

## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### Noviembre de 2014



- En noviembre la tasa de desempleo nacional fue 7,7%.
- A nivel nacional, en noviembre hubo 22,3 millones de personas ocupadas.
- En el trimestre móvil septiembre - noviembre, la tasa de desempleo del total nacional fue 8,0%.
- Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,3%), Bogotá DC (7,6%) y Bucaramanga AM (7,7%).



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Diego Silva Ardila

#### Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

## RESUMEN DE RESULTADOS

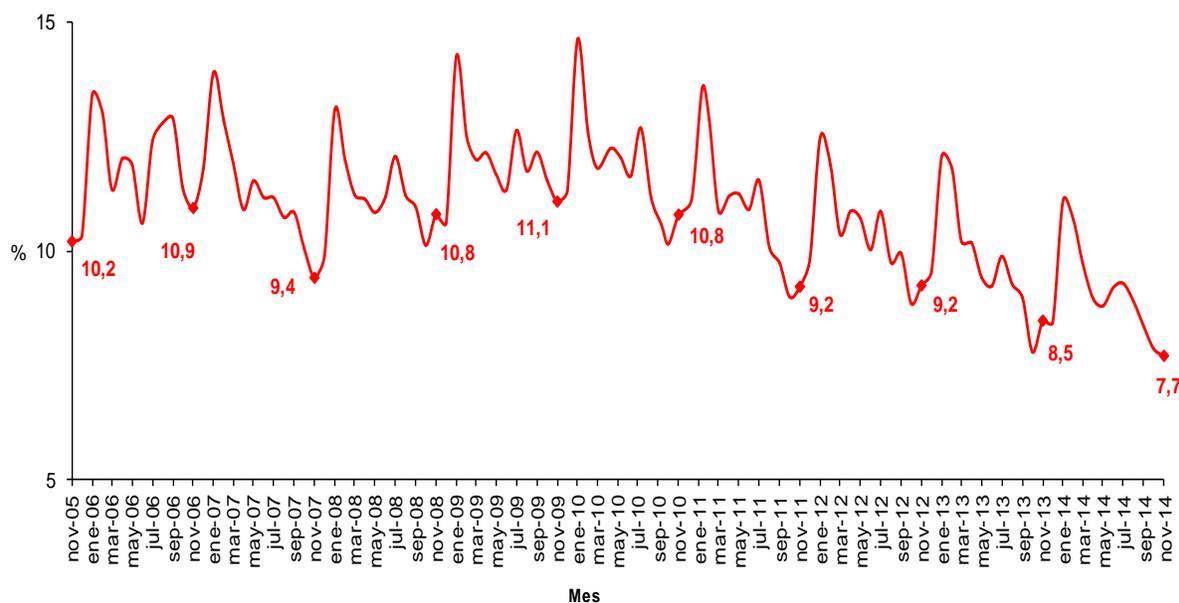
1. En Noviembre
  - a. La tasa de desempleo nacional fue 7,7%. Comparado con el mismo mes del 2013, la tasa de desempleo se redujo 0,8 puntos porcentuales (8,5% en 2013).
  - b. En el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la tasa de desempleo fue de 8,7%, inferior en 0,6 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior (9,3% en 2013).
2. En el trimestre móvil (septiembre - noviembre)
  - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 8,0% mientras que en el mismo período de 2013 fue 8,4%.
  - b. La tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 8,9% mientras que en el mismo período de 2013 fue de 9,3%.
  - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 8,8% con una disminución de 0,5 puntos porcentuales comparado con el mismo período del año anterior (9,3% en 2013).
  - d. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso fue de 4,8% disminuyendo 0,2 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (5,0% en 2013).
3. A nivel nacional, en noviembre hubo 22,3 millones de personas ocupadas, 857 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014, el número de empleados particulares creció 7,7% y los trabajadores por cuenta propia aumentaron 3,1% frente al mismo período de 2013.
5. En el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 para el total nacional, los sectores de mayor participación fueron: (i) comercio, restaurantes y hoteles con 27,2%; (ii) servicios comunales, sociales y personales con 19,6% y (iii) agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 16,3%.
6. Comportamiento en las ciudades:
  - a. El desempleo disminuyó en 16 ciudades del total de las 23.
  - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Quibdó (15,3%), Armenia (12,6%) y Ibagué (12,2%).
  - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,3%), Bogotá DC (7,6%) y Bucaramanga AM (7,7%).

