

MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL Trimestre Julio - Septiembre de 2010



Código N° 1081-1
Producción y difusión de la
información estadística
estratégica oficial. Regulación
del sistema estadístico nacional
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1
Producción y difusión de la
información estadística
estratégica oficial. Regulación
del sistema estadístico nacional
NTC GP 1000:2004



Contenido

1. Medición del empleo informal.
2. Comportamiento del empleo informal con seguridad social.

Ficha metodológica

Anexo estadístico de la series

INFORMALIDAD LABORAL PARA EL TOTAL DE LAS 13 ÁREAS (Julio - septiembre de 2010)⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾

La definición adoptada por el DANE⁴ para la medición del empleo informal, se remite a la resolución 15ª de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI. Estas indican que la aproximación a la medición de informalidad en materia de escala de personal ocupado en las empresas debe ser de hasta cinco trabajadores excluyendo los trabajadores independientes que trabajen en su oficio y a los empleados del gobierno.

PRINCIPALES RESULTADOS

- En las trece áreas metropolitanas, 51,5% de los ocupados tenía un empleo informal; de éstos 50,9% eran hombres y 49,1% mujeres.
- Según rama de actividad, la población ocupada informal se encontraba clasificada principalmente en comercio, hoteles y restaurantes (40,9%). Según posición ocupacional, trabajador por cuenta propia acumuló 58,5% de la población ocupada informal.
- 52,3% de la población ocupada en el empleo informal tenía nivel educativo secundaria; 30,6% tenía nivel educativo primaria.
- El principal lugar de trabajo de la población ocupada informal en el total de las trece áreas fue un local fijo (31,7%).
- Las ciudades que presentaron mayor proporción de población ocupada en el empleo informal fueron Cúcuta (66,5%), Montería (65,9%) y Pasto (65,5%),
- Las ciudades con menor proporción de informalidad fueron: Bogotá (46,1%), Medellín (48,3%) y Manizales (49,6%).
- De los ocupados informales 16,7% reportaron no estar afiliados a ningún tipo de seguridad social, 41,5% pertenecía al régimen subsidiado, 40,2% hacía parte del régimen contributivo y 1,5% pertenecía al régimen especial.

Director
Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y
Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

⁽¹⁾ Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

⁽²⁾ Resultados en miles. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

⁽³⁾ En el anexo estadístico se encuentra los datos con la metodología actual y los datos con la metodología anterior (empresas hasta 10 personas).

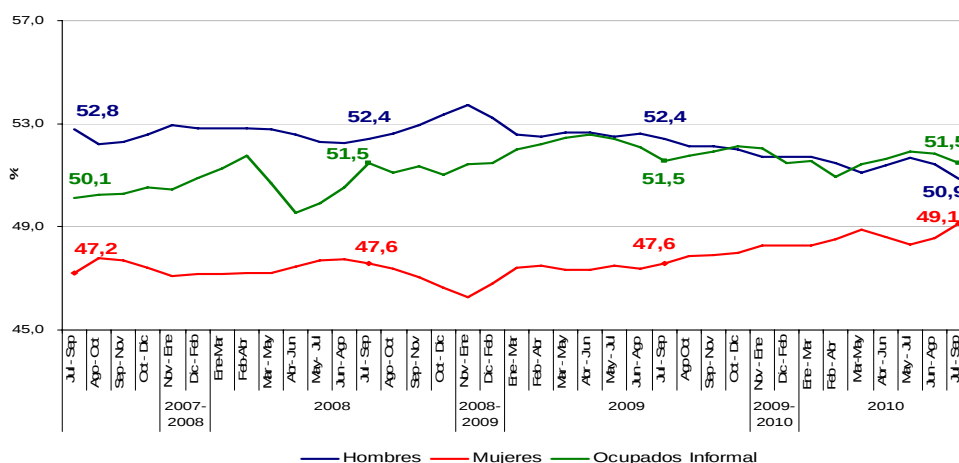
⁽⁴⁾ La definición detallada de población ocupada informal se encuentra en la ficha metodológica.

MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL

1.1 Proporción de informalidad del total de ocupados en las 13 áreas

Durante el trimestre julio – septiembre 2010, del total de ocupados 51,5% tenía un empleo informal; de estos 50,9% eran hombres y 49,1% mujeres. El aumento de trabajo informal en las mujeres fue 1,5 puntos porcentuales.

Proporción de la población ocupada en el empleo informal según sexo
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2007 – 2010)



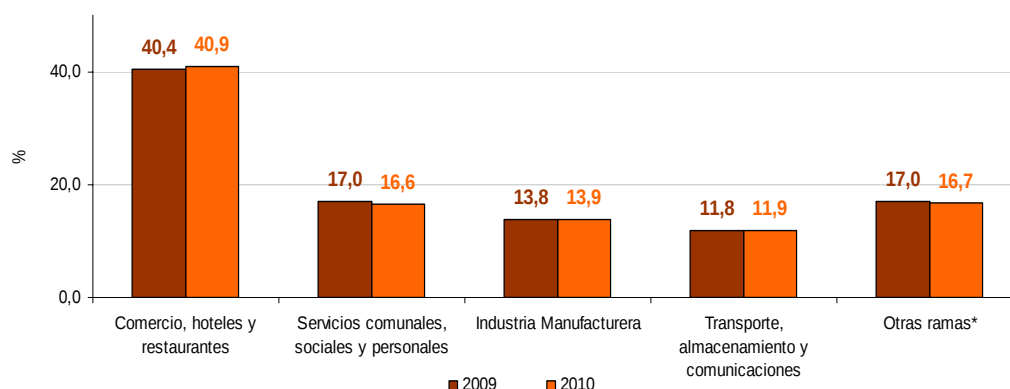
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2. Comportamiento del empleo informal

1.2.1. Ocupados informales según ramas de actividad

Para el trimestre julio – septiembre 2010, la población ocupada informal se encontraba clasificada principalmente en las ramas de comercio, hoteles y restaurantes (40,9%) y servicios comunales, sociales y personales (16,6%).

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según ramas de actividad
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2009 – 2010)



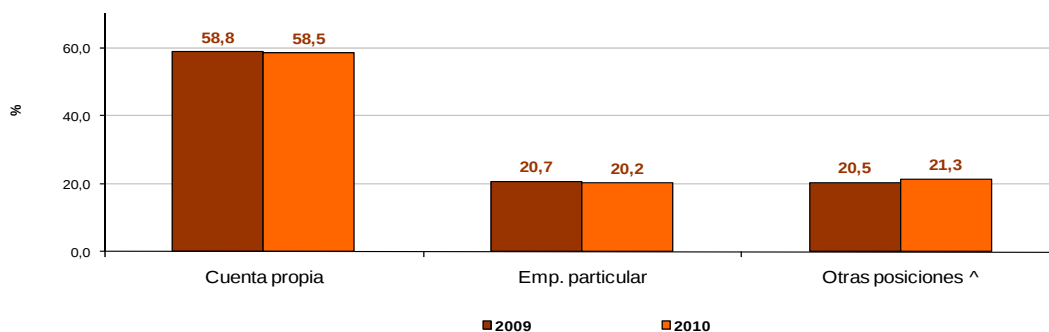
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Otras ramas* Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, Construcción, Intermediación financiera, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

1.2.2. Ocupados informales según posición ocupacional

Según posición ocupacional, la población ocupada informal se encontraba clasificada principalmente en cuenta propia (58,5%), seguida por empleado particular (20,2%).

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según posición ocupacional
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2009 - 2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

