

Bogotá, D. C., Julio 15 de 2008



**PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL
INFORMALIDAD
Trimestre móvil febrero – abril (2008)**



Caligo N° 0001-1
Detección de Requirimientos, Diseño, producción, análisis y difusión de las siguientes investigaciones estadísticas periódicas: Encuesta Continua de Hogares; Índice de Precios al Consumidor; Muestra Anual 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 Areas Nomenclatura y Clasificación; Cuentas Bimestrales; Estadísticas Generales de Construcción; Índice de Costos de la Educación Superior Privada; Encuesta de Microestablecimientos de Comercio, Servicios e Industria; Estadísticas Vitales; Proyecciones de Población y Estudios Demográficos e Informe de Coherencia Económica Regional; Índice precios de edificaciones nuevas; Índice de precios de vivienda nueva, cartera hipotecaria de vivienda; Índice de salarización porfil; Encuesta de desempleo institucional; Encuesta de sacrificio de ganado; Encuesta de aves y Cuentas Regionales; Servicio de Asesoría en Planificación Estadística.



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
(febrero - abril de 2008)**

RESULTADOS GENERALES

Total 13 áreas

Según los resultados de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, para el trimestre móvil febrero - abril de 2008, en el total de las trece áreas metropolitanas, el 58,1% de la población ocupada se encontraba en el sector informal.

Los informales se ocupaban principalmente como trabajadores por cuenta propia (54,3%) y como obreros o empleados particulares (26,1%).

La rama de actividad con mayor proporción de informales fue comercio, restaurantes y hoteles con un 38,4%; mientras que los servicios comunales, sociales y personales, fue la rama con mayor proporción de ocupados formales con 31,1%.

Para el total de las trece áreas metropolitanas, en el período febrero - abril de 2008, del total de población subempleada, el 67,0% eran informales y el 33,0% formales.

En el periodo febrero – abril de 2008, el 79,8% de la población ocupada informal estaba afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud y 14,0% al sistema de pensiones, mientras que para el mismo periodo de 2007, esta afiliación fue de 79,0% y el 14,6% respectivamente.

Las ciudades con mayor proporción de población ocupada en el sector informal fueron Cúcuta (72,6%), Montería (72,1%) y Pasto (70,6%) y las de menor proporción fueron Manizales (50,9%), Medellín (52,8%) y Bogotá (53,5%).

Director Departamento
Dr. Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Dr. Pedro José Fernández Ayala

Director de Metodología y
Producción Estadística
Dr. 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:

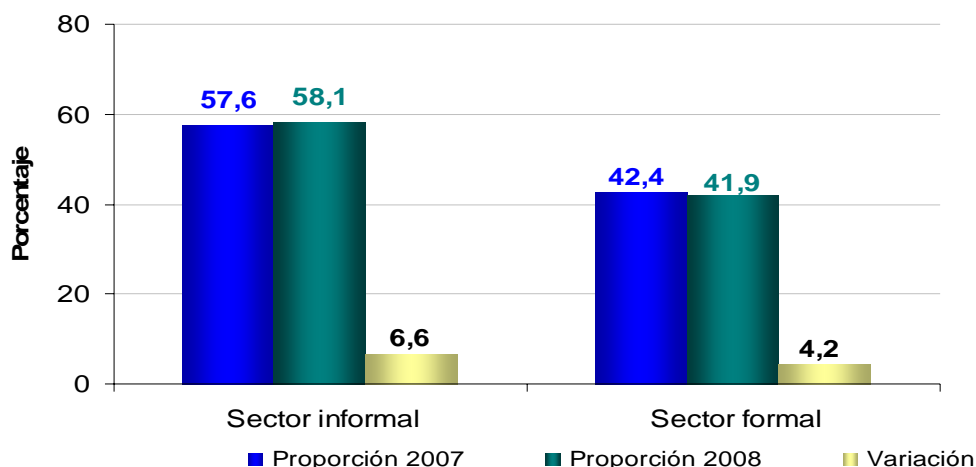
1. Los empleados particulares y obreros que laboren en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta diez personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio.
2. Los trabajadores familiares sin remuneración.
3. Los empleados domésticos
4. Los trabajadores por cuenta propia, excepto los independientes profesionales.
5. Los patronos o empleadores de empresas de diez trabajadores o menos
6. 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 febrero - abril de 2008, para el total de las trece áreas, del total de ocupados el 58,1% se ocupan en el sector informal, correspondientes a una población estimada de 5 247 mil personas, las cuales aumentaron en 6,6% frente al mismo periodo de 2007 (4 923 mil personas estimadas). El 41,9% de las personas fueron empleadas en el sector formal (3 782 mil personas estimadas), esta población presentó un incremento de 4,2% frente al trimestre móvil febrero - abril de 2007 (3 628 mil personas estimadas).

