

MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL Trimestre móvil Octubre - Diciembre de 2009



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



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



Contenido

1. Medición del empleo informal.
2. Comportamiento del empleo informal, con seguridad social y sin seguridad social

Ficha metodológica

Anexo estadístico de la series

INFORMALIDAD LABORAL PARA EL TOTAL DE LAS 13 ÁREAS (Octubre - Diciembre de 2009) ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾

La definición adoptada por el DANE⁴, para la medición del empleo informal se remite a la resolución 15ª de la OIT de 1993 y las recomendaciones del grupo de DELHI. Estas indican que la aproximación a la medición de informalidad en materia de escala de personal ocupado en las empresas, debe ser de cinco trabajadores y en particular, toma otros que permiten precisar si un trabajador se encuentra trabajando en el empleo informal.

PRINCIPALES RESULTADOS

- En las trece áreas metropolitanas, según rama de actividad, la población ocupada informal se encontraba clasificada en comercio, hoteles y restaurantes (40,7%). Según posición ocupacional, trabajador por cuenta propia acumula 59,7% de la población ocupada informal.
- El 51,8% de la población ocupada en el empleo informal tenía nivel educativo secundaria, seguido por 31,3% que tenía nivel educativo primaria.
- El principal lugar de trabajo de la población ocupada informal en el total de las trece áreas, fue un local fijo (33,2%).

COMPORTAMIENTO DEL EMPLEO INFORMAL CON SEGURIDAD Y SIN SEGURIDAD SOCIAL

- Del total de ocupados, 41,3% tenía seguridad social. Del total de la población ocupada informal, para tamaño de empresa hasta cinco trabajadores, 10,7% tenía seguridad social.
- La rama de actividad con mayor proporción de la población ocupada informal con seguridad social fue servicios comunales, sociales y personales (14,8%).
- La posición ocupacional que agrupa la mayor proporción de la población ocupada informal con seguridad social fue empleado particular 21,7%.
- El nivel educativo que agrupa la mayor proporción de la población ocupada informal con seguridad social fue nivel superior (23,8%).

Director
Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y
Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

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

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

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

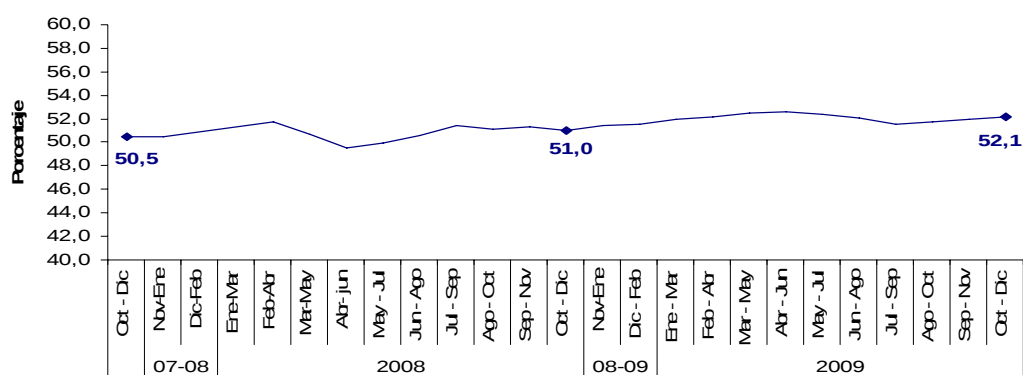
⁽⁴⁾ La definición detallada de población ocupada informal se encuentra en la ficha metodológica.

MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL

1.1 Proporción de Informalidad del Total de Ocupados en las 13 áreas

Durante el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009, del total de ocupados en empresas de hasta 5 trabajadores, el 52,1% tenía un empleo informal y 47,9% un empleo formal.

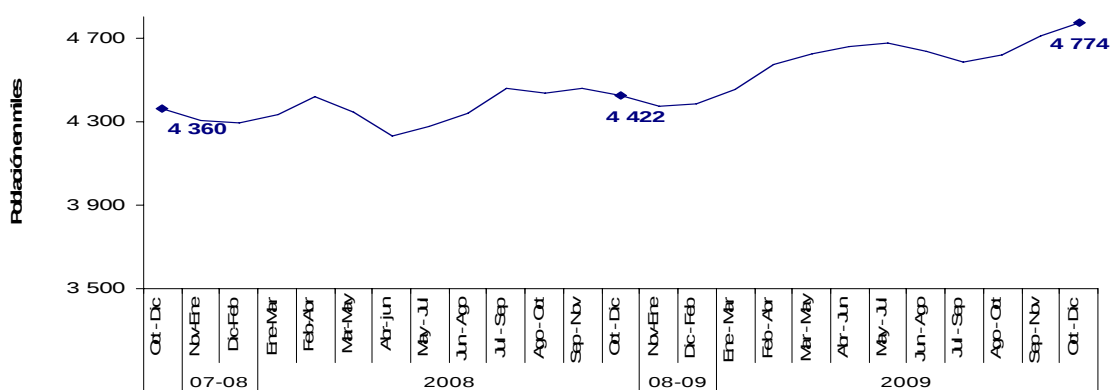
Proporción de la población ocupada en el empleo informal
Total 13 áreas
Trimestre móvil
2007 – 2009 (Octubre - diciembre)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

