



PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL INFORMALIDAD Diciembre – Febrero



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 Anses; Nomenclatura y Clasificaciones; Cuentas Trimestrales; Estadísticas Gremiales 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. Aspectos económicos del sector informal y el sector formal
2. Características socio - demográficas de los informales y formales
3. Informalidad por ciudades y áreas metropolitanas

Ficha técnica

Anexo

INFORMALIDAD LABORAL PARA EL TOTAL DE LAS 13 AREAS (Diciembre 2007- Febrero 2008)

RESULTADOS GENERALES

Total 13 áreas

Según los resultados de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, para el trimestre móvil Diciembre 2007 - Febrero 2008, en el total de las trece áreas metropolitanas, el 57,4% de la población ocupada era informal.

Los informales se ocupaban principalmente como trabajadores por cuenta propia (52,0%) y obreros, empleados particulares (27,3%).

La rama de actividad con mayor proporción de informales fue comercio, restaurantes y hoteles con un 39,5%; mientras que los servicios comunales, sociales y personales, fue la rama con mayor proporción de ocupados formales con 30,5%.

Para el total de las trece áreas metropolitanas, en el período Diciembre 2007 - Febrero 2008, del total de población subempleada, el 65,8% eran informales y el 34,2% formales.

En el periodo Diciembre 2007- Febrero 2008, el 79,7% 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 2006-2007, esta afiliación fue de 77,8% y el 14,2% respectivamente.

Las ciudades que mayor proporción de población informal presentaron fueron Cúcuta (74,1%), Montería (69,6%) y Pasto (69,6%) y las que menor proporción: Medellín (52,1%), Bogotá (52,4%) y Manizales (52,7%).

Director Departamento
Dr. Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Dr. Pedro José Fernández Ayala

Director de Metodología y
Producción Estadística
Dr. Eduardo Efraín Freire Delgado

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 PREALC 78, el cual considera trabajando en el sector informal a:

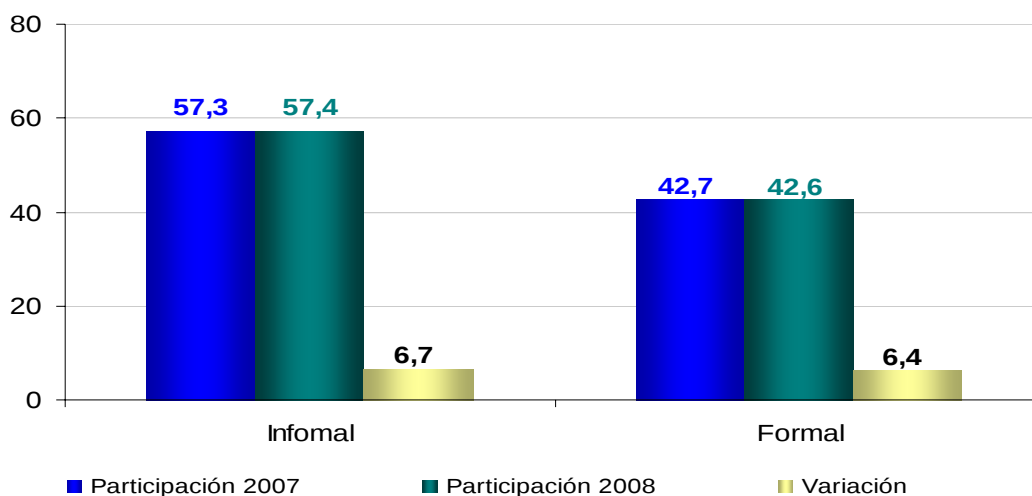
1. Los empleados particulares y obreros que laboren en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta diez personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio.
2. Los trabajadores familiares sin remuneración.
3. Los empleados domésticos
4. Los trabajadores por cuenta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

1. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL SECTOR INFORMAL Y EL SECTOR FORMAL

TOTAL 13 AREAS

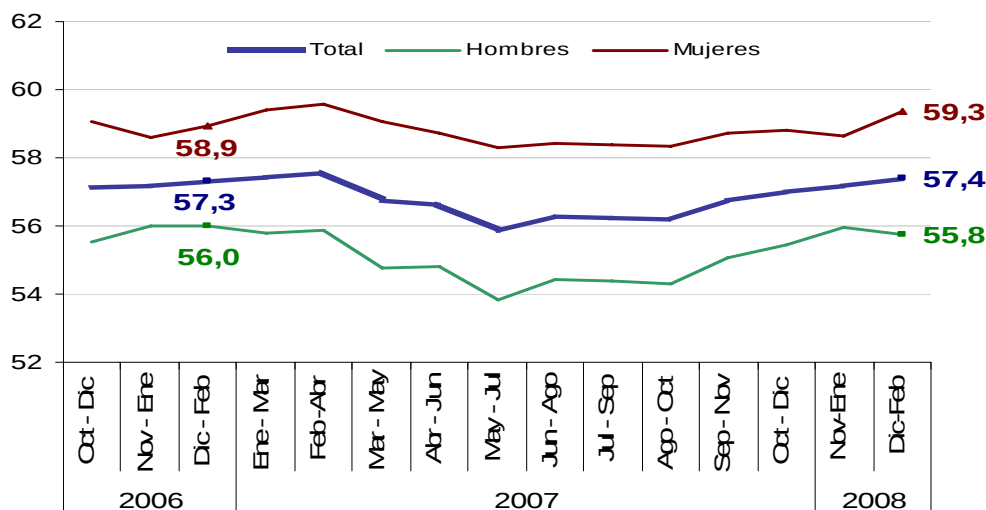
En el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, para el total de las trece áreas, del total de ocupados el 57,4% se ocupan en el sector informal, correspondientes a una población estimada de 5 098 mil personas, las cuales aumentaron en 6,7% frente al mismo periodo de 2006-2007. El 42,6% de las personas fueron empleadas en el sector formal (3 782 mil personas estimadas), esta población presentó un incremento de 6,4% frente al trimestre Diciembre 2006 - Febrero 2007 (3 556 mil personas estimadas).

