



PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL INFORMALIDAD Trimestre móvil Julio – Septiembre de 2008



CERTIFICADO DE GESTION DE LA CALIDAD
Código N° 0001-1
Detección de Requerimientos, Diseño, producción, análisis y difusión de las siguientes investigaciones estadísticas periódicas: Encuesta Continua de Hogares; Índice de Precios al Consumidor; Muestra Mensual Manufacturera; Comercio Exterior; Índice de Costos de Construcción de Vivienda; Índice de Costos de Construcción Pesada; Censo de Edificaciones; Muestra Mensual de Comercio al por Menor; Encuesta Anual de Servicios; Encuesta Anual Manufacturera; Encuesta Anual de Comercio; Diseño del Censo General; Encuesta Nacional Agropecuaria; Muestra de Años; Nomenclatura y Clasificaciones; Cuentas Trimestrales; Estadísticas de Construcción; Índice de Costos de la Educación Superior Privada; Encuesta de Microestablecimientos de Comercio, Servicios e Industrias; Estadísticas Vitales; Proyecciones de Población y Estudios Demográficos e Informe de Cuentas Económicas Regionales; Índice precios de edificaciones nuevas; Índice de precios de vivienda nueva; Cartera hipotecaria de vivienda; Índice de salubridad preal; Encuesta de desempleo institucional; Encuesta de sacrificio de ganado; Encuesta de zona y Cuentas Regionales; Servicio de Asesoría en Planificación Estadística.
ISO - 9001:2000



Contenido

Resultados generales

Total 13 áreas

1. Definición empleo en el sector informal
2. Aspectos económicos del sector informal y el sector formal
3. Características socio - demográficas de los informales y formales
4. Informalidad por ciudades y áreas metropolitanas

Ficha metodológica

Anexo

INFORMALIDAD LABORAL PARA EL TOTAL DE LAS 13 AREAS (Julio- Septiembre de 2008)

RESULTADOS GENERALES

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del censo 2005

Total 13 áreas

Según los resultados de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, para el trimestre móvil julio- septiembre de 2008, en el total de las trece áreas metropolitanas, el 57,4% de la población ocupada se encontraba en el sector informal.

Los informales se ocupaban principalmente como trabajadores por cuenta propia (54,7%) y como obreros, empleados particulares (32,8%).

La rama de actividad con mayor proporción de ocupados informales fue comercio, restaurantes y hoteles con un 40,5%; mientras que los servicios comunales, sociales y personales, fue la rama con mayor proporción de ocupados formales con 31,5%.

Para el total de las trece áreas metropolitanas, en el período Julio-Septiembre de 2008, del total de población subempleada, el 66,7% eran informales y el 33,3% formales.

En el periodo julio- septiembre de 2008, el 81,1% de la población ocupada informal estaba afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud y 15,5% al sistema de pensiones, mientras que para el mismo periodo de 2007, esta afiliación fue de 78,1% y el 15,3% respectivamente.

Las ciudades con mayor proporción de población ocupada en el sector informal fueron Cúcuta (75,6%), Montería (72,6%) y Bucaramanga (67,5%) y las de menor proporción fueron Medellín (51,2%), Bogotá (53,1%), y Manizales (53,4%).

Director
Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y
Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

1. DEFINICIÓN EMPLEO EN EL SECTOR INFORMAL

Para medir el empleo en el sector informal, el DANE tiene en cuenta los criterios de la Organización Internacional del Trabajo OIT- proyecto PREALC¹ 78, el cual considera trabajando en el sector informal a:

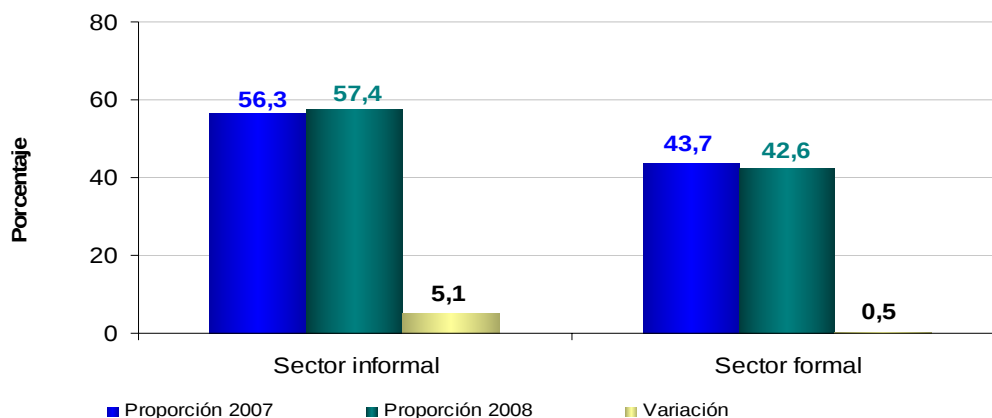
1. Los empleados particulares y obreros que laboren en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta diez personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio.
2. Los trabajadores familiares sin remuneración.
3. Los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios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

2. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL SECTOR INFORMAL Y EL SECTOR FORMAL

TOTAL 13 AREAS

En el trimestre móvil julio- septiembre de 2008, para el total de las trece áreas, del total de ocupados el 57,4% se ocupan en el sector informal, correspondiente a una población de 4 974 mil personas, las cuales aumentaron en 5,1% frente al mismo periodo de 2007 (4 734 mil personas). El 42,6% de las personas fueron empleadas en el sector formal (3 689 mil personas), esta población presentó un incremento de 0.5% frente al trimestre móvil julio- septiembre de 2007 (3 670 mil personas).

