

MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL Trimestre móvil Noviembre 2009 - Enero de 2010



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 (Noviembre 09 - enero de 2010) ^{(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 hasta 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 (41,2%). Según posición ocupacional, trabajador por cuenta propia acumuló 59,8% de la población ocupada informal.
- El 51,9% de la población ocupada en el empleo informal tenía nivel educativo secundaria; 31,1% 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 (33,1%).

COMPORTAMIENTO DEL EMPLEO INFORMAL CON SEGURIDAD SOCIAL Y SIN SEGURIDAD SOCIAL

- Del total de ocupados, 41,7% tenía seguridad social. Del total de la población ocupada informal, 10,6% tenía seguridad social.
- La rama de actividad con mayor proporción de la población ocupada informal con seguridad social fue servicios comunales, sociales y personales (14,6%).
- 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 (21,2%).

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).

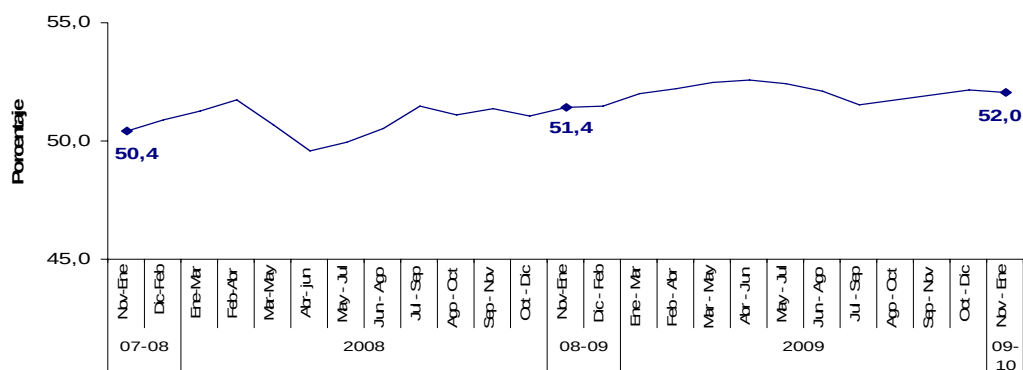
⁽⁴⁾ La definición detallada de población ocupada informal se encuentra en la ficha metodológica.

MEDICIÓN DEL EMPLEO INFORMAL

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

Durante el trimestre móvil noviembre 2009 – enero 2010, del total de ocupados en empresas de hasta 5 trabajadores, 52,0% tenía un empleo informal y 48,0% un empleo formal.

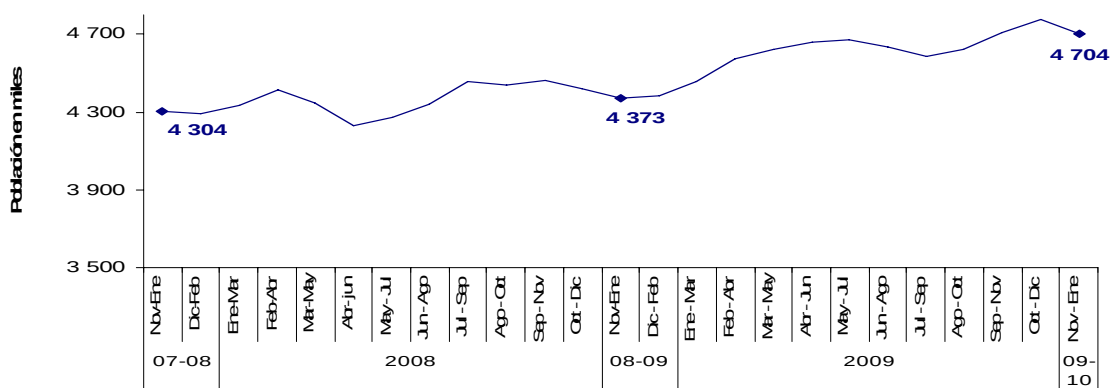
Proporción de la población ocupada en el empleo informal
Total 13 áreas
Trimestre móvil
2007 – 2010 (Noviembre - enero)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

El total de ocupados en el empleo informal fue 4 704 miles de personas, frente a 4 334 miles de personas en el empleo formal.

