

**PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL
INFORMALIDAD
Noviembre - Enero**

Código N° 1881-1

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 Privada; 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 Clasificaciones; Cuentas Nacionales Estadísticas; Cuentas 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 valoración predial; Encuesta de desempeño institucional; Encuesta de satisfacción de ganado; Encuesta de arrendamiento; Encuesta de 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
(Noviembre 2007 – Enero 2008)****RESULTADOS GENERALES*****Total 13 áreas***

Según los resultados de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, para el trimestre móvil Noviembre 2007- Enero 2008, en el total de las trece áreas metropolitanas, el 57,2% de la población ocupada era informal.

Los informales se ocupaban principalmente como trabajadores por cuenta propia (51,7%) y obreros, empleados particulares (27,0%).

La rama de actividad con mayor proporción de informales fue comercio, restaurantes y hoteles con un 39,2%; mientras que los servicios comunales, sociales y personales, fue la rama con mayor proporción de ocupados formales con 31,6%.

Para el total de las trece áreas metropolitanas, en el período Noviembre 2007 - Enero 2008, del total de población subempleada, el 64,6 % eran informales y el 35,4% formales.

Las ciudades que mayor proporción de población informal presentaron fueron Cúcuta (74,4%), Montería (69,9%) y Villavicencio (68,1%) y las que menor proporción: Medellín (51,7%), Bogotá (52,1%) y Manizales (52,8%).

En el periodo Noviembre 2007 – Enero 2008, el 79,7% de la población ocupada informal estaba afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud y 13,8% al sistema de pensiones, mientras que para el mismo periodo de 2006-2007, esta afiliación fue de 77,1% y el 14,3% respectivamente.

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:

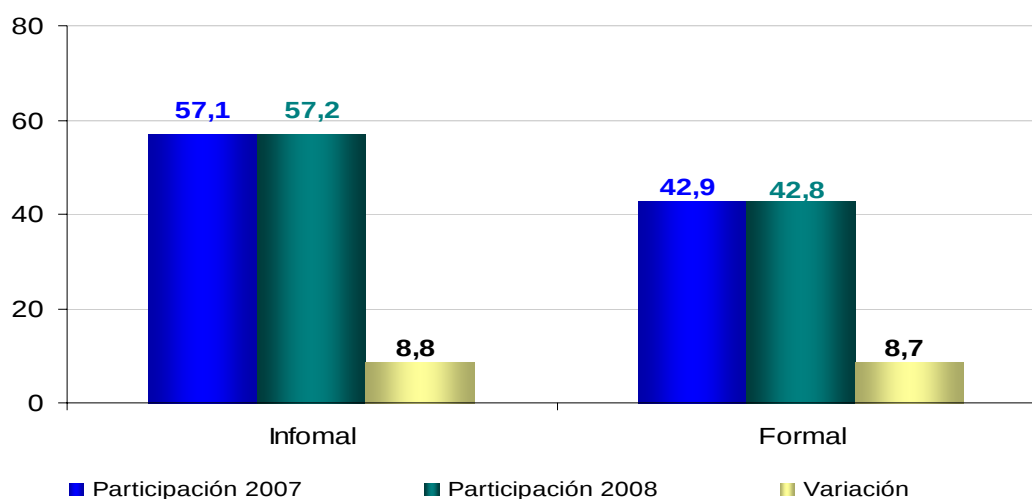
1. Los empleados particulares y obreros que laboren en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta diez personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio.
2. Los trabajadores familiares sin remuneración.
3. Los empleados domésticos
4. Los trabajadores por cuenta 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 Noviembre 2007 - Enero 2008, para el total de las trece áreas, del total de ocupados el 57,2% se ocupan en el sector informal, correspondientes a una población estimada de 5.146 mil personas, las cuales aumentaron en 8,8% frente al mismo periodo de 2006-2007. El 42,8% de las personas fueron empleadas en el sector formal (3 851 mil personas estimadas), esta población presentó un incremento de 8,7% frente al trimestre Noviembre 2006 - Enero 2007 (3 542 mil personas estimadas).

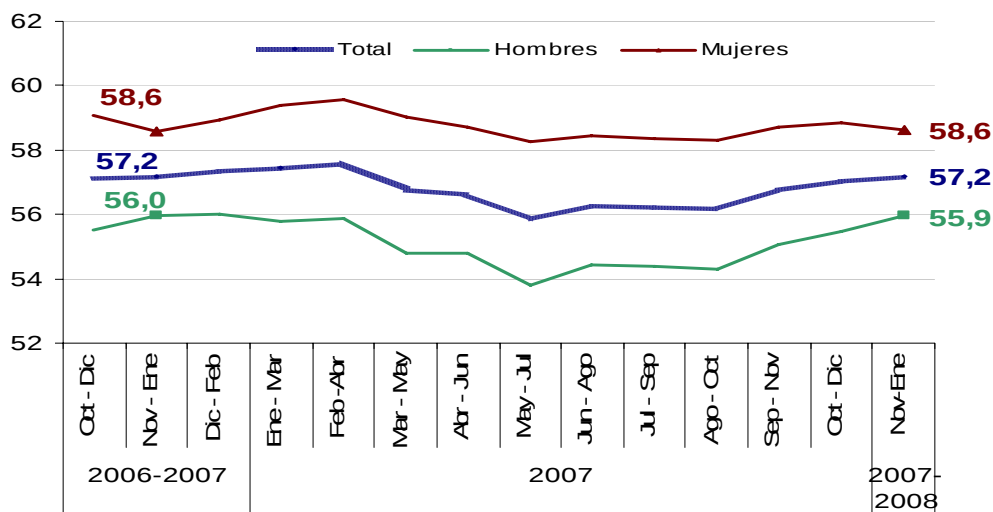
Proporción y variación de la población ocupada en el sector informal y formal
Total 13 áreas
Noviembre (2006 – 2007) - Enero (2007 – 2008)



La proporción de mujeres ocupadas en el sector informal, se mantuvo en 58,6% en Noviembre 2007 - Enero 2008, frente al mismo período del año anterior. La proporción de hombres ocupados en el sector informal, descendió de 56,0% a 55,9%.