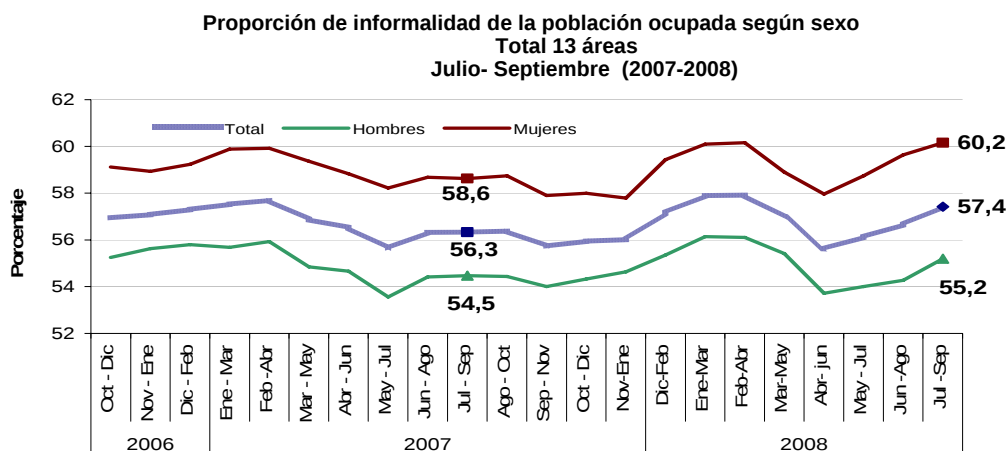
Proporción y variación de la población ocupada en el sector informal y formal
Total 13 áreas
Julio - Septiembre (2007 y 2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

¹ PREALC: Programa Regional del Empleo para América Latina y el Caribe

La proporción de mujeres ocupadas en el sector informal, fue 60,2% en julio- septiembre de 2008, 1,6 puntos mayor a la presentada en el mismo período del año anterior (58,6%). La proporción de hombres ocupados en el sector informal, aumentó de 54,5% en julio - septiembre de 2007 a 55,2% en julio- septiembre de 2008.

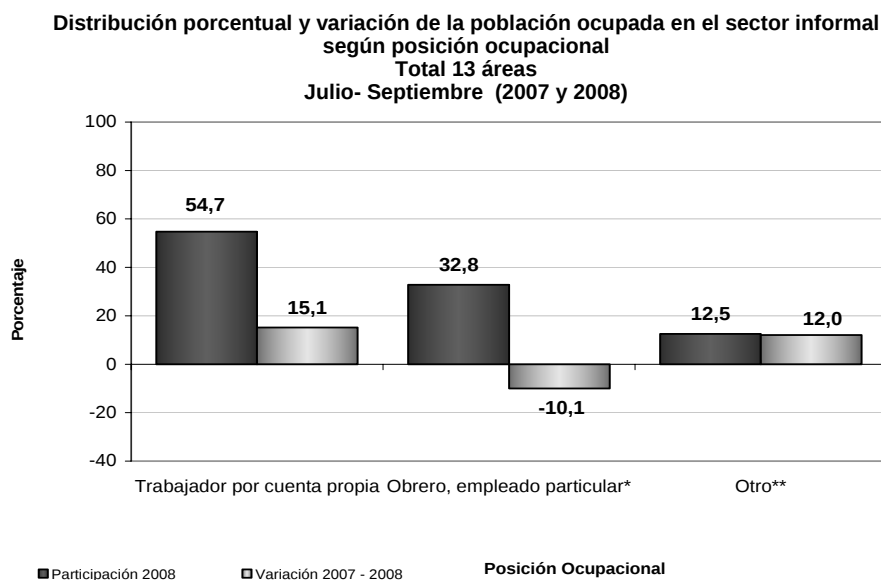


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre móvil Julio - septiembre de 2008, se encontraban 2 330 mil mujeres y 2 645 mil hombres ocupados en el sector informal.

Informalidad según posición ocupacional

En el trimestre móvil julio - septiembre de 2008 la población informal del total de las trece áreas, se ocupó principalmente como trabajadores por cuenta propia (54,7%), con un crecimiento frente al mismo trimestre móvil 2007 de 15,1%, seguidos por los obreros, empleados particulares (32,8%), con una disminución de 10,1%.

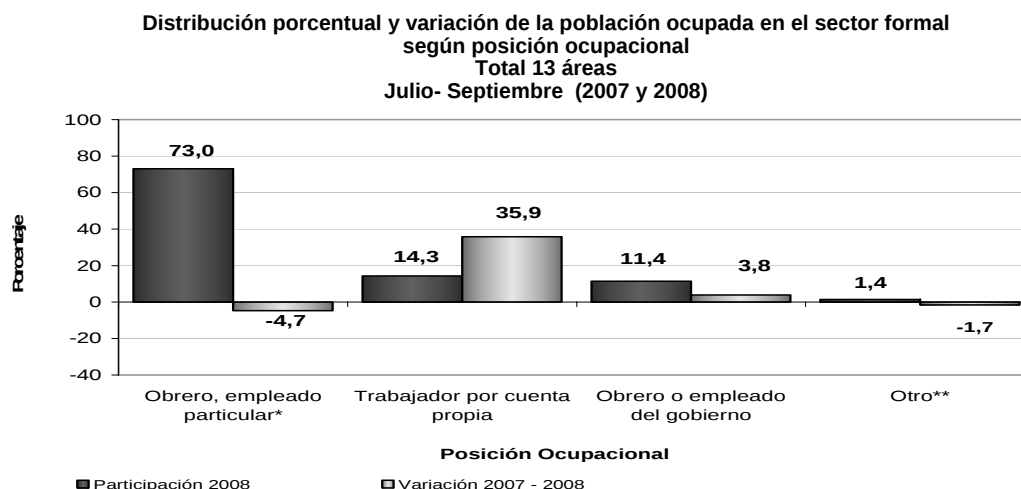


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

*Obrero, empleado particular: Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

**Otro: Incluye patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración, trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares y otro

El 73,0% de la población ocupada formal se ocupó como obrero, empleado particular y presentó una disminución de 4,7% frente al trimestre móvil julio – septiembre de 2007. La mayor variación la presentó la posición ocupacional trabajador por cuenta propia (35,9%).