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de noviembre de 2014, la tasa de desempleo fue 7,7%. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 0,8 puntos porcentuales (8,5% en 2013).

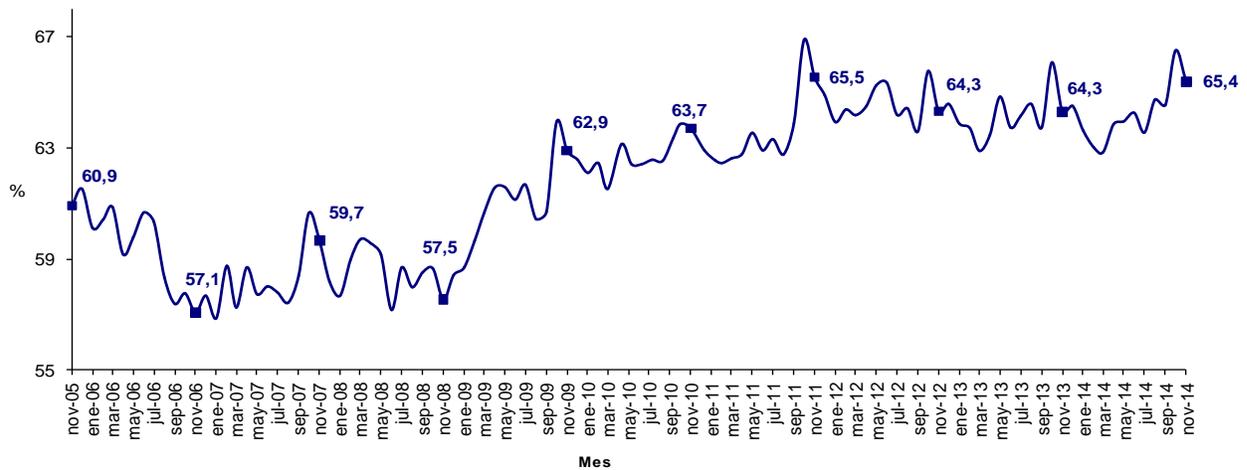
**Tasa de desempleo  
Noviembre (2005 – 2014)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación fue 65,4%. Si se compara con el mismo mes del año anterior, esta tasa aumentó en 1,1 puntos porcentuales.

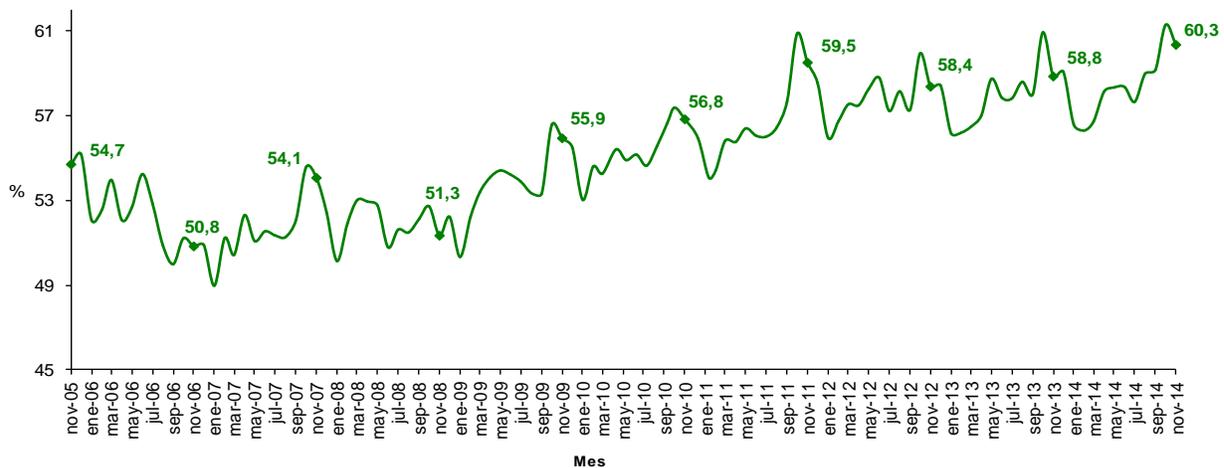
## Tasa global de participación Noviembre (2005 – 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación fue 60,3%, con un aumento de 1,5 puntos porcentuales, si se compara con el mismo mes del año anterior.

