

# **Personas y trabajos en la informalidad: estadísticas presentadas bajo el estándar del Grupo de Delhi**

***Seminario Internacional  
"El fenómeno de la informalidad en el siglo XXI: medición, análisis y retos"***

**24 y 25 de agosto de 2010**



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

# Introducción

- La OIT, la Oficina Central de Estadísticas de la India y otros institutos nacionales de estadística del mundo invitados por la Comisión Estadística de Naciones Unidas conforman el Grupo de Delhi.
- En enero de 2010 el Grupo Delhi -del cual el INEGI es miembro- estableció un estándar que facilita tanto el análisis del trabajo informal como la comparación internacional.
- En esta presentación se ilustra lo que sería un ejercicio para México de los datos estratégicos en torno a la estadística de personas y trabajos informales obtenidos a través del reprocesamiento de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) con datos de los primeros trimestres de dicha encuesta a partir de año 2009.
- Al día de hoy sólo la República de Moldavia ha diseminado información bajo este estándar.

# Introducción

- Estos datos se pueden producir gracias a las adecuaciones conceptuales realizadas en la ENOE en:
  - Lo que compete a la actividad principal de las personas, en 2005.
  - Lo correspondiente a una segunda actividad en el 2009, en la versión ampliada del Cuestionario de Ocupación y Empleo, que se aplica los primeros trimestres de cada año.
  - Cabe señalar que muchas de estas adecuaciones fueron realizadas a lo largo de los años conjuntamente con la STPS, en particular con el área de Investigación y Estadísticas del Trabajo de dicho organismo
- Se complementa con estructuras proporcionadas por la Encuesta Nacional de Micronegocios (ENAMIN), que en realidad es un módulo de segunda etapa que se desprende de la cobertura de la ENOE en torno a un grupo de interés en particular. Este módulo asimismo ha sido siempre apoyado por la STPS en su realización.
- Los datos estadísticos presentados bajo este esquema dan cumplimiento a las resoluciones tanto de la Decimoquinta como de la Decimoséptima Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) convocadas por la OIT y bajo las dos unidades de cuenta de esta estadística: contabilización de personas y contabilización de trabajos (una persona puede tener más de una ocupación).

# Introducción

- La XV CIET (Ginebra, 1993) establece la conceptualización de Sector Informal propiamente dicho, bajo un enfoque que se centra en la naturaleza y forma de operación de unidades económicas encabezadas por trabajadores cuenta propia y micro empresarios en su abrumadora mayoría.
  - Bajo esta conceptualización el término de Sector Informal se refiere, antes que nada, a todas las empresas de hogares que se distinguen de otras empresas por la carencia tanto de una organización legalmente establecida como de una conducción de prácticas contables que permitan distinguir los flujos económicos y patrimonio del hogar de los del negocio. El empleo en el Sector Informal será por ende el que esta vinculado a esas unidades económicas, más allá de cualquier consideración sobre condiciones laborales.
- Hasta ahora la ENOE ha respondido a este marco conceptual, pero con una estadística restringida a la unidad de cuenta de personas y limitada a la clasificación de su actividad principal, información que se difunde trimestralmente desde entonces, conforme calendario, en los denominados indicadores estratégicos de la encuesta.

# Introducción

- La XVII CIET (Ginebra, 2003) introduce un enfoque complementario al de unidad económica, considerando las condiciones laborales.
- Así se construye un concepto amplio de informalidad que incluye:
  - *Todo el resto de la ocupación que labora bajo condiciones análogas de informalidad o desprotección institucional, aún y cuando la unidad económica, sea distinta a las que se clasifican dentro del Sector Informal clásico. Comprende:*
    - ✦ Trabajos tradicionales como los ligados a la agricultura de subsistencia y el servicio doméstico remunerado.
    - ✦ Trabajadores que pueden estar insertos en procesos de producción modernos y en cualquier escala de operación, tales como trabajadores asalariados no registrados ante las instituciones de seguridad social, lo que no les permite hacer efectivos sus derechos laborales, así como otros trabajadores subordinados remunerados operando para unidades económicas bajo modalidades no asalariadas que ocultan todo vínculo laboral. *Sobra decir que las encuestas en hogares como la ENOE son ideales para captar trabajadores en estas circunstancias porque patrones y empresas difícilmente van a declararlos.*

# Introducción

- La OIT amplió su atención estadística a estos grupos que encarnan una problemática emergente del mercado laboral no sólo en los países en desarrollo, sino en las economías en transición de Europa del Este e incluso en países desarrollados: mucho del debate actual sobre la flexibilidad del mercado de trabajo y la polémica en torno a las legislaciones laborales en el mundo se centra en estos grupos.
- En este contexto el mérito del Grupo de Delhi ha sido encontrar un común denominador entre lo tradicional y lo emergente; entre el Sector Informal clásico y nuevos fenómenos de informalización de las relaciones laborales: ese factor común es un alto grado de exposición al riesgo patrimonial y personal por parte de aquellos que persiguen fines en principio legítimos (empleo e ingreso) pero por fuera de marcos legales e institucionales que los margina de los beneficios y garantías que de ellos desprenden, siendo esa y no otra, la forma de inserción económica que está a su alcance.