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

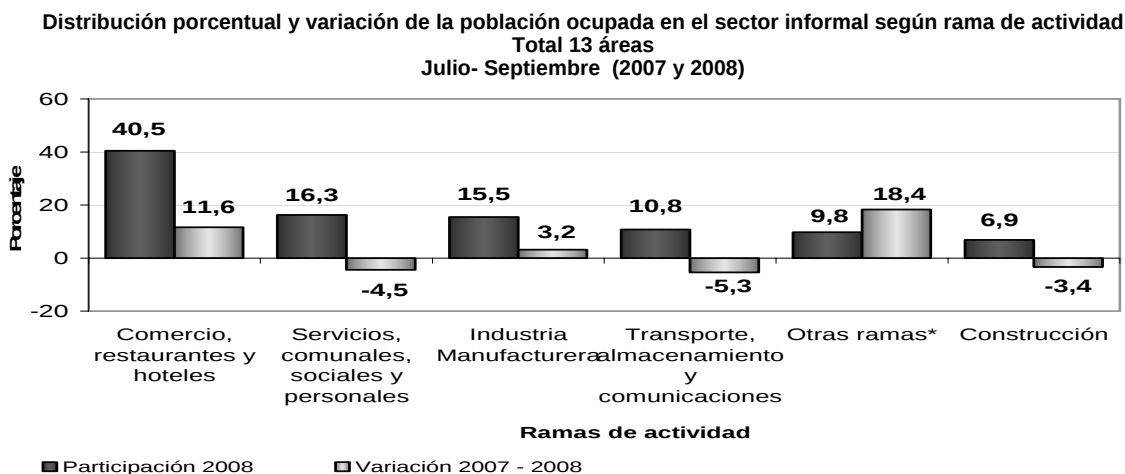
*Obrero, empleado particular: Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

**Otro: patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración, trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares y otros.

Informalidad según ramas de actividad

En el sector informal, el comercio, restaurantes y hoteles y los servicios comunales, sociales y personales, fueron las ramas de actividad económica con mayor concentración de ocupados. Para el período julio-septiembre de 2008 estas dos ramas representaron el 56,8% de esta población en las 13 principales ciudades y áreas metropolitanas del país. El agregado de otras ramas registró el 9,8% de los ocupados en el sector informal.

Comparando el trimestre móvil julio - septiembre de 2008 con el mismo período de 2007, las ramas que presentaron mayor variación fueron comercio, restaurantes y hoteles y el conjunto de otras ramas con un crecimiento de 11,6% y 18,4%, respectivamente.

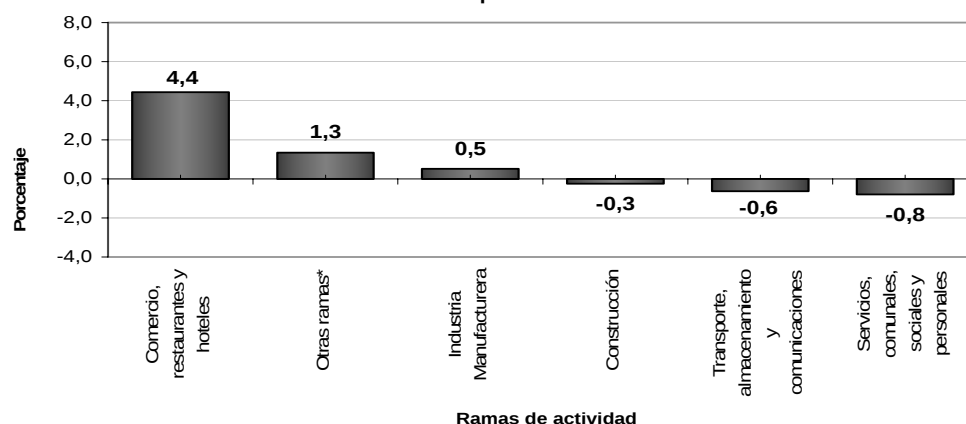


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

* Otras ramas: Incluye agricultura, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, Intermediación financiera y actividades inmobiliarias

La rama que mayor contribución aportó a esta variación fue comercio, restaurantes y hoteles con 4,4 puntos porcentuales.

Contribución a la variación de la población ocupada en el sector informal según rama de actividad
Total 13 áreas
Julio - Septiembre 2008



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

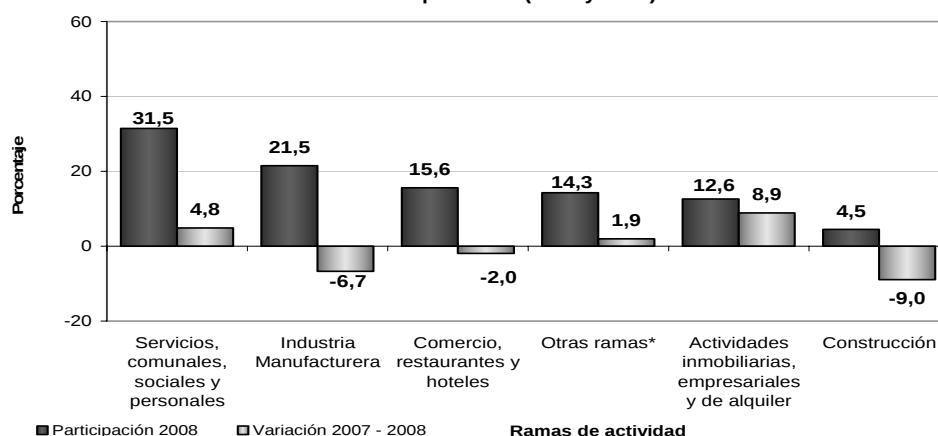
* Otras ramas: Incluye agricultura, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias

Formalidad según ramas de actividad

La población ocupada en el sector formal para el período julio- septiembre de 2008, se encontraba en los servicios comunales, sociales y personales (31,5%) y en la industria manufacturera (21,5%).

El mayor crecimiento de población ocupada en el sector formal, se presentó en actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (8,9%), seguido de servicios comunales, sociales y personales (4,8%).