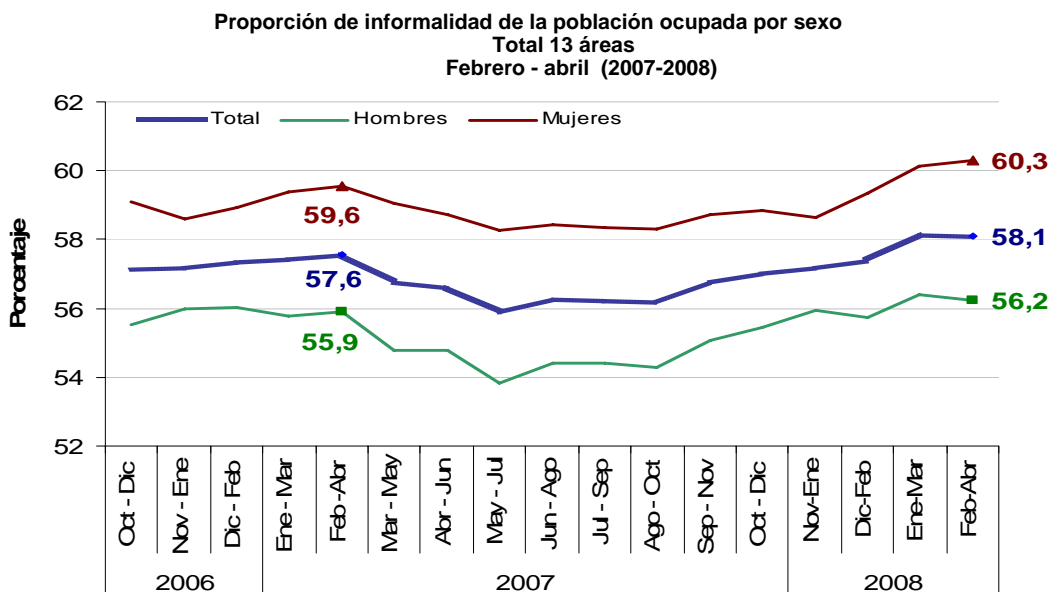
Proporción y variación de la población ocupada en el sector informal y formal
 Total 13 áreas
 Febrero - abril (2007-2008)



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 60,3% en febrero - abril de 2008 frente a 59,6% del mismo período del año anterior. La proporción de hombres ocupados en el sector informal, aumentó de 55,9% (febrero - abril de 2007) a 56,2% (febrero - abril de 2008).

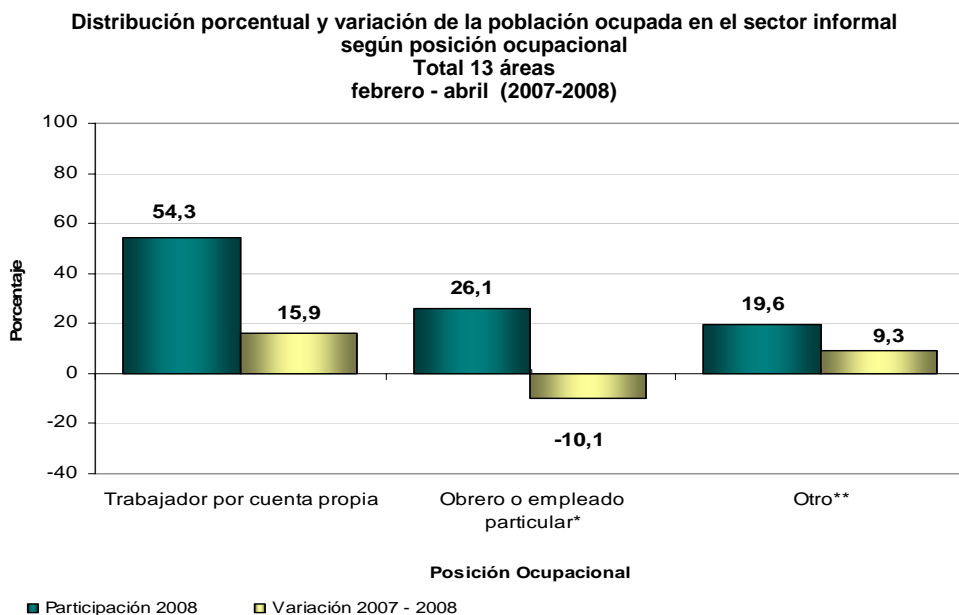


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre móvil febrero - abril de 2008, se estimaron 2 510 mil mujeres y 2 737 mil hombres ocupados en el sector informal.

Informalidad según posición ocupacional

En el trimestre móvil febrero - abril de 2008 la población informal del total de las trece áreas, se ocupó principalmente como trabajadores por cuenta propia (54,3%), con un crecimiento de 15,9% frente al mismo trimestre móvil de 2007, seguidos por los obreros o empleados particulares (26,1%), con una disminución de 10,1%.



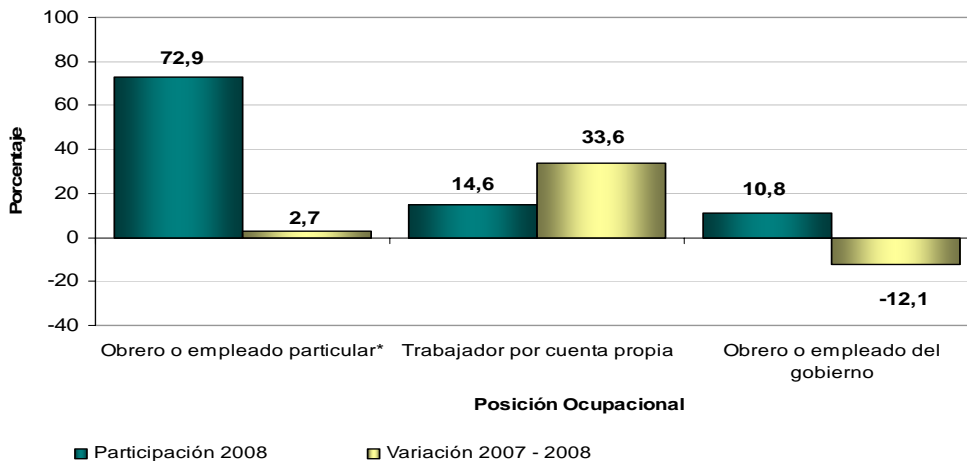
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

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

El 72,9% de la población ocupada formal se ocupó como obrero, empleado particular y presentó un crecimiento de 2,7% frente al trimestre móvil febrero – abril de 2007.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada en el sector formal según posición ocupacional
 Total 13 áreas
 febrero - abril (2007-2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