Población ocupada en el empleo informal
Total 13 áreas
Trimestre Móvil
2007 – 2010 (Noviembre - enero)

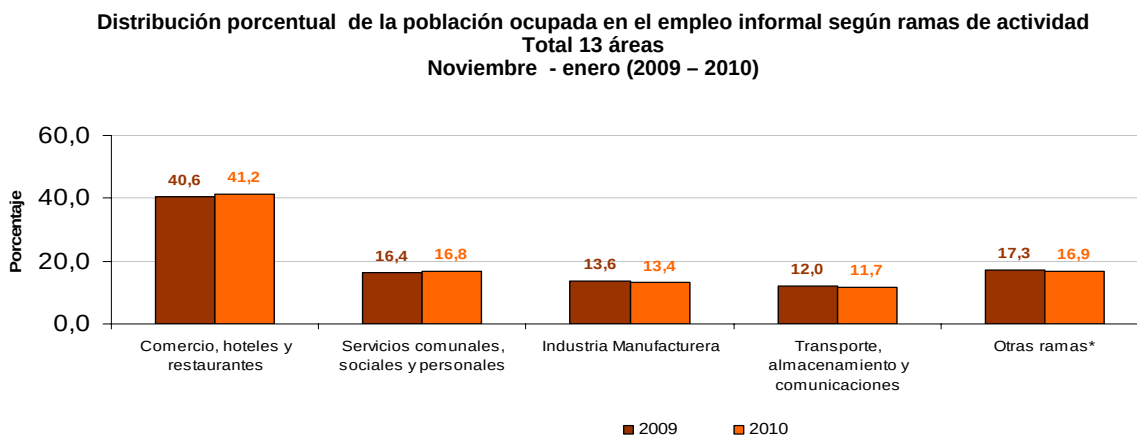


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2. Comportamiento del Empleo Informal

1.2.1. Ocupados Informales según Ramas de Actividad¹

En el total de las trece áreas, para el trimestre móvil noviembre 2009 – enero 2010, la población ocupada informal se encontraba clasificada principalmente en las ramas de comercio, hoteles y restaurantes (41,2%), y de servicios comunales, sociales y personales (16,8%). Con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior, la rama comercio, hoteles y restaurantes presentó un aumento de 0,6 puntos porcentuales.

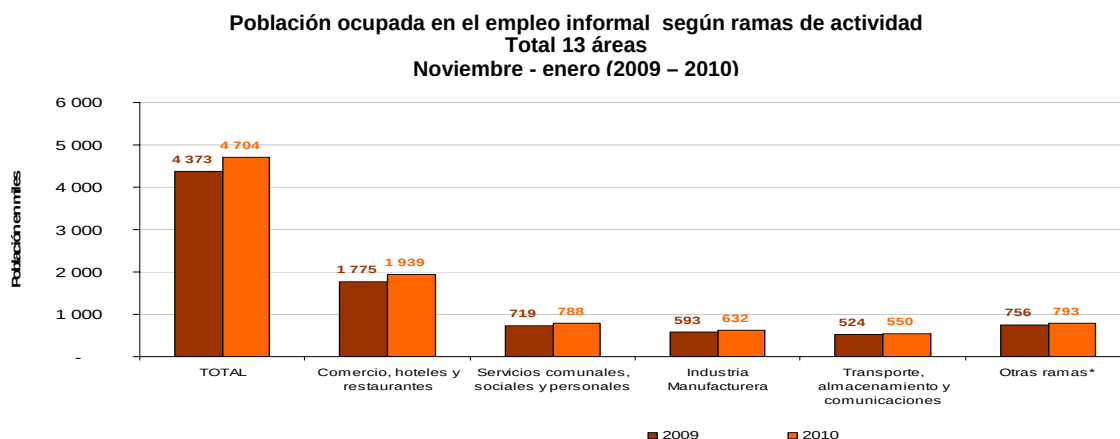


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 1 939 miles de personas en el trimestre móvil noviembre 2009 – enero 2010. Para el mismo período del año anterior los ocupados en esa rama fueron 1 775 miles de personas, lo que representó un incremento de 9,2%, el cual no es estadísticamente significativo.