## Tasa de ocupación Noviembre (2005 – 2014)

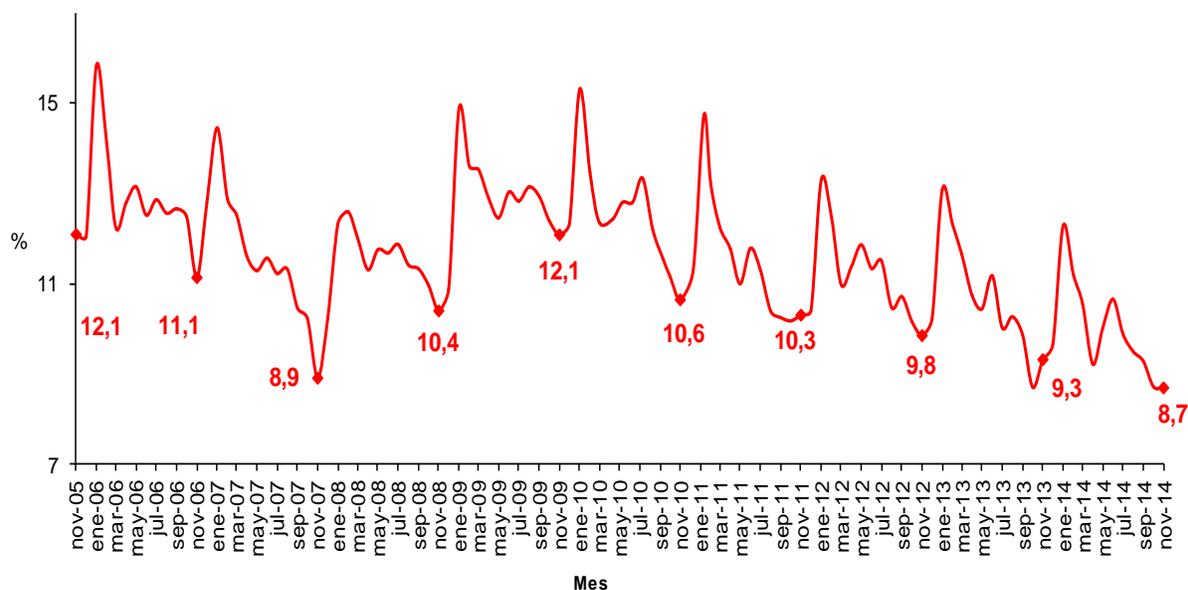


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.2. TOTAL 13 ÁREAS

La tasa de desempleo en las 13 áreas fue 8,7%, inferior en 0,6 puntos porcentuales, en comparación con el mismo mes del año anterior (9,3% en 2013).