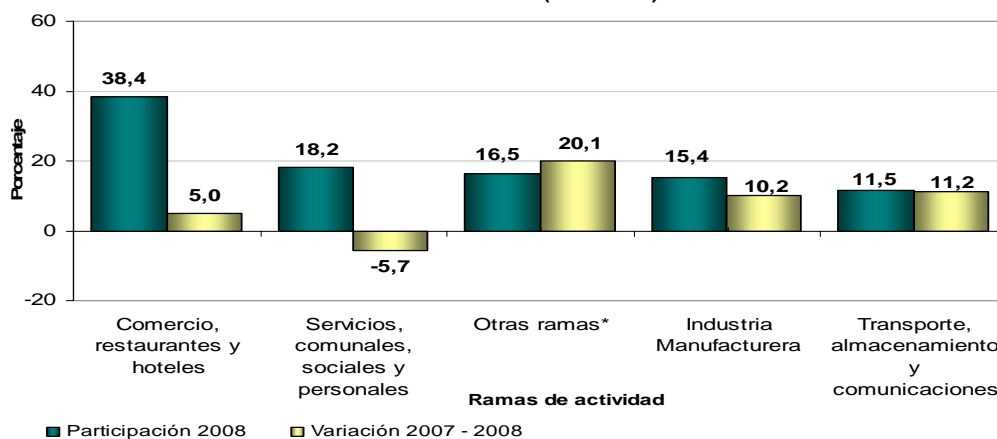
* Obrero, empleado particular: Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

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 en el sector informal. Para el período febrero - abril de 2008, estas dos ramas representaron el 56,6% de esta población en las 13 principales ciudades y áreas metropolitanas del país. El conjunto de las otras ramas representaron el 16,5% de los ocupados en el sector informal.

Comparando el trimestre móvil febrero - abril de 2008 con el mismo período de 2007, las ramas que presentaron mayor variación fueron el conjunto de otras ramas y transporte, almacenamiento y comunicaciones con un crecimiento de 20,1% y 11,2%, respectivamente.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada en el sector informal según rama de actividad
 Total 13 áreas
 Febrero - abril (2007-2008)

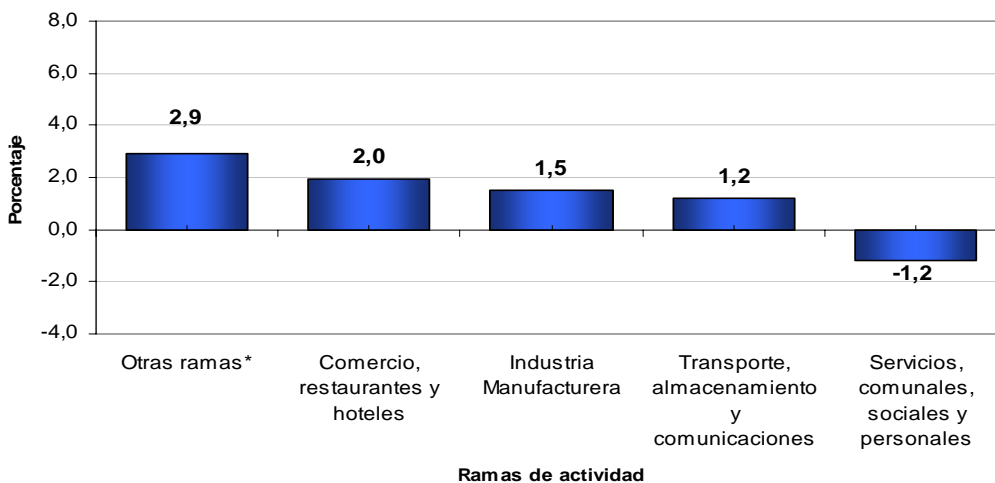


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

La variación total de ocupados en el sector informal para el trimestre móvil febrero - abril de 2008, con respecto al mismo período del año anterior, fue de 6,6%. La rama que mayor contribución aportó a esta variación fue el conjunto de otras ramas con 2,9 puntos porcentuales.

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



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

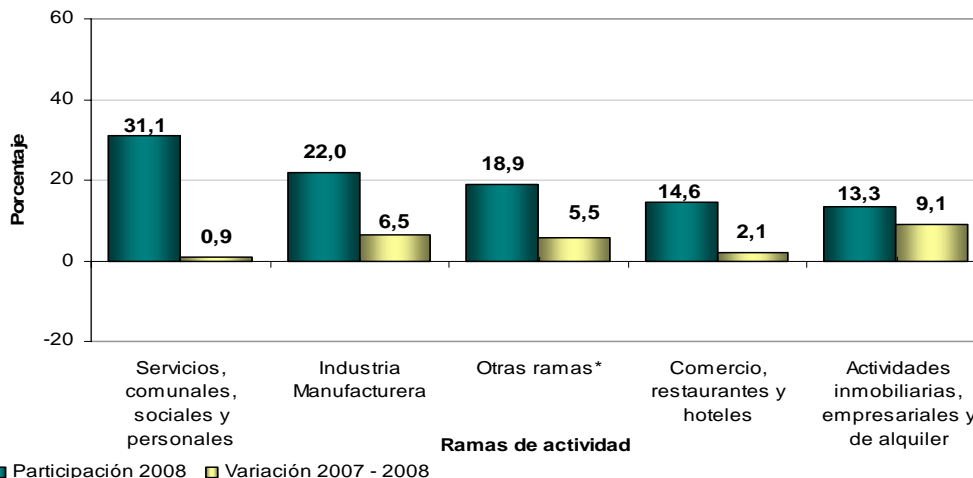
* Otras ramas: Incluye agricultura, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, construcción y actividades inmobiliarias

Formalidad según ramas de actividad

La población ocupada en el sector formal para el período febrero – abril de 2008, se concentraba en los servicios comunales, sociales y personales (31,1%) y en la industria manufacturera (22,0%).