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

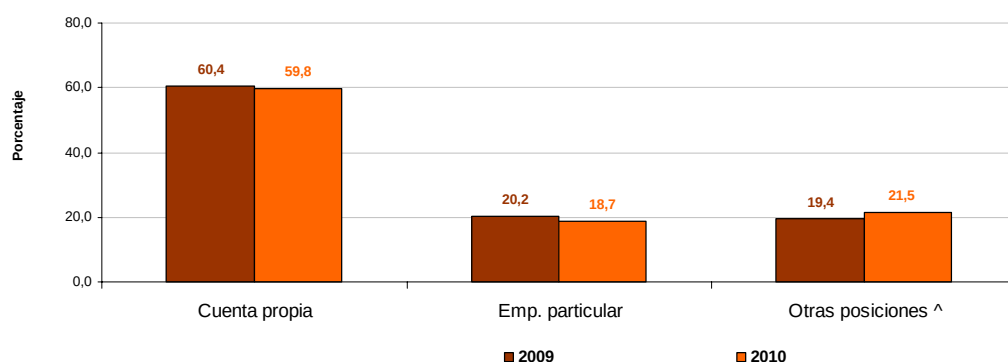
Ramas de Actividad	SIGNIFICANCIA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
Comercio, hoteles y restaurantes	No	1 865	2 013	1,9
Servicios sociales, comunales y personales	No	743	833	2,9
Industria manufacturera	No	593	671	3,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	No	521	579	2,7
Otras ramas	No	752	839	2,8

Fuente: DANE - Equipo de Diseños Muestrales

1.2.2. Ocupados Informales según Posición Ocupacional²

Según posición ocupacional, la población ocupada informal se encontraba clasificada principalmente en cuenta propia (59,8%), seguida por empleado particular (18,7%).

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según posición ocupacional
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009 – 2010)



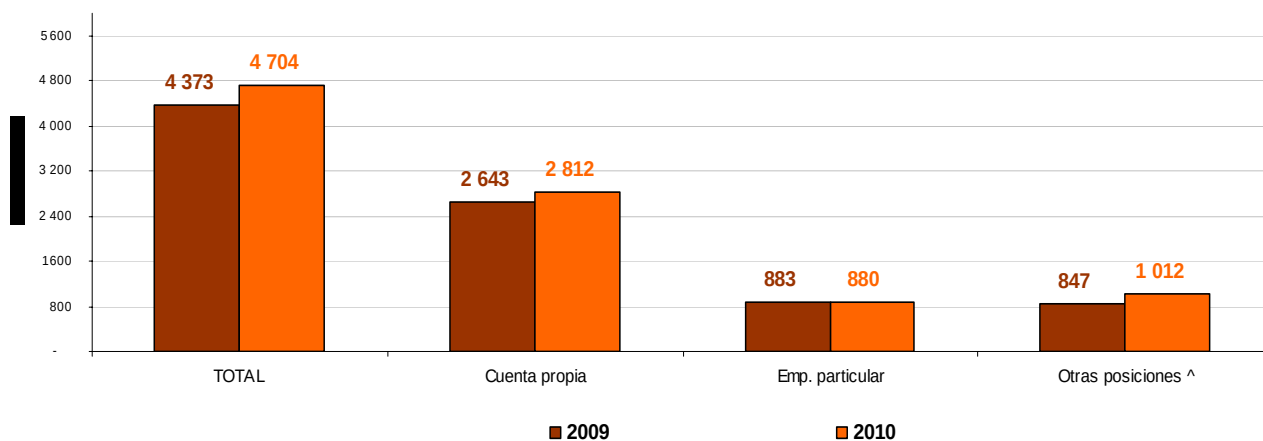
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 noviembre 2009 – enero 2010, el número de ocupados informales según posición ocupacional fue: cuenta propia con 2 812 miles de personas; empleado particular con 880 mil personas; y otras posiciones con 1 012 miles de personas. La variación de cuenta propia es estadísticamente significativa.

Población ocupada en el empleo informal según posición ocupacional
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009 – 2010)



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".

