



Informes

Socioeconómicos Periódicos e Investigación

LA ECONOMÍA INFORMAL. UN ANÁLISIS DEL EMPLEO Y LA DESIGUALDAD.

Dra. Yoana Patricia Bermúdez



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

IMPORTANCIA I

- En las últimas décadas, el volumen de la economía informal ha ido creciendo hasta situarse en torno el 41% del Producto Interior Bruto (PIB) Colombiano.
- Un fenómeno cuyas consecuencias actuales y futuras inquietan tanto a investigadores, académicos como a políticos.
 - Por su estrecha relación con la evasión fiscal.
 - Por la precarización y desprotección de los trabajadores.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

IMPORTANCIA II

- Dado el volumen de la economía informal es imprescindible conocer las características micro-económico del mercado de trabajo informal en Colombia para conocer sus necesidades y las posibles consecuencias de cambios legislativos con el objetivo de mejorar la calidad de vida y la eficiencia productiva.

Objetivo principal

- Analizar desde una perspectiva teórica y aplicada, el fenómeno de la economía informal en las economías modernas en general, y en particular en Colombia.
 - Este análisis ayuda de forma significativa al mayor y mejor conocimiento de los problemas económicos y sociales de este país y ofrece información relevante para la reflexión y el debate sobre los principales retos con que se enfrenta nuestra sociedad.

Objetivos secundarios

- Discutir la conceptualización del término de economía informal delimitándolo y determinando el alcance del empleo informal
- Presentar una serie de estimaciones de la economía informal en los países desarrollados y en vía de desarrollo.
- Realizar un detallado análisis micro-económico con el objetivo de caracterizar a las personas que trabajan en el sector informal colombiano, determinando el nivel educativo, las ramas de actividad, el tipo de ocupación y la región en las que la presencia de actividades informales es significativa.
- Abordar la desigualdad salarial de los trabajadores del sector formal e informal

ESTRUCTURA

1. La economía informal desde el punto de vista económico
 - definición y delimitación
 - métodos de estimación
 - dimensión
2. Análisis descriptivo de la informalidad laboral en Colombia
3. Caracterización de la informalidad en el mercado laboral en Colombia
 - metodología y resultados
4. Desigualdad salarial del empleo formal e informal
metodología y resultados
5. Conclusiones

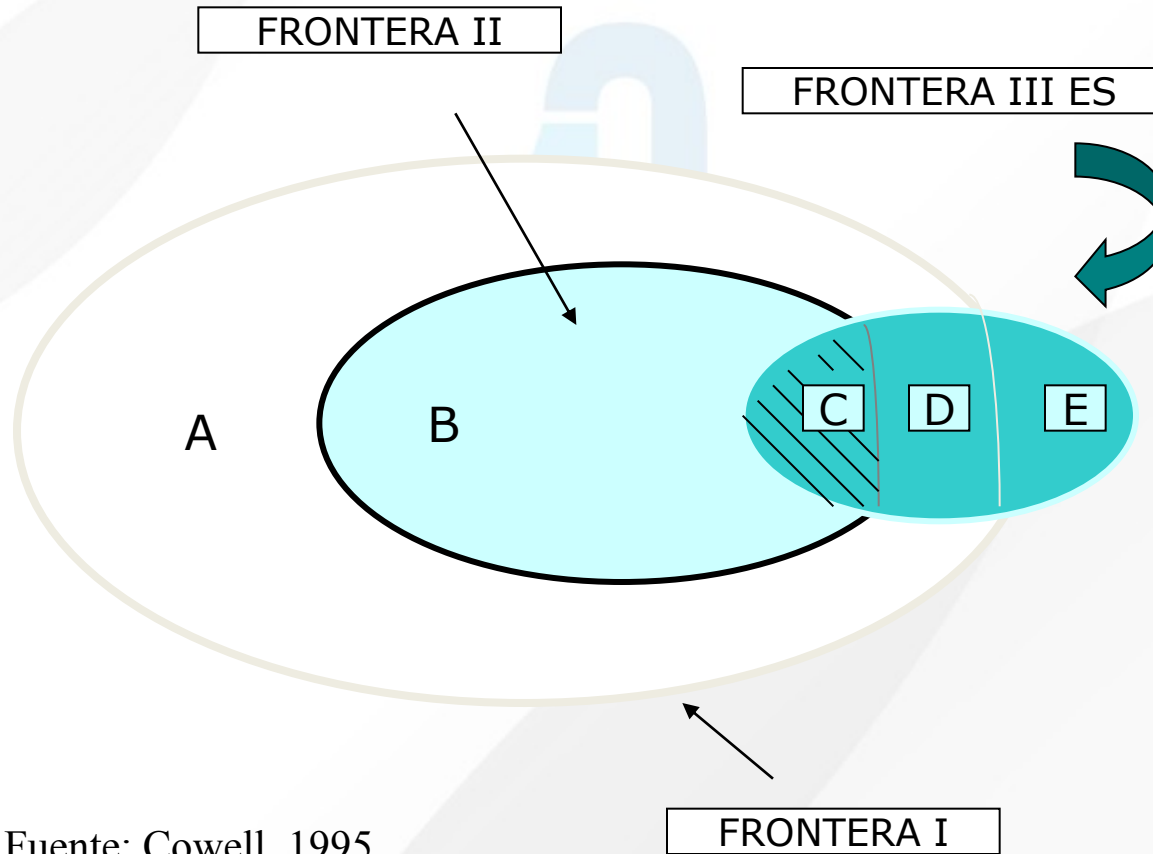
1.- LA ECONOMIA INFORMAL DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONOMICO

- Los términos economía informal, sumergida, irregular, paralela, oculta, etc. son ampliamente utilizados para referirse a un conjunto de actividades económicas que de una u otra forma, son desconocidas por las autoridades fiscales y los entes económicos.

Definición de Economía informal

- Se distinguen dos tipos de aproximaciones conceptuales:
 - El concepto más amplio (OCDE, 1980) considera que la economía sumergida o informal engloba las actividades productivas que se efectúan al margen del control estadístico, que incumplen la legislación fiscal y/o laboral que las regula, o que son estrictamente ilegales o prohibidas por la normativa penal de cada país.
 - La Comisión Europea, 1998 y Consejo Económico y Social, 1999, limita el concepto de economía sumergida o informal al conjunto de actividades económicas lícitas, es decir, a la producción de bienes y prestación de servicios para el mercado que eluden normas de cualquier contenido económico, ya sean regulaciones fiscales, laborales, etc, como regulaciones referidas al medio ambiente, la seguridad, normas técnicas, etc.

Delimitación Economía informal



Fuente: Cowell, 1995



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

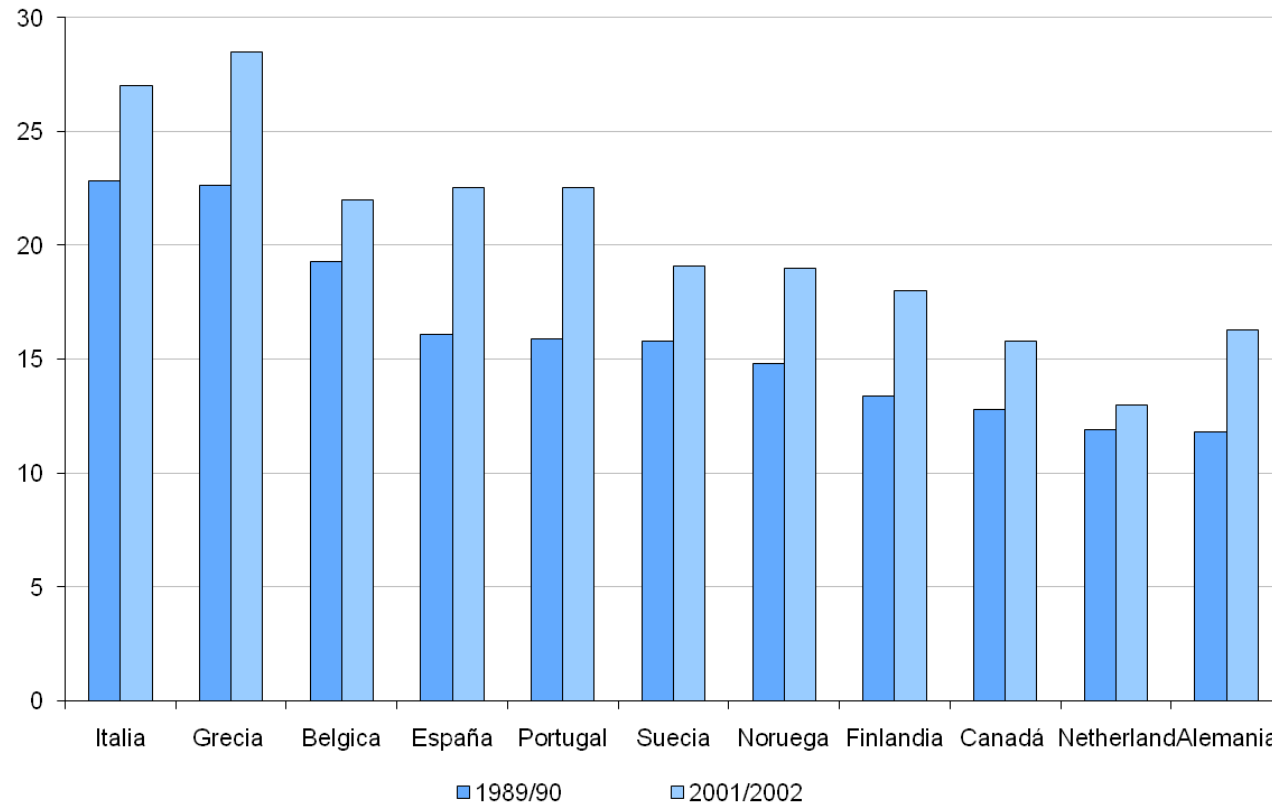
Métodos de estimación de la Economía Informal