Distribución porcentual y variación de la población ocupada en el sector formal según rama de actividad
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)

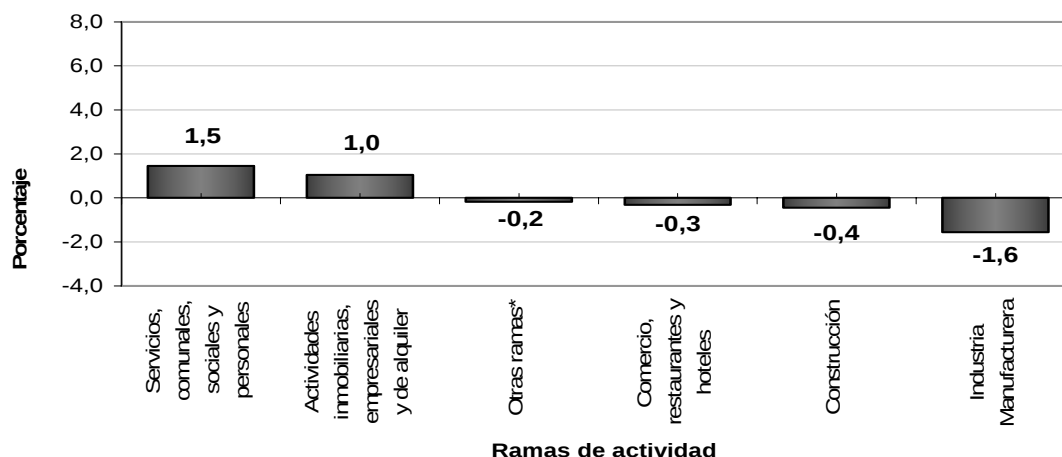


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

* Otras ramas: Incluye agricultura, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, y transporte y comunicaciones

La rama que mayor contribución aportó a esta variación, fue servicios comunales, sociales y personales con 1,5 puntos porcentuales, seguida de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 1,0 punto porcentual.

Contribución a la variación de la población ocupada en el sector formal según rama de actividad
Total 13 áreas
Julio- Septiembre 2008



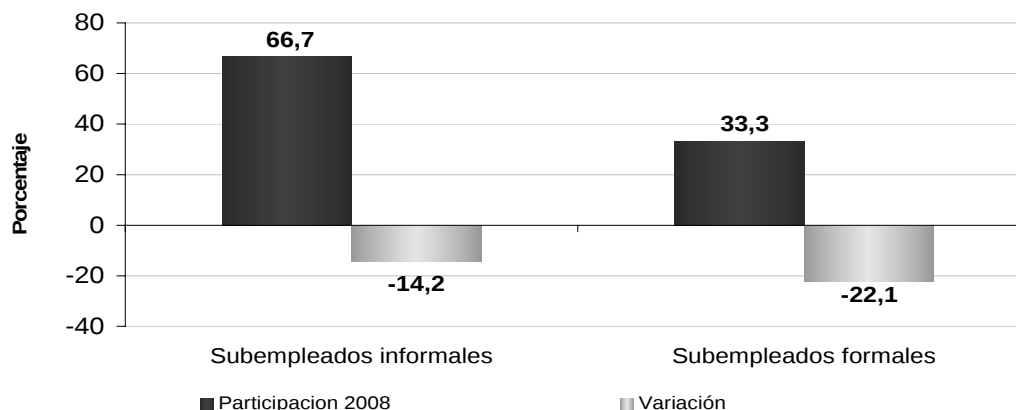
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

* Otras ramas: Incluye agricultura, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y transporte y comunicaciones

Informalidad y subempleo

En el trimestre móvil julio - septiembre de 2008, para el total de las 13 áreas metropolitanas, 66,7% de la población subempleada se encontraba en el sector informal, 1 700 mil personas. Esta población presentó una variación negativa frente al mismo trimestre móvil de 2007 de 14,2%. El 33,3% de los subempleados se encontraba en el sector formal (849 mil personas), y presentó una variación negativa de 22,1% frente a julio-septiembre de 2007.

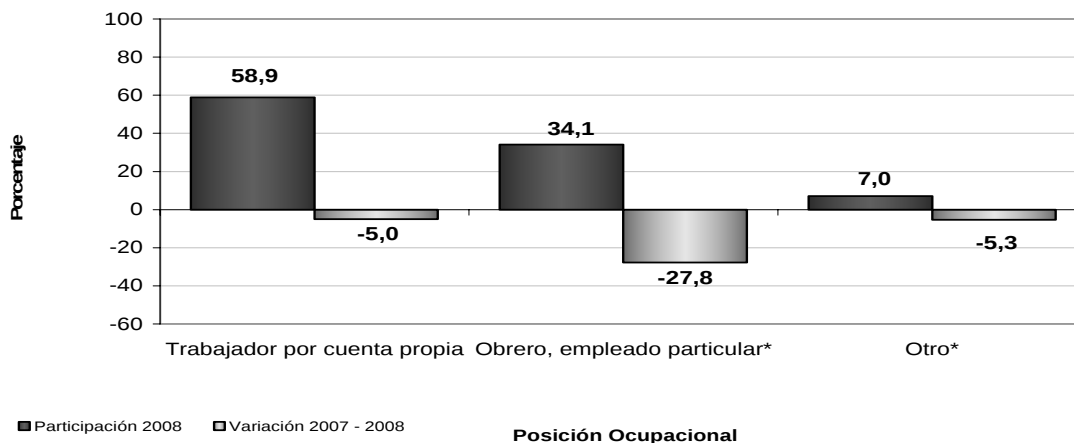
Distribución porcentual y variación de la población subempleada en los sectores informal y formal
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Por posición ocupacional, en el trimestre móvil julio- septiembre de 2008, los subempleados del sector informal se desempeñaban principalmente como trabajador por cuenta propia (58,9%), seguidos por los obreros, empleados particulares (34,1%). Al comparar con el mismo período de 2007, se observa un descenso de los trabajadores por cuenta propia de 5,0% y de los obreros, empleados particulares de 27,8%.