# Introducción

- Así del mismo modo que quien conduce una actividad en el Sector Informal no puede celebrar contratos mercantiles ni apelar a instancias que los hagan válidos, tampoco un trabajador no registrado puede hacer válido un reclamo en el marco de su relación laboral; la consecuencia en ambos casos es que ninguno puede madurar y desarrollarse en su respectivos mercados (el de prestadores de bienes y servicios en un caso, el laboral en el otro) lo que ocasiona una alta probabilidad de quedar atrapados en círculos viciosos de vulnerabilidad económica.
- Bajo dicho enfoque el estándar del Grupo de Delhi integra los marcos conceptuales de ambas conferencias adoptando un esquema complementario y modular, el cual permite agregar o desagregar según las necesidades de análisis y dejando de manifiesto las respuestas requeridas en todo ejercicio de comparación internacional, de modo que no haya duda de qué se está hablando y el alcance de lo que se está presentando.

# Sobre las fuentes de información

## On the sources of Information

### ➤ ENOE (Labor Force Survey)

- Versión en español 
- English version 

### ➤ ENAMIN (Modular second phase survey)

- Versión en español 
- English version 

# Datos Estratégicos

## Strategic data

### ➤ **Personas (Individuals)**

#### ○ Cuenta de Personas (Account of individuals)

##### ✦ Versión en español

– 2009 

– 2010 

##### ✦ English version

– 2009 

– 2010 

#### ○ Personas trabajando bajo condiciones informales fuera del sector informal (Individuals with an informal employment operating outside the informal sector)

##### ✦ Versión en español

– 2009 

– 2010 

##### ✦ English version

– 2009 

– 2010 

# Datos Estratégicos

## Strategic data

- Estadísticas básicas de personas cuyas actividades están ligadas a micronegocios (Basic statistics on individuals linked to micro businesses)
  - ✦ Versión en español
    - 2009 
    - 2010 
  - ✦ English version
    - 2009 
    - 2010 
- Estadísticas básicas de personas cuyas actividades económicas no se clasifican como micronegocio (Basic statistics on individuals operating in activities not classified as micro businesses)
  - ✦ Versión en español
    - 2009 
    - 2010 
  - ✦ English version
    - 2009 
    - 2010 

# Datos Estratégicos

## Strategic data

### ➤ **Trabajos (Jobs)**

- Cuenta de trabajos (Account of jobs)

- ✦ Versión en español

- 2009 

- 2010 

- ✦ English version

- 2009 

- 2010 

- Trabajos por tipo de unidad de producción (Jobs by type of production unit)