El mayor crecimiento de población ocupada en el sector formal, lo reportó las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (9,1%), seguido de la industria manufacturera (6,5%), las cuales concentran el 13,3% y 22,0% de esta población, respectivamente.

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



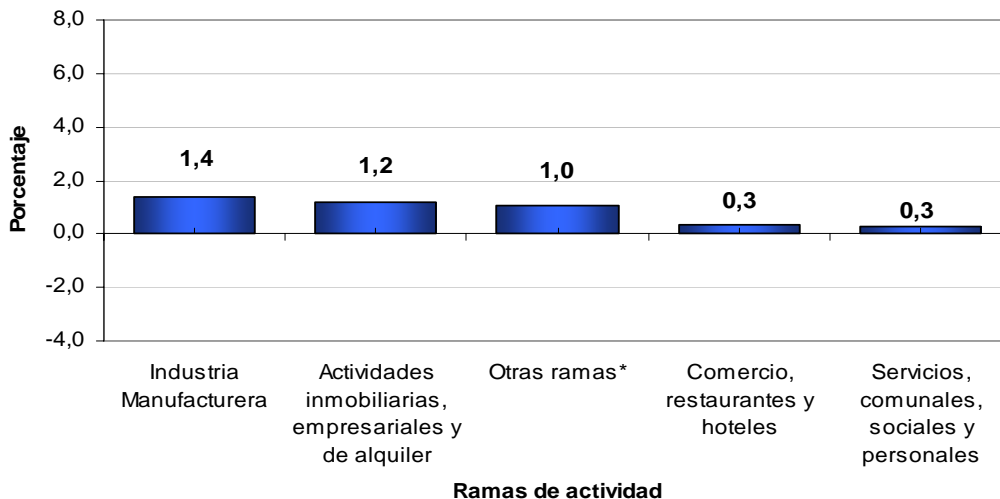
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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



La variación total de ocupados en el sector formal para febrero - abril de 2008, con respecto al mismo período del año anterior, fue de 4,2%. La rama que mayor contribución aportó a esta variación, fue industria manufacturera con 1,4 puntos porcentuales, seguida de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 1,2 puntos porcentuales.

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



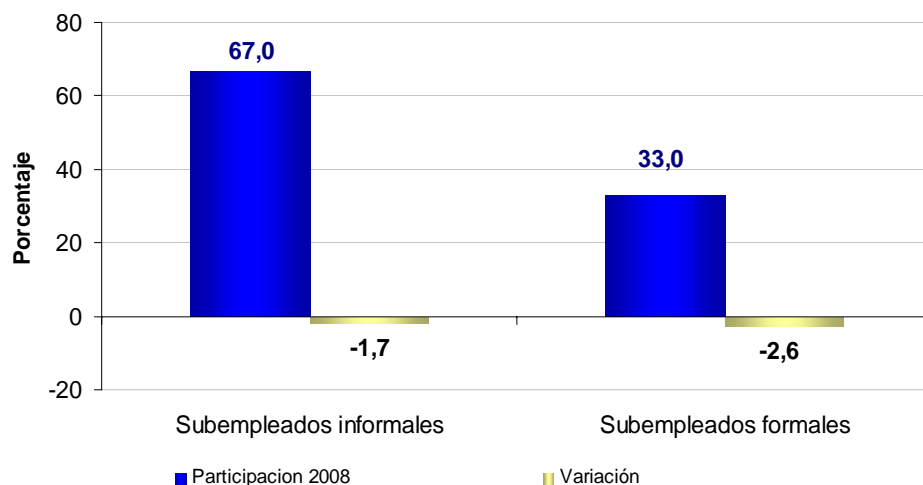
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

Informalidad y subempleo

Para el total de las 13 áreas metropolitanas, en el trimestre móvil febrero - abril de 2008, 67,0% de la población subempleada se encontraba en el sector informal, 1 980 mil personas estimadas. Esta población presentó una variación negativa frente al mismo trimestre móvil de 2007 de 1,7%. El 33,0% de los subempleados se encontraba en el sector formal (976 mil personas estimadas), y presentaron una variación negativa de 2,6% frente febrero – abril de 2007.

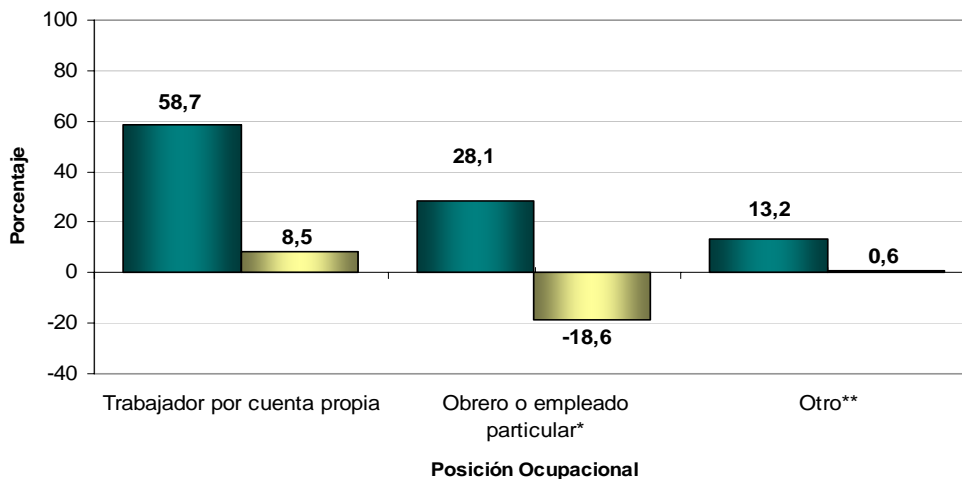
Distribución porcentual y variación de la población subempleada en los sectores informal y formal
Total 13 áreas
febrero - abril (2007-2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Por posición ocupacional, en el trimestre móvil febrero - abril de 2008, los subempleados del sector informal se desempeñaban principalmente como trabajador por cuenta propia (58,7%), seguidos por los obreros, empleados particulares (28,1%). Al comparar con el mismo período de 2007, se observa un crecimiento de los trabajadores por cuenta propia de 8,5% y una disminución de los obreros, empleados particulares de 18,6%.