Distribución porcentual y variación de la población subempleada en el sector informal según posición ocupacional
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)



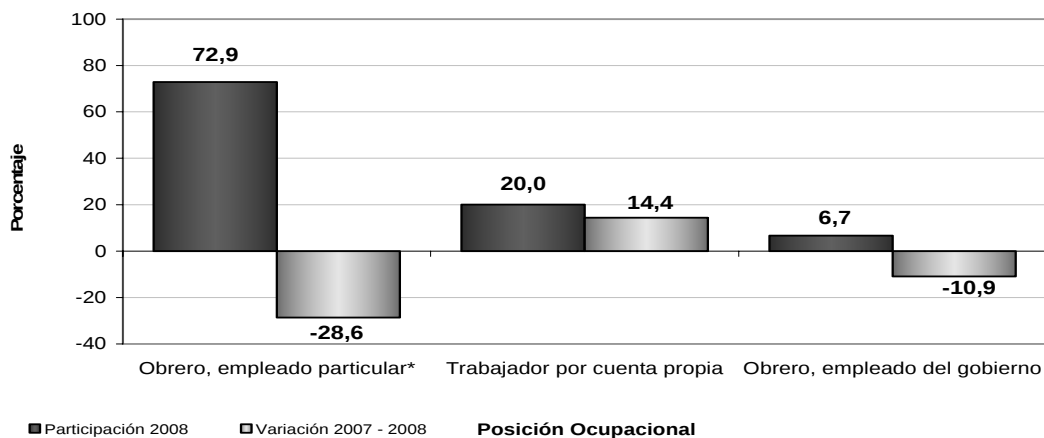
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

* Obrero, empleado particular: Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

** Otro: Incluye patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración, trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares y otro.

El 72,9% de la población subempleada formal eran obreros o empleados particulares, presentando una disminución de 28,6%, respecto al trimestre móvil julio- septiembre de 2007.

Distribución porcentual y variación de la población subempleada en el sector formal según posición ocupacional
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)

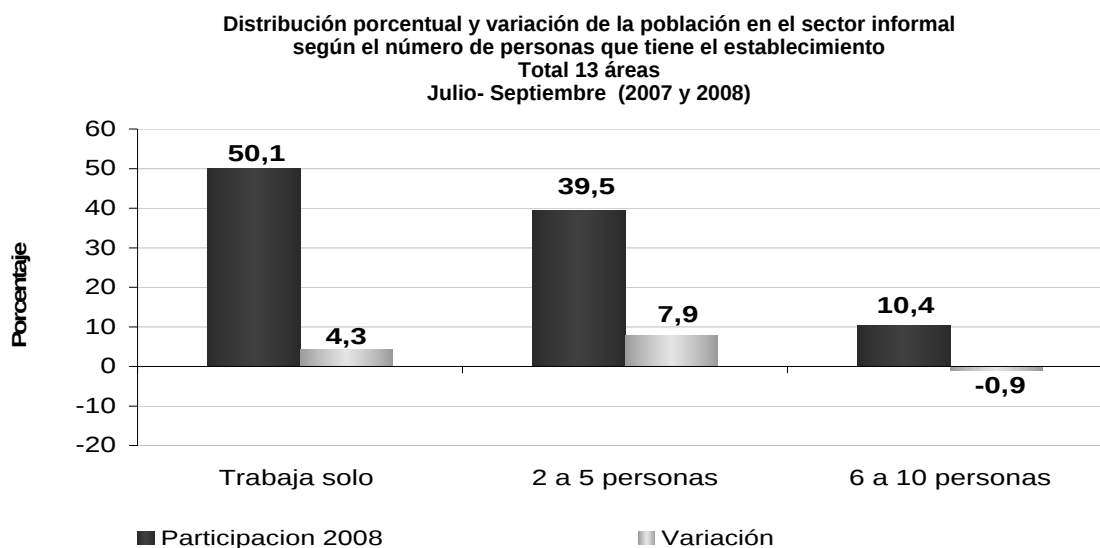


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

* Obrero, empleado particular: Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

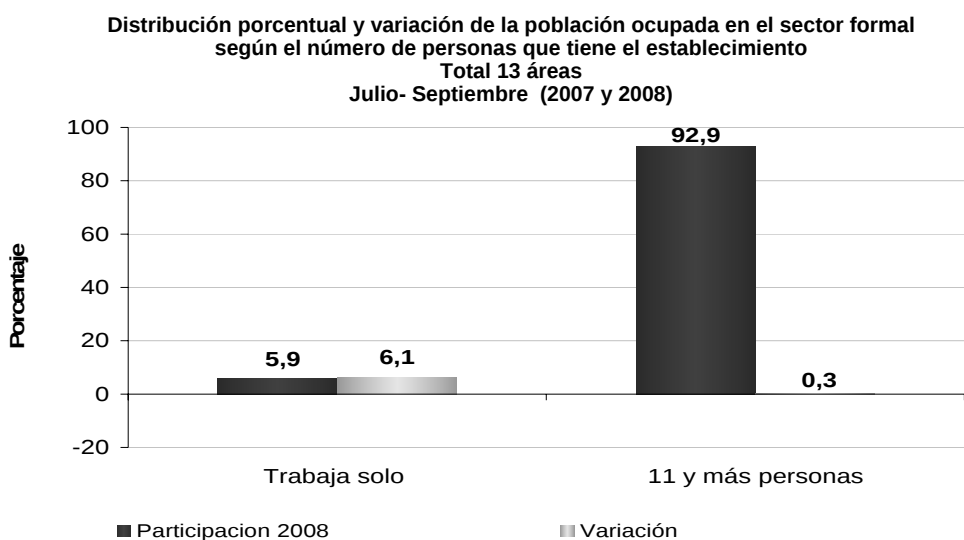
Informalidad según número de personas en el establecimiento

Para el trimestre móvil julio- septiembre de 2008, el 50,1% de los ocupados en el sector informal trabajaba solo, seguido por el 39,5% en establecimientos entre 2 y 5 personas y el 10,4% en establecimientos entre 6 y 10 personas.



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el total de las 13 áreas el 92,9% de la población ocupada en el sector formal se encontraba en empresas de 11 y más personas. Esta población presentó un crecimiento de 0,3% con respecto al período julio- septiembre de 2007.