- ✦ Versión en español

- 2009 

- 2010 

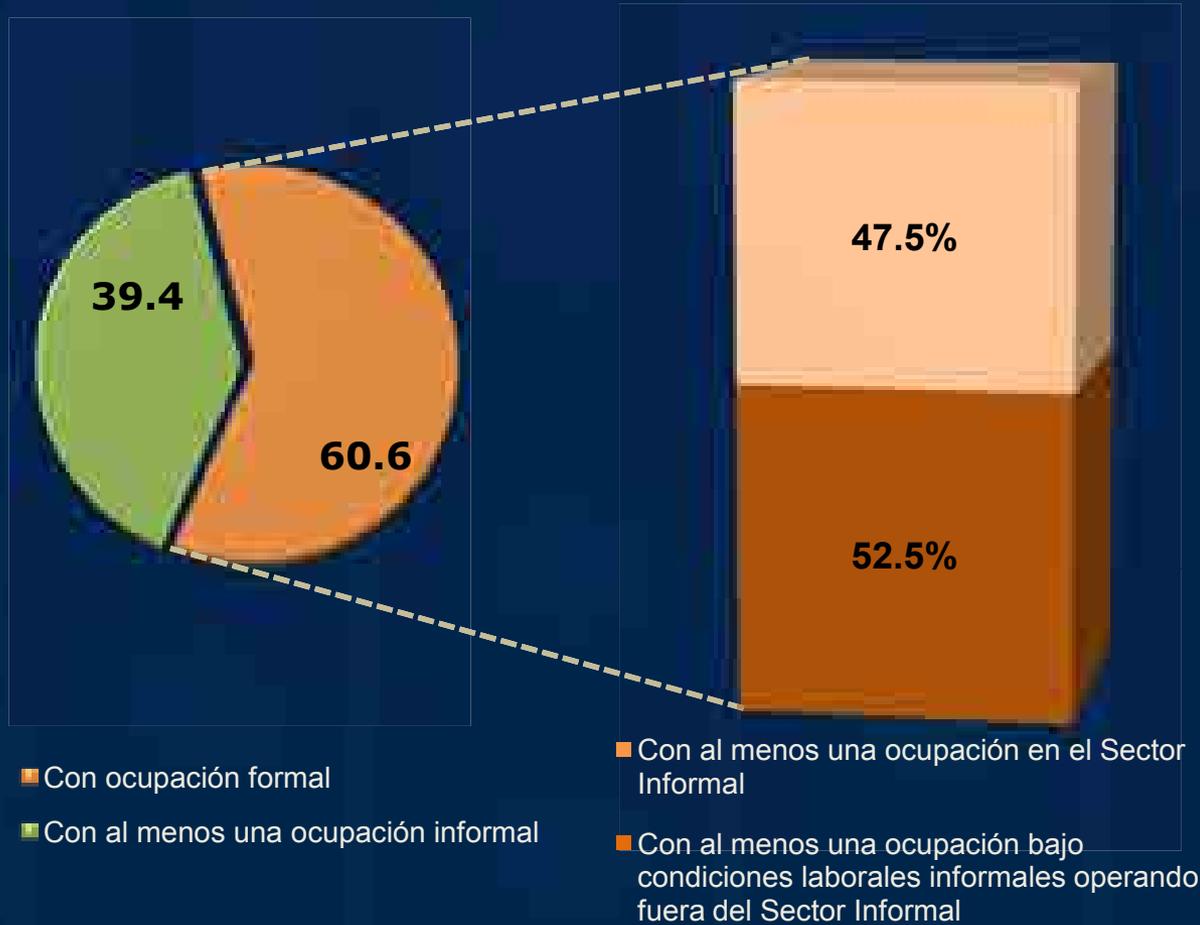
- ✦ English version

- 2009 

- 2010 

# Cuenta de personas

**Gráfica 1: Total de personas con al menos una ocupación en condiciones de informalidad**

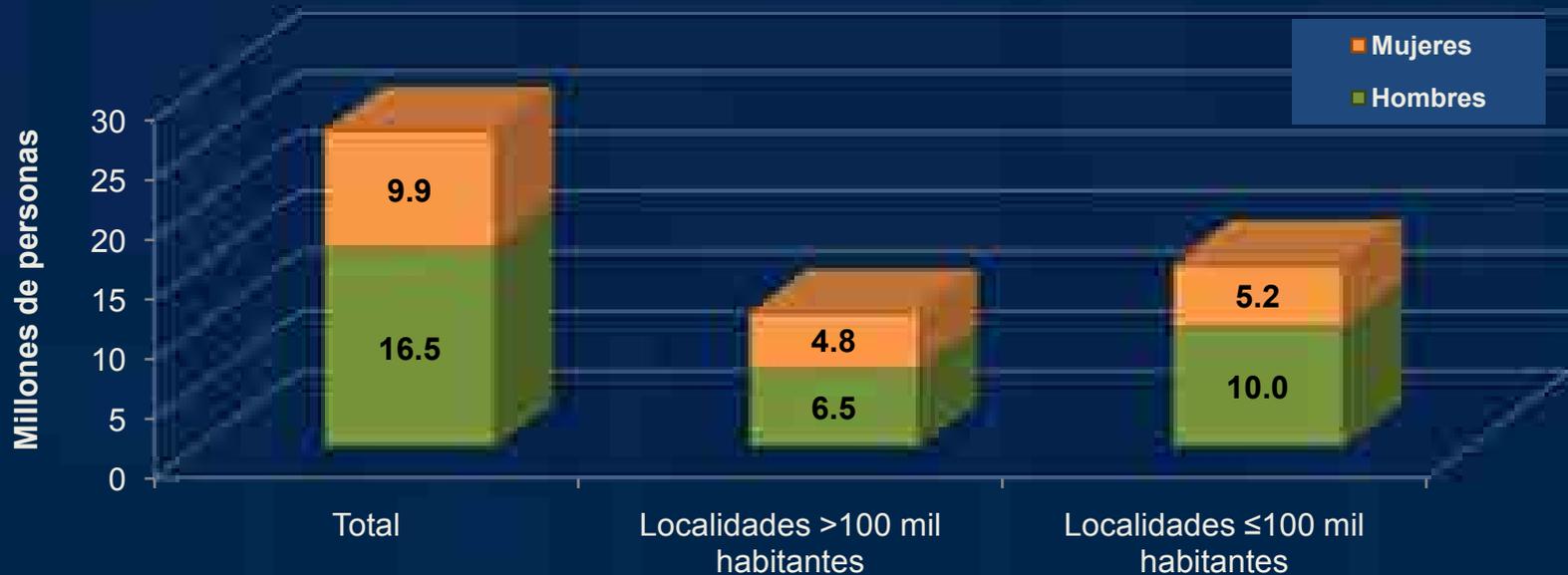


	Millones de personas
Ocupación total en el periodo	43.6
Personas con alguna ocupación informal	26.4
<i>En el Sector Informal</i>	12.5
<i>Fuera del Sector Informal</i>	13.9

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.