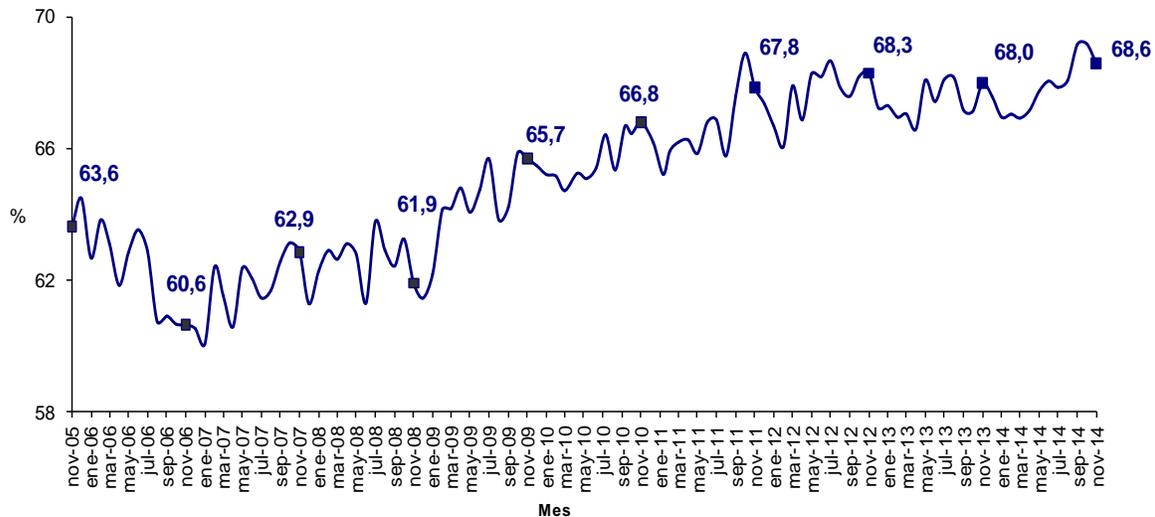
**Tasa de desempleo  
Noviembre (2005 – 2014)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en el total de las 13 áreas fue 68,6%. Esta tasa presentó un aumento de 0,6 puntos porcentuales, comparada con noviembre de 2013 (68,0%).

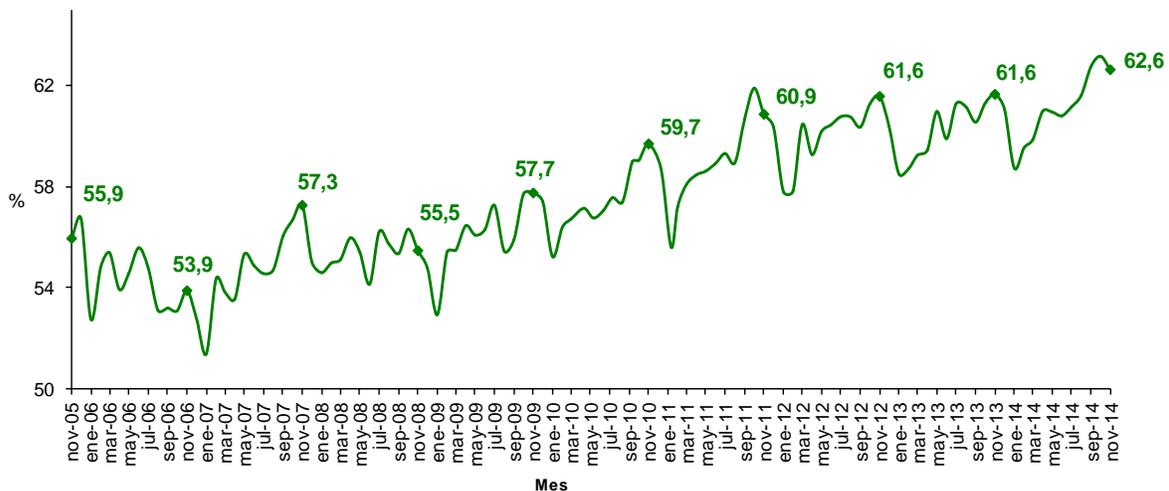
## Tasa global de participación Noviembre (2005 – 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en las 13 áreas fue 62,6%. En noviembre de 2013 fue 61,6%.