2

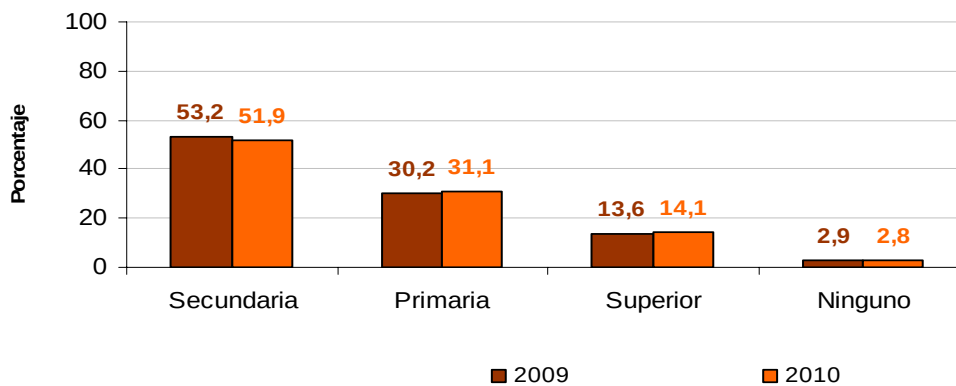
Posición Ocupacional	SIGNIFICANCIA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
Cuenta propia	Si	2 724	2 900	1,6
Empleado particular	No	834	926	2,7
Otras posiciones	Si	961	1 062	2,5

Fuente: DANE - Equipo de Diseños Muestrales

1.2.3. Ocupados Informales según nivel educativo³

En el trimestre móvil noviembre 2009 – enero 2010, 51,9% de la población ocupada en el empleo informal tenía nivel educativo secundaria; 31,1% tenía nivel educativo primaria y 14,1% nivel educativo superior.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según nivel de educación
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009 – 2010)

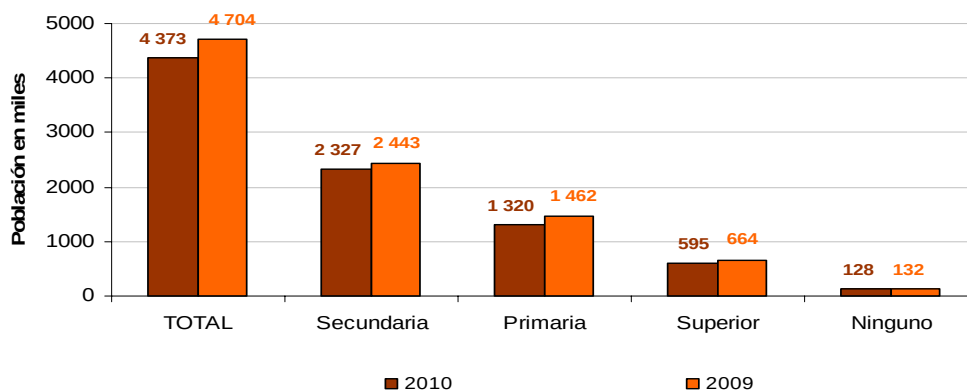


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 2 443 miles de personas ocupadas informales con nivel educativo secundaria, 1 462 miles de personas con nivel educativo primaria y 664 mil personas con nivel educativo superior. Las variaciones para los niveles secundaria, primaria y nivel superior son estadísticamente significativos.

Población ocupada en el empleo informal según nivel de educación
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009 – 2010)



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".

3

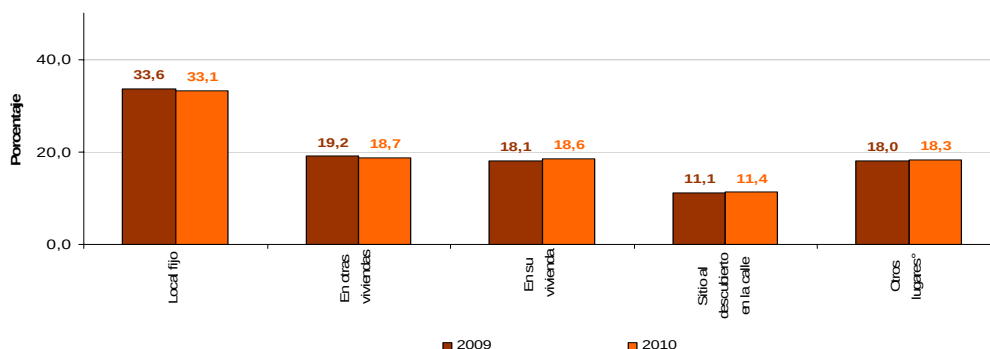
Nivel Educativo	SIGNIFICANCIA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
Secundaria	Si	2 343	2 490	1,6
Primaria	Si	1 381	1 527	2,6
Superior	Si	650	750	3,7
Ninguno	No	115	147	6,4