El total de ocupados con un empleo informal fue 4 774 miles de personas frente a 4 382 miles de personas en el empleo formal.

Población ocupada en el empleo informal
Total 13 áreas
Trimestre Móvil
2007 – 2009 (Octubre - diciembre)



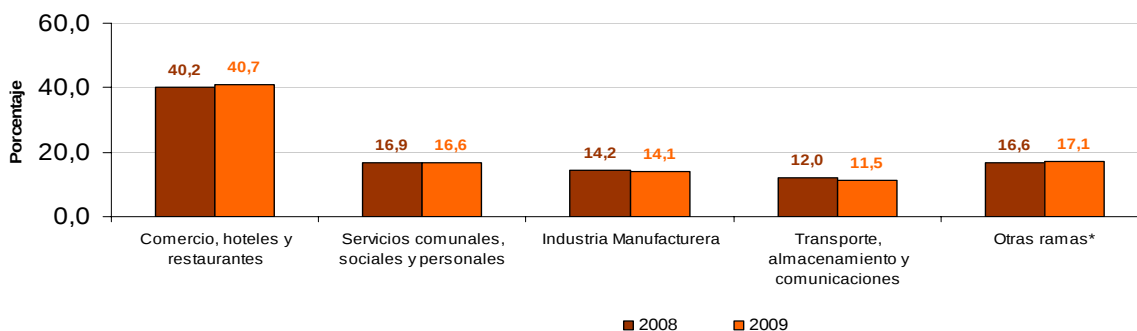
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2. Comportamiento del Empleo Informal

1.2.1. Ocupados Informales según Ramas de Actividad

En el total de las trece áreas, para el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009, la población ocupada informal se encontraba clasificada principalmente en las ramas de comercio, hoteles y restaurantes (40,7%), y de servicios comunales, sociales y personales (16,6%). Con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior, la rama comercio, hoteles y restaurantes presentó un aumento de 0,5 puntos porcentuales.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según ramas de actividad
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 – 2009)



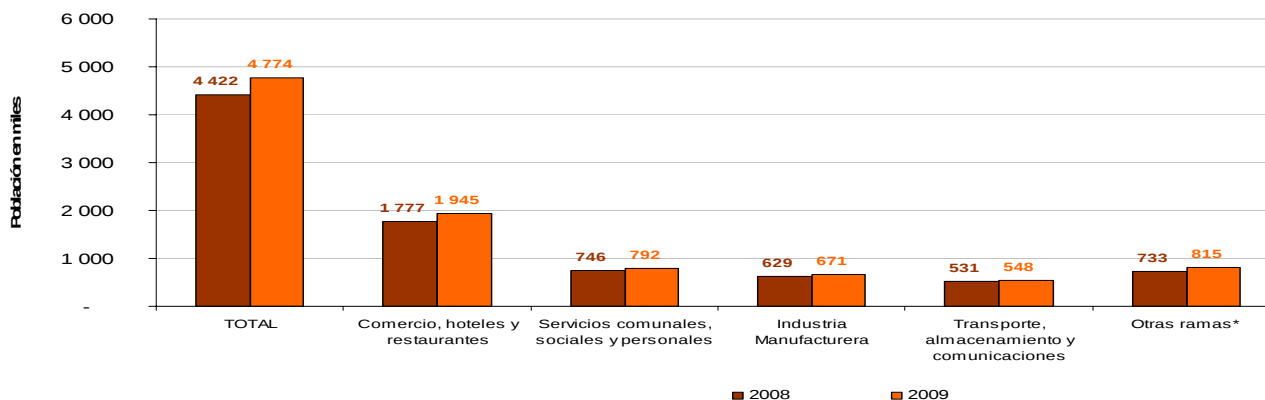
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

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

La rama con mayor número de ocupados en el empleo informal fue comercio, hoteles y restaurantes con 1 945 miles de personas en el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009. Para el mismo período del año anterior los ocupados en esa rama fueron 1 777 miles de personas, lo que representa un incremento de 9,5%.