Proporción y variación de la población ocupada en el sector informal y formal
Total 13 áreas
Enero - Marzo (2007-2008)
Diciembre (2006 - 2007) - Febrero (2007 - 2008)



- La proporción de mujeres ocupadas en el sector informal, fue 59,3% en Diciembre 2007- Febrero 2008 frente a 58,9% del mismo período del año anterior. La proporción de hombres ocupados en el sector informal descendió de 56,0% (2006-2007) a 55,8% (2007-2008).

Proporción de informalidad de la población ocupada por sexo
Total 13 áreas
Diciembre (2006 – 2007) - Febrero (2007 – 2008)

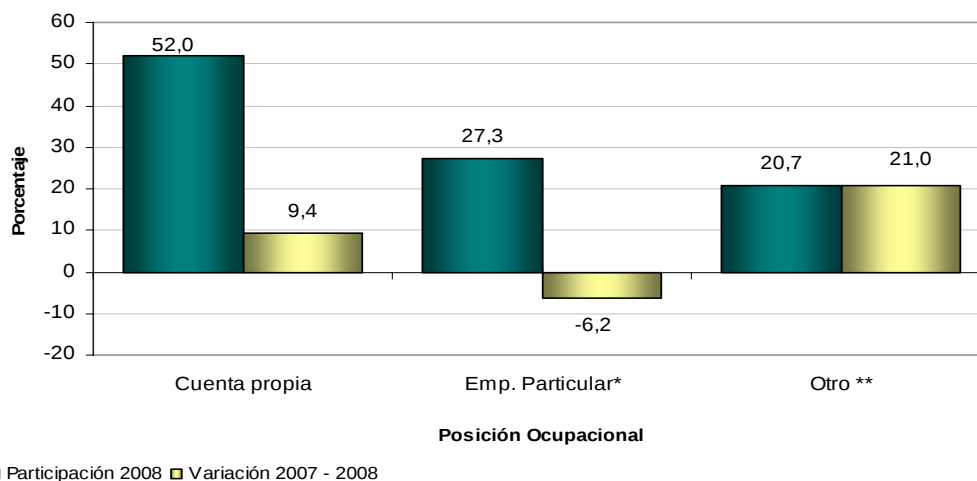


Para el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, se estimaron 2 431 mil mujeres y 2 667 mil hombres empleados en el sector informal.

Informalidad según posición ocupacional

En el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008 la población informal del total de las trece áreas, se ocupó principalmente como trabajadores por cuenta propia (52,0%), seguidos por los empleados particulares (27,3%), con un crecimiento frente al mismo trimestre 2006-2007 de 9,4% y una disminución de 6,2%, respectivamente.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada informal
según posición ocupacional
Total 13 áreas
Diciembre (2006 – 2007) - Febrero (2007 – 2008)

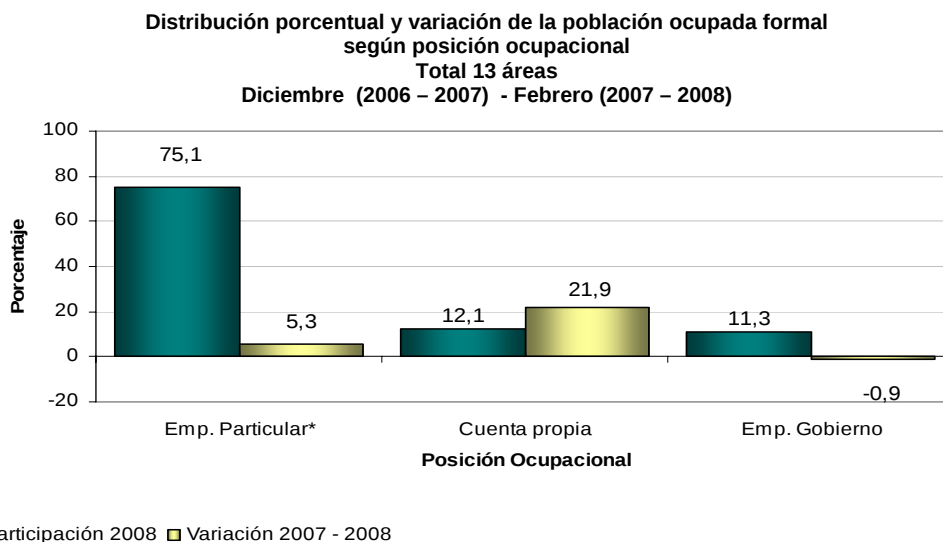


* Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

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



El 75,1% de la población ocupada formal se ocupó como obrero, empleado particular y presentó un crecimiento de 5,3% frente al trimestre Diciembre 2006- Febrero 2007.

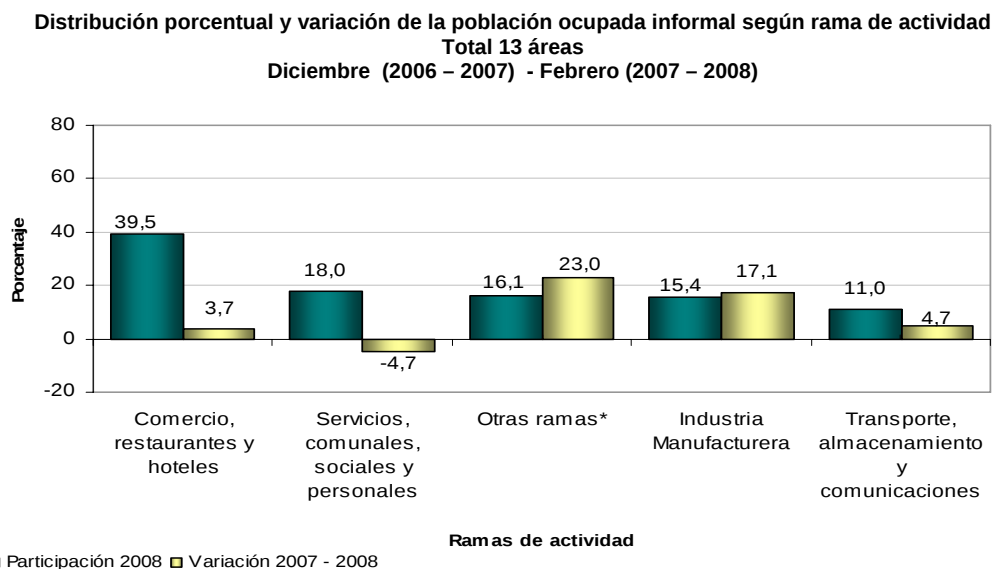


* Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

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. Para el período Diciembre 2007 - Febrero 2008 estas dos ramas absorbieron el 57,5% de esta población en las 13 principales ciudades y áreas metropolitanas del país. El conjunto de las otras ramas absorbieron el 16,1% de los ocupados en el sector informal.