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



■ Participación 2008 ■ Variación 2007 - 2008

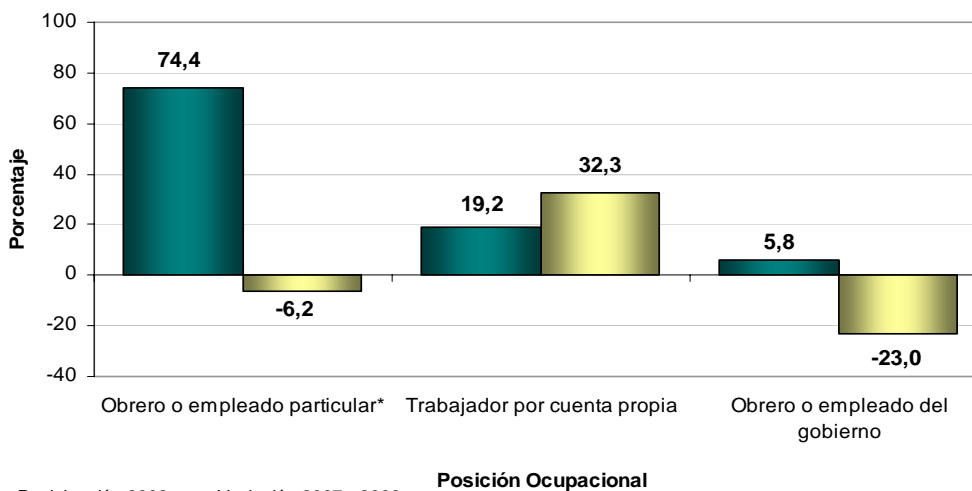
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

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

El 74,4% de la población subempleada formal eran obreros o empleados particulares, los cuales presentaron una disminución de 6,2%, respecto al trimestre móvil febrero – abril de 2007.

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



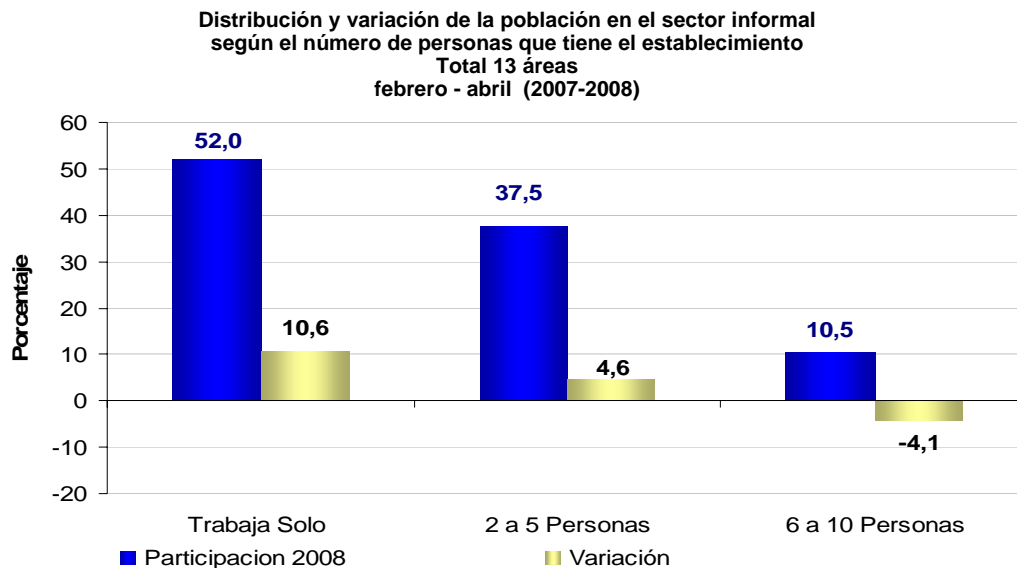
■ Participación 2008 ■ Variación 2007 - 2008

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

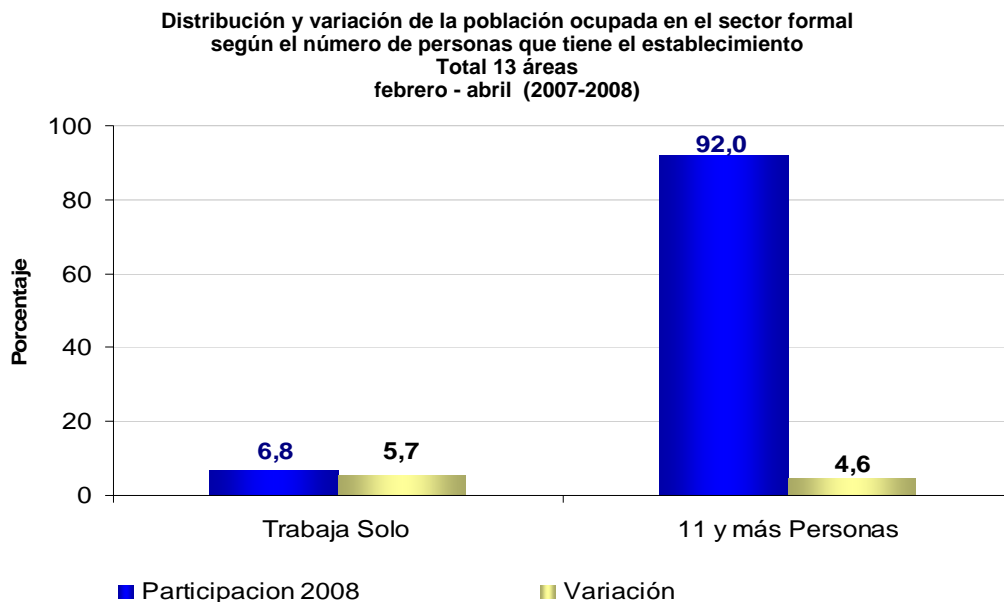
Informalidad según número de personas en el establecimiento