Población ocupada en el empleo informal según ramas de actividad
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 – 2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

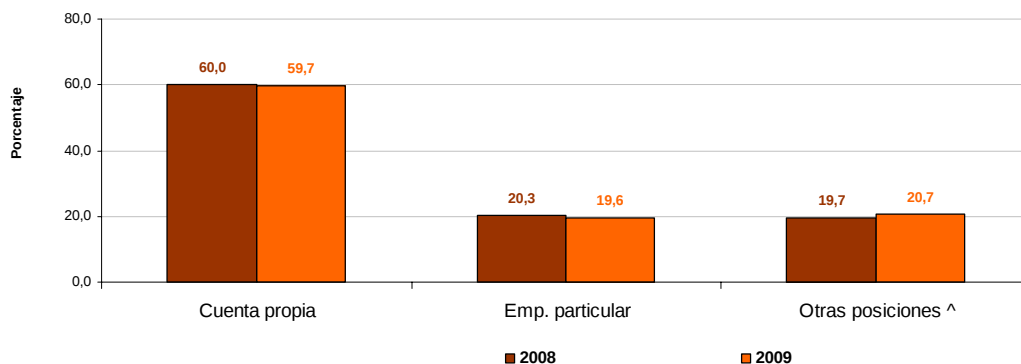
Otras ramas* Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, Construcción, Intermediación financiera, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

Nota: La suma de los valores puede diferir del total por la no inclusión de la categoría "no informa".

1.2.2. Ocupados Informales según Posición Ocupacional

Según posición ocupacional, la población ocupada informal se encontraba clasificada principalmente en cuenta propia (59,7%), seguida por empleado particular (19,6%).

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según posición ocupacional
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 - 2009)



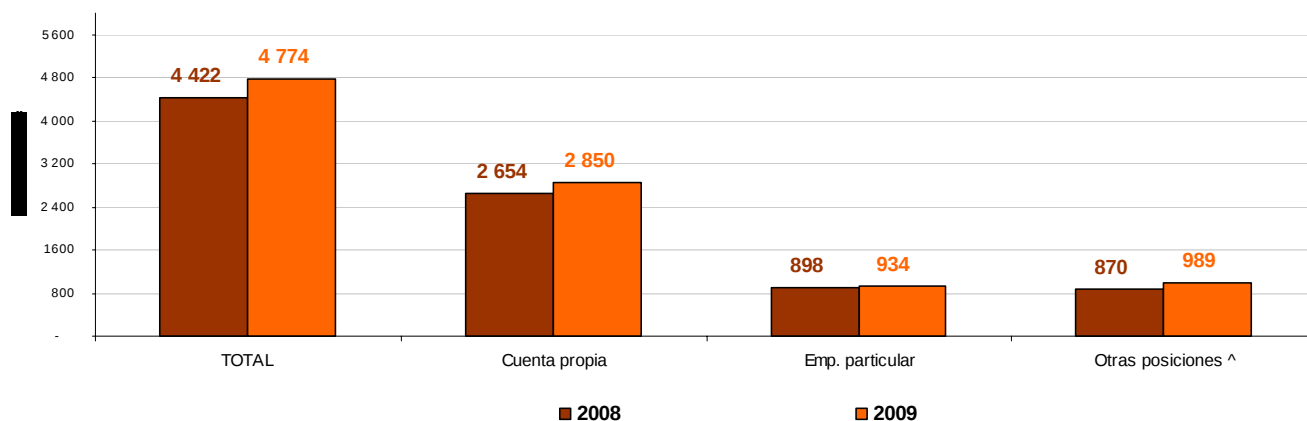
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

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

Para el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009, el número de ocupados informales según posición ocupacional fue: cuenta propia con 2 850 miles de personas, empleado particular con 934 mil personas y otras posiciones con 989 mil personas.