Fuente: DANE - Equipo de Diseños Muestrales

1.2.4. Ocupados Informales según lugar de trabajo⁴

En las trece áreas, para el período de referencia, el principal lugar de trabajo de la población ocupada informal fue un local fijo (33,1%), seguido por otras viviendas (18,7%), que registró una disminución de 0,5 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior (19,2%).

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal según lugar de trabajo
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009 – 2010)



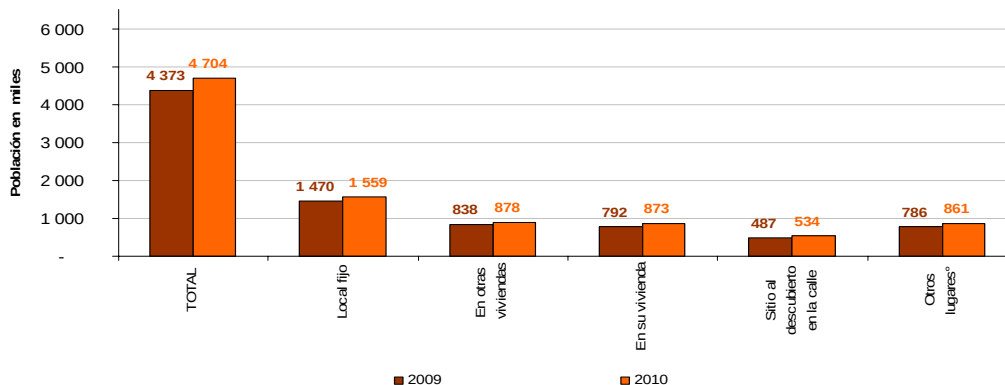
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 1 559 miles de personas ocupadas en el empleo informal que trabajan en un local fijo y 878 mil personas en otras viviendas. La variación en el lugar de trabajo local fijo es estadísticamente significativa, al igual que en otras viviendas.

Población ocupada en el empleo informal según lugar de trabajo
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009 – 2010)



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".

4

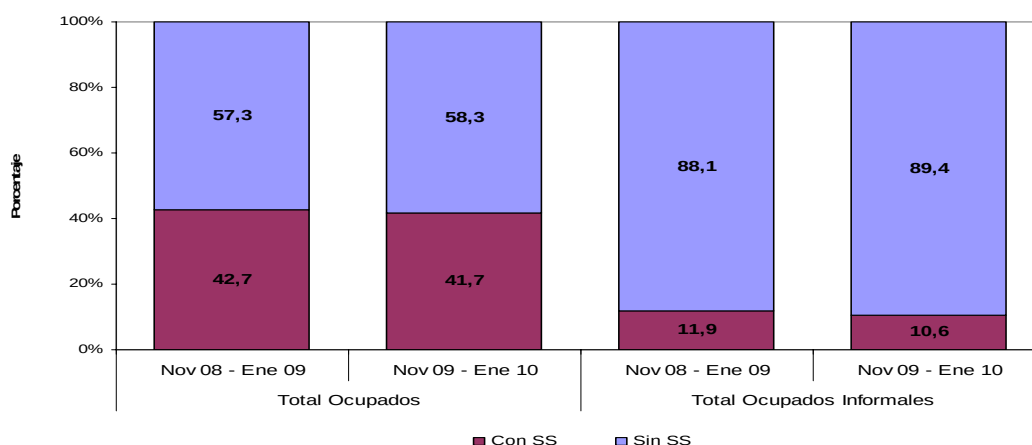
Sitio de Trabajo	SIGNIFICANCIA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
Local fijo	Si	1 495	1 622	2,1
En otras viviendas	No	822	933	3,2
En su vivienda	Si	828	917	2,6
Sitio al descubierto calle	No	491	577	4,1
Otros lugares	Si	719	787	2,3

Fuente: DANE - Equipo de Diseños Muestrales

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

En el trimestre móvil noviembre 2009 - enero 2010, 41,7% de los ocupados en las 13 áreas tenía seguridad social. Entre los ocupados informales en el mismo dominio geográfico, 10,6% tenía seguridad social.