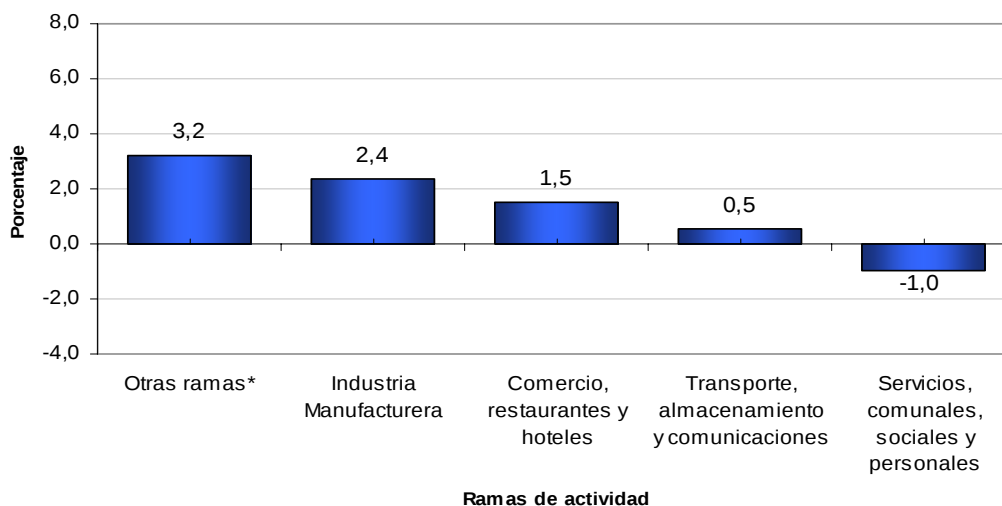
Comparando el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008 con el mismo período de 2006-2007, las ramas que presentaron mayor variación fueron el conjunto de otras ramas e industria manufacturera con un crecimiento de 23,0% y 17,1%, respectivamente.



□□□ * Otras ramas: 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 Diciembre 2007- Febrero 2008, con respecto al mismo periodo del año anterior, fue de 6,7%. La rama que mayor contribución aportó a esta variación fue el conjunto de las otras ramas con 3,2% puntos porcentuales.

Contribución a la variación de la población ocupada informal según rama de actividad
Total 13 áreas
Diciembre 2007 - Febrero 2008



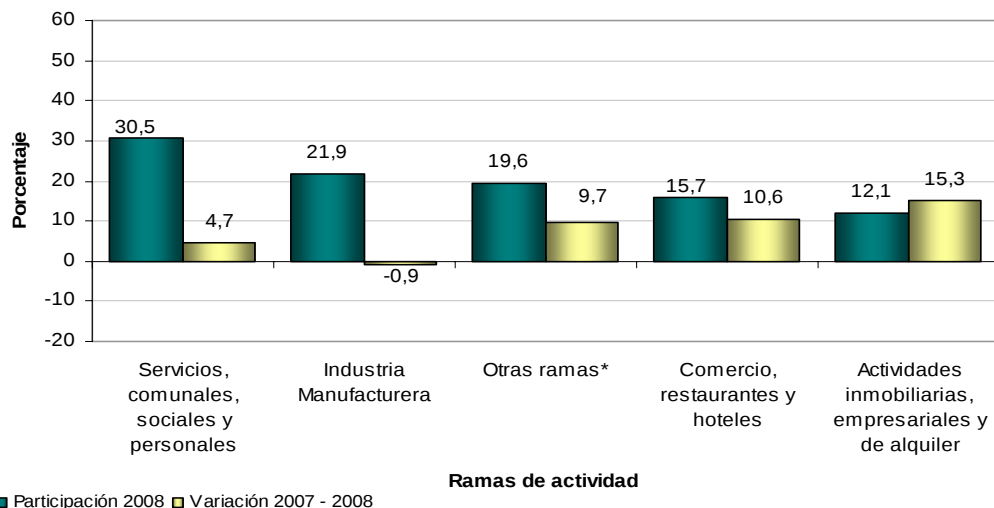
* Otras ramas: Agricultura, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, Intermediación financiera, Construcción y actividades inmobiliarias

Formalidad según ramas de actividad

La población ocupada en el sector formal para el periodo Diciembre 2007- Febrero 2008, se concentraba en los servicios comunales, sociales y personales (30,5%) y en la industria manufacturera (21,9%).