Población ocupada en el empleo informal según posición ocupacional
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 - 2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

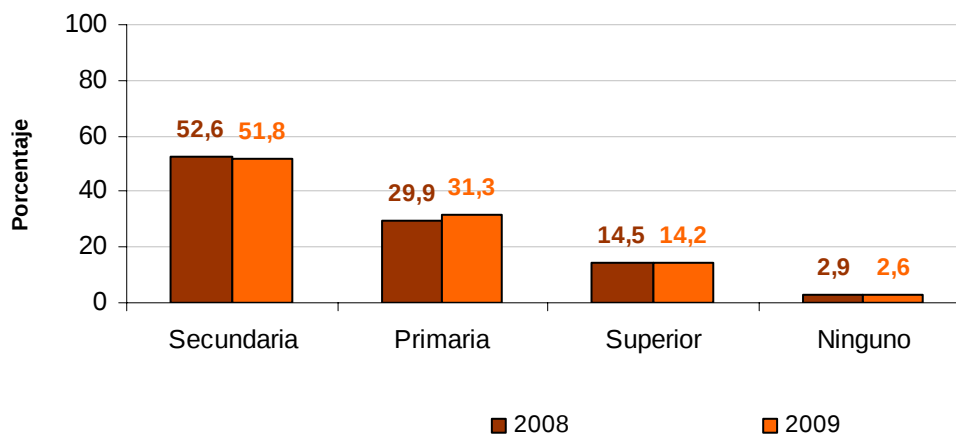
Otras posiciones^ incluye empleado doméstico, patrón o empleador, trabajadores familiares sin remuneración, trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares, jornalero o peón y otros

Nota: La suma de los valores puede diferir del total por la no inclusión de la categoría "no informa".

1.2.3. Ocupados Informales según nivel educativo

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, 51,8% de la población ocupada en el empleo informal tenía nivel educativo secundaria; 31,3% tenía nivel educativo primaria, y 14,2% nivel educativo superior.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según nivel de educación
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 - 2009)

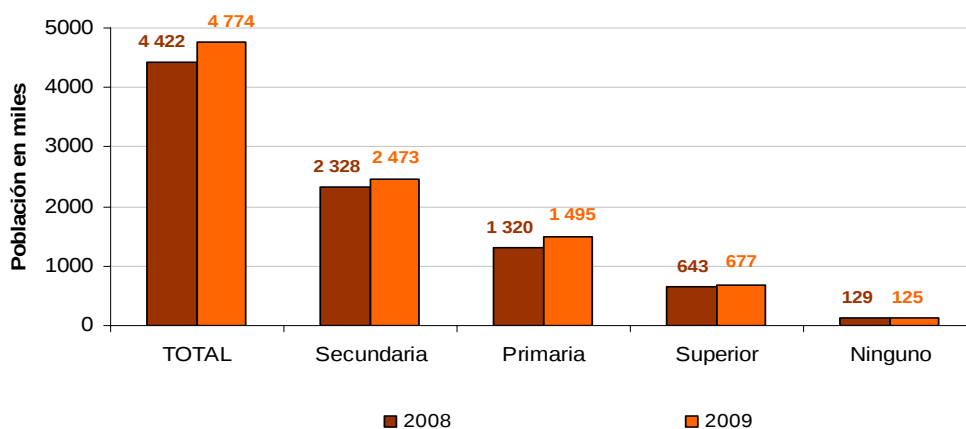


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

Para el mismo período, en valores absolutos, esa distribución significó 2 473 miles de personas ocupadas informales con nivel educativo secundaria, 1 495 miles de personas con nivel educativo primaria y 677 mil personas con nivel educativo superior.

Población ocupada en el empleo informal según nivel de educación
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 - 2009)



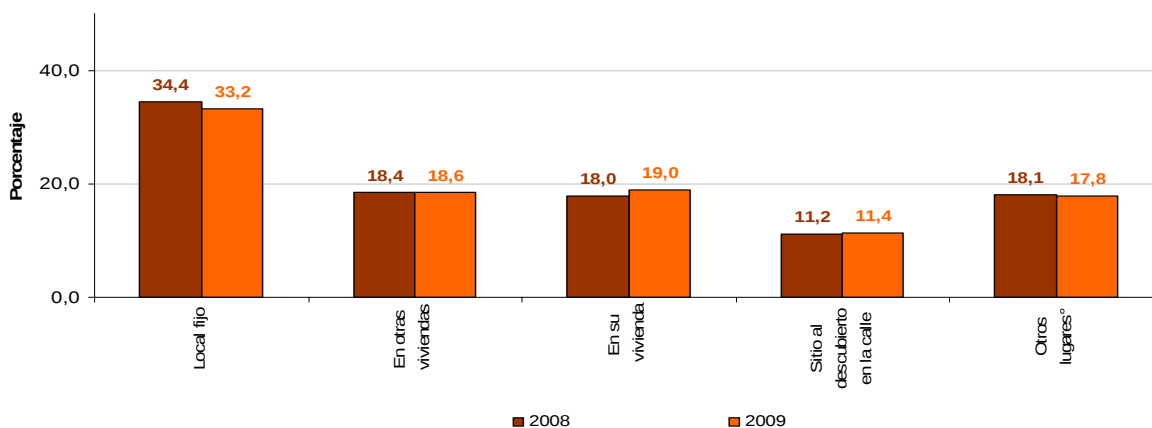
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Nota: La suma de los valores puede diferir del total por la no inclusión de la categoría "no informa".