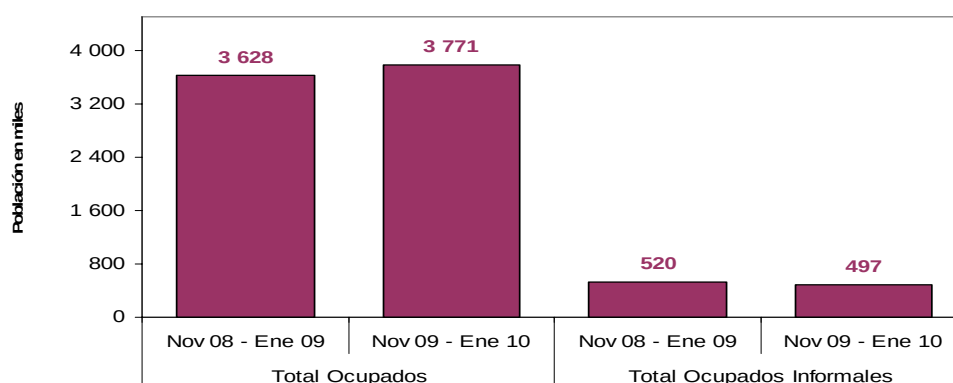
Distribución porcentual de la población ocupada y la población ocupada informal con y sin seguridad social
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009-2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

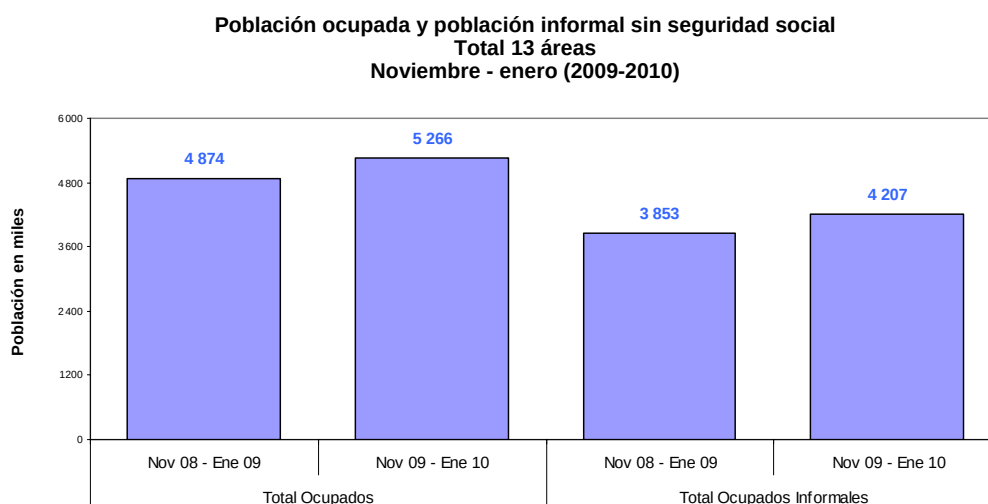
En terminos absolutos, 3 771 miles de ocupados tenían seguridad social para el trimestre móvil noviembre 2009 – enero 2010. En el caso de los ocupados en el empleo informal, 497 mil personas tenían seguridad social.

Población ocupada y población ocupada informal con seguridad social
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009-2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Del total de ocupados en las 13 áreas, 5 266 miles de personas no tenían seguridad social para el trimestre móvil noviembre 2009 – enero 2010. De aquellos ocupados en el empleo informal, 4 207 miles de personas no tenían seguridad social para este mismo período.