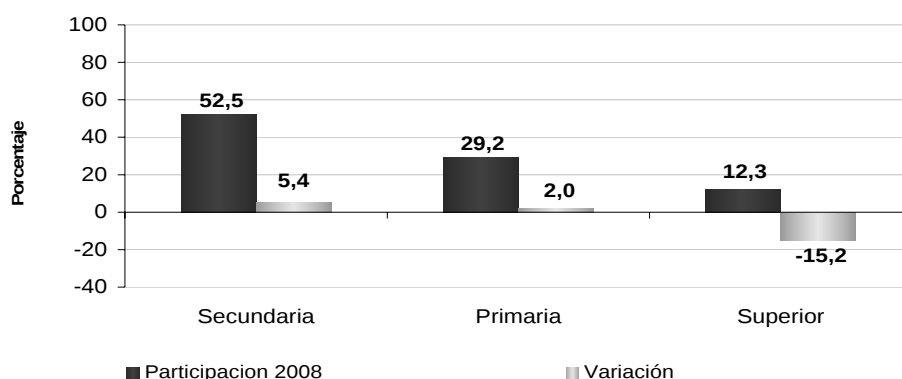
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

3. CARACTERISTICAS SOCIO - DEMOGRÁFICAS DE LOS INFORMALES Y FORMALES

Informalidad según nivel educativo

En el trimestre móvil julio – septiembre de 2008 para el total de las 13 principales ciudades y sus áreas metropolitanas, el 52,5% de la población ocupada en el sector informal, tenía nivel educativo secundaria, presentando frente al trimestre móvil Julio- Septiembre 2007 un crecimiento de 5,4%, el 29,2% tenía nivel educativo primaria y el 12,3% nivel educativo superior, con una disminución de 15,2%, respecto al mismo período de 2007.

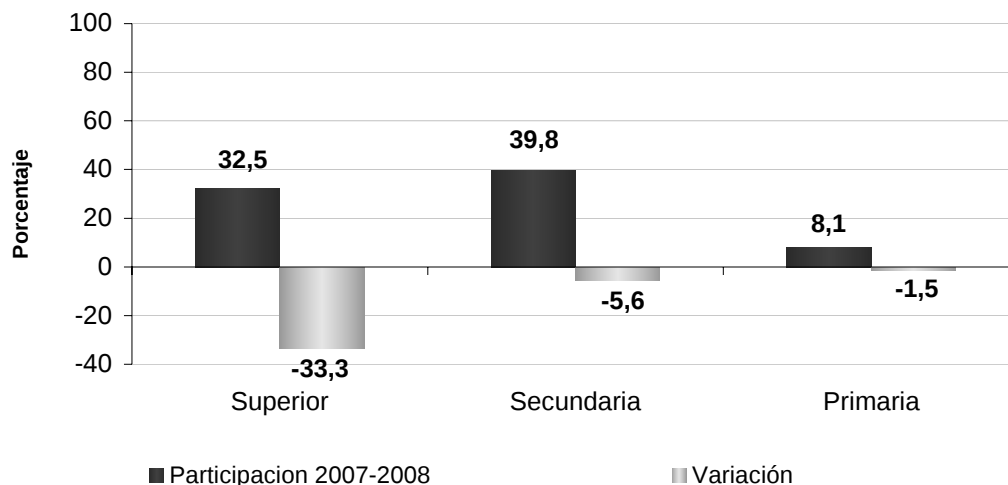
Distribución y variación de la población ocupada en el sector informal según nivel educativo
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el período julio - septiembre de 2008, el 39,8% de la población ocupada en el sector formal tenía nivel secundaria, seguido por nivel superior con 32,5%. Respecto a igual periodo de 2007 estos grupos presentaron una disminución de 5,6% y 33,3%, respectivamente.

Distribución y variación de la población ocupada en el sector formal según nivel educativo
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)

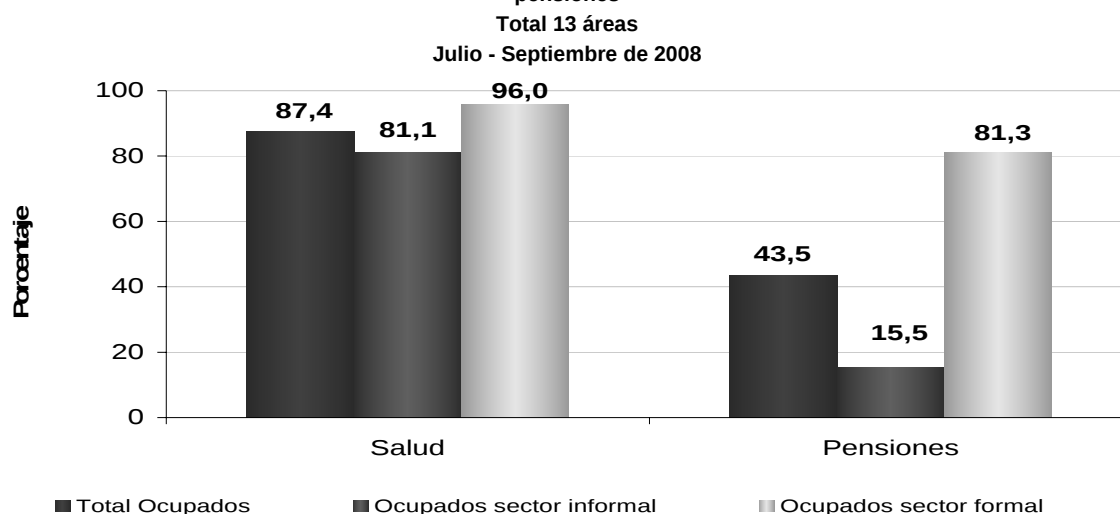


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Población ocupada informal y formal por afiliación a la seguridad social

Para el trimestre móvil julio - septiembre de 2008, el 81,1% de los informales y el 96,0% de los formales estaban afiliados al sistema de seguridad social en salud, correspondientes a 4 034 mil personas estimadas y 3 540 mil personas, respectivamente. El 15,5% de los informales y el 81,3% de los formales estaban afiliados al sistema de pensiones.