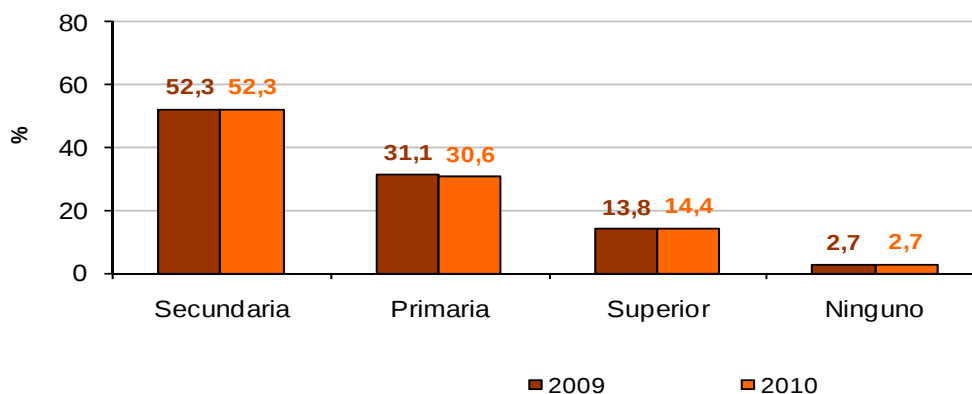
Otras posiciones^ incluye empleado doméstico, patrón o empleador, trabajadores familiares sin remuneración, trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares, jornalero o peón y otros.

Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no informa".

1.2.3. Ocupados informales según nivel educativo

En el trimestre julio - septiembre 2010, 52,3% de la población ocupada en el empleo informal tenía nivel educativo secundaria, 30,6% tenía nivel educativo primaria y 14,4% nivel educativo superior.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según nivel de educación
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2009 - 2010)



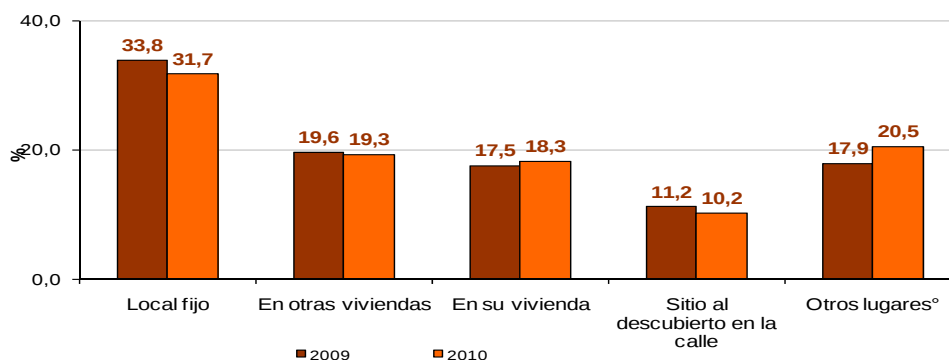
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no informa".

1.2.4. Ocupados informales según lugar de trabajo

En las trece áreas para el período de referencia, el principal lugar de trabajo de la población ocupada informal fue un local fijo (31,7%) y otras viviendas (19,3%), ambos lugares con participaciones menores a las del mismo trimestre del año anterior. La proporción de ocupados informales que trabajan en su vivienda (18,3%) aumentó 0,8 puntos porcentuales comparado con el mismo período.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según lugar de trabajo
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2009 - 2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

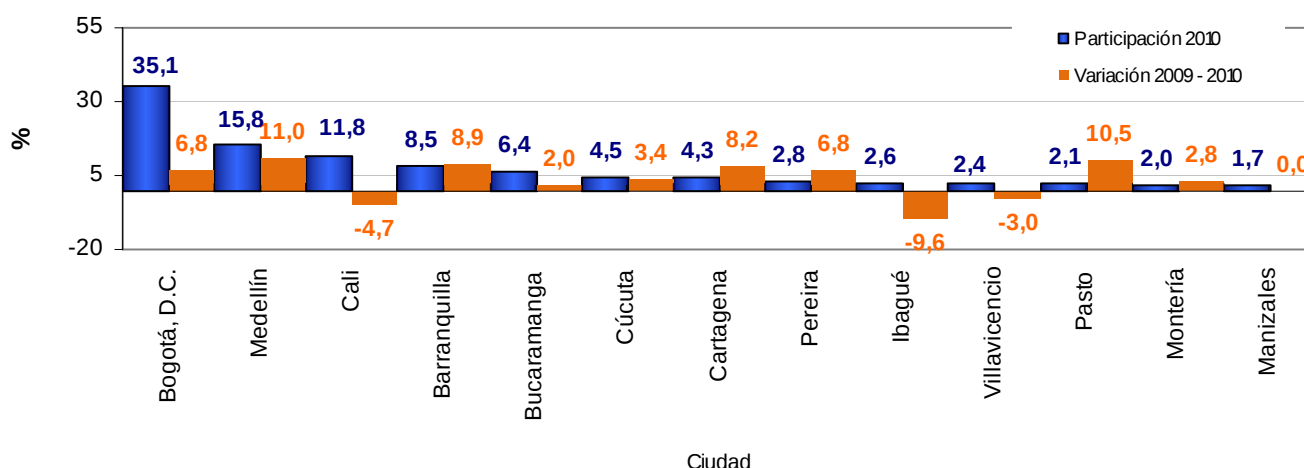
Otros lugares° incluye en un vehículo, de puerta en puerta, en una obra en construcción, en el campo o área rural, en kiosco o caseta, en una mina o cantera u otro.

Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no informa"

1.2.5 Comportamiento del empleo informal en las trece ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre julio - septiembre de 2010, Bogotá concentró 35,1% de la población ocupada en el empleo informal en las trece ciudades. Medellín, Cali y Barranquilla representaron 36,1% de los ocupados informales. Medellín, Pasto y Barranquilla fueron las ciudades con mayor aumento de ocupados informales, mientras que Ibagué, Villavicencio y Cali tuvieron las principales variaciones negativas en el empleo informal.

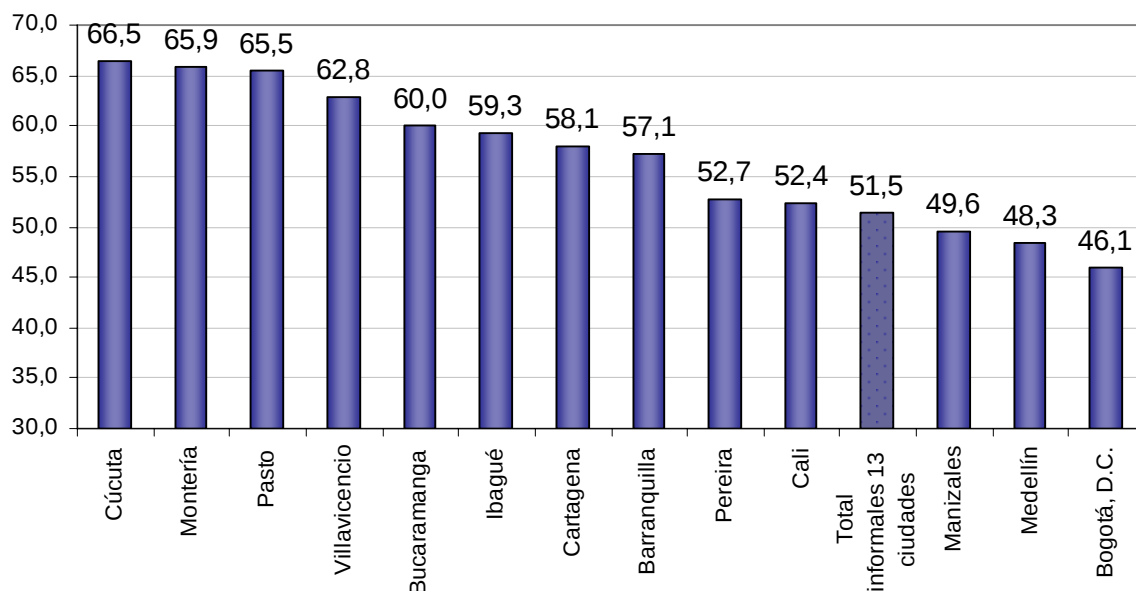
Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según ciudades y áreas metropolitanas
Julio - septiembre (2009 - 2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el trimestre julio – septiembre de 2010, la ciudad que presentó la mayor proporción de población ocupada en el empleo informal fue Cúcuta (66,5%), seguida por Montería (65,9%) y Pasto (65,5%), mientras que las ciudades con menor proporción de informalidad fueron: Bogotá (46,1%), Medellín (48,3%) y Manizales (49,6%).