## Tasa de ocupación Noviembre (2005 – 2014)



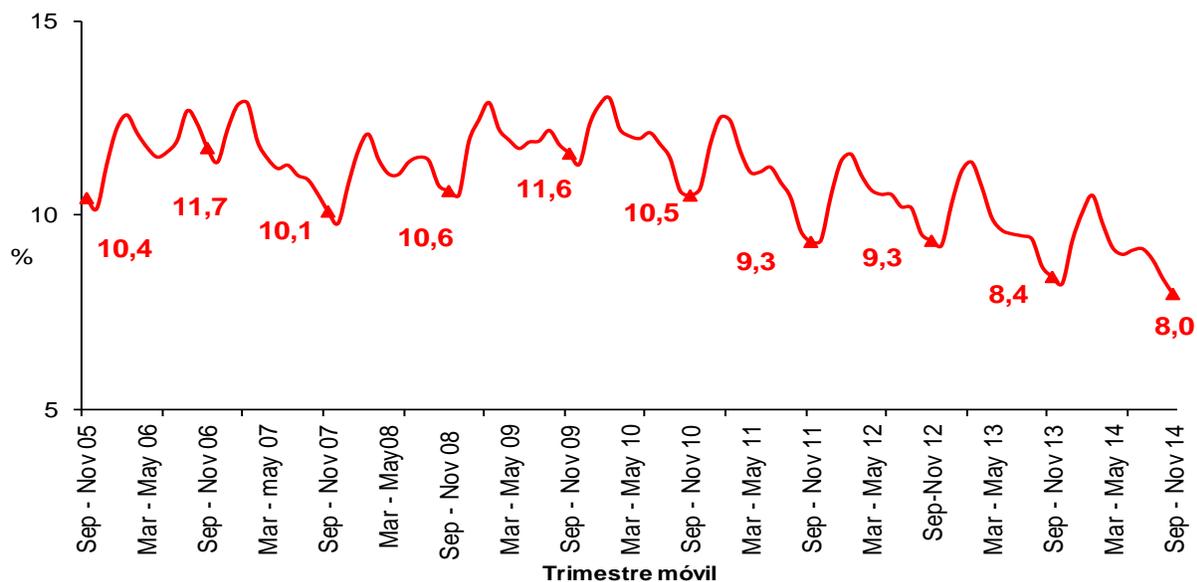
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2. TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE DE 2014

### 2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 8,0%. Comparado con el mismo período del año anterior, se redujo 0,4 puntos porcentuales (8,4% en 2013).

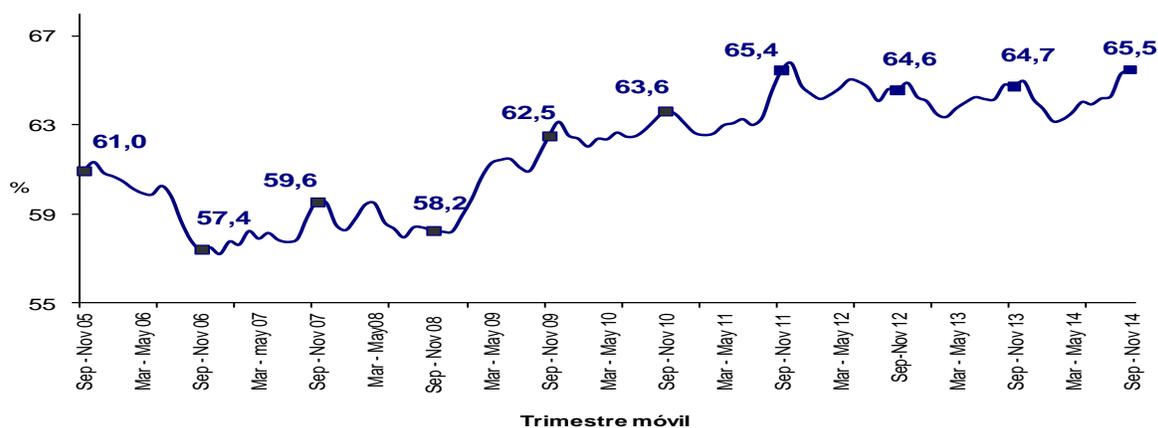
**Tasa de desempleo  
2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación nacional del trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 65,5%. Comparado con el mismo período del año anterior, se presentó un aumento de 0,8 puntos porcentuales (64,7% en 2013).