Distribución porcentual de la población ocupada en el sector informal y formal, según afiliación a seguridad social en salud y en pensiones

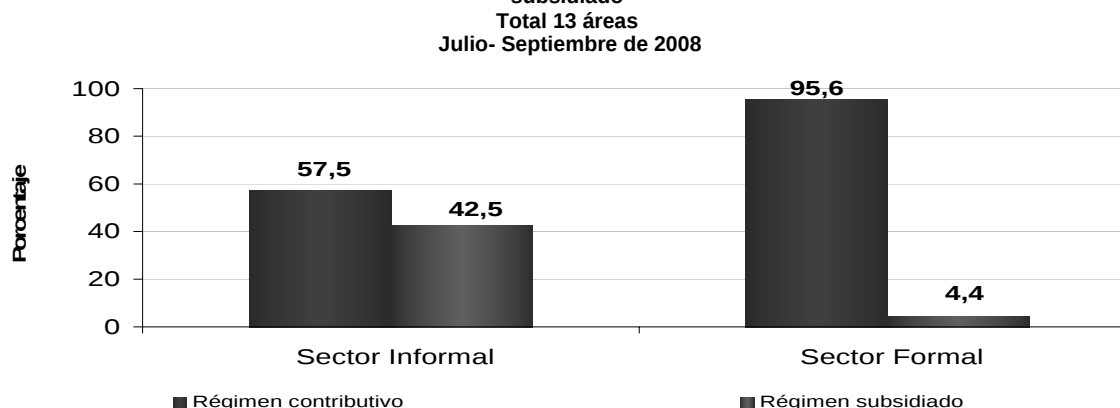


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Seguridad social en salud según régimen contributivo y subsidiado

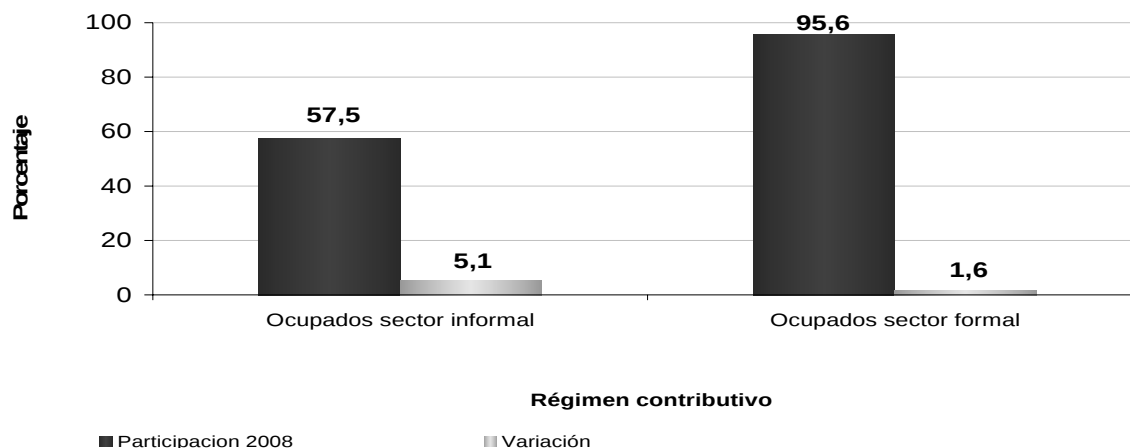
En el total de las 13 áreas, el 57,5% (2 321 mil personas) de los ocupados informales y el 95,6% (3 385 mil personas) de los ocupados formales, estaban afiliados al régimen contributivo en salud. El 42,5% (1 712 mil personas) de los ocupados informales y el 4,4% (154 mil personas) de los ocupados formales, estaban afiliados al régimen subsidiado en salud.

Distribución porcentual de la población ocupada en el sector informal y formal, afiliada a salud en el régimen contributivo y subsidiado



En el trimestre móvil julio- septiembre de 2008, la población ocupada en el sector formal afiliada al régimen contributivo en salud, creció 1,6% con respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que la población ocupada en el sector informal afiliada a este mismo régimen creció 5,1%.

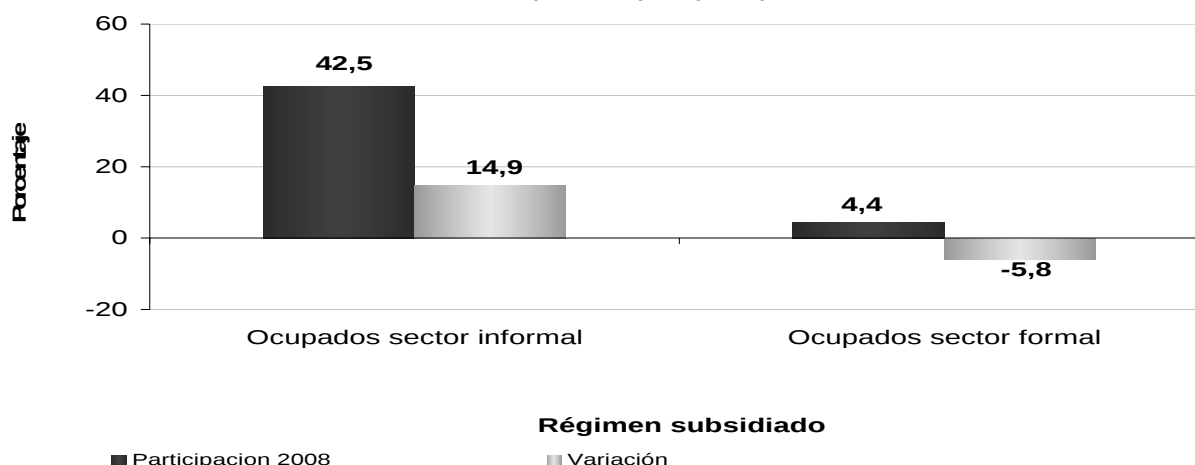
Distribución porcentual y variación de población ocupada en los sectores informal y formal afiliada a salud en el régimen contributivo
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre móvil julio- septiembre de 2008, la población ocupada en el sector informal afiliada al régimen subsidiado en salud, presentó una variación de 14,9% con respecto a julio- septiembre 2007.