# Cuenta de personas

**Gráfica 2: Composición por sexo y área de densidad poblacional de personas**

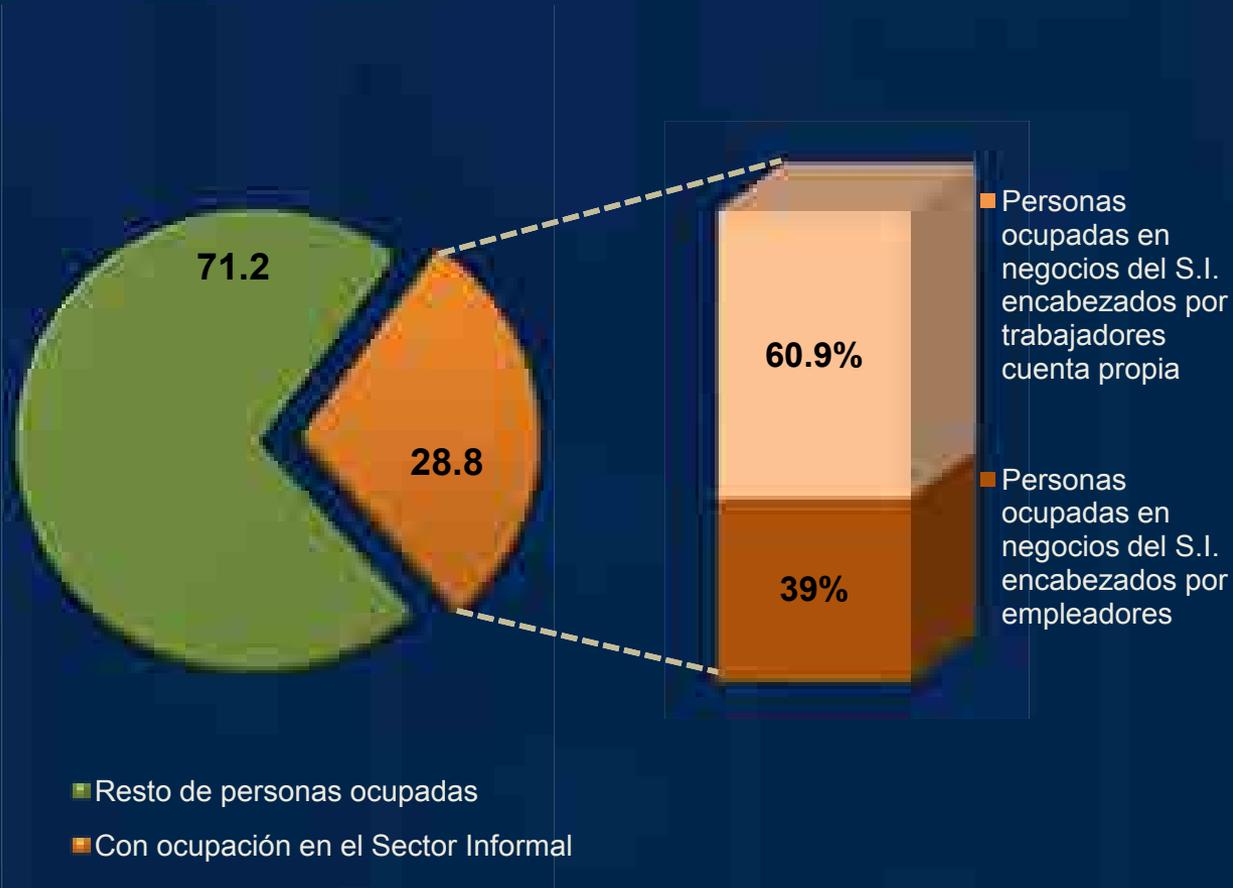


Tamaño de localidad	Porcentaje de Hombres	Porcentaje de Mujeres
Total	62.43	37.57
Localidades >100 mil habitantes	57.59	42.41
Localidades ≤100 mil habitantes	66.00	34.00

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.