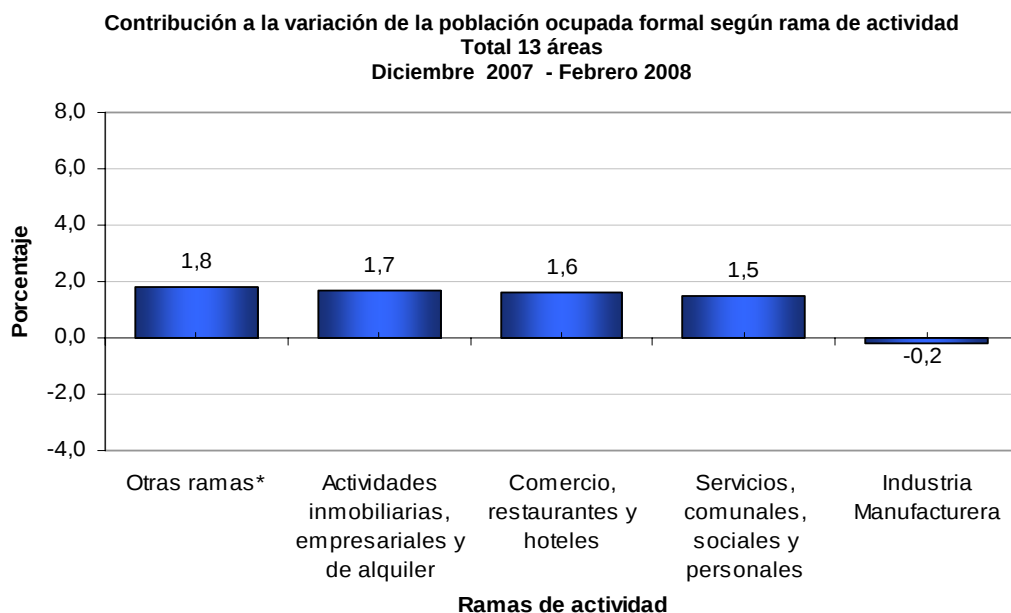
El mayor crecimiento de población ocupada en el sector formal, lo reportó la rama de actividad actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (15,3%), la cual concentra el 12,1% de esta población.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada formal según rama de actividad
Total 13 áreas
Diciembre (2006 - 2007) - Febrero (2007 - 2008)



□□ * Otras ramas: Agricultura, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, Intermediación financiera, Construcción y Transporte y comunicaciones

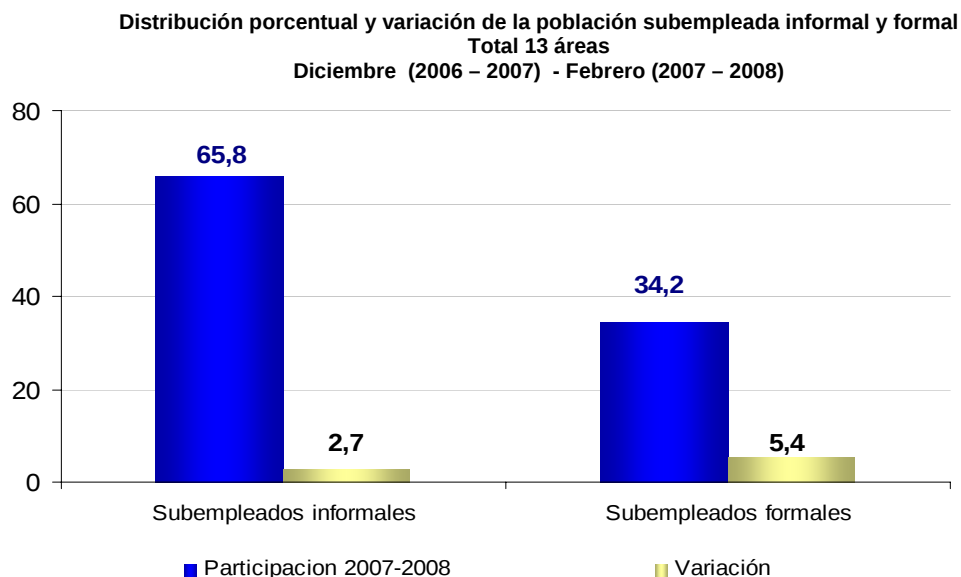
La variación total de ocupados en el sector formal para Diciembre 2007- Febrero 2008, con respecto al mismo periodo del año anterior, fue de 6,4%. La rama que mayor contribución aportó a esta variación, fue el conjunto de las otras ramas de actividad con 1,8 puntos, seguido de actividades inmobiliarias con 1,7 puntos..



* Otras ramas: Agricultura, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, Intermediación financiera, Construcción y Transporte y comunicaciones

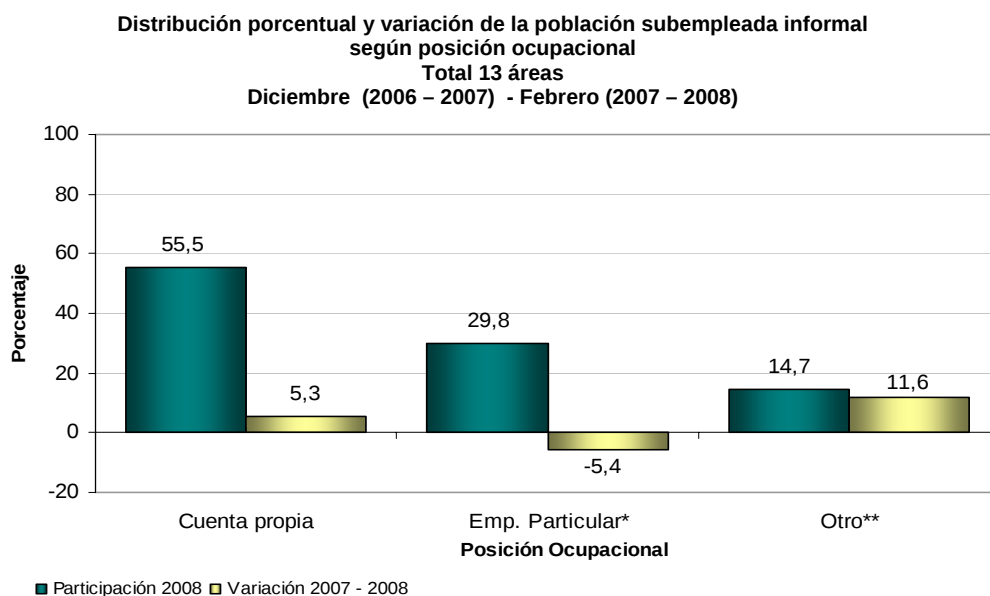
Informalidad y subempleo

Para el total de las 13 áreas metropolitanas, en el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, 65,8% de la población subempleada era informal, 1 958 mil personas estimadas. Esta población presentó un crecimiento frente al mismo trimestre de 2006-2007 de 2,7%. El 34,2% de los subempleados eran formales (1 020 mil personas estimadas), y presentaron una variación de 5,4% frente Diciembre 2006- Febrero 2007.