1.2.4. Ocupados Informales según lugar de trabajo

En las trece áreas, para el período de referencia, el principal lugar de trabajo de la población ocupada informal fue un local fijo (33,2%), seguido por otras viviendas (18,6%), que registró un aumento de 0,2 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior (18,4%).

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según lugar de trabajo
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 – 2009)



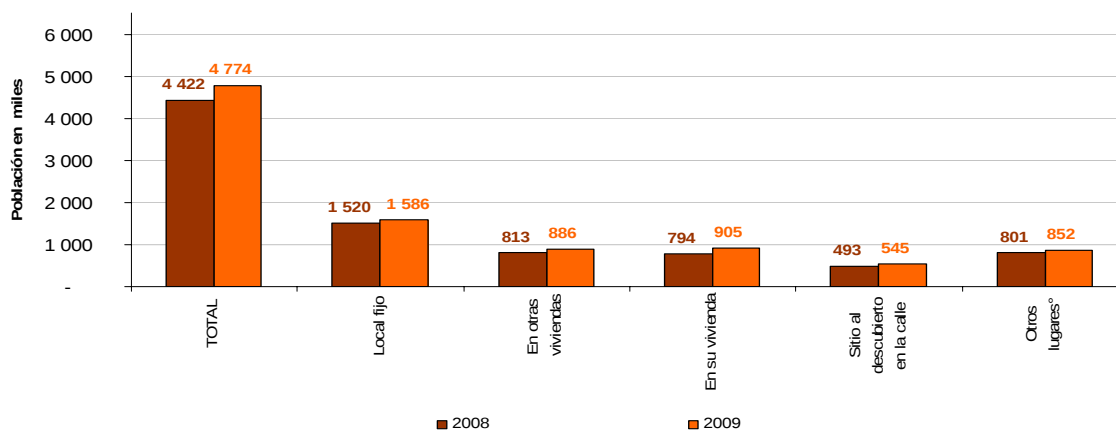
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

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

Para el mismo período, esa distribución corresponde a 1 586 miles de personas ocupadas en el empleo informal que trabajan en un local fijo y 886 mil personas en otras viviendas.

Población ocupada en el empleo informal según lugar de trabajo
Total 13 áreas
Octubre - diciembre (2008 – 2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

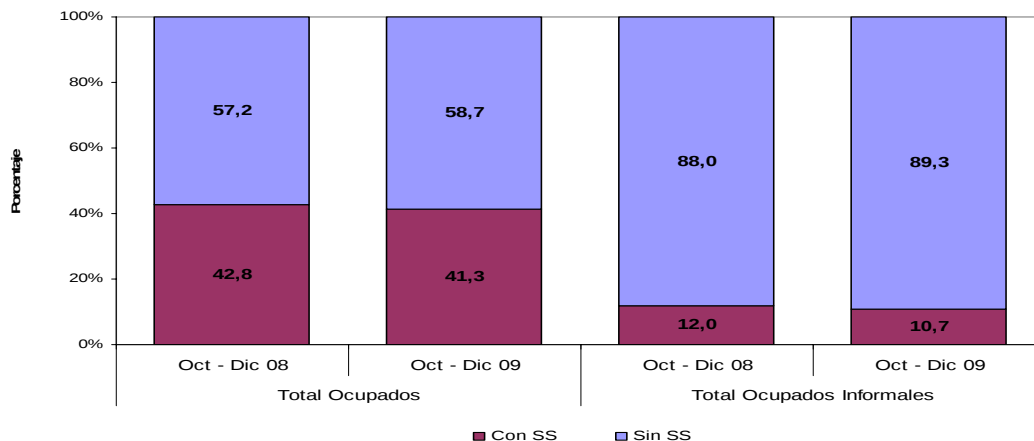
Otros lugares° incluye en un vehículo, de puerta en puerta, en una obra en construcción, en el campo o área rural, en kiosco o caseta, en una mina o cantera u otro.

Nota: La suma de los valores puede diferir del total por la no inclusión de la categoría "no informa".