Para el trimestre móvil del año 2007, el 52,0% de los ocupados en el sector informal trabajaba en establecimientos de un solo trabajador, seguido por el 37,5% en establecimientos entre 2 y 5 personas y el 10,5% en establecimientos entre 6 y 10 personas.



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el total de las 13 áreas el 92,0% de la población ocupada en el sector formal se concentraba en empresas de 11 y más personas. Esta población presentó un crecimiento de 4,6% con respecto febrero – abril de 2007.



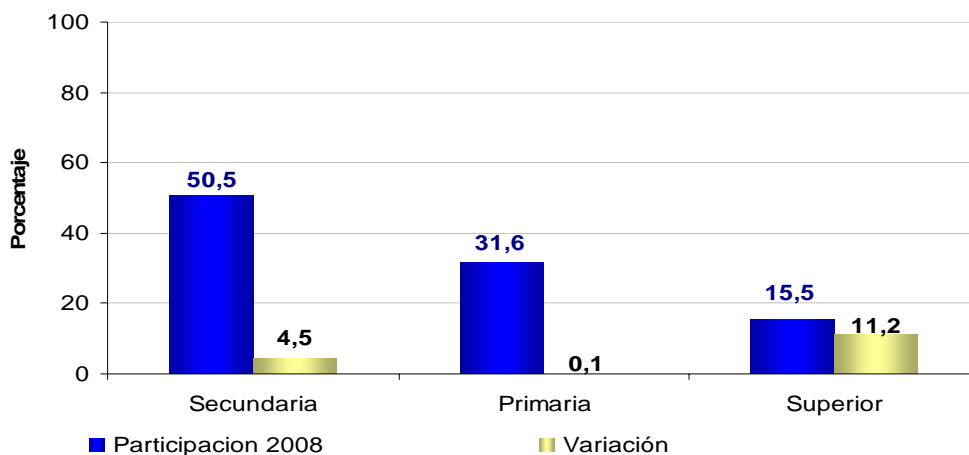
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

3. CARACTERISTICAS SOCIO – DEMOGRÁFICAS DE LOS INFORMALES Y FORMALES

Informalidad según nivel educativo

En el total de las 13 principales ciudades y sus áreas metropolitanas, el 50,5% de la población en el sector informal, tenía nivel educativo secundaria. Esta población presentó frente al trimestre móvil un crecimiento de 4,5%. El 31,6% de la población en el sector informal tenía nivel educativo primaria y el 15,5% nivel educativo superior. La mayor variación con respecto al mismo periodo de 2007 la presentó este último nivel con un crecimiento de 11,2%.

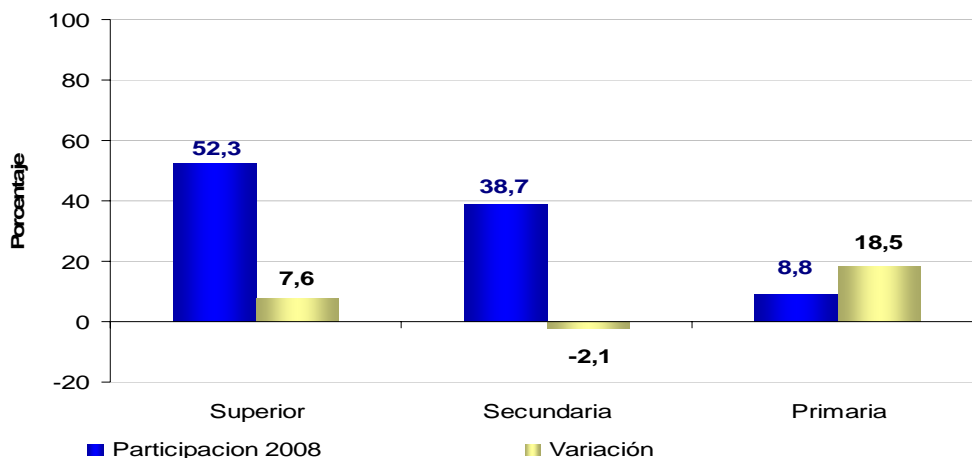
Distribución y variación de la población ocupada en el sector informal según nivel educativo
 Total 13 áreas
 febrero - abril (2007-2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el período febrero - abril de 2008, el 52,3% de la población ocupada en el sector formal tenía nivel educativo superior, seguido por secundaria con 38,7%. Respecto a igual periodo de 2007 estos grupos presentaron un aumento 7,6% y una disminución de 2,1%, respectivamente.