- Métodos Directos
 - Encuesta agentes afectados
 - Consulta a Expertos
 - Métodos de aproximación fiscal
 - Métodos Indirectos
 - Efectivo/depósitos modificado Tanzi
 - Discrepancias Ingresos/Gastos
 - Mercado de Trabajo
 - Análisis factores determinantes MIMIC
- Métodos monetarios
- Métodos no monetarios

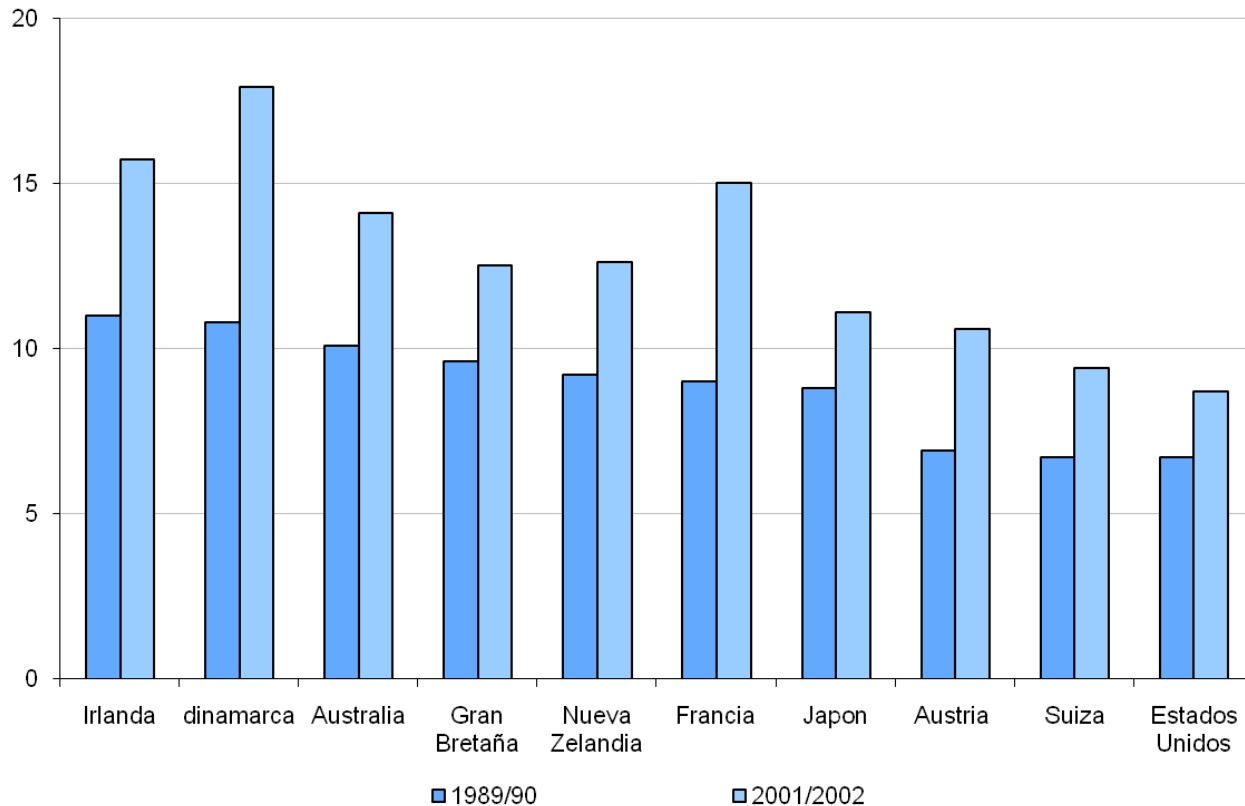


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

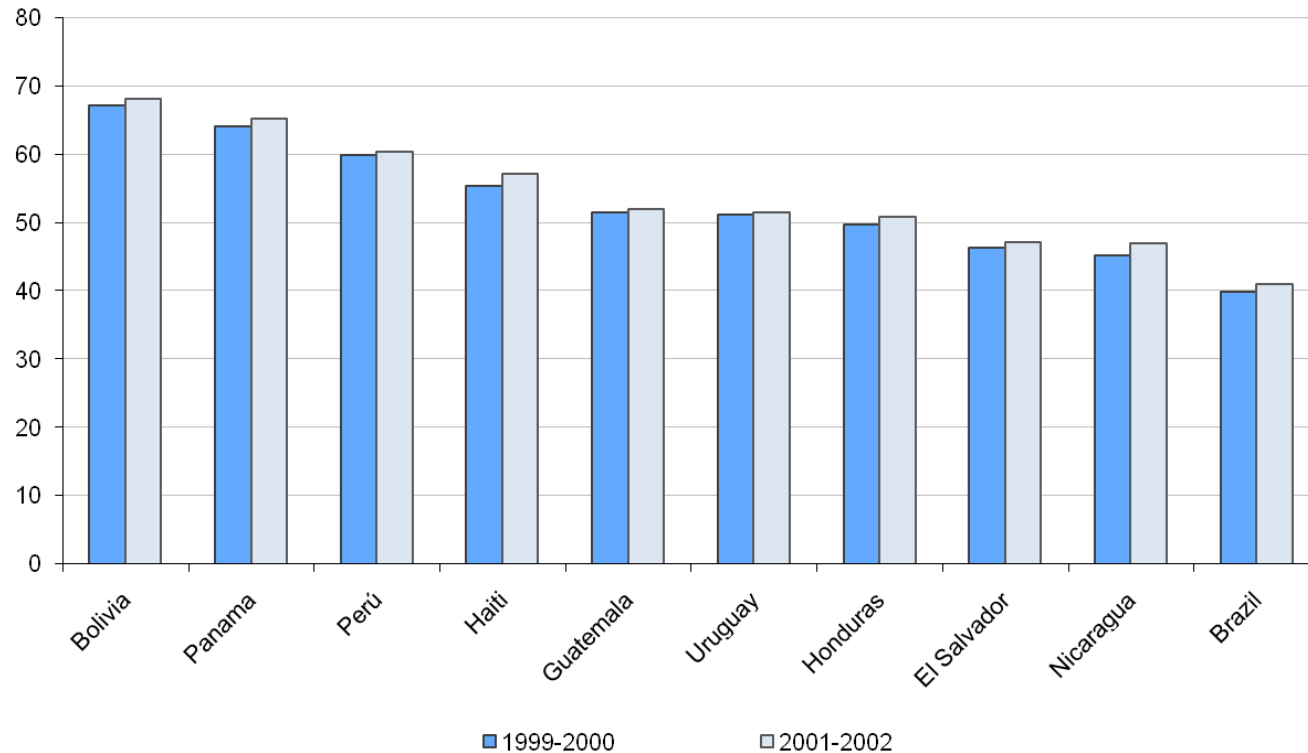
Evolución de la Economía informal como % del PIB en los países de la OCDE I