2. Comportamiento del Empleo Informal, Con Seguridad Social y Sin Seguridad Social

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, 41,3% del total de ocupados tenía seguridad social. Entre los ocupados informales en empresas hasta cinco trabajadores, 10,7% tenía seguridad social.

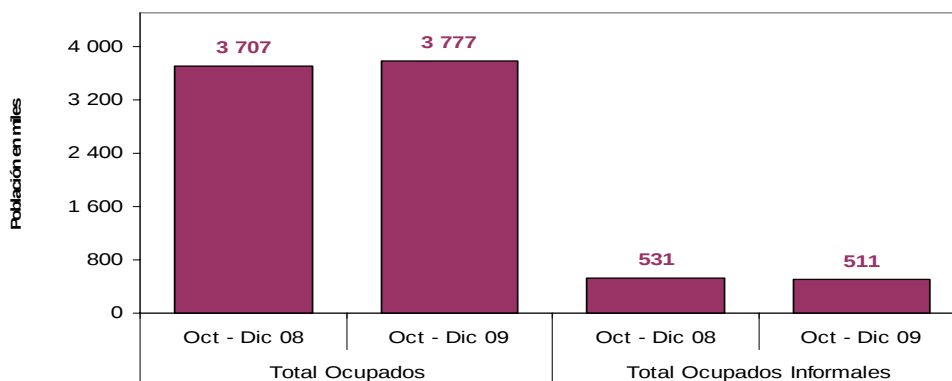
Distribución porcentual de la población ocupada y la población ocupada informal con y sin seguridad social
Total 13 áreas
Octubre- Diciembre (2008-2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

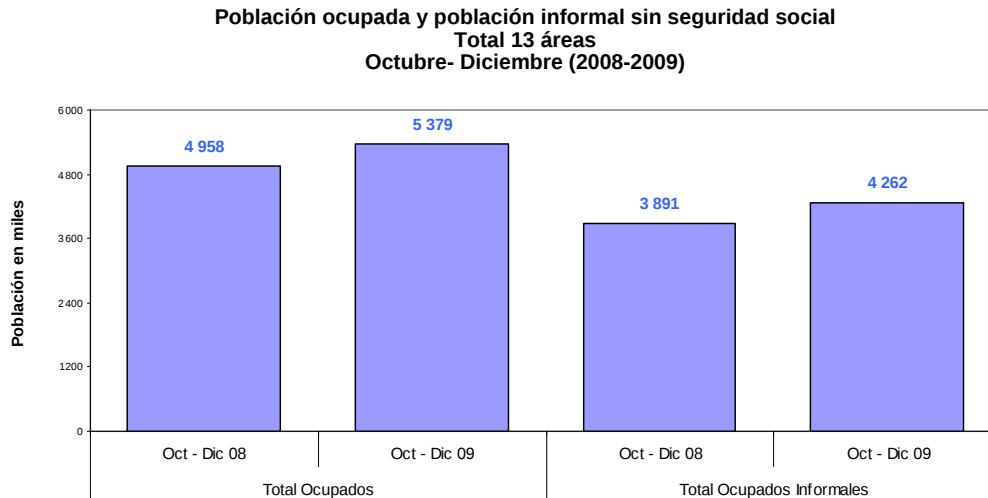
En número de personas, 3 777 miles de personas tenían seguridad social para el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009. En el caso de los ocupados en el empleo informal, 511 mil personas tenían seguridad social.

Población ocupada y población ocupada informal con seguridad social
Total 13 áreas
Octubre- Diciembre (2008-2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Del total de ocupados, 5 379 miles de personas no tenían seguridad social para el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009. Del total de ocupados en el empleo informal, para empresas hasta cinco trabajadores, 4 262 miles de personas no tenían seguridad social para este mismo período.