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

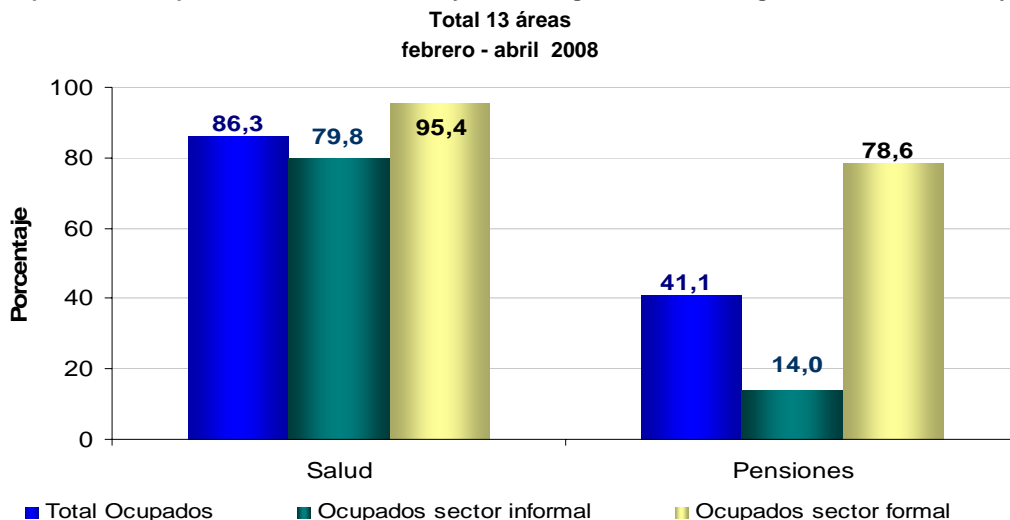


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

▣▣▣ **Población ocupada informal y formal por afiliación a la seguridad social**

Para el trimestre móvil febrero - abril de 2008, el 79,8% de los informales y el 95,4% de los formales estaban afiliados al sistema de seguridad social en salud, correspondientes a 4 186 mil personas estimadas y 3 609 mil personas estimadas, respectivamente. El 14,0% de los informales y el 78,6% de los formales estaban afiliados al sistema de pensiones.

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



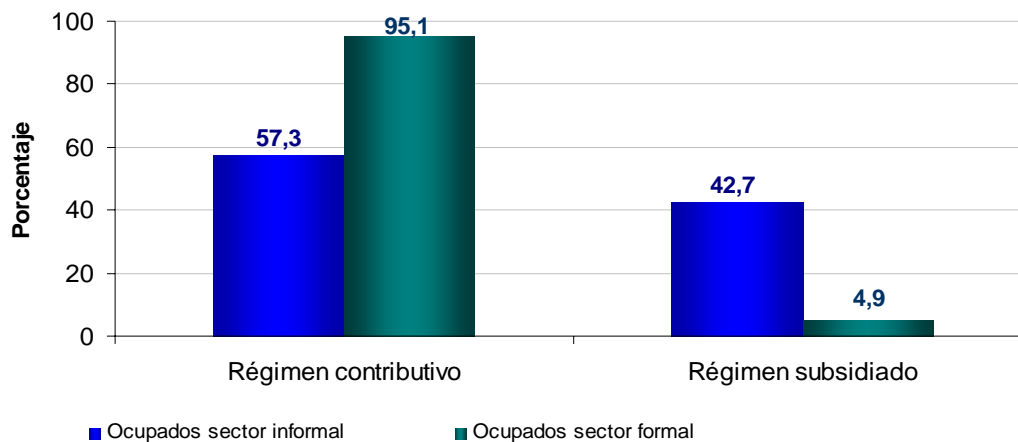
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Seguridad social en salud según régimen contributivo y subsidiado

En el total de las 13 áreas, el 57,3% (2 398 mil personas estimadas) de los informales y el 95,1% (3 434 mil personas estimadas) de los formales, estaban afiliados al régimen contributivo en salud.

En el total de las 13 áreas, el 42,7% (1 788 mil personas estimadas) de los informales y el 4,9% (175 mil personas estimadas) de los 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
Total 13 áreas
febrero - abril 2008

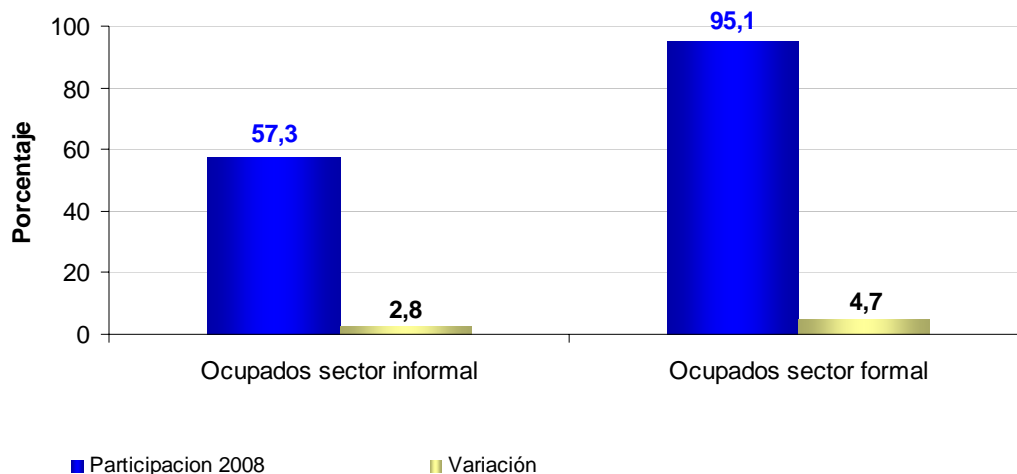


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares



En el trimestre móvil febrero - abril de 2008, la población ocupada en el sector formal afiliada al régimen contributivo en salud, creció 4,7% con respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que la población ocupada en el sector informal afiliada al régimen contributivo creció 2,8%.

