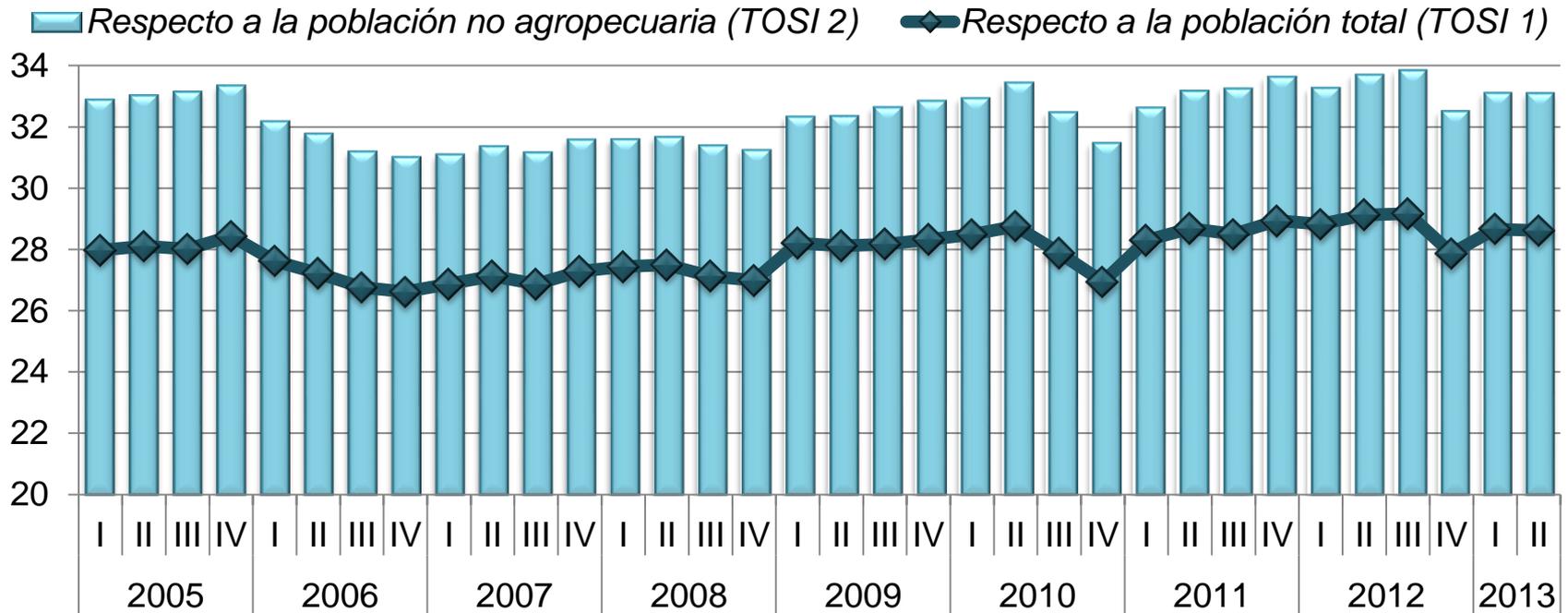
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Tasa de Informalidad Laboral



La informalidad laboral disminuye en años de crecimiento económico y aumenta en periodos de crisis aunque a futuro pudieran incidir asimismo en su comportamiento modificaciones a las legislaciones del trabajo y la seguridad social

Tasa de Ocupación en el Sector Informal



La ocupación en el sector informal también disminuye en años de crecimiento económico y aumenta en periodos de crisis

DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE INFORMALIDAD LABORAL



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Oferta de información

© En el sitio de Internet del INEGI se ha puesto a disposición de los usuarios la siguiente información:

▣ *Tasas de informalidad laboral, 2005-2013.*

▣ *Indicadores básicos de informalidad laboral, 2010-2013.*

▣ *Indicadores estratégicos de informalidad laboral, 2010-2013.*

▣ *Matriz Husmanns de personas, 2010-2013.*

© Lo anterior se presenta:

▣ *Con una cobertura geográfica nacional y estatal.*

▣ *Desglosado por sexo.*





**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



@inegi_informa



INEGI Informa