# Cuenta de personas

**Gráfica 3: Porcentaje que representan las personas con una ocupación en el Sector Informal y composición de éste**

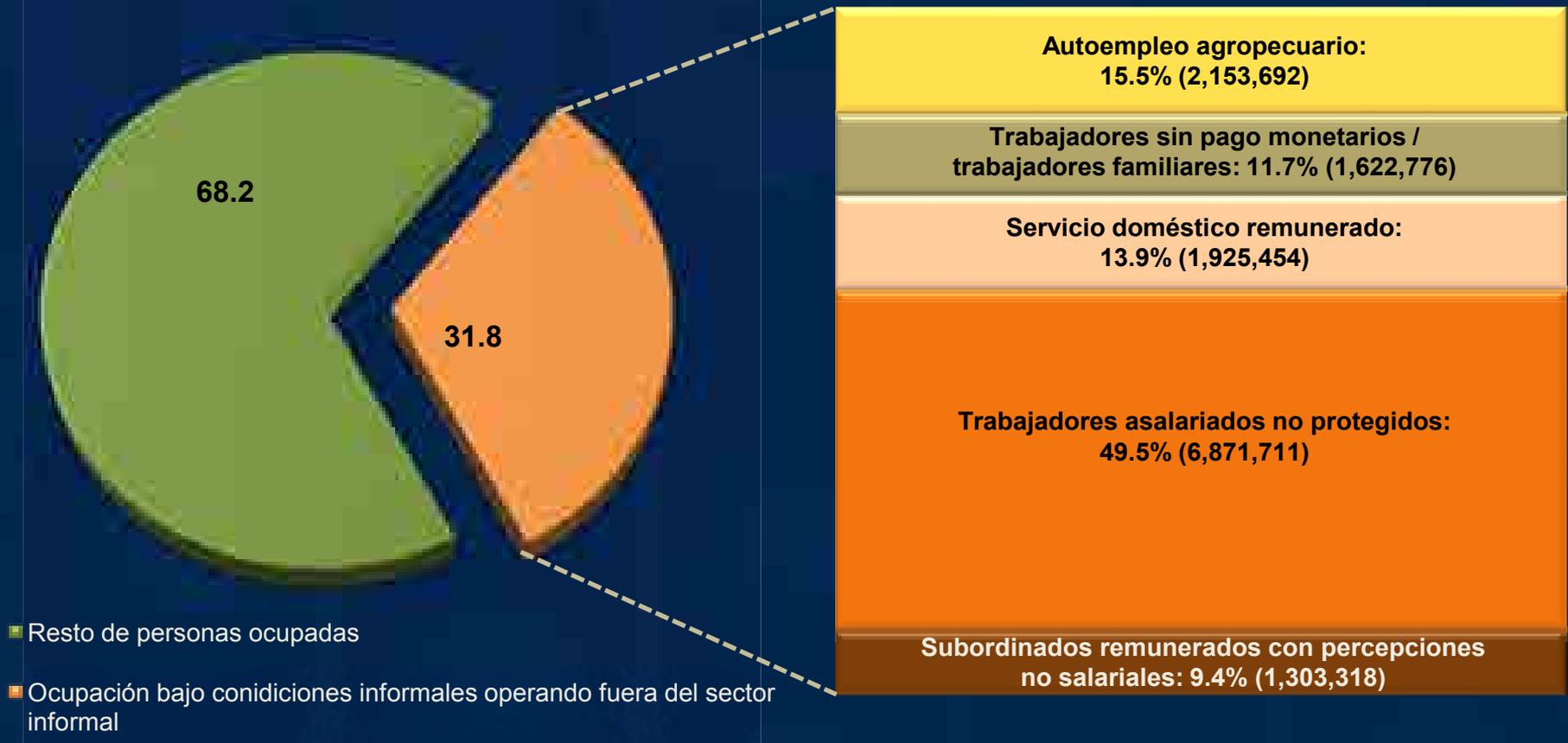


	Millones de personas
Ocupación total en el periodo	43.6
Personas con alguna ocupación en el Sector informal	12.5
<i>Negocios encabezados por empleadores</i>	4.9
<i>Negocios encabezados por trabajadores cuenta propia</i>	7.6

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.