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

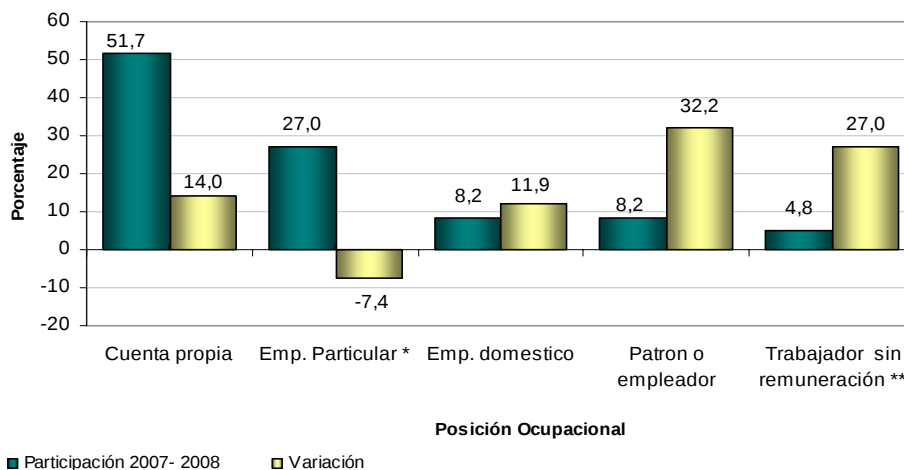


Para el trimestre móvil Noviembre 2007 - Enero 2008, se estimaron 2.455 mil mujeres y 2.691 mil hombres empleados en el sector informal.

Informalidad según posición ocupacional

En el trimestre móvil Noviembre 2007 - Enero 2008 la población informal del total de las trece áreas, se ocupó principalmente como trabajadores por cuenta propia (51,7%), seguidos por los empleados particulares (27,0%), con un crecimiento frente al mismo trimestre 2006-2007 de 14,0% y una disminución de 7,4%, respectivamente.

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

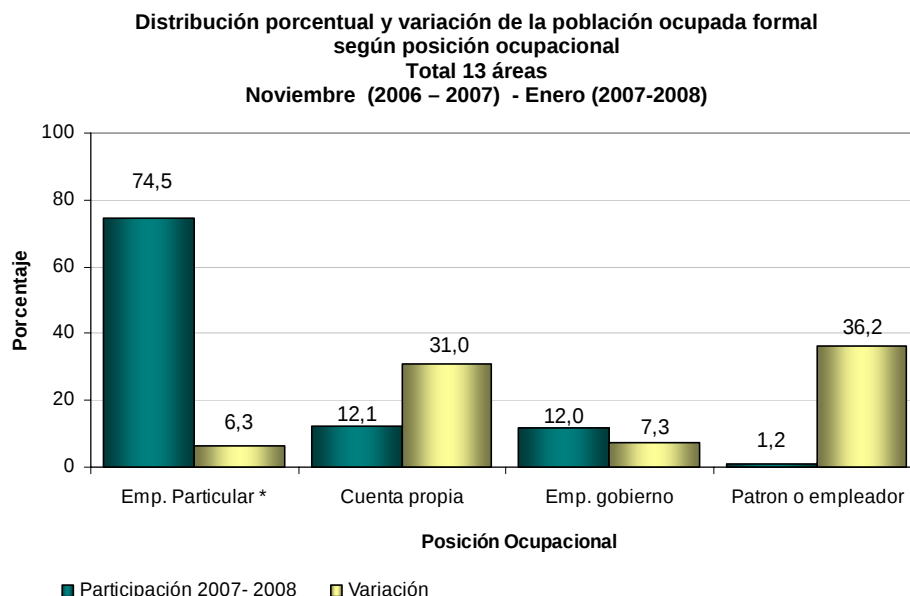


* Incluye jornalero o peón

** Incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares



El 74,5% de la población ocupada formal se ocupó como obrero, empleado particular y presentó un crecimiento de 6,3% frente al trimestre noviembre 2006- enero 2007.



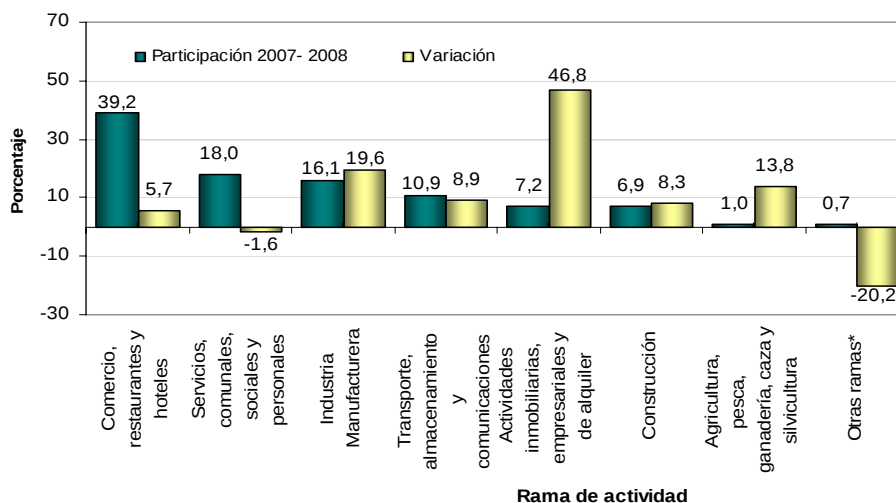
* Incluye jornalero o peón y empleado doméstico

Informalidad según ramas de actividad

En el sector informal, el comercio, restaurantes y hoteles; los servicios comunales, sociales y personales, y la industria manufacturera, fueron las ramas de actividad económica con mayor concentración de ocupados. Para el período Noviembre 2007 - Enero 2008 estas tres ramas absorbieron el 73,3% de esta población en las 13 principales ciudades y áreas metropolitanas del país.