Evolución de la Economía informal como % del PIB en los países de la OCDE II

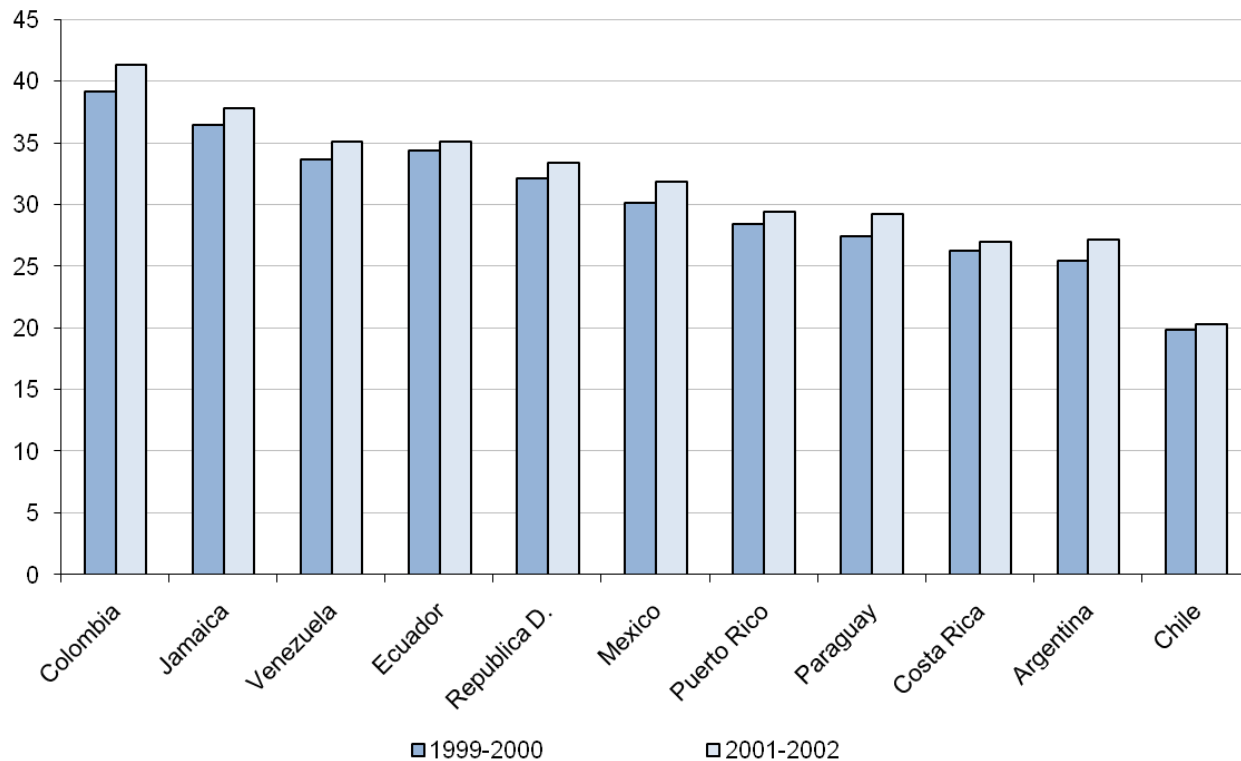


EVOLUCIÓN de la economía informal COMO % PIB en países de América Latina I



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

Evolución de la economía informal como % PIB en países de América Latina II



Definición de *EMPLEO INFORMAL*

- La Comisión Europea lo define como cualquier Actividad retribuida que sea legal por su naturaleza, pero que no se declare ante las autoridades públicas.
 - Los primeros estudios realizados para estimar y cuantificar el empleo informal tomaron como referencia la legislación laboral y definen el empleo irregular como "el que se lleva a cabo en cualquier sector de la economía tanto público como privado, sin ser declarado, incluyendo los casos de doble actividad, empleo estacional o temporal, actividades poco remuneradas, trabajo a tiempo parcial no declarado en pequeñas empresas, la artesanía, la formación paralela (aprendices), el trabajo ilegal y las actividades realizadas por personas que reciben prestaciones sociales o desean percibirlas" OCDE (1980).

2. ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LA INFORMALIDAD LABORAL EN COLOMBIA

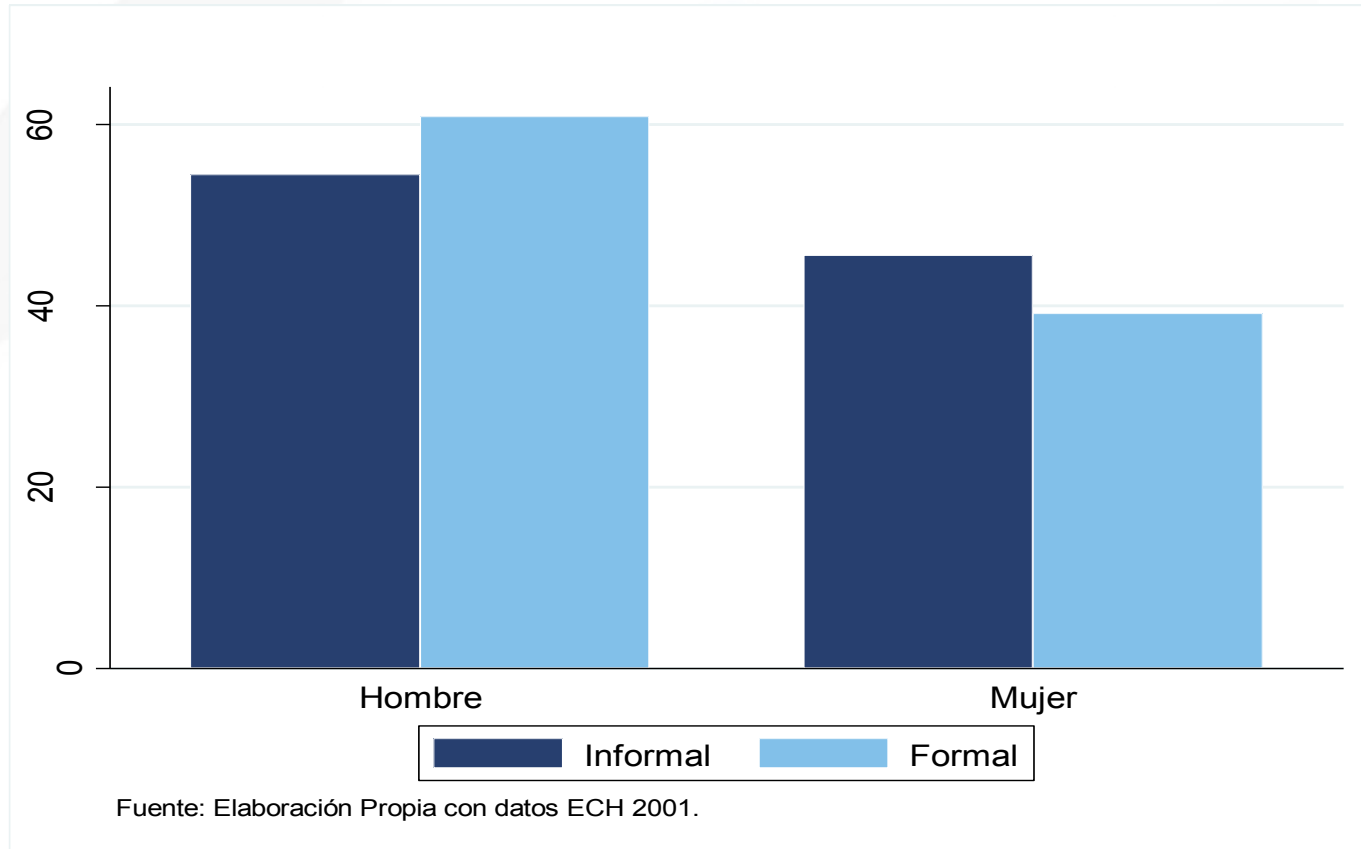
OBSERVACIONES DE LA ECH 2001		
	Total	Porcentaje
Formal	23.298	66,8
Informal	11.567	33,2