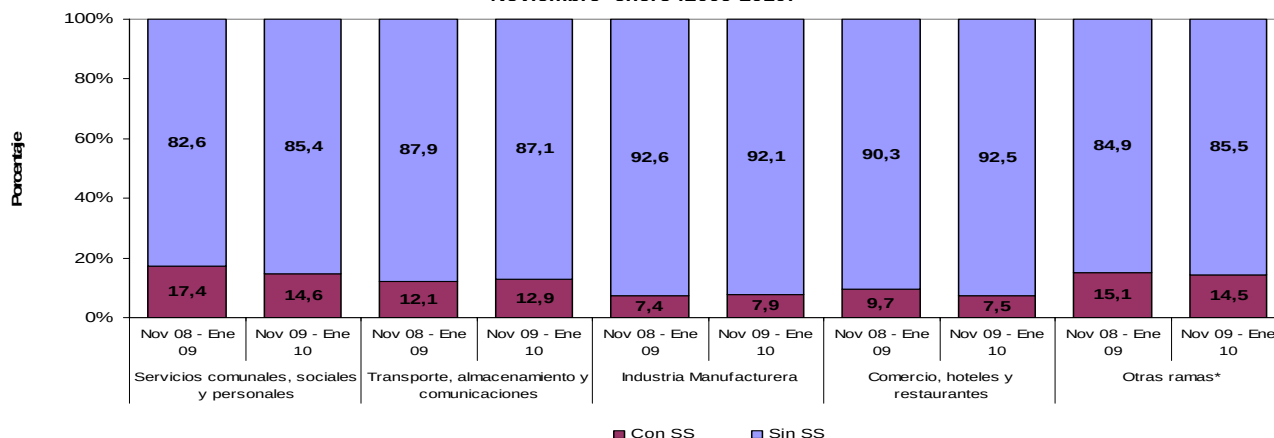


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

Para el trimestre móvil noviembre 2009 – enero 2010, las ramas de actividad con mayor proporción de población ocupada informal con seguridad social fueron: servicios comunales, sociales y personales (14,6%); y transporte, almacenamiento y comunicaciones (12,9%). 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
Noviembre- enero (2009-2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

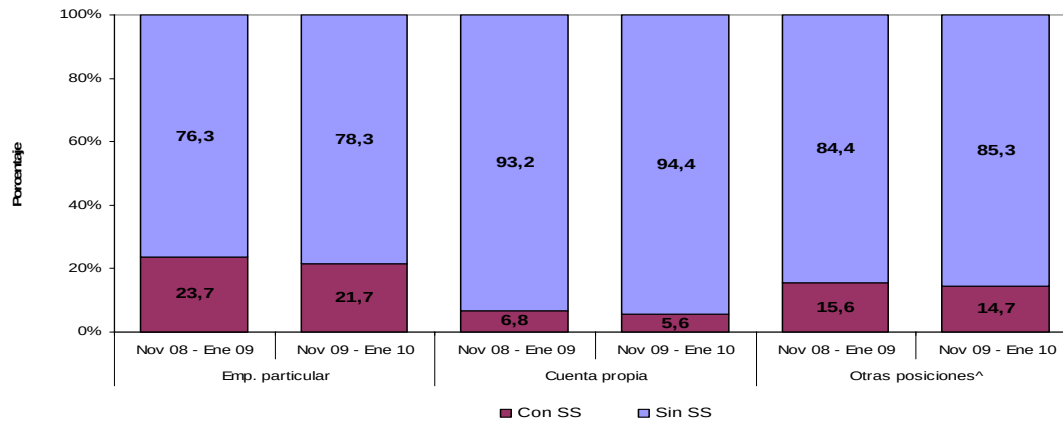
Otras ramas* Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, Construcción, Intermediación financiera, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

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 ocupados en el empleo informal afiliados a seguridad social fue empleado particular con 21,7%. La posición con menor proporción fue cuenta propia con 5,6%.

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal con y sin seguridad social según posición ocupacional
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009-2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