# Cuenta de personas

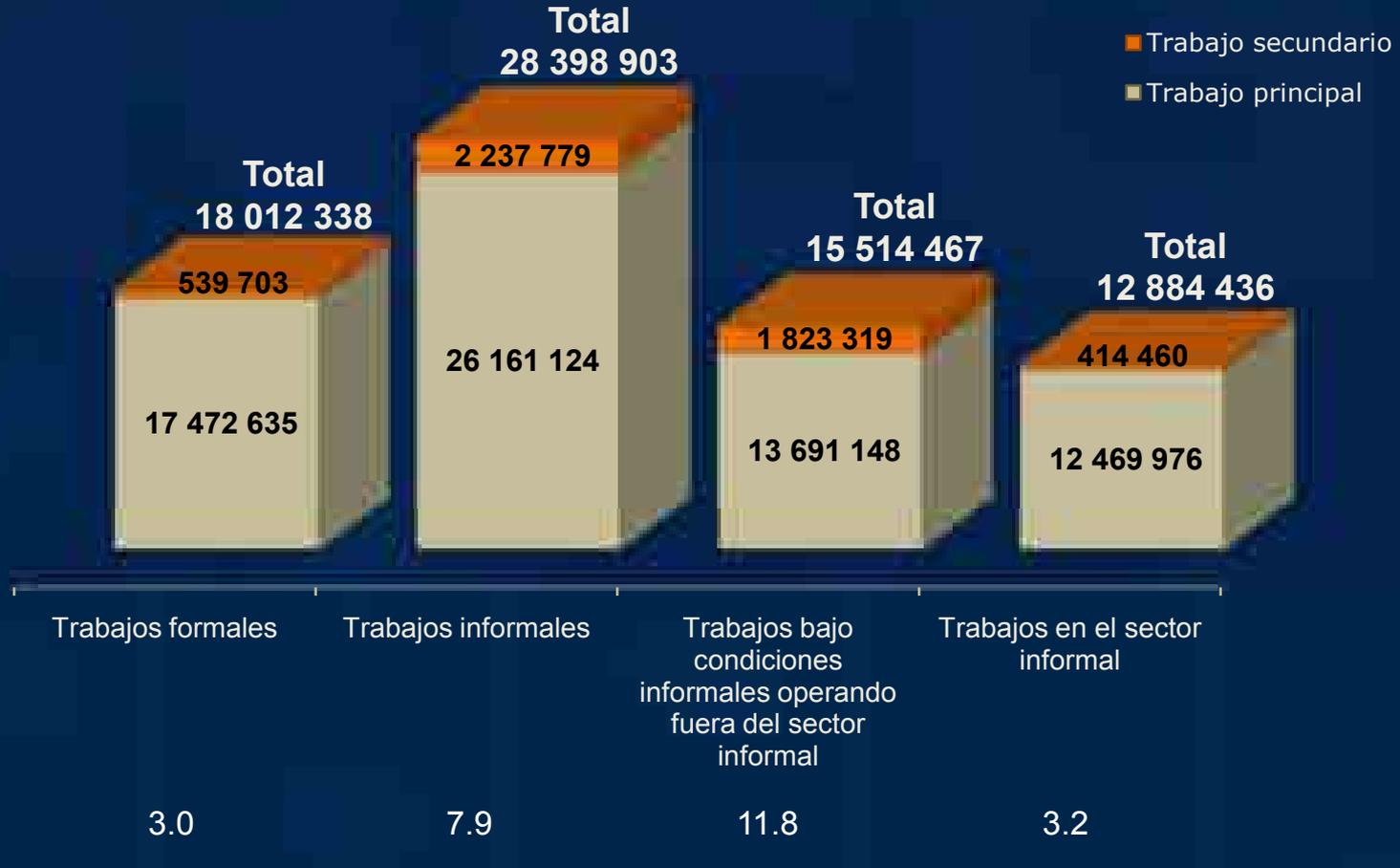
**Gráfica 4: Porcentaje que representan las personas con un trabajo en condiciones informales, operando fuera del Sector Informal y distribución por modalidad ocupacional**



Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.

# Cuenta de trabajos

**Gráfica 5. Trabajos formales e Informales**

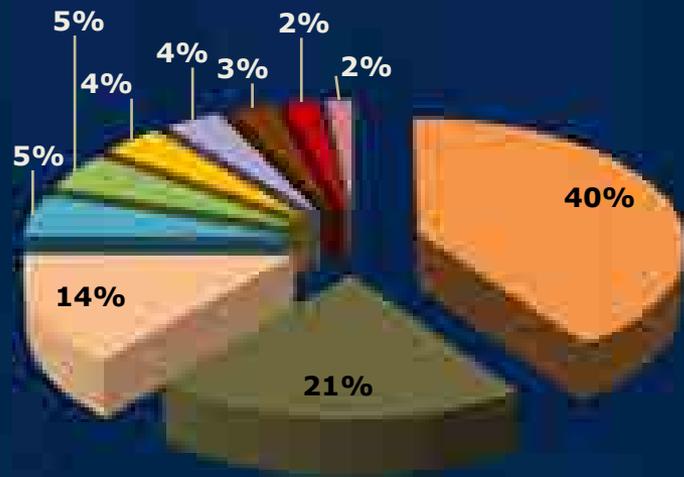


Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.