Fuente: DANE, Mercado Laboral

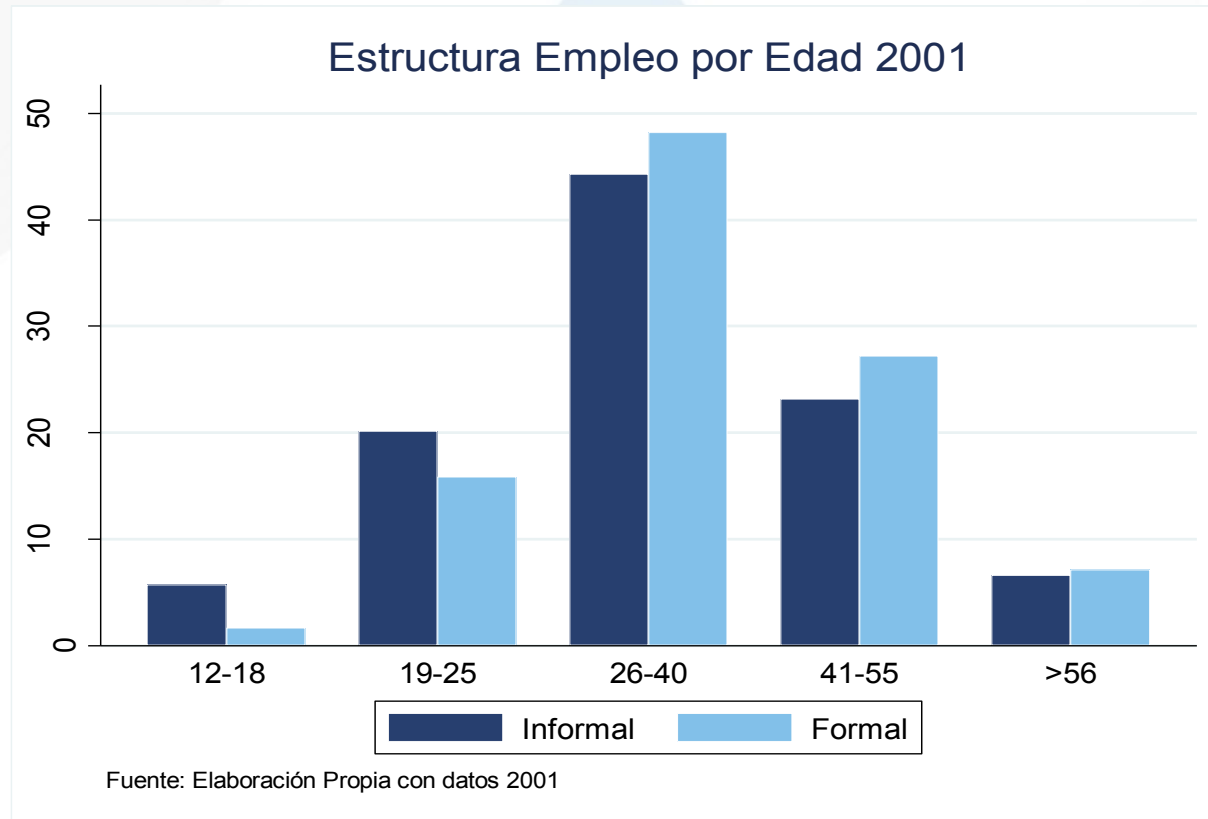


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

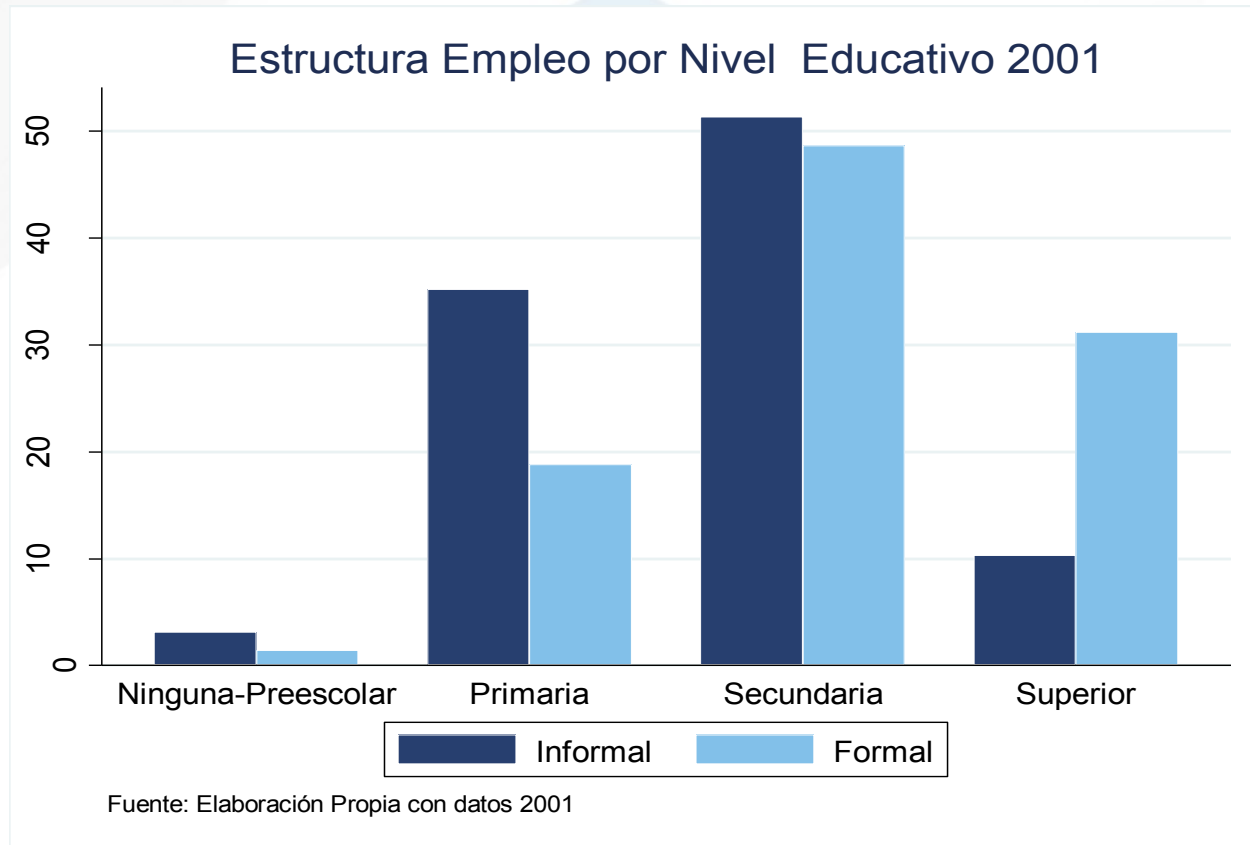
ESTRUCTURA DEL EMPLEO INFORMAL POR SEXO EN COLOMBIA (2001)



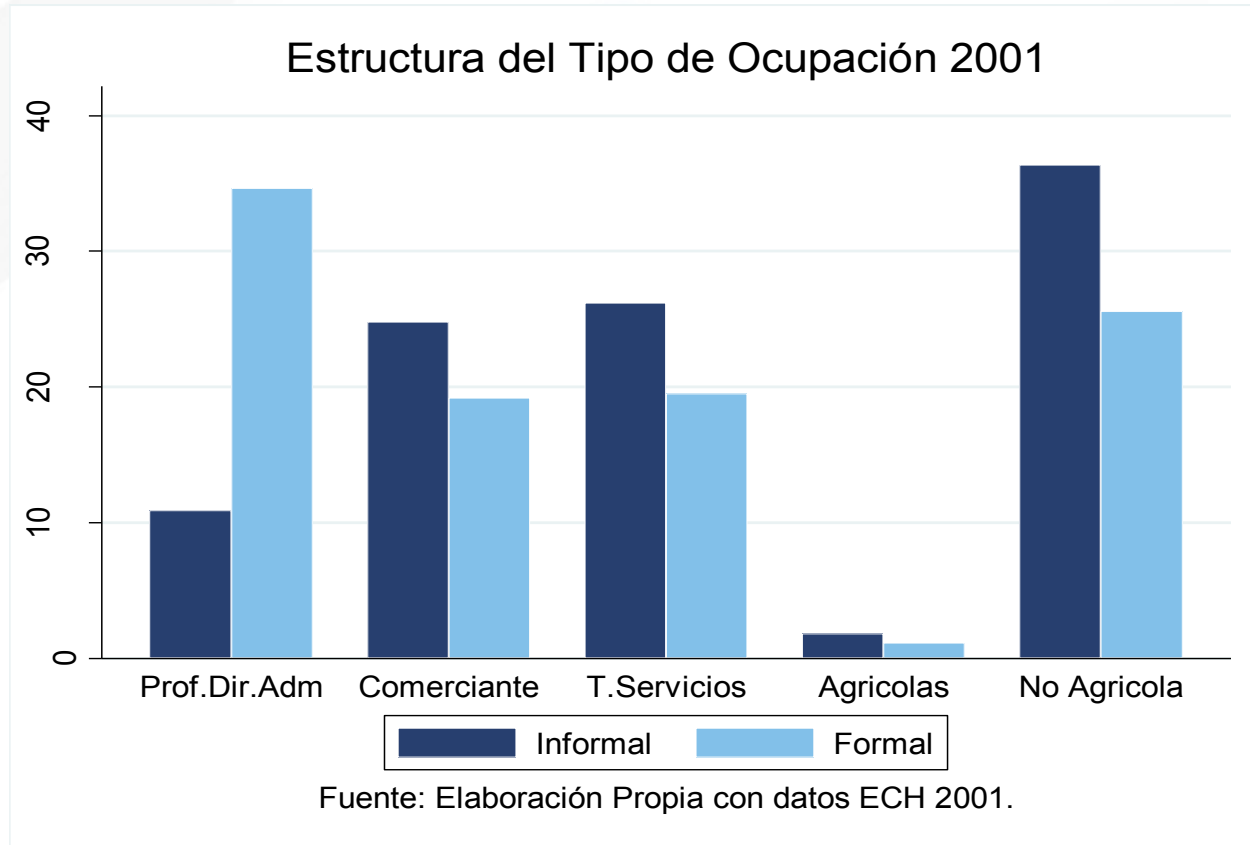
ESTRUCTURA DEL EMPLEO INFORMAL POR EDAD EN COLOMBIA (2001)