**Proporción de la población ocupada informal según ciudades y áreas metropolitanas
Julio – septiembre de 2010**

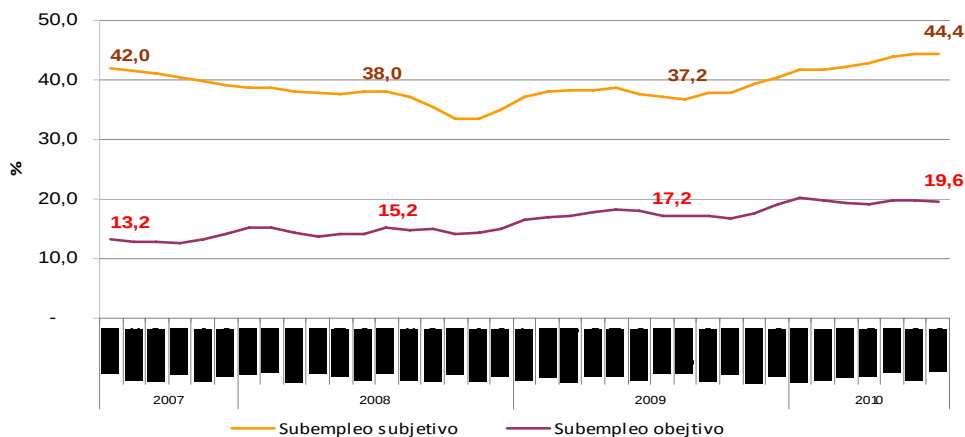


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2.6 Ocupados informales subempleados

En el período de referencia, 19,6% de la población ocupada informal fue clasificada dentro del subempleo objetivo, es decir que se encontraba subempleada y realizó diligencias para cambiar de trabajo. Esta proporción aumentó 2,4 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior (17,2%). La proporción de la población en el subempleo subjetivo (aquella que no hizo diligencias para cambiar de trabajo) fue 44,4% en el trimestre julio – septiembre de 2010.

**Distribución porcentual de la población ocupada informal subempleada
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2007-2010)**

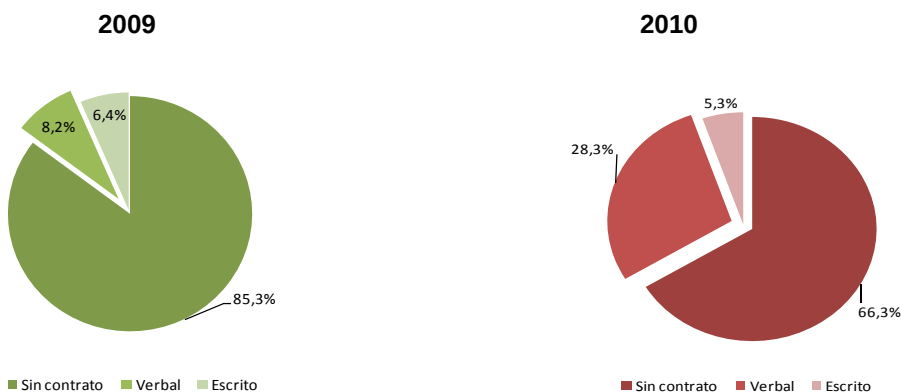


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2.7 Ocupados informales con tipo de contrato

Para el trimestre julio - septiembre de 2010, 66,3% de la población ocupada informal no tenía contrato; este porcentaje disminuyó 19,0 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior. De los ocupados informales con contrato, 28,3% lo tenían verbal mientras que solo 5,3% tenían contrato escrito.