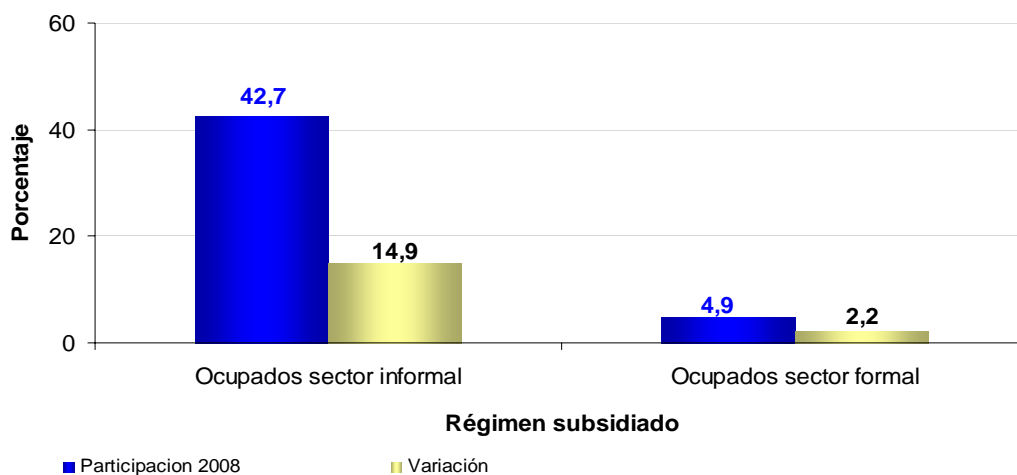
Distribución porcentual y variación de población ocupada en el sector informal y formal afiliada a salud en el régimen contributivo
 Total 13 áreas
 febrero - abril (2007-2008)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

Distribución porcentual y variación de población ocupada en el sector informal y formal afiliada a salud en el régimen subsidiado
 Total 13 áreas
 febrero - abril (2007-2008)



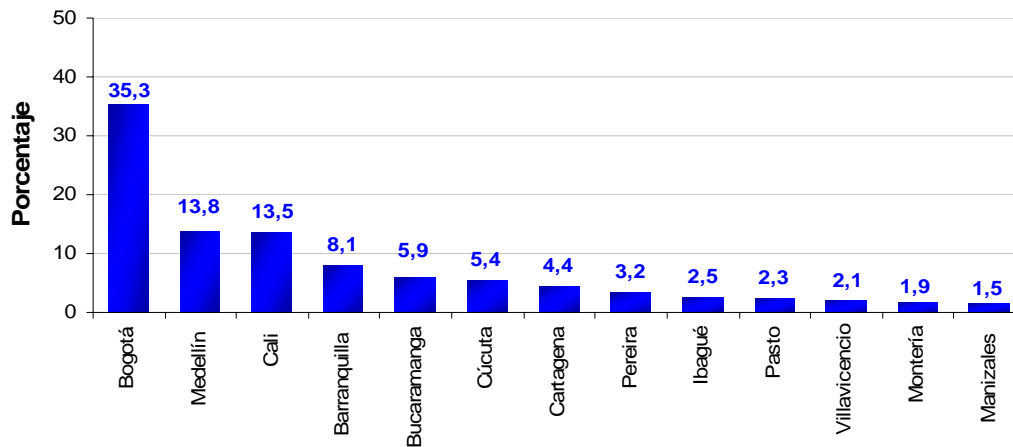
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre móvil febrero - abril de 2008, la población ocupada en el sector formal afiliada al régimen subsidiado en salud, aumentó 2,2%, frente al mismo periodo del año anterior.

4. INFORMALIDAD POR CIUDADES Y AREAS METROPOLITANAS

En el trimestre móvil febrero - abril de 2008, Bogotá D.C., concentraba el 35,3% de la población ocupada en el sector informal, del total de las trece ciudades y sus áreas metropolitanas, mientras que en Medellín, Cali, Barranquilla y Bucaramanga se encontraba el 41,3% de la informalidad.

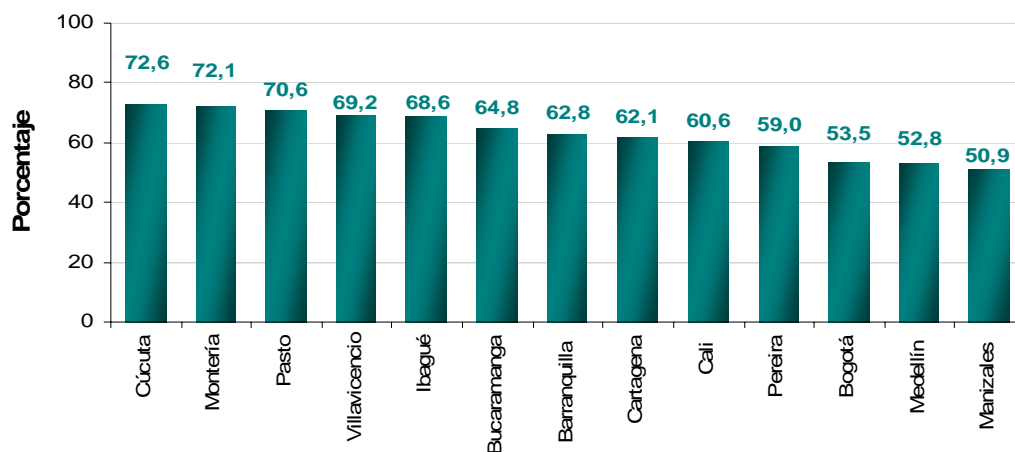
Distribución de la población ocupada en el sector informal según ciudades y áreas metropolitanas
13 áreas metropolitanas
febrero – abril 2008



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

La ciudad que presentó la mayor proporción de población ocupada en el sector informal fue Cúcuta con 72,6% y la que menor proporción de informalidad presentó fue Manizales con 50,9%.

Proporción de informalidad por ciudad y áreas metropolitanas
13 áreas metropolitanas
febrero – abril 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

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 períodos 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)

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

Dirección de Metodología y Producción Estadística
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Bogotá, D.C. - Colombia, Julio de 2008