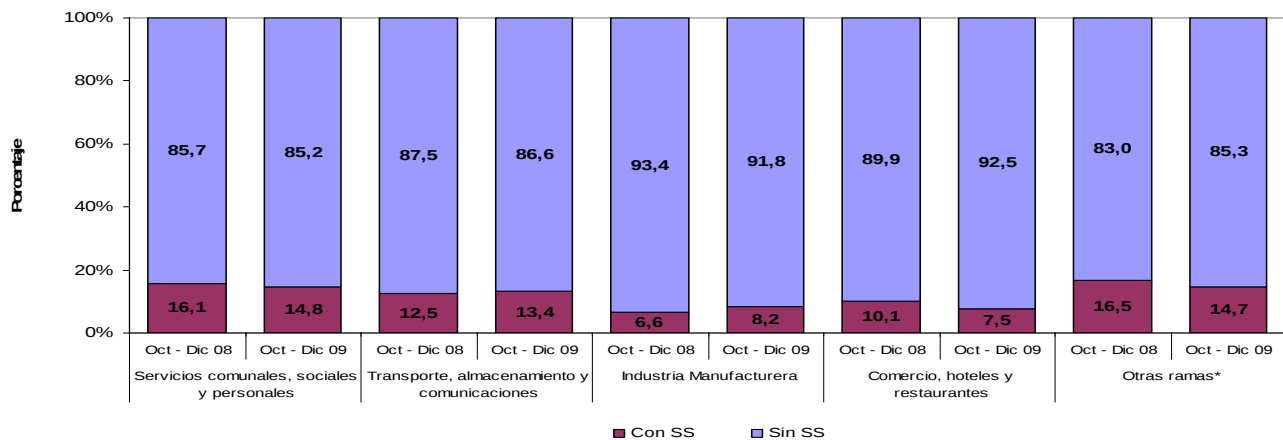


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.1 Comportamiento del Empleo Informal, Con Seguridad Social y Sin Seguridad Social según rama de actividad

Para el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009, las ramas de actividad con mayor proporción de población ocupada informal con seguridad social fueron servicios comunales, sociales y personales con 14,8% y transporte, almacenamiento y comunicaciones con 13,4%. La rama con mayor proporción de población ocupada informal sin seguridad social fue comercio, hoteles y restaurantes con 92,5%.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal con y sin seguridad social según rama de actividad
Total 13 áreas
Octubre- Diciembre (2008-2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

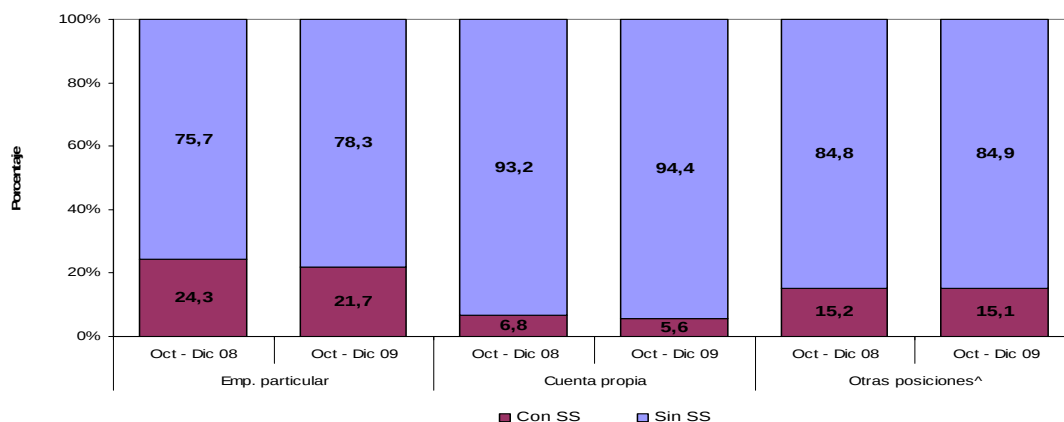
Otras ramas* Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, Construcción, Intermediación financiera, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

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

2.2 Comportamiento del Empleo Informal, Con Seguridad Social y Sin Seguridad Social según Posición Ocupacional

En el período de referencia, la posición ocupacional con mayor proporción de población ocupada en el empleo informal con seguridad social, fue empleado particular con 21,7% y sin seguridad social fue cuenta propia con 94,4%.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal con y sin seguridad social según posición ocupacional
Total 13 áreas
Octubre- Diciembre (2008-2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

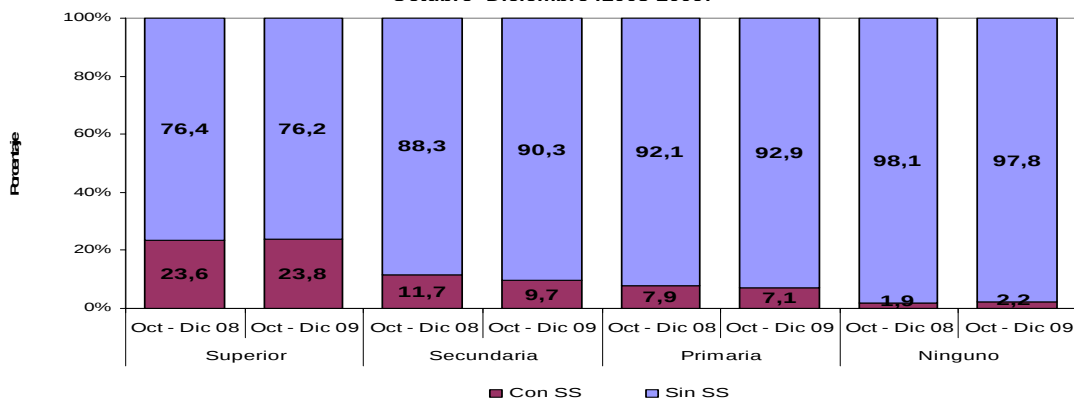
Otras posiciones^ incluye empleado doméstico, patrón o empleador, trabajadores familiares sin remuneración, trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares, jornalero o peón y otros.