Distribución porcentual de la población ocupada informal según tipo de contrato y sin contrato
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2009-2010)

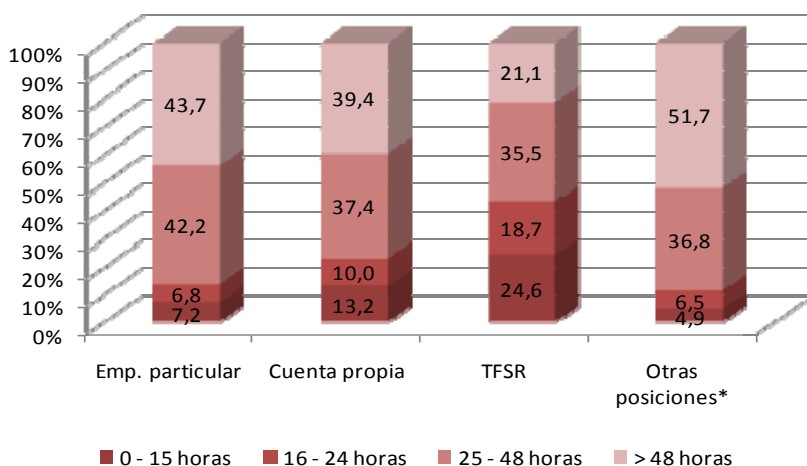


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2.8. Ocupados informales según horas trabajadas

Por posición ocupacional, la mayor proporción de los ocupados informales trabajó más de 48 horas a la semana en las categorías de empleados particulares (43,7%), cuenta propia (39,4%) y otras posiciones* (51,7%). La mayor proporción de los trabajadores familiares sin remuneración informales trabajaron entre 25 y 48 horas a la semana (35,5%).

Distribución porcentual de la población ocupada informal según horas trabajadas y posición ocupacional
Total 13 áreas
Julio - septiembre de 2010



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

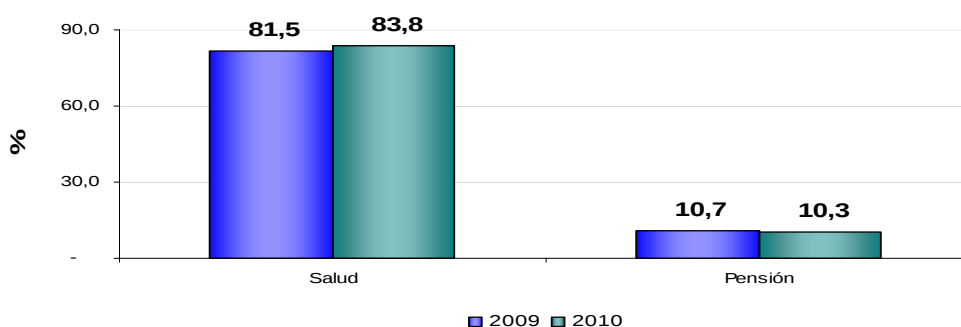
Otras posiciones* incluyen empleado doméstico, jornalero o peón y patrón o empleador.

TFSR: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración de otros hogares.

2. COMPORTAMIENTO DEL EMPLEO INFORMAL CON SEGURIDAD SOCIAL

Para el trimestre julio - septiembre de 2010, 83,8% de los informales estaba afiliado al sistema de seguridad social en salud, con un aumento de 2,3 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior. 10,3% de los informales estaba afiliado al sistema de pensiones, presentando una disminución de 0,4 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior.

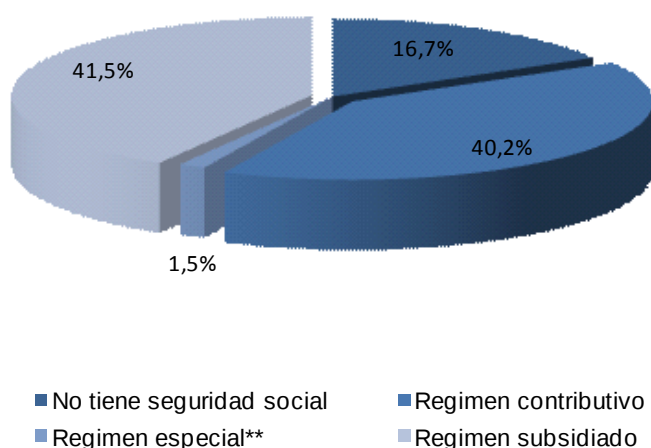
Proporción de la población informal afiliada a seguridad social en salud y seguridad social en pensión
Total 13 áreas
Julio - septiembre (2009-2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre julio – septiembre de 2010, de los ocupados informales 16,7% reportaron no estar afiliados a ningún tipo de seguridad social, 41,5% pertenecía al régimen subsidiado, 40,2% hacía parte del régimen contributivo y 1,5% pertenecía al régimen especial.