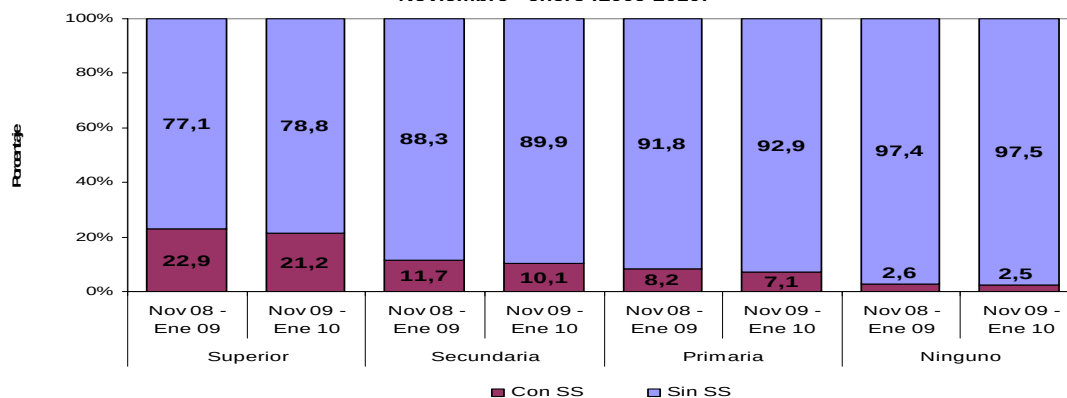
Otras posiciones^ incluye empleado doméstico, patrón o empleador, trabajadores familiares sin remuneración, trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares, jornalero o peón y otros.

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 noviembre 2009 – enero 2010, el nivel educativo con mayor proporción de población ocupada en el empleo informal con seguridad social fue nivel superior (21,2%). El 97,5% 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
Noviembre - enero (2009-2010)



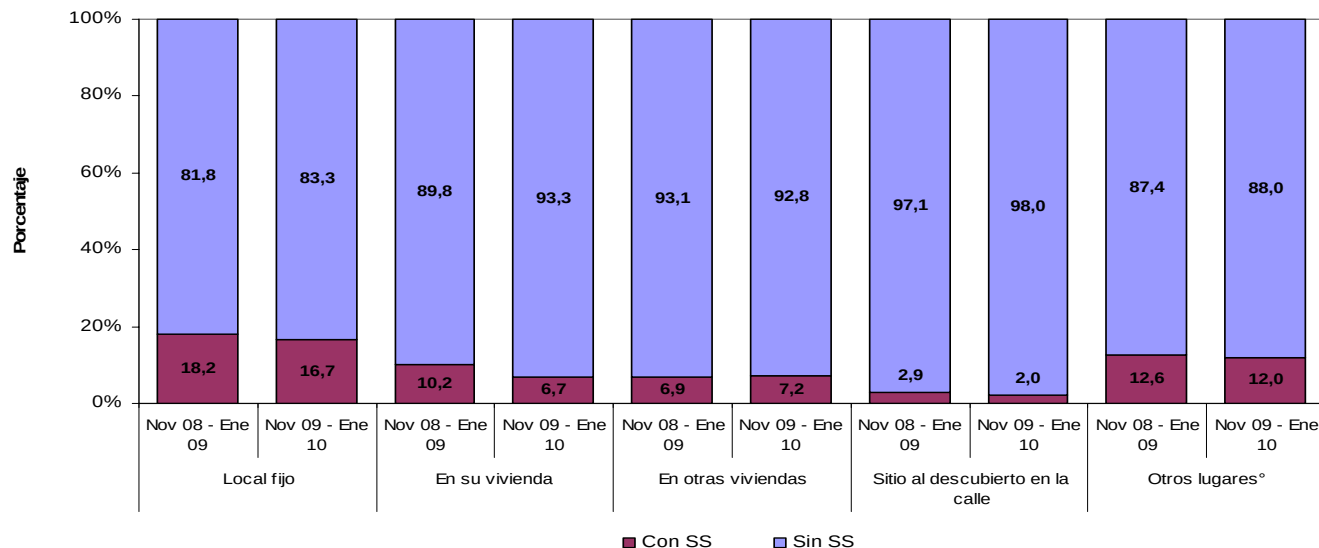
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 (16,7%). El lugar de trabajo con mayor proporción de población ocupada en el empleo informal sin seguridad social fue sitio al descubierto en la calle (98,0%).

Distribución porcentual de la población ocupada en el empleo informal con y sin seguridad social según lugar de trabajo
Total 13 áreas
Noviembre - enero (2009-2010)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Otros lugares^o 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 en empresas de cinco trabajadores o menos;
3. Los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares;
4. Los empleados domésticos en empresas de cinco trabajadores o menos;
5. Los jornaleros o peones en empresas de cinco trabajadores o menos;
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).

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