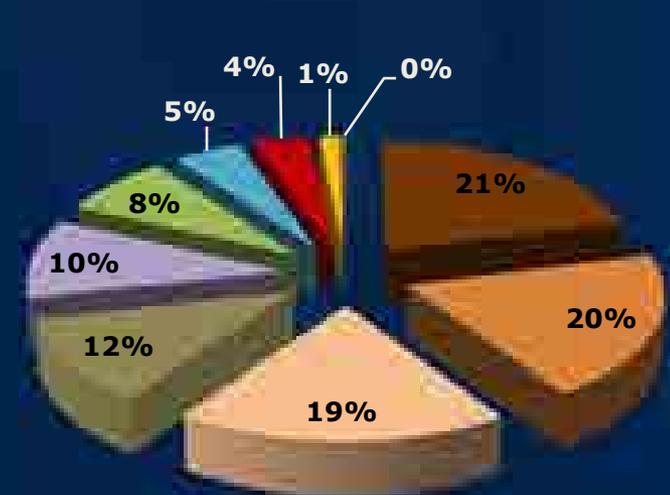
# Cuenta de trabajos

**Gráfica 6: Comparativo de la distribución por sector de actividad de los trabajos formales e informales**

## Formales



## Informales



- Agropecuarias
- Otros servicios
- Comercio minorista
- Manufacturas
- Construcción
- Preparación y venta de alimentos y bebidas
- Transporte
- Servicios de reparación
- Comercio mayorista
- Minería, Electricidad y suministro de agua

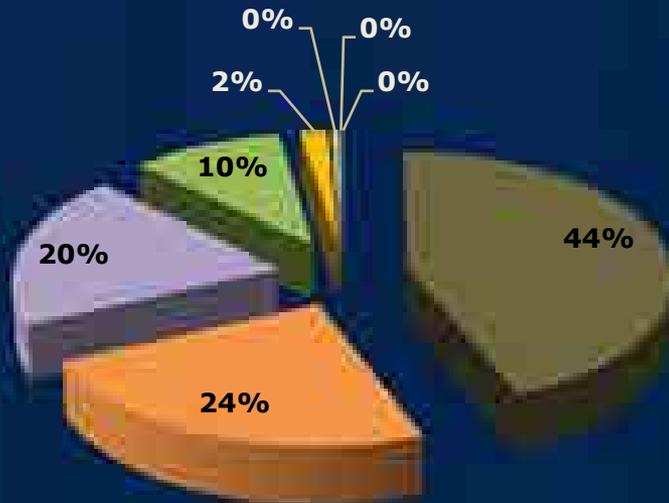
Tipo de trabajo	Sector de actividad (millones de trabajos)										
	Total	Otros servicios	Manufac-turas	Comercio minorista	Transporte	Preparación y venta de alimentos y bebidas	Comercio mayorista	Construc-ción	Agropecuarias	Servicios de reparación	Minería, Electricidad y suministro de agua
Formales	18.01	7.29	3.72	2.52	0.92	0.88	0.72	0.68	0.55	0.41	0.31
Informales	28.40	5.57	3.30	5.49	1.32	2.22	0.41	2.98	5.95	1.10	0.06
<b>Total</b>	<b>12.86</b>	<b>7.03</b>	<b>8.01</b>	<b>2.25</b>	<b>3.1</b>	<b>1.13</b>	<b>3.66</b>	<b>6.5</b>	<b>1.52</b>	<b>.37</b>	<b>12.86</b>

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.