Por posición ocupacional, en el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, los subempleados del sector informal se desempeñaban principalmente como cuenta propia (55,5%), seguidos por los obreros, empleados particulares (29,8%). Al comparar con el mismo período de 2006-2007, se observa un crecimiento de los trabajadores por cuenta propia de 5,3% y una disminución de los obreros, empleados particulares de 5,4%.



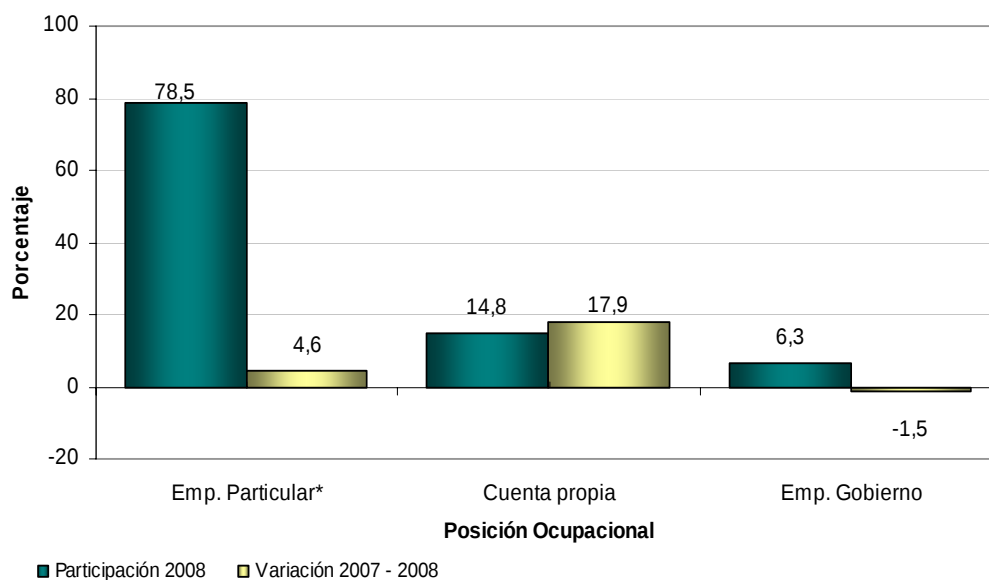
* Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

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

El 78,5% de la población subempleada formal eran obreros o empleados particulares, los cuales presentaron un crecimiento de 4,6%, respecto al trimestre Diciembre 2006- Febrero 2007.

**Distribución porcentual y variación de la población subempleada formal
según posición ocupacional
Total 13 áreas
Diciembre (2006 – 2007) - Febrero (2007 – 2008)**

□□□

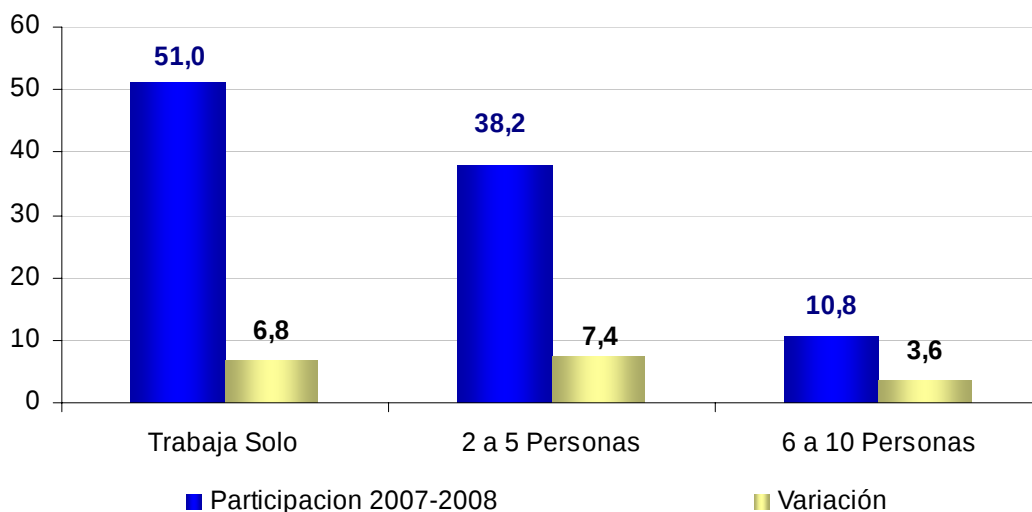


* Incluye jornalero o peón y empleado domestico

Informalidad según número de personas en el establecimiento

Para el trimestre móvil del año 2007, el 51,0% de los ocupados en el sector informal trabajaba en establecimientos de un solo trabajador, seguido por el 38,2% en establecimientos con tamaño entre 2 y 5 personas y el 10,8% en establecimientos entre 6 y 10 personas.

**Distribución y variación de la población informal
según el número de personas que tiene el establecimiento
Total 13 áreas
Diciembre (2006 – 2007) - Febrero (2007 – 2008)**

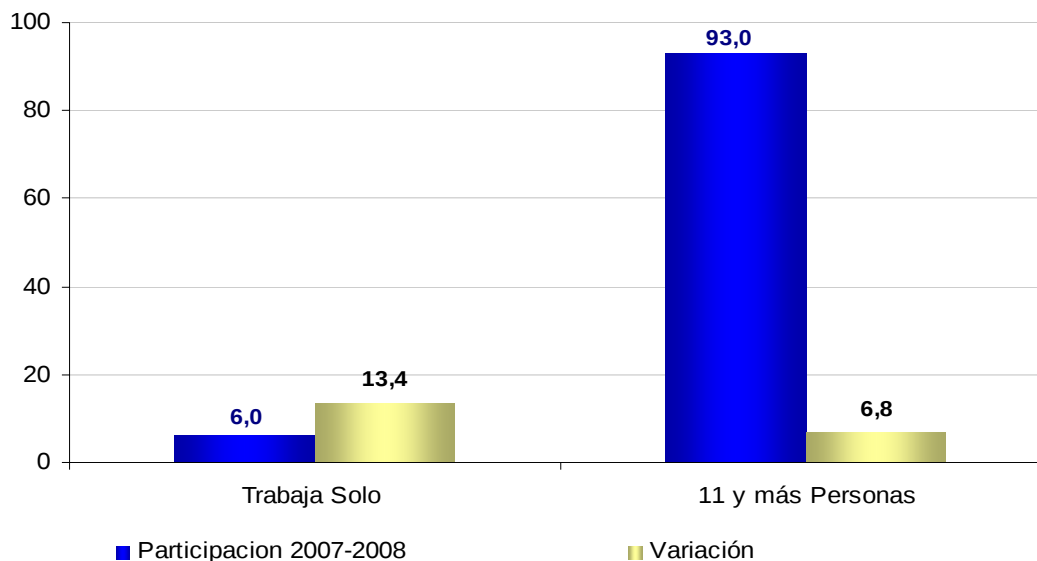


En el total de las 13 áreas el 93,0% de la población ocupada en el sector formal se concentraba en empresas de 11 y más personas.