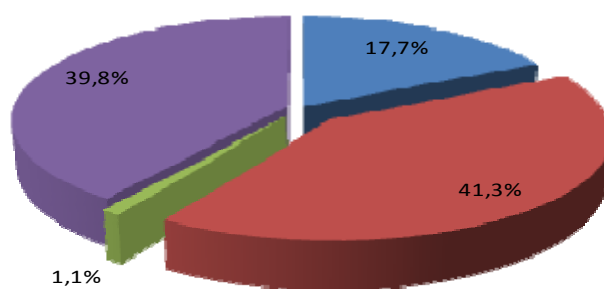
Proporción de la población informal afiliada a seguridad social en salud según régimen
Total 13 áreas
Julio - Septiembre de 2010



La población ocupada informal que no tiene seguridad social presentó una disminución de 1,0 punto porcentual al pasar de 17,7% a 16,7%. Según régimen el subsidiado presentó un aumento de 1,7 puntos porcentuales y el régimen contributivo disminuyó en 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre del año anterior.



Proporción de la población informal afiliada a seguridad social en salud según régimen
Total 13 áreas
Julio – Septiembre de 2009



■ No tiene seguridad social ■ Regimen contributivo
■ Regimen especial** ■ Regimen subsidiado

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares
Régimen especial**: Fuerzas Armadas, ECOPETROL y Universidades Públicas

Ficha metodológica

Gran Encuesta Integrada de Hogares

Objetivo General

Proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país y de algunas variables sociodemográficas.

Cobertura:

Total veinticuatro ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

13 ciudades y áreas metropolitanas
Bogotá, D.C.
Medellín - Valle de Aburrá (Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa.)
Cali - Yumbo
Barranquilla - Soledad
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca
Manizales y Villa María
Pasto
Pereira, Dos Quebradas y La Virginia
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia
Ibagué
Montería
Cartagena
Villavicencio

Tipo de investigación: Encuesta por muestreo.

Tipo de muestra: probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y trietápica.

Unidad Observación: Hogar particular.

Glosario

Área metropolitana: se define como el área de influencia que incluye municipios circundantes, que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidos legalmente.

Seguridad Social: Incluye salud y pensión.

La distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo es la siguiente:

Población total (P.T.): se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

Población en edad de trabajar (P.E.T.): está constituida por las personas de 12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural.

Población económicamente activa (P.E.A.): también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

Esta población se divide en:

Ocupados (O): Son las personas que durante el trimestre de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia.
2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.
3. Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

Ocupado informal (OI): Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio;
2. Los trabajadores familiares sin remuneración en empresas de cinco trabajadores o menos;
3. Los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares;
4. Los empleados domésticos en empresas de cinco trabajadores o menos;
5. Los jornaleros o peones en empresas de cinco trabajadores o menos;
6. Los trabajadores por cuenta propia que laboran en establecimientos hasta cinco personas, excepto los independientes profesionales;
7. Los patrones o empleadores en empresas de cinco trabajadores o menos;
8. Se excluyen los obreros o empleados del gobierno.

Principales indicadores que se pueden obtener:

- Proporción de informalidad (PI): Es la relación porcentual de la población ocupada informal (I) y el número de personas que integran la población ocupada (PO)

$$PI = \frac{I}{PO} \times 100$$

- Proporción de ocupados con seguridad social (PCSS): Es la relación porcentual de la población ocupada afiliada a salud y pensiones (CSS) y el número de personas que integran la población ocupada (PO).

$$PCSS = \frac{CSS}{PO} \times 100$$

- Proporción de ocupados sin seguridad social (PSSS): Es la relación porcentual de la población ocupada que no esta afiliada a salud o a pensiones (SSS) y el número de personas que integran la población ocupada (PO).

$$PSSS = \frac{SSS}{PO} \times 100$$

Dirección de Metodología y Producción Estadística
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Bogotá, D.C. - Colombia, Noviembre de 2010