Comparando el trimestre móvil Noviembre 2007 - Enero 2008 con el mismo período de 2006-2007, las ramas que presentaron mayor variación fueron actividades inmobiliarias con un crecimiento de 46,8% y otras ramas con una disminución de 20,2%.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada informal según rama de actividad
Total 13 áreas
Noviembre (2006 – 2007) - Enero (2007-2008)**

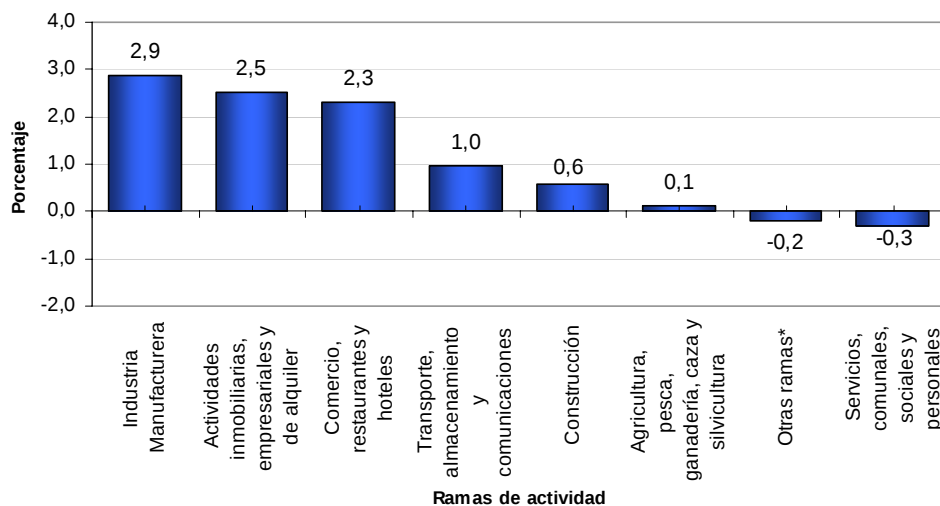


* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera



La variación total de ocupados en el sector informal para Noviembre 2007 – Enero 2008, con respecto al mismo periodo del año anterior, fue de 8,8%. La rama que mayor contribución aportó a esta variación fue la industria manufacturera con el 2,9 %.

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



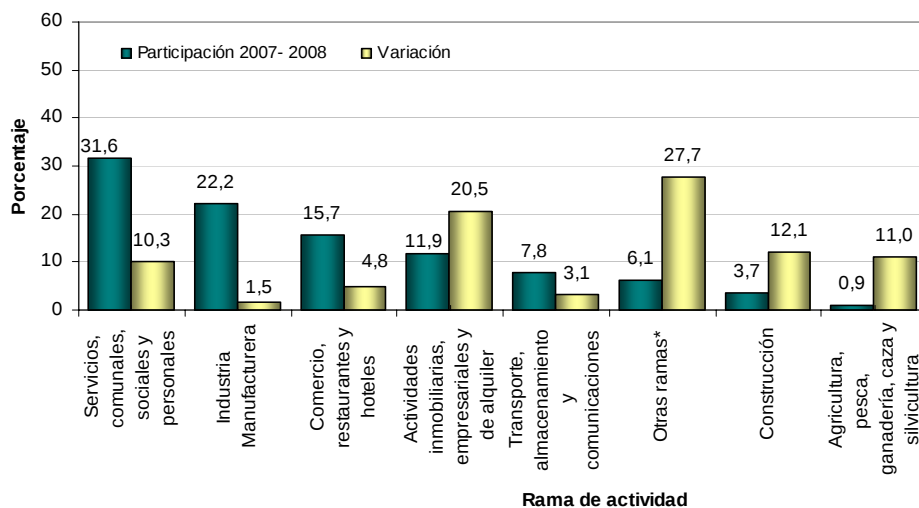
* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera

Formalidad según ramas de actividad

La población ocupada en el sector formal para el periodo Noviembre 2007 - Enero 2008, se concentraba en los servicios comunales, sociales y personales (31,6%) y en la industria manufacturera (22,2%).

El mayor crecimiento de población ocupada en el sector formal, lo reportó el conjunto de las otras ramas* (27,7%), el cual concentra el 6,1% de esta población.

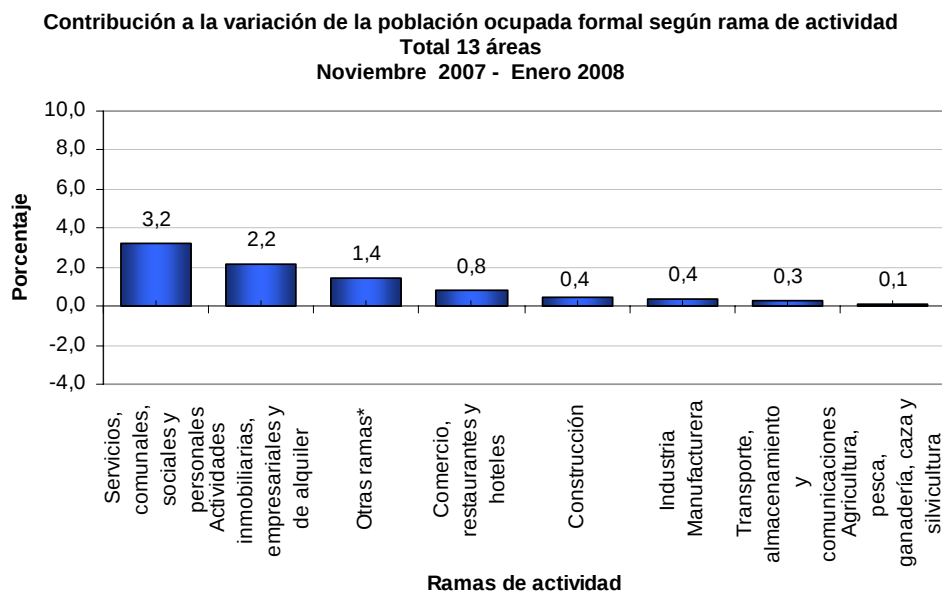
Distribución porcentual y variación de la población ocupada formal según rama de actividad
Total 13 áreas
Noviembre (2006 – 2007) - Enero (2007-2008)



* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera



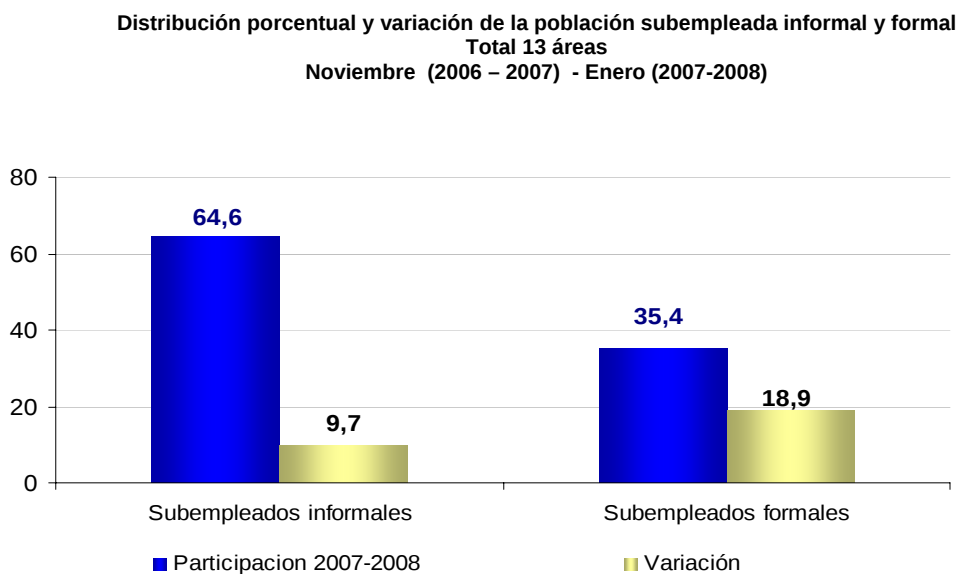
La variación total de ocupados en el sector formal para Noviembre 2007 - Enero 2008, con respecto al mismo periodo del año anterior, fue de 8,7%. La rama que mayor contribución aportó a esta variación, fue servicios comunales, sociales y personales con el 3,2%.



* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera

Informalidad y subempleo

Para el total de las 13 áreas metropolitanas, en el trimestre móvil Noviembre 2007 - Enero 2008, 64,6% de la población subempleada eran informales, 2007 mil personas estimadas. Esta población presentó un crecimiento frente al mismo trimestre de 2006 de 9,7%. El 35,4% de los subempleados eran formales (1 099 mil personas estimadas), y presentaron una variación de 18,9% frente a noviembre 2006 – enero 2007.

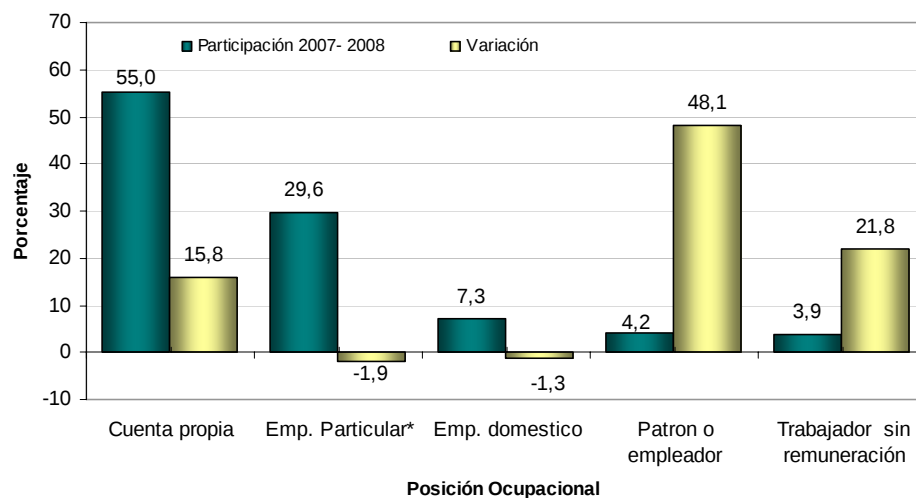


Por posición ocupacional, en el trimestre móvil Noviembre 2007 - Enero 2008, los subempleados del sector informal se desempeñaban principalmente como cuenta propia (55,0%), seguidos por los obreros, empleados particulares (29,6 %). Al comparar con el mismo período de 2006-2007, se observa un crecimiento de los trabajadores por cuenta propia de 15,8% y una disminución de los obreros, empleados particulares de 1,9%.