**Distribución y variación de la población formal
según el número de personas que tiene el establecimiento**



Total 13 áreas
Diciembre (2006 – 2007) - Febrero (2007 – 2008)

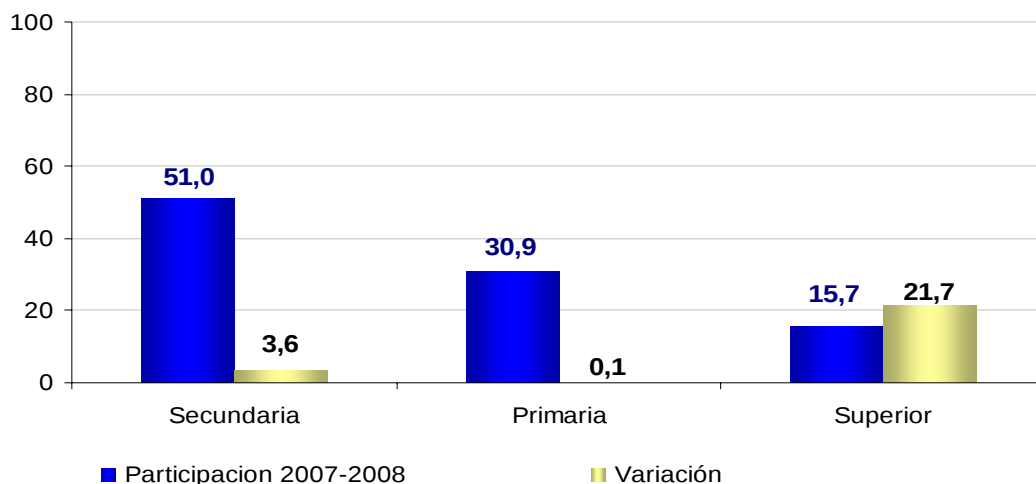


2. CARACTERISTICAS SOCIO – DEMOGRÁFICAS DE LOS INFORMALES Y FORMALES

Informalidad según nivel educativo

En el total de las 13 principales ciudades y sus áreas metropolitanas, el 51,0% de la población en el sector informal, tenía nivel educativo secundaria. Esta población presentó frente al trimestre móvil Diciembre 2006-Febrero 2007 un crecimiento de 3,6%. El 30,9% de la población en el sector informal tenía nivel educativo primaria y el 15,7% nivel educativo superior. La mayor variación con respecto al mismo periodo de 2006-2007 la presentó este último nivel con un crecimiento de 21,7%.

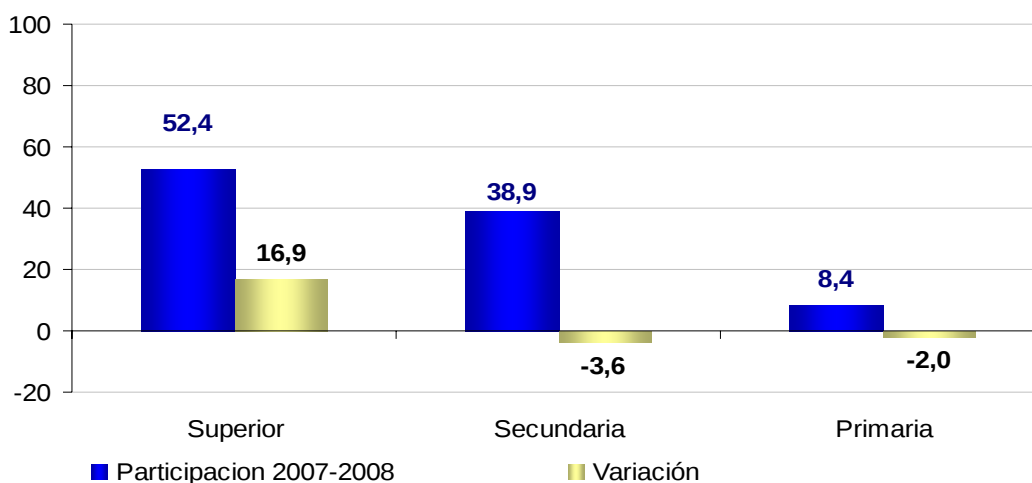
Distribución y variación de la población informal según nivel educativo
Total 13 áreas
Diciembre (2006 – 2007) - Febrero (2007 – 2008)



En el período Diciembre 2007- Febrero 2008, el 52,4% de la población ocupada formal tenía nivel educativo superior, seguido por 38,9% con secundaria. Respecto a igual periodo de 2006-2007 estos grupos de los ocupados formales presentaron un aumento 16,9% y una disminución de 3,6%, respectivamente.