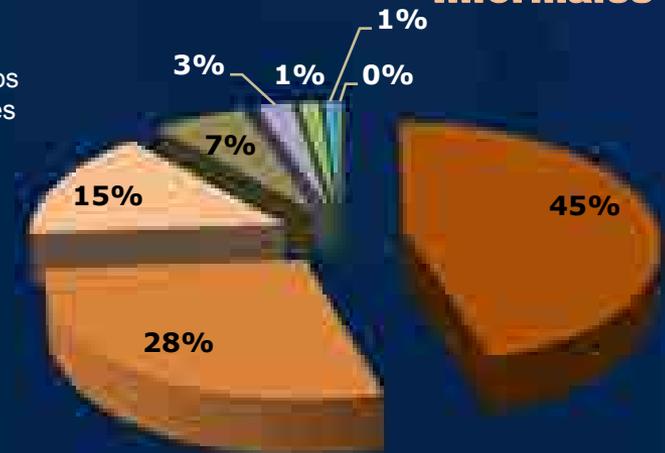
# Cuenta de trabajos

**Gráfica 7: Comparativo por tipo de unidad de producción de los trabajos formales e informales**

## Formales



## Informales



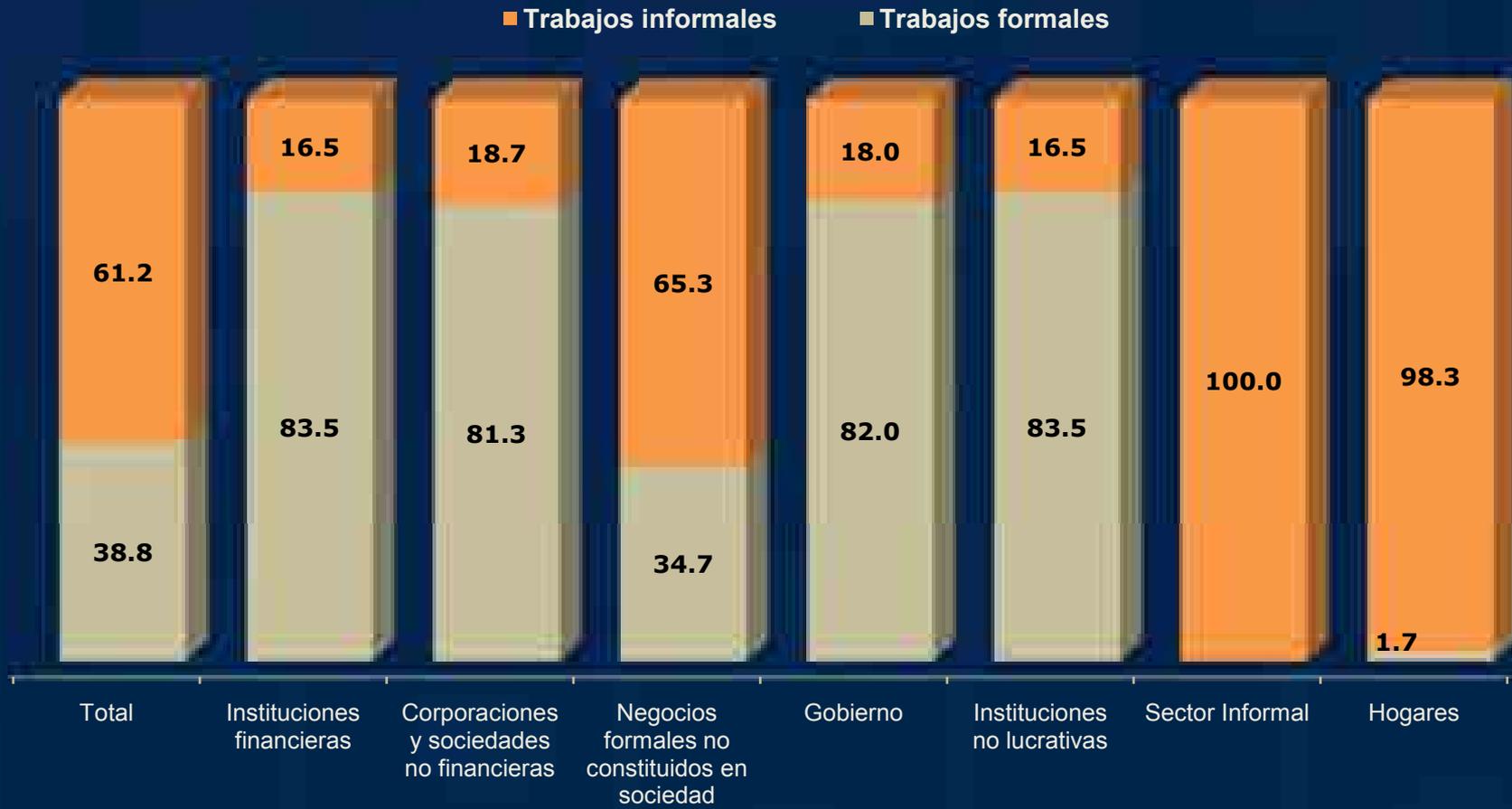
- Sector Informal
- Negocios formales no constituidos en sociedad (Cuasi corporaciones y negocios familiares)
- Hogares
- Corporaciones y sociedades no financieras
- Instituciones no lucrativas
- Gobierno
- Trabajos transfronterizos y otros casos especiales
- Instituciones financieras

Tipo de trabajo	Tipo de unidad de producción (millones de trabajos)								
	Total	Instituciones financieras	Corporaciones y sociedades no financieras	Negocios formales no constituidos en sociedad	Gobierno	Instituciones no lucrativas	Sector Informal	Hogares	Trabajos transfronterizos y otros casos especiales
Formales	18.01	0.32	7.94	4.30	1.83	3.51	0.00	0.07	0.04
Informales	28.40	0.06	1.83	8.08	0.40	0.69	12.88	4.18	0.26
<b>Total</b>	<b>46.41</b>	<b>0.38</b>	<b>9.77</b>	<b>12.37</b>	<b>2.24</b>	<b>4.20</b>	<b>12.88</b>	<b>4.26</b>	<b>0.31</b>

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.

# Cuenta de trabajos

**Gráfica 8: Porcentajes de trabajo formal e informal por tipo de unidad de producción**



Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), primer trimestre de 2010.