Distribución porcentual y variación de la población subempleada informal según posición ocupacional

Total 13 áreas

Noviembre (2006 – 2007) - Enero (2007-2008)



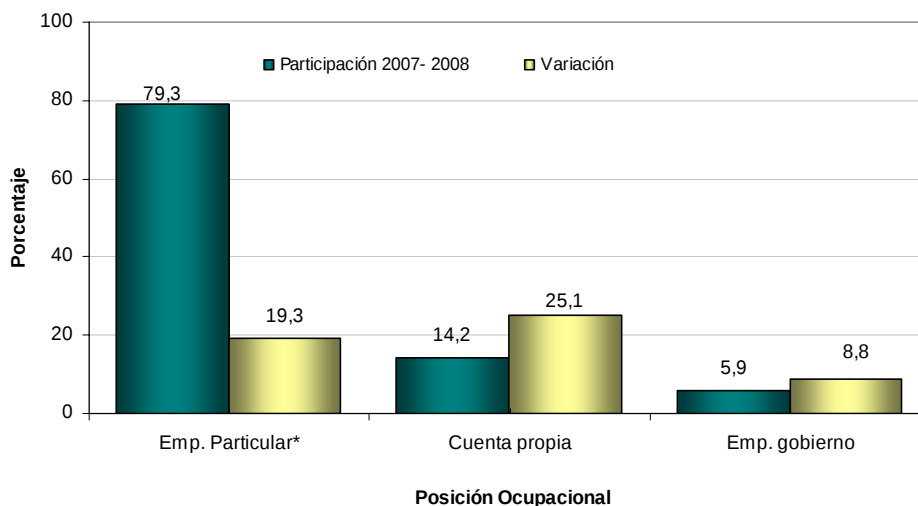
* Incluye jornalero o peón

El 79,3% de la población subempleada formal eran obreros o empleados particulares, los cuales presentaron un crecimiento de 19,3%, respecto al trimestre noviembre 2006 – enero 2007.

Distribución porcentual y variación de la población subempleada formal según posición ocupacional

Total 13 áreas

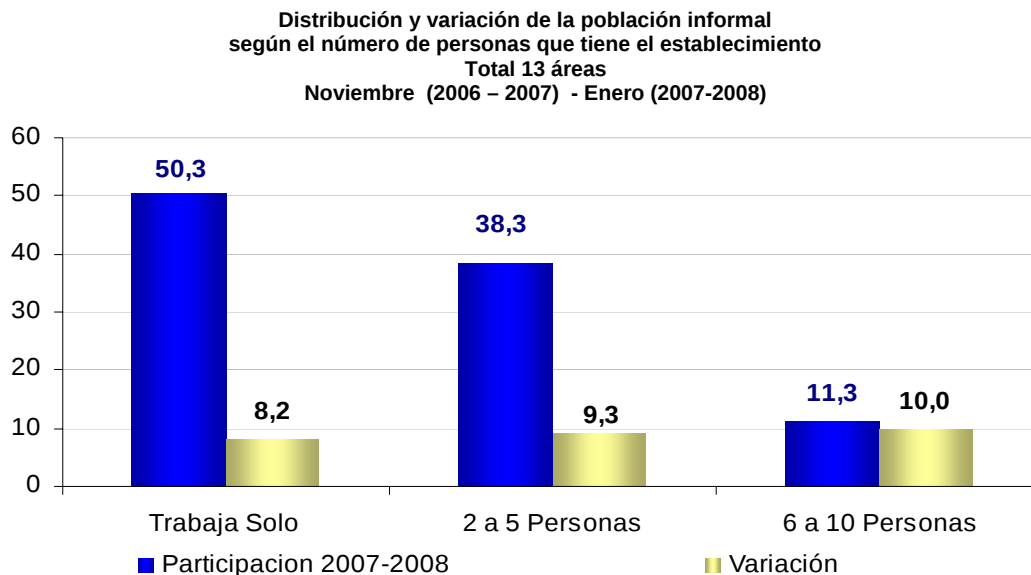
Noviembre (2006 – 2007) - Enero (2007-2008)



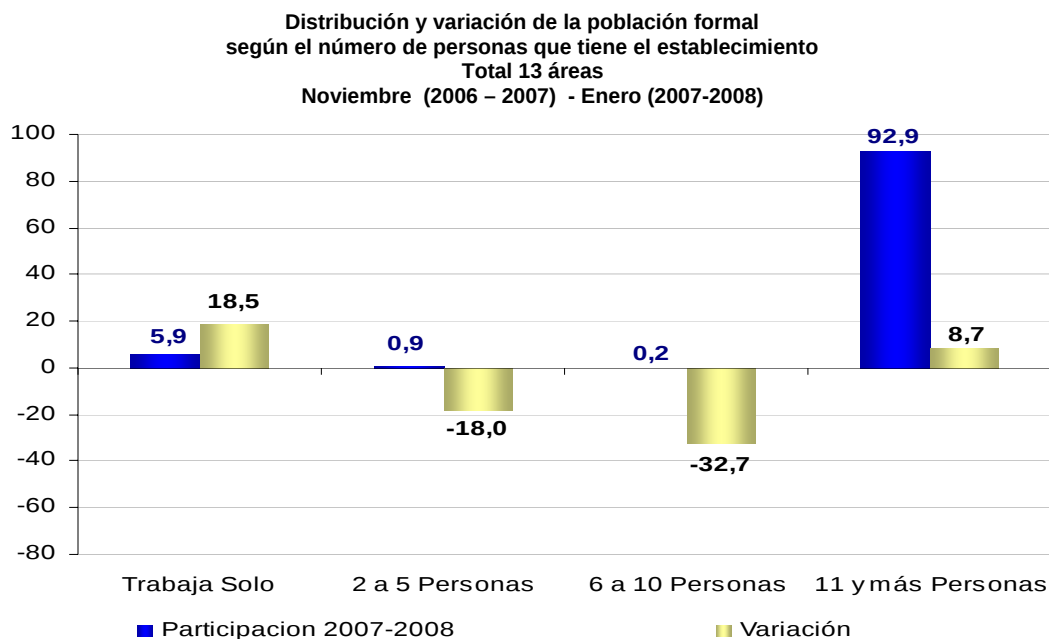
* Incluye jornalero o peón y empleado domestico

Informalidad según número de personas en el establecimiento

Para el trimestre móvil del año 2007, el 50,3% de los ocupados en el sector informal trabajaba en establecimientos de un solo trabajador, seguido por el 38,3% en establecimientos con tamaño entre 2 y 5 personas y el 11,3% en establecimientos entre 6 y 10 personas.