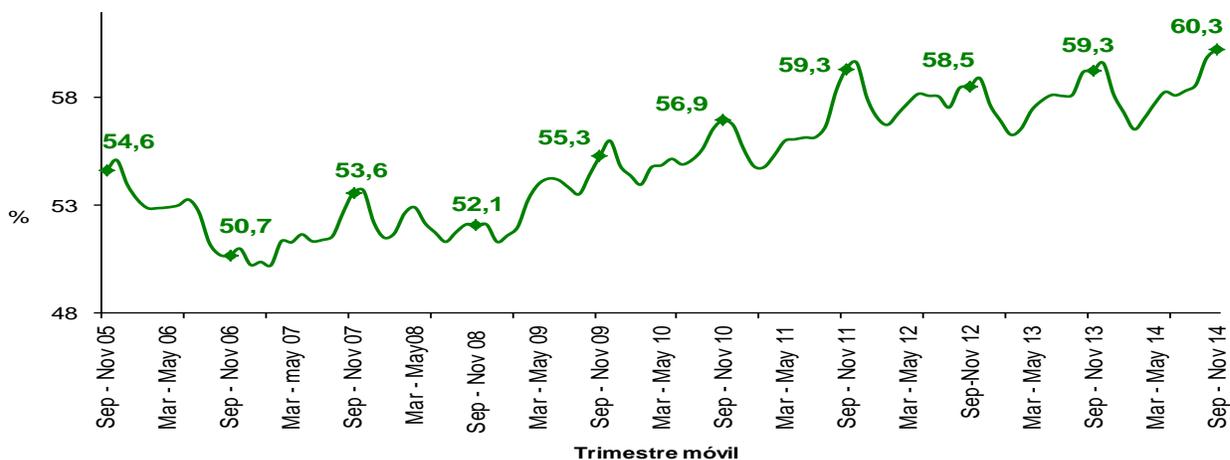
## Tasa global de participación 2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 60,3%. Comparado con el mismo periodo del año anterior se aumentó 1,0 puntos porcentuales (59,3% en 2013).

## Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)

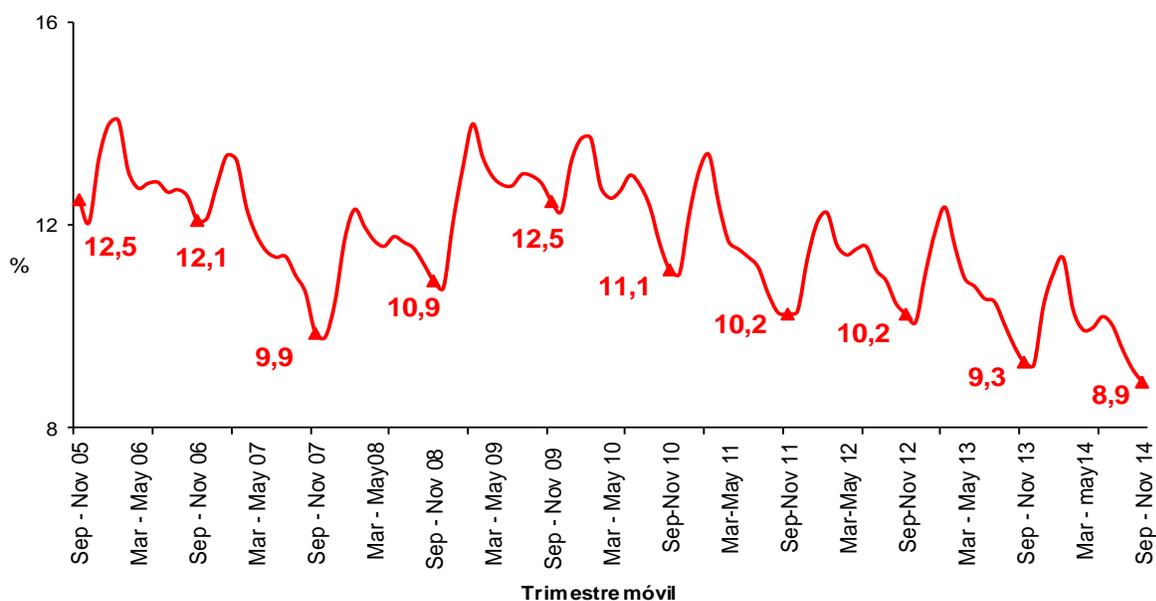


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.2. TOTAL 13 ÁREAS

La tasa de desempleo de las 13 áreas en el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 8,9%, presentando una disminución de 0,4 puntos porcentuales frente al mismo período de 2013.