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

2.3 Comportamiento del Empleo Informal, Con Seguridad Social y Sin Seguridad Social según Nivel Educativo

Para el trimestre móvil octubre – diciembre de 2009, el nivel educativo con mayor proporción de población ocupada en el empleo informal con seguridad social fue nivel superior con 23,8%. El 97,8% de la población ocupada en el empleo informal que no tiene ningún nivel educativo se encontraba sin seguridad social.

Distribución porcentual de la población ocupada informal con y sin seguridad social según nivel educativo
Total 13 áreas
Octubre- Diciembre (2008-2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

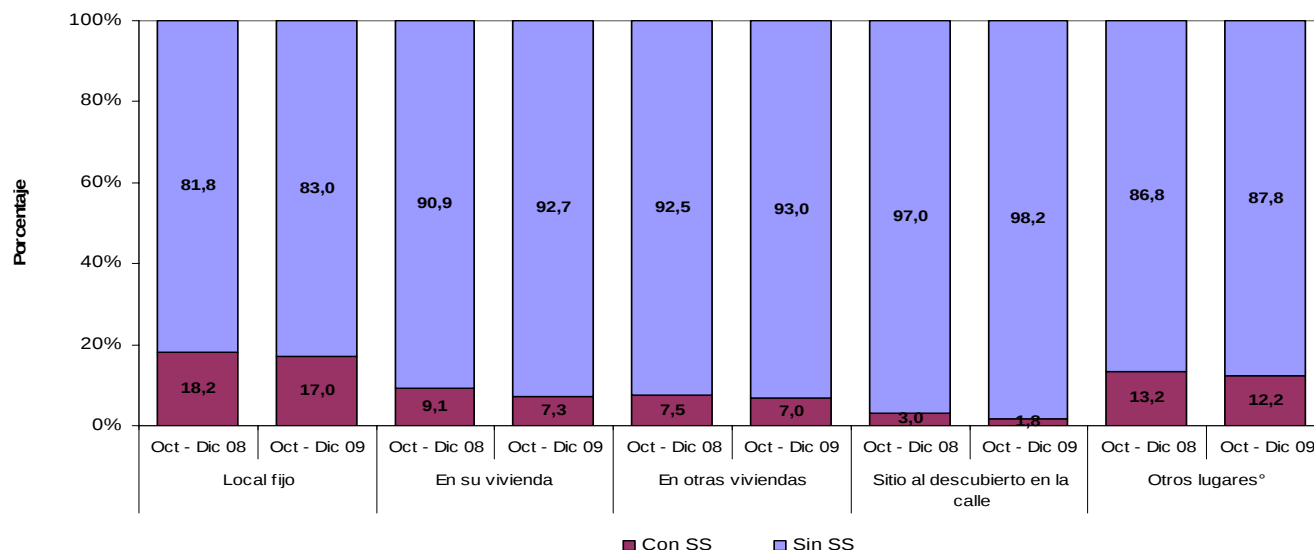
Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no informa"

2.4 Comportamiento del Empleo Informal, Con Seguridad Social y Sin Seguridad Social según Lugar de

Trabajo

El lugar de trabajo con mayor proporción de población ocupada en el empleo informal con seguridad social fue local fijo con 17,0% y el lugar de trabajo con mayor proporción de población ocupada en el empleo informal sin seguridad social fue sitio al descubierto en la calle con 98,2%.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal con y sin seguridad social según lugar de trabajo
Total 13 áreas
Octubre- Diciembre (2008-2009)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

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

Ficha metodológica

Gran Encuesta Integrada de Hogares

Objetivo General

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

Cobertura:

Total 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

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.

Seguridad Social: Incluye salud y pensión.

Esta población se divide en:

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

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

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

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

Principales indicadores que se pueden obtener:

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

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

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

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

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

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

Dirección de Metodología y Producción Estadística
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Bogotá, D.C. - Colombia, Febrero de 2009