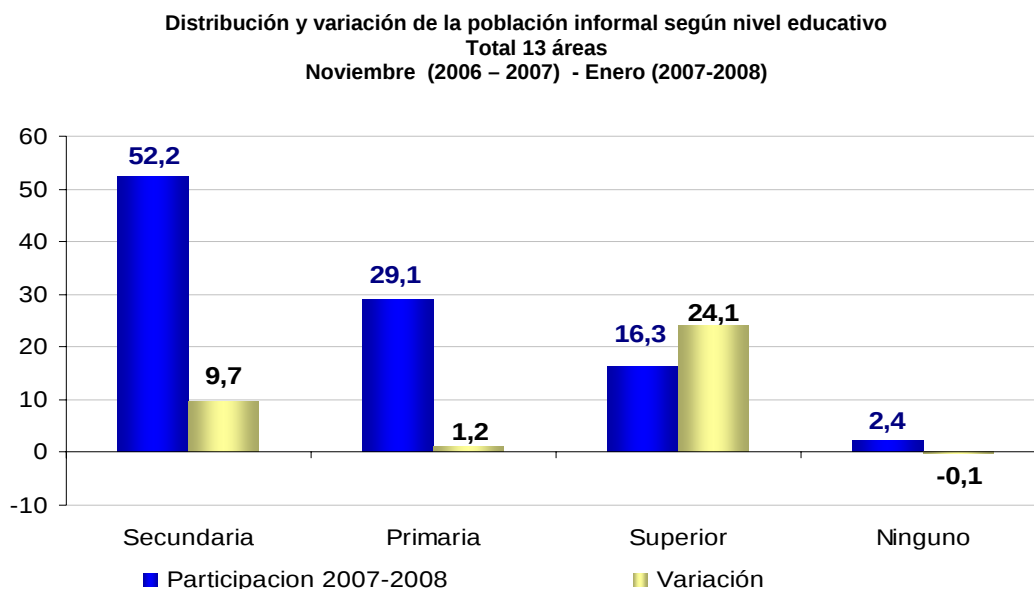
En el total de las 13 áreas el 92,9% de la población ocupada en el sector formal se concentraba en empresas de 11 y más personas.



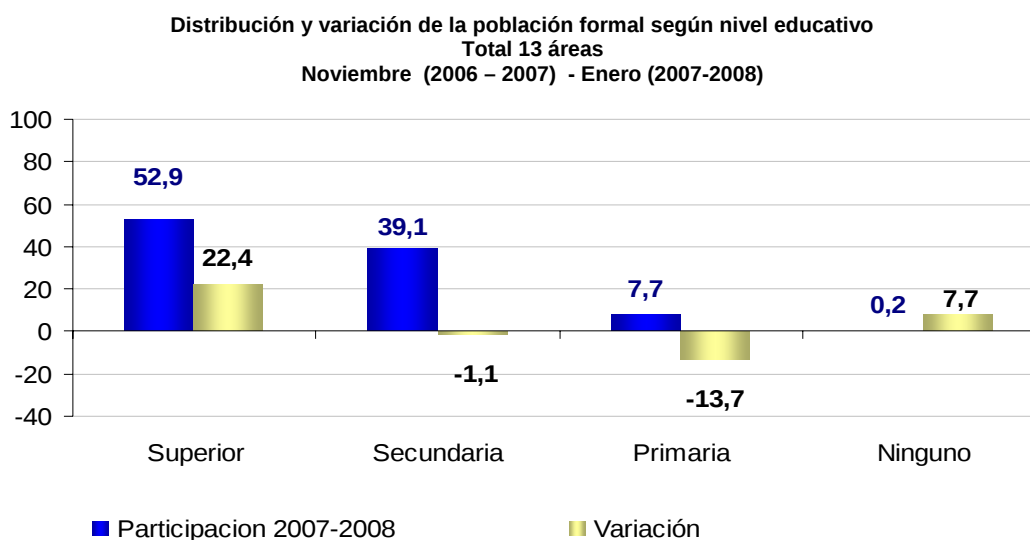
2. CARACTERISTICAS SOCIO – DEMOGRÁFICAS DE LOS INFORMALES Y FORMALES

Informalidad según nivel educativo

En el total de las 13 principales ciudades y sus áreas metropolitanas, el 52,2% de la población en el sector informal, tenía nivel educativo secundaria. Esta población presentó frente al trimestre móvil Noviembre 2006 – Enero 2007 un crecimiento de 9,7%. El 29,1% de la población en el sector informal tenía nivel educativo primaria y el 16,3 % nivel educativo superior.