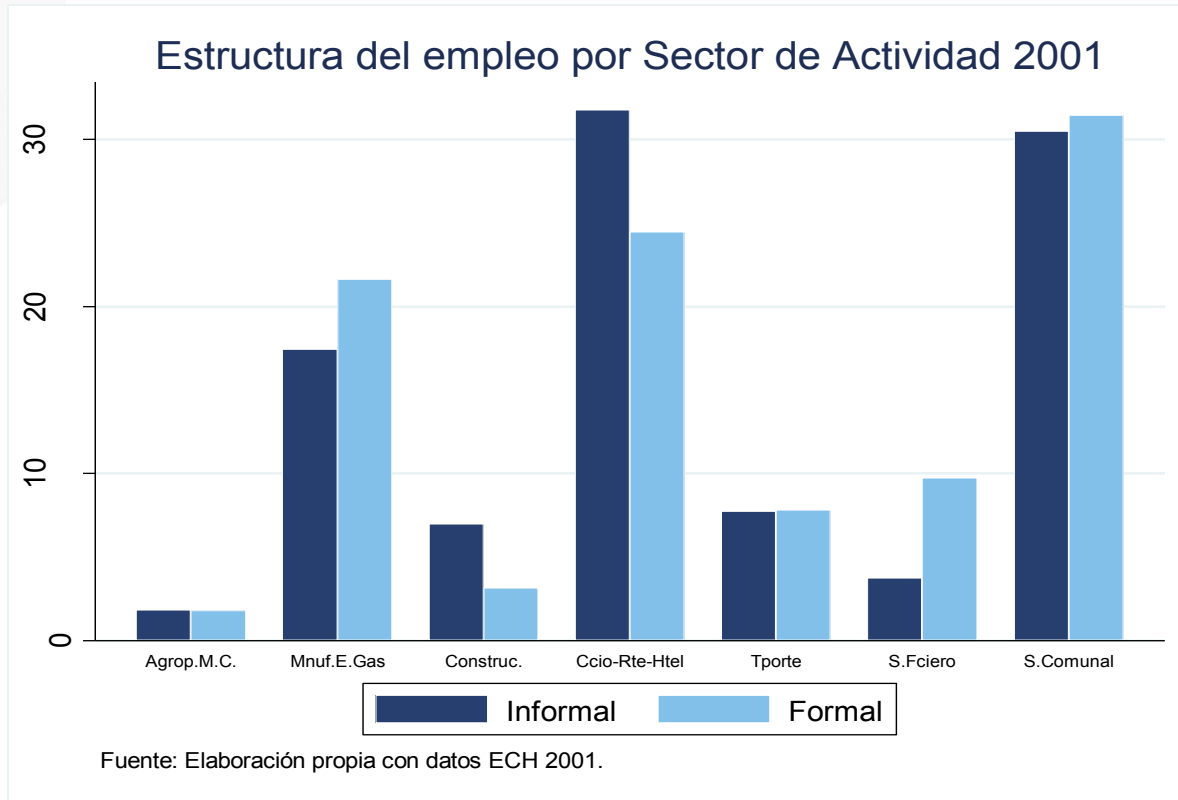
ESTRUCTURA DEL EMPLEO INFORMAL POR NIVEL EDUCATIVO EN COLOMBIA (2001)



ESTRUCTURA DEL EMPLEO INFORMAL POR OCUPACIÓN EN COLOMBIA (2001)

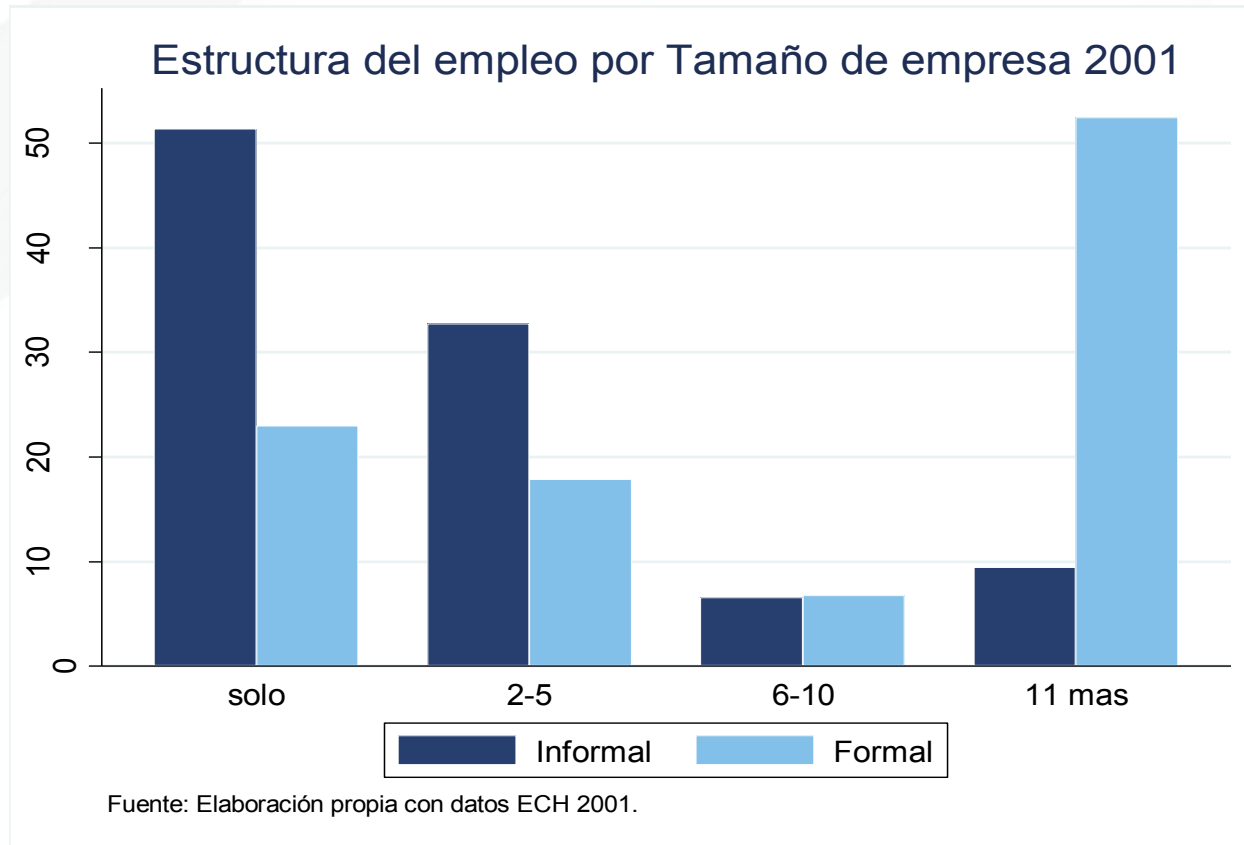


ESTRUCTURA DEL EMPLEO INFORMAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD EN COLOMBIA (2001)