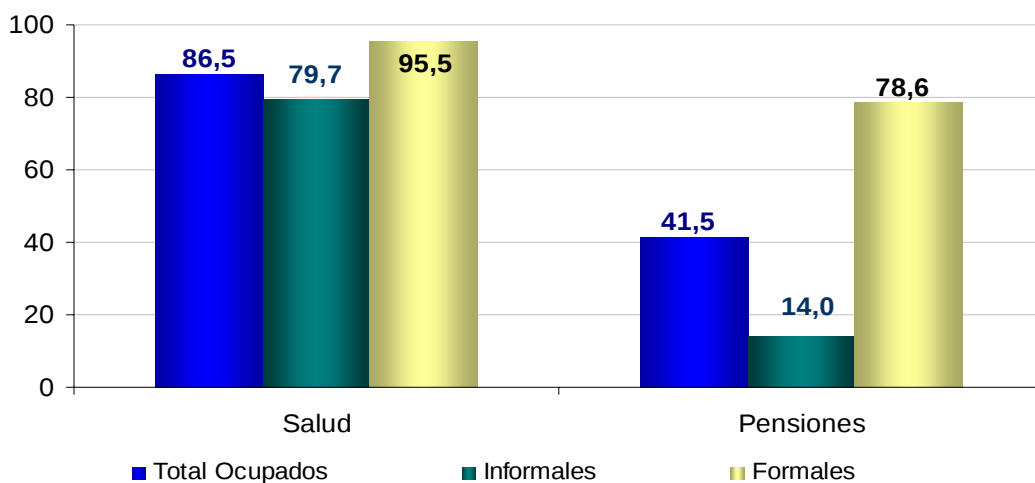
Distribución y variación de la población formal según nivel educativo
Total 13 áreas
Diciembre (2006 – 2007) - Febrero (2007 – 2008)



Población ocupada informal y formal por afiliación a la seguridad social

Para el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, el 79,7% de los informales y el 95,5% de los formales están afiliados al sistema de seguridad social en salud, correspondientes a 4 065 mil personas estimadas y 3 612 mil personas estimadas, respectivamente. El 14,0% de los informales y el 78,6% de los formales están afiliados al sistema de pensiones.

Distribución de la población ocupada formal e informal, según afiliación a seguridad social en salud y en pensiones
Total 13 áreas
Diciembre 2007 - Febrero 2008



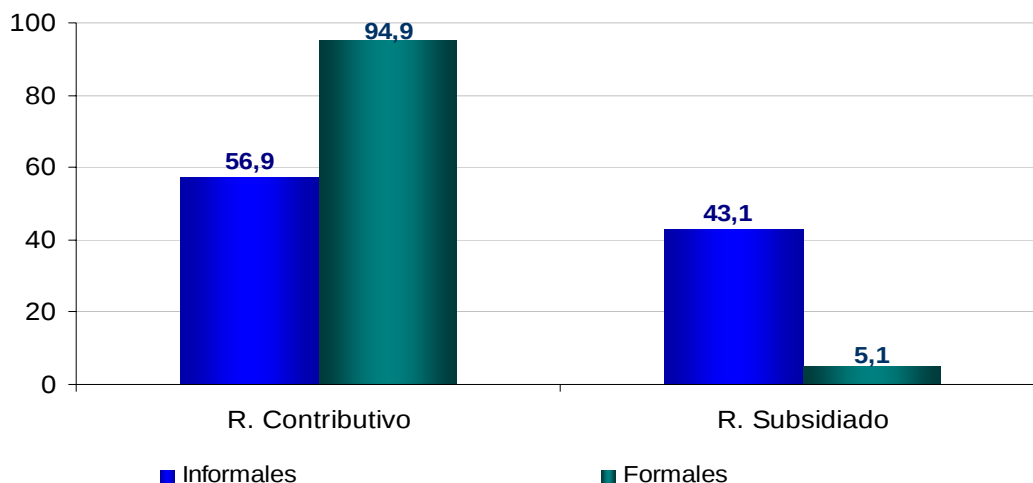
Seguridad social en salud según régimen contributivo y subsidiado

En el total de las 13 áreas, el 56,9% (2 313 mil personas estimadas) de los informales y el 94,9% (3 429 mil personas estimadas) de los formales, están afiliados al régimen contributivo en salud.

En el total de las 13 áreas, el 43,1% (1 752 mil personas estimadas) de los informales y el 5,1% (183 mil personas estimadas) de los formales, están afiliados al régimen subsidiado en salud.

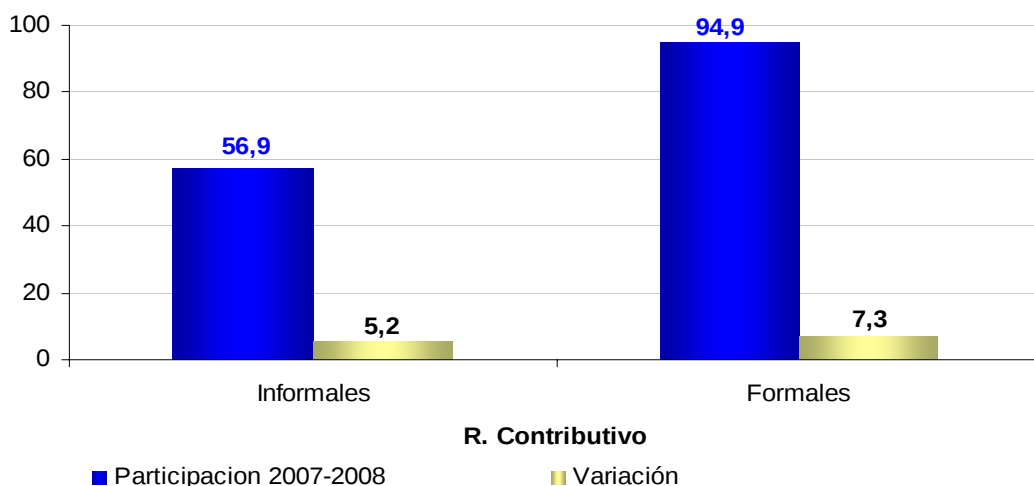


Participación y variación de población ocupada total, informal y formal afiliada a salud en el régimen contributivo y subsidiado
Total 13 áreas
Diciembre 2007 - Febrero 2008



En el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, la población ocupada formal afiliada al régimen contributivo en salud, creció 7,3% con respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que la población informal afiliada al régimen contributivo creció 5,2%.