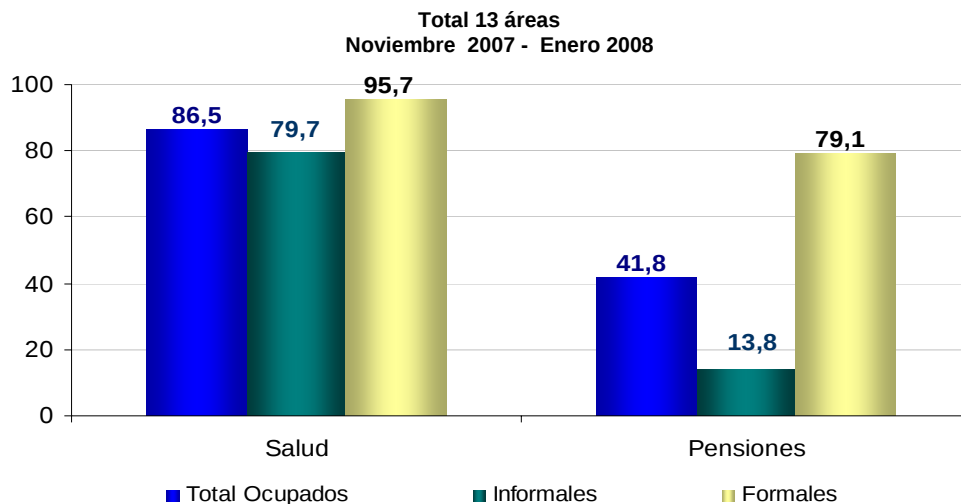
En el período Noviembre 2007 - Enero 2008, el 52,9% de la población ocupada formal tenía nivel educativo superior, seguido por 39,1% con secundaria. Respecto a igual periodo de 2006-2007 estos grupos de los ocupados formales presentaron un aumento 22,4% y una disminución de 1,1%, respectivamente.



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

Para el trimestre móvil Noviembre 2007- Enero 2008, el 79,7% de los informales y el 95,7% de los formales están afiliados al sistema de seguridad social en salud, correspondientes a 4 103 mil personas estimadas y 3 684 mil personas estimadas, respectivamente. El 13,8% de los informales y el 79,1% 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

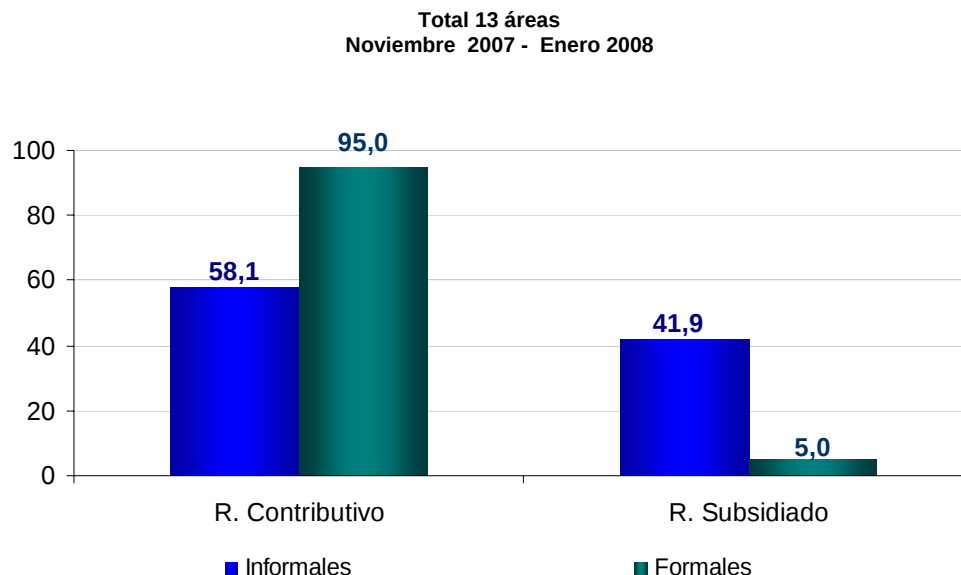


Seguridad social en salud según régimen contributivo y subsidiado

En el total de las 13 áreas, el 58,1% (2 385 mil personas estimadas) de los informales y el 95,0% (3 500 mil personas estimadas) de los formales, están afiliados al régimen contributivo en salud.

En el total de las 13 áreas, el 41,9% (1 718 mil personas estimadas) de los informales y el 5,0% (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

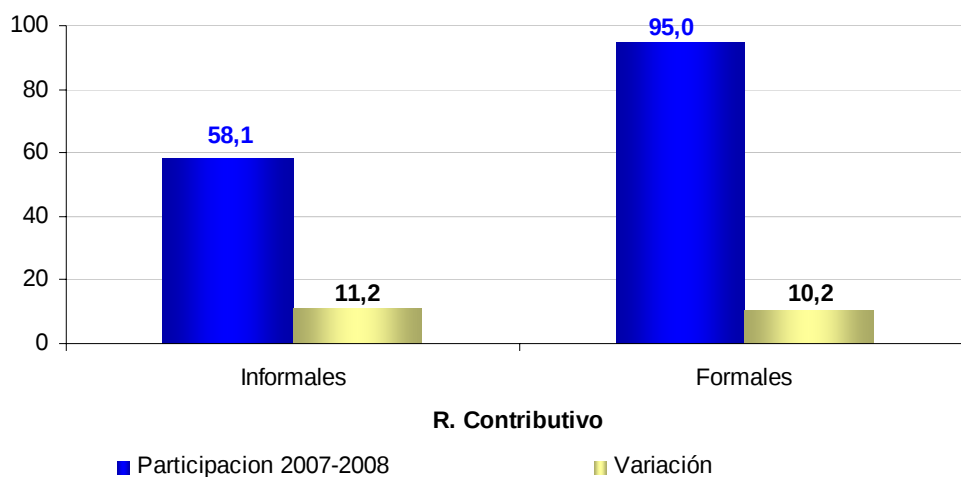




En el trimestre móvil Noviembre 2007 - Enero 2008, la población ocupada formal afiliada al régimen contributivo en salud, creció 11,2% con respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que la población informal afiliada al régimen contributivo creció 10,2%.