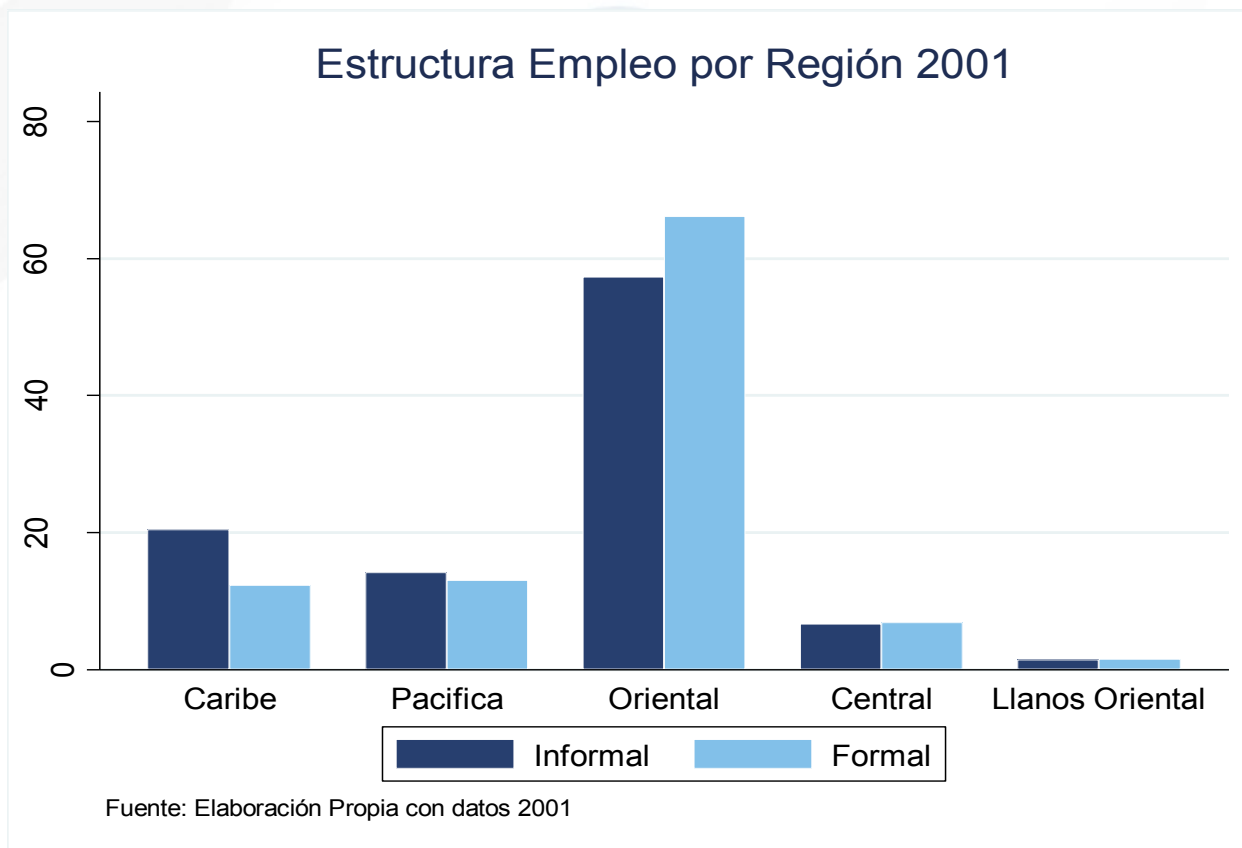


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

ESTRUCTURA DEL EMPLEO INFORMAL POR TAMAÑO DE EMPRESA EN COLOMBIA (2001)



ESTRUCTURA DEL EMPLEO INFORMAL POR REGIÓN EN COLOMBIA (2001)



3. CARACTERIZACIÓN DE LA INFORMALIDAD EN EL MERCADO LABORAL COLOMBIANO

- METODOLOGIA

- Para realizar esta caracterización se aplico un modelo Probit, siguiendo la metodología propuesta por Greene (1999) y aplicada en numerosos trabajos sobre esta cuestión como los de Rodríguez, Lima y Villalpando (2006), Sánchez y Labbé (2004) o Perlbah y González (2006).
 - Se utilizó como variable dependiente el trabajador del sector informal, junto con una serie de variables independientes relacionadas con las características individuales, laborales y socioeconómicas, tales como: sexo, edad, estado civil, nivel educativo, tipo de ocupación, sector de actividad, tamaño de la empresa en la que se trabaja, antigüedad, salario hora y región geográfica.

RESULTADOS I

- R2 es de 23,67%
- En primer lugar la variable sexo indica que aumenta en un 20% en los hombres la probabilidad de participar en el mercado de trabajo informal.
- Para analizar la variable nivel de estudios, la probabilidad de participar en el mercado de trabajo informal aumenta un 25% con ninguna educación o preescolar, seguido de estudios primarios que aumentan en un 17% y con nivel de educación superior disminuye en un 28%.
- Con respecto al estado civil, disminuye en un 16% para los que se encuentran en unión libre, el 20% los viudos, un 49% casados y el 7,6% divorciados.

RESULTADOS II

- Con respecto a la variable tamaño de empresa, indica que la probabilidad aumenta en un 10% para los trabajadores independientes o por cuenta propia, por el contrario disminuye en un 106% para las empresas de mas de once trabajadores y un 32% en microempresas de seis a diez empleados.
- Finalmente en la variable región geográfica, demostramos que la probabilidad de participación aumenta en un 25% en la región Caribe y por el contrario disminuye en un 22% en los Llanos Orientales, un 13% en la Central y un 6,1% en la región Oriental.

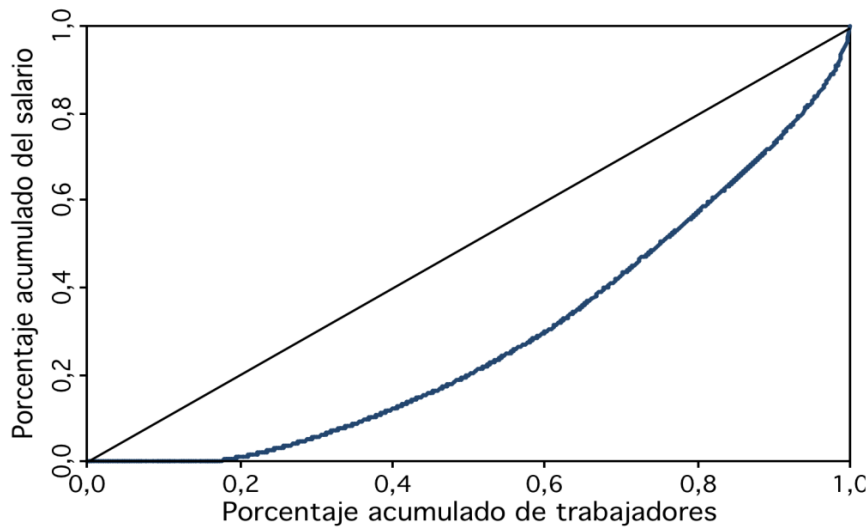
4. DESIGUALDAD SALARIAL DEL EMPLEO INFORMAL EN COLOMBIA

- METODOLOGIA
 - La curva de Lorenz
 - El índice de Gini
 - El índice de Theil
 - El índice de Atkinson