Distribución porcentual y variación de población ocupada en los sectores informal y formal afiliada a salud en el régimen subsidiado
Total 13 áreas
Julio- Septiembre (2007 y 2008)



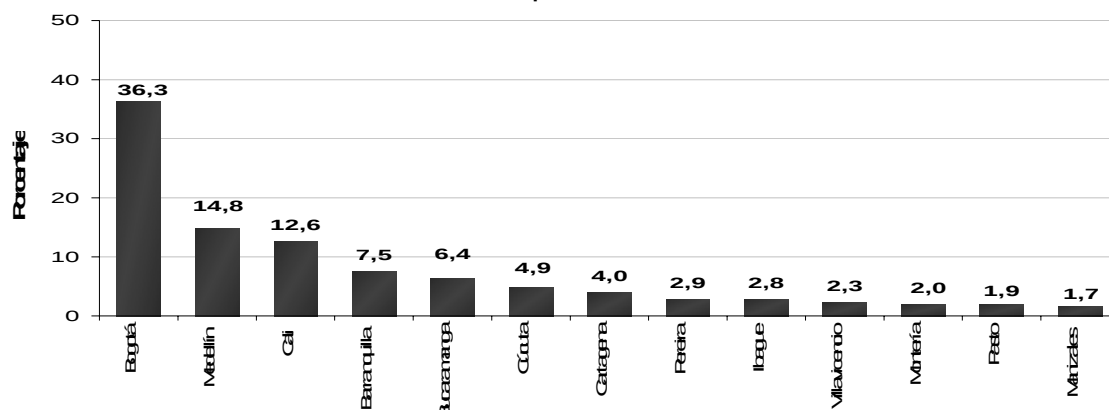
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre móvil julio - septiembre de 2008, la población ocupada en el sector formal afiliada al régimen subsidiado en salud, disminuyó 5,8%, frente al mismo periodo del año anterior.

4. INFORMALIDAD POR CIUDADES Y AREAS METROPOLITANAS

En el trimestre móvil julio- septiembre de 2008, Bogotá D.C., representaba el 36,3% de la población ocupada en el sector informal, del total de las trece ciudades y sus áreas metropolitanas, mientras que en Medellín, Cali y Barranquilla representaron el 34,9% de la informalidad.

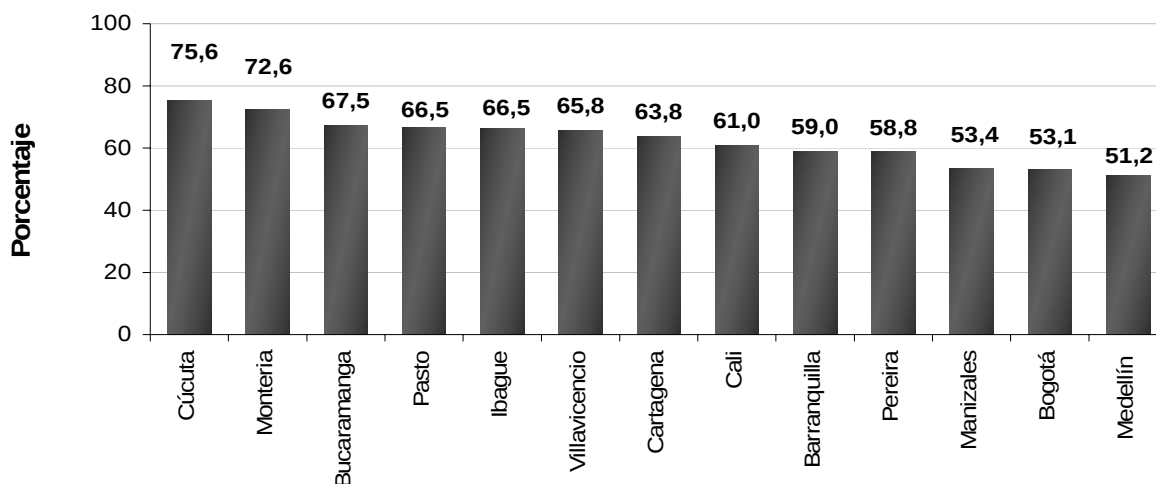
Distribución porcentual de la población ocupada en el sector informal según ciudades y áreas metropolitanas
13 áreas metropolitanas
Julio - Septiembre de 2008



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

La ciudad que presentó la mayor proporción de población ocupada en el sector informal fue Cúcuta con 75,6% y la que menor proporción de informalidad presentó fue Medellín con 51,2%.

Proporción de informalidad por ciudad y área metropolitana
13 áreas metropolitanas
Julio - Septiembre de 2008



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Ficha metodológica

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 trece 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

Nota: Esta investigación no incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991), en los cuales reside aproximadamente el 4% de la población del país.

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.

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 período 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.

Desocupados (D): son las personas que en la semana de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Desempleo abierto:

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. Hicieron diligencias en el último mes.
- c. Disponibilidad.

2. Desempleo oculto:

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- c. Disponibilidad.

Desempleo

Razones válidas:

- a. No hay trabajo disponible en la ciudad.
- b. Está esperando que lo llamen.
- c. No sabe como buscar trabajo.
- d. Está cansado de buscar trabajo.
- e. No encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión.
- f. Está esperando la temporada alta.
- g. Carece de la experiencia necesaria.
- h. No tiene recursos para instalar un negocio.
- i. Los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo.

Razones no válidas:

- a. Se considera muy joven o muy viejo
- b. Actualmente no desea conseguir trabajo.
- c. Responsabilidades familiares
- d. Problemas de salud.
- e. Está estudiando.
- f. Otra razón.

Subempleo y Condiciones de Empleo Inadecuado

1. Subempleo por insuficiencia de horas

Ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales

2. Condiciones de empleo inadecuado

- a. Por competencias: puede incluir todas las personas que trabajan y que durante el período de referencia, desean o buscan cambiar su situación de empleo actual para utilizar mejor sus competencias profesionales y están disponibles para ello.
- b. Por ingresos: puede incluir todas las personas ocupadas que, durante el período de referencia, deseaban o buscaban cambiar su situación actual de empleo, con objeto de mejorar sus ingresos limitados.

Ocupados Temporales: Están constituidos por las personas que ejercen un trabajo de forma esporádica o no continua, trabajando sólo por ciertas épocas o periodos o cuando tienen un contrato de trabajo hasta por un (1) año.

Principales indicadores que se pueden obtener:

- Porcentaje de PET: Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\%PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- Tasa global de participación (TGP): Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

- Tasa de desempleo (TD): Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

- Tasa de ocupación (TO): Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET)

$$TO = \frac{OC}{PET} \times 100$$

- Tasa de subempleo (TS): Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

$$TS = \frac{S}{PEA} \times 100$$

- 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)

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