Participación y variación de población ocupada informal y formal afiliada a salud en el régimen contributivo

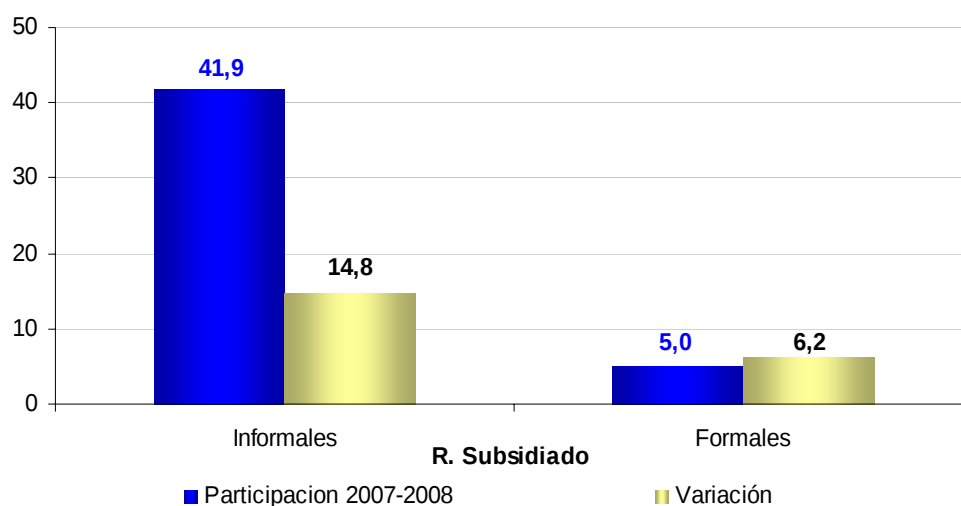
Total 13 áreas
Noviembre (2006 - 2007) - Enero (2007-2008)



Para el trimestre móvil Noviembre 2007- Enero 2008, la población ocupada en el sector informal afiliada al régimen subsidiado en salud, presentó una variación de 14,8% con respecto a Noviembre 2006- Enero 2007.

Participación y variación de población ocupada informal y formal afiliada a salud en el régimen subsidiado

Total 13 áreas
Noviembre (2006 - 2007) - Enero (2007-2008)

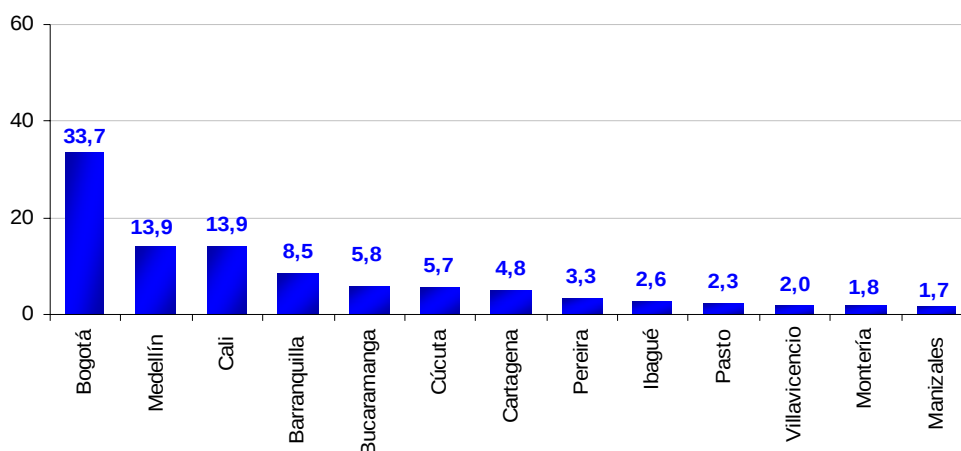


Para el trimestre móvil Noviembre 2007- Enero 2008, la población formal afiliada al régimen subsidiado en salud, creció 6,2% frente al mismo periodo del año anterior.

3. INFORMALIDAD POR CIUDADES Y AREAS METROPOLITANAS

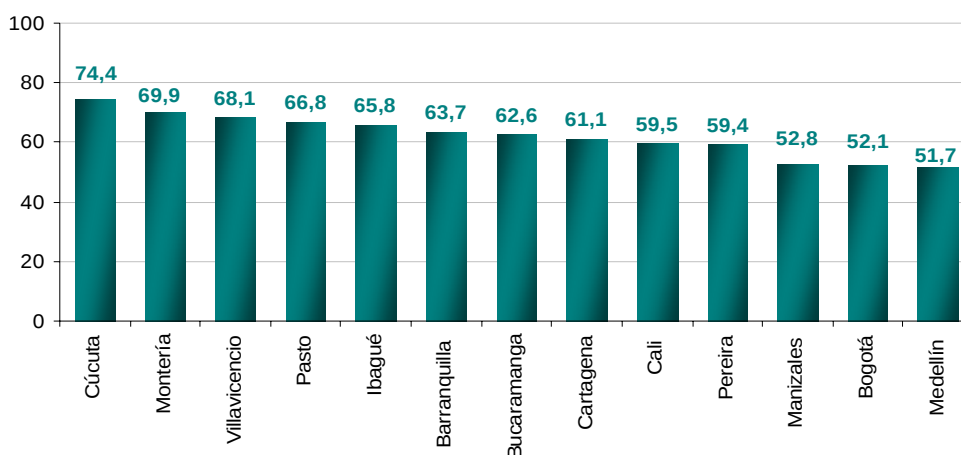
En el trimestre móvil Noviembre 2007 - Enero 2008, Bogotá concentraba el 33,7% de la población ocupada en el sector informal, del total de las trece ciudades y sus áreas metropolitanas, mientras que en Medellín, Cali y Barranquilla se encontraba el 36,3% de la informalidad.

Distribución de la población ocupada informal según áreas metropolitanas
13 áreas metropolitanas
Noviembre (2006 - 2007) - Enero (2007-2008)



La ciudad que presentó la mayor población ocupada en el sector informal fue Cúcuta con 74,4% del total de los ocupados de esta ciudad y la que menor porcentaje de informalidad presentó fue Medellín 51,7%.

Proporción de la población informal por ciudad
13 áreas metropolitanas
Noviembre (2006 - 2007) - Enero (2007-2008)



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