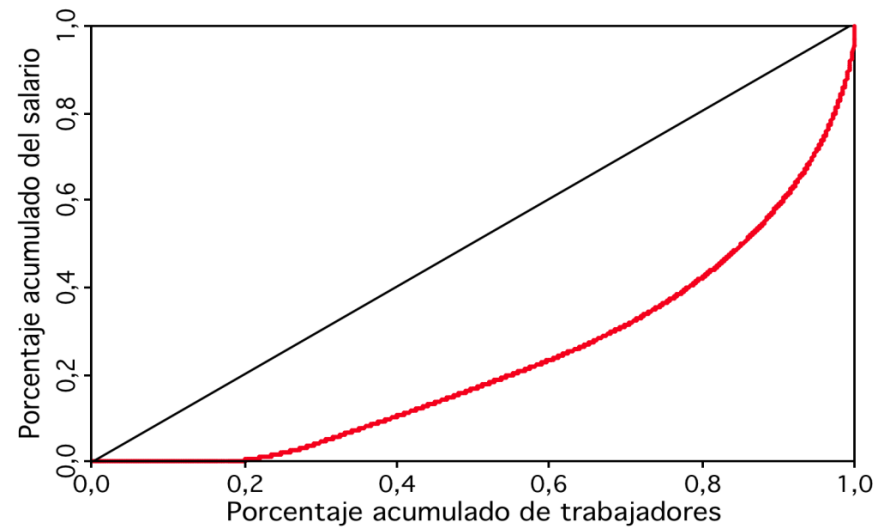


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

Curvas de Lorenz del sector informal y formal colombiano (2001). Salario anual

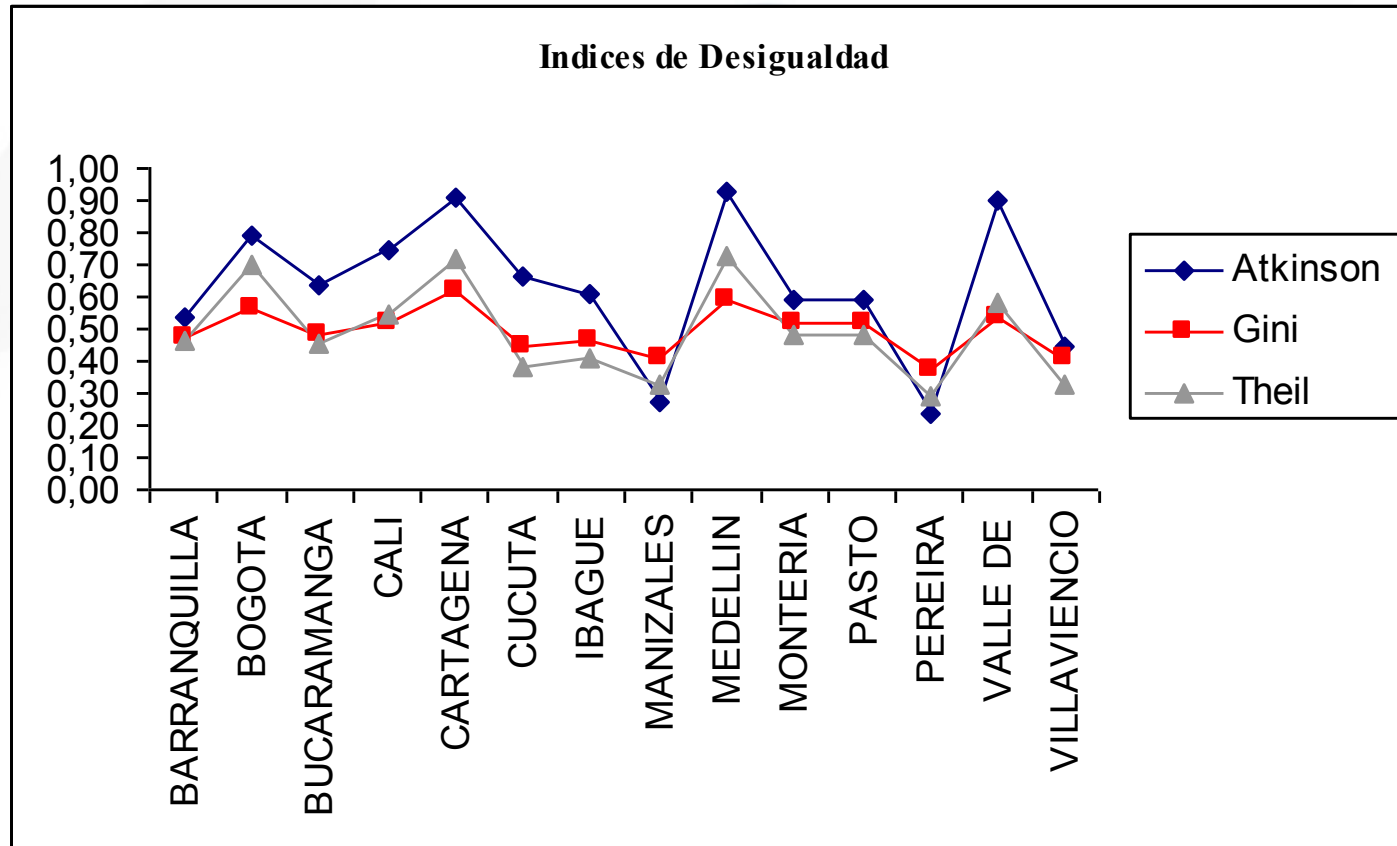


— Informal



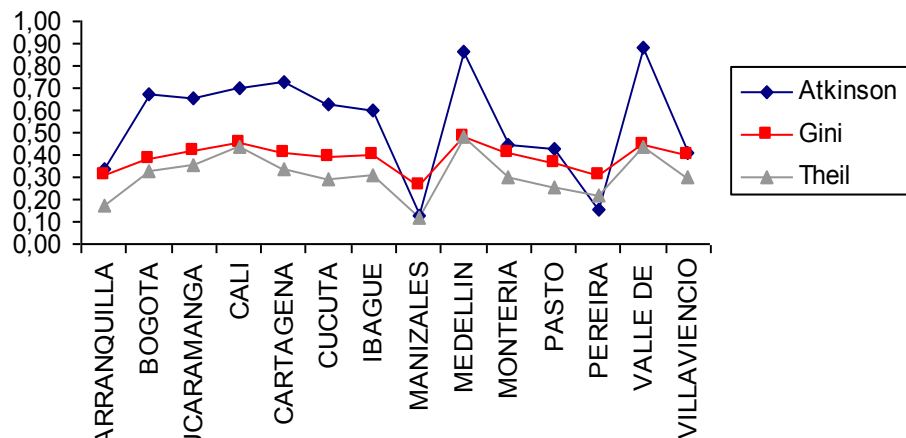
— Formal

INDICES DE DESIGUALDAD en COLOMBIA (2001). SALARIO ANUAL

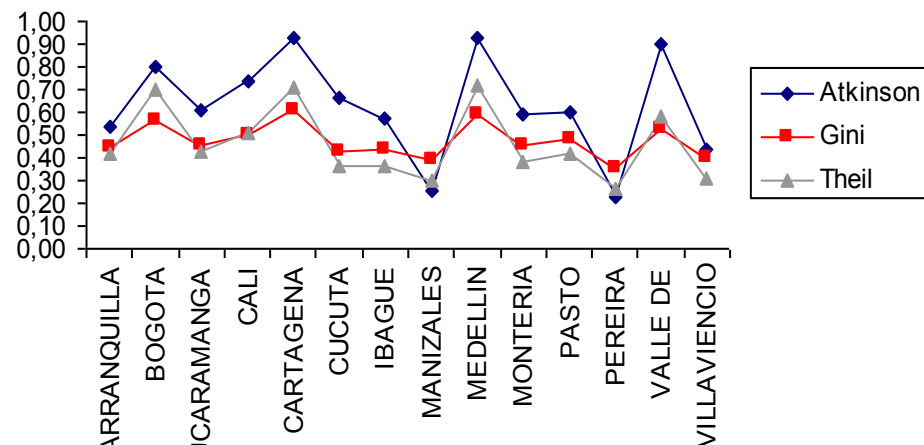


INDICES DE DESIGUALDAD DEL SECTOR INFORMAL Y FORMAL Colombiano (2001). SALARIO ANUAL

Indices Desigualdad Ocupados sector Informal

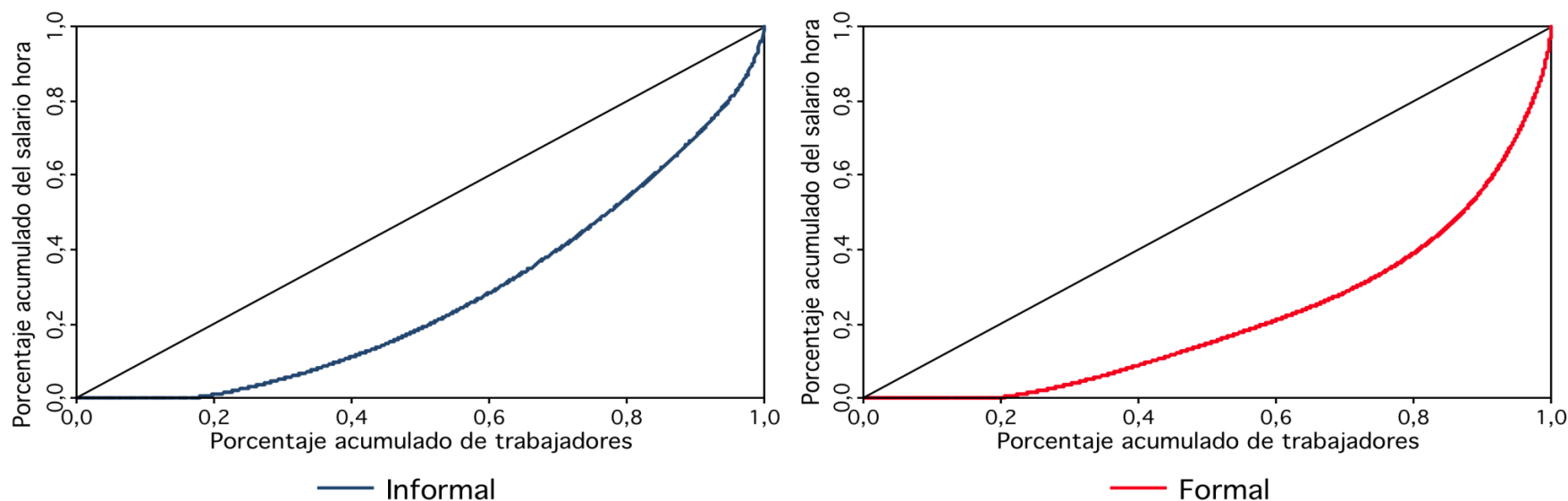


Indices Desigualdad Ocupados sector Formal

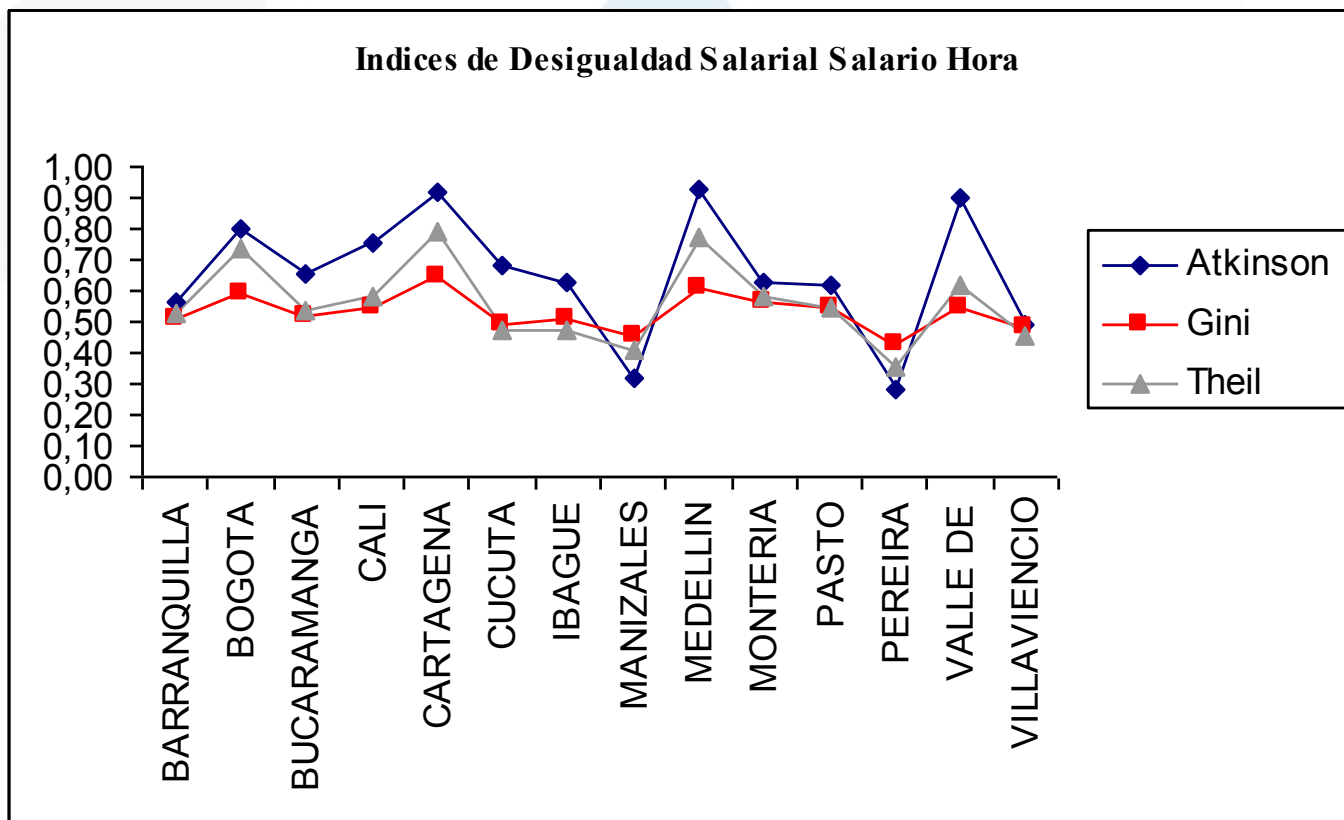


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

Curvas de Lorenz del sector informal y formal colombiano (2001). Salario hora



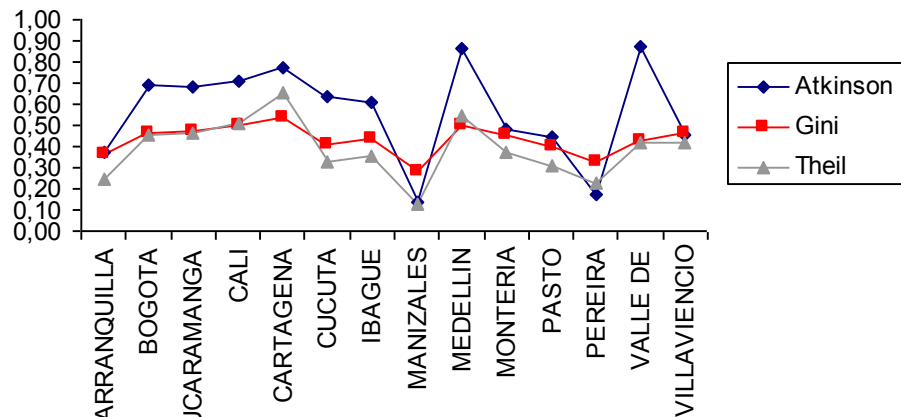
INDICES DE DESIGUALDAD EN COLOMBIA (2001). Salario Hora



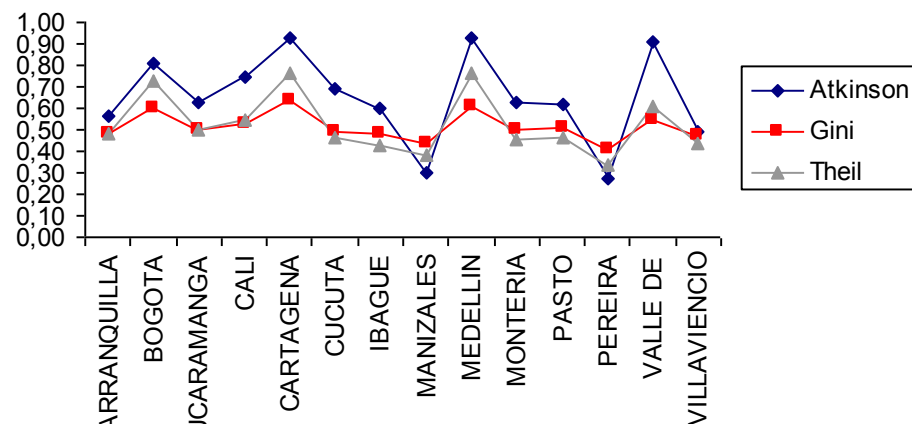
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

INDICES DE DESIGUALDAD DEL SECTOR INFORMAL Y FORMAL COLOMBIANO (2001). Salario hora

Indices de Desigualdad Salario Hora Ocupados Informales



Indices de Desigualdad Salario Hora Ocupados Formales



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

5. CONCLUSIONES

- La economía informal esta presente en todos los países con independencia del grado de desarrollo y sus repercusiones económicas y sociales son indudables.
 - Por esta razón debería fomentarse su estudio en instituciones públicas y de educación superior para comprender mejor el fenómeno, entender su dimensión y proponer soluciones que permitan una reducción de la misma.
 - Según las estimaciones Internacionales en Colombia, el nivel de economía informal es alto, en comparación con otros países de América Latina muestra un índice del 40% del PIB en los años noventa, mientras en países como Venezuela, Argentina y Ecuador, este se cifra en torno al 30% del PIB.
 - No obstante, el concepto manejado, la percepción del fenómeno, las causas y consecuencias y las soluciones propuestas no son iguales en todas partes del mundo.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

¿qué es la Economía Informal?