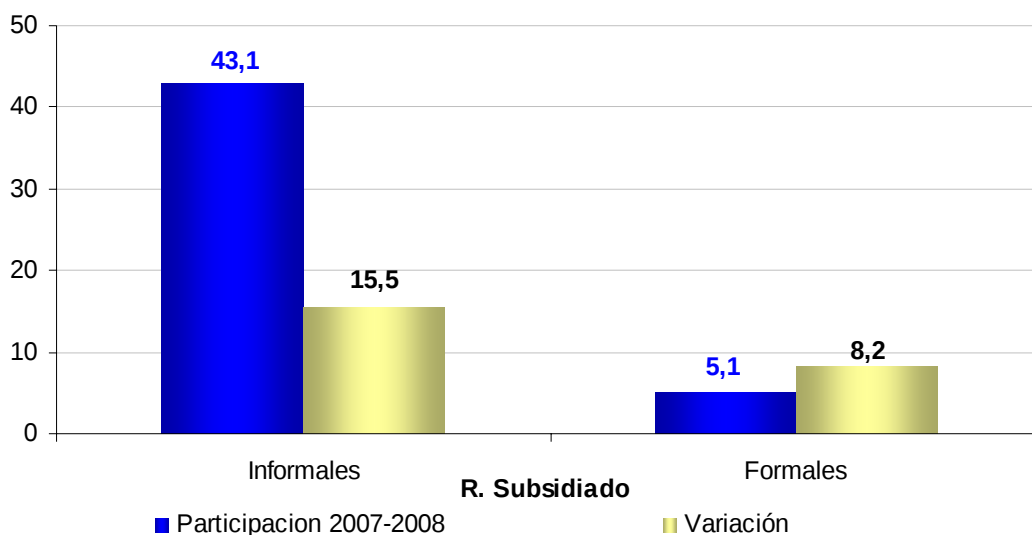
Participación y variación de población ocupada informal y formal afiliada a salud en el régimen contributivo
Total 13 áreas
Diciembre (2006 - 2007) - Febrero (2007 - 2008)



Para el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, la población ocupada en el sector informal afiliada al régimen subsidiado en salud, presentó una variación de 15,5% con respecto a Diciembre 2006- Febrero 2007.

Participación y variación de población ocupada informal y formal afiliada a salud en el régimen subsidiado
Total 13 áreas
Diciembre (2006 - 2007) - Febrero (2007 - 2008)

□□□

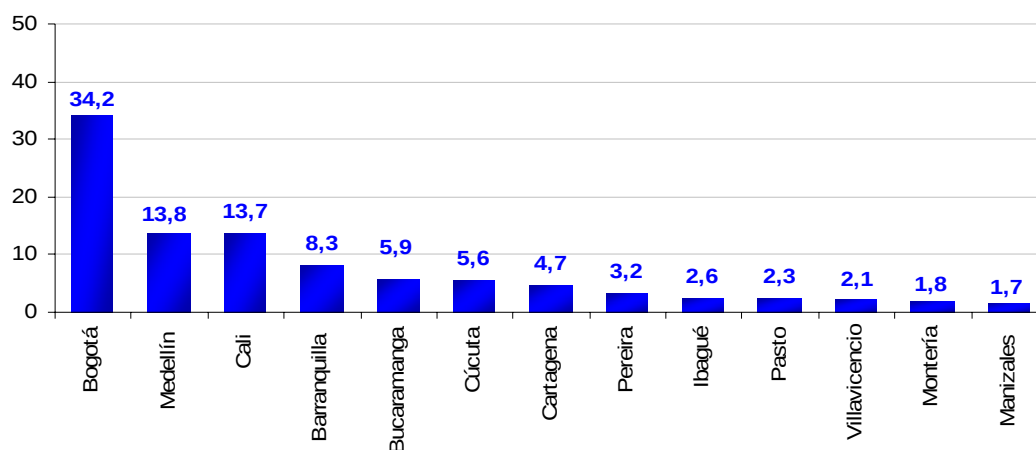


Para el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, la población formal afiliada al régimen subsidiado en salud, creció 8,2% frente al mismo periodo del año anterior.

3. INFORMALIDAD POR CIUDADES Y AREAS METROPOLITANAS

En el trimestre móvil Diciembre 2007- Febrero 2008, Bogotá concentraba el 34,2% 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 se encontraba el 35,8% de la informalidad.

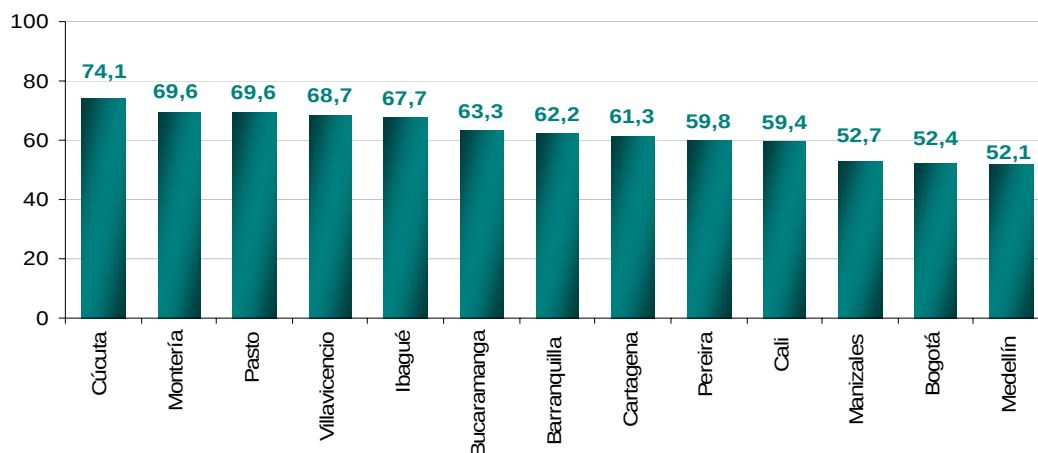
Distribución de la población ocupada informal según áreas metropolitanas
13 áreas metropolitanas
Diciembre 2007 - Febrero 2008



La ciudad que presentó la mayor población ocupada en el sector informal fue Cúcuta con 74,1% del total de los ocupados de esta ciudad y la que menor porcentaje de informalidad presentó fue Medellín 52,1%.



**Proporción de la población informal por ciudad
13 áreas metropolitanas
Diciembre 2007 - Febrero 2008**



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 nacional, 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, Junio de 2008