- En la primera parte se ha pretendido dar una respuesta a la pregunta de ¿qué es la Economía Informal? y ¿cómo se mide la Economía Informal?
 - El concepto mas aplicado es conjunto de actividades económicas como la producción de bienes y servicios para el mercado que eluden las normas de cualquier contenido económico ya sean fiscales, laborales o regulaciones referidas al medio ambiente y seguridad aunque parte de estas actividades aparecen en las cuentas nacionales como producción final.

¿cómo se mide la Economía Informal?

- En esta investigación se han expuesto los enfoques generales para estimar la economía informal sobre el conjunto de la actividad económica.
 - De forma resumida se concretan en los métodos directos, que suponen un análisis riguroso y presentan algunas dificultades por la fiabilidad de la información, y los métodos de carácter indirectos de los cuales se pueden destacar los monetarios y no monetarios, que proporcionan de alguna manera un análisis de diferentes aspectos reales de la economía pero muestran sus dificultades por la utilización de bases de datos que requieren corregirse con procedimientos econométricos.

Caracterización del empleo informal

- Respecto a la caracterización del empleo informal este afecta en mayor medida a jóvenes y personas que emigran de su entorno económico, colectivos a los que se discrimina generalmente en el mercado de trabajo oficial, personas con menor nivel de formación educativa e inactivos como amas de casa o estudiantes.
 - Ello permite en gran parte que estos grupos de trabajadores laboren en condiciones de trabajo precarias, con jornadas más extensas y sin ninguna vinculación laboral.

Análisis de la desigualdad salarial en el sector informal

- El análisis de la desigualdad salarial con respecto al índice de Gini se logro demostrar que las ciudades con niveles más altos de desigualdad salarial son Cartagena, Medellín y Bogotá. Se sitúan con menor grado Villavicencio, Pereira y Manizales.
 - Estos resultados expuestos permiten establecer que las ciudades con mayor número de habitantes presentan los mayores niveles de desigualdad salarial pero además son ciudades que a nivel nacional se señalan con cifras elevadas de desplazamientos.

MUCHAS GRACIAS