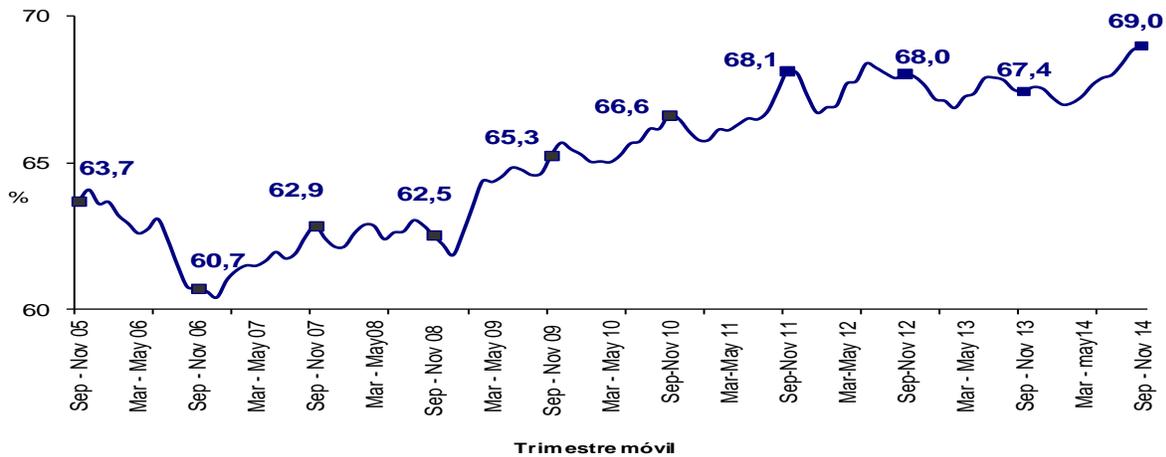
**Tasa de desempleo  
2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las 13 áreas del trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 69,0%. En el mismo período del año anterior fue de 67,4%.

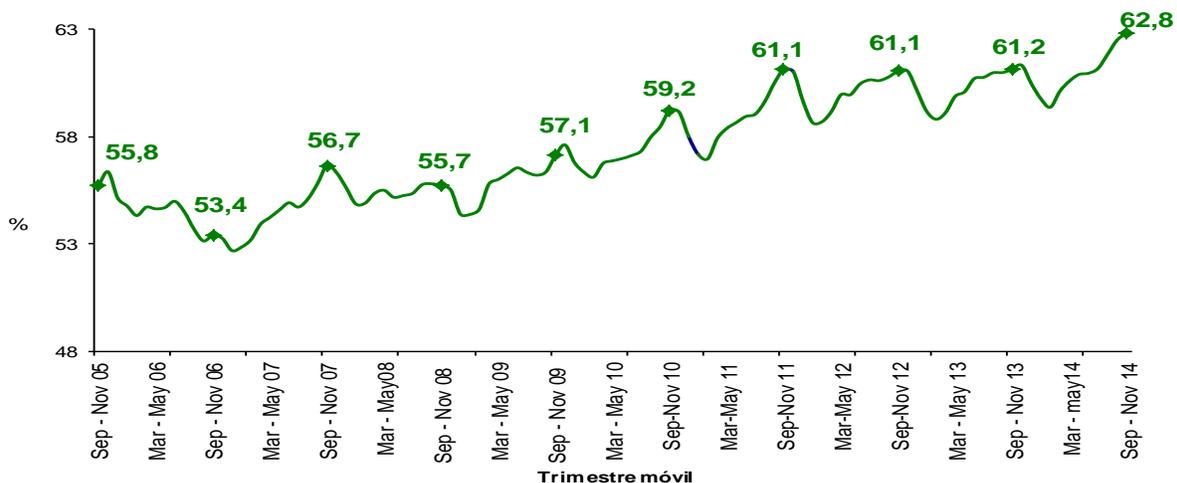
### Tasa global de participación 2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las 13 áreas del trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 62,8%. En el mismo período de 2013 fue 61,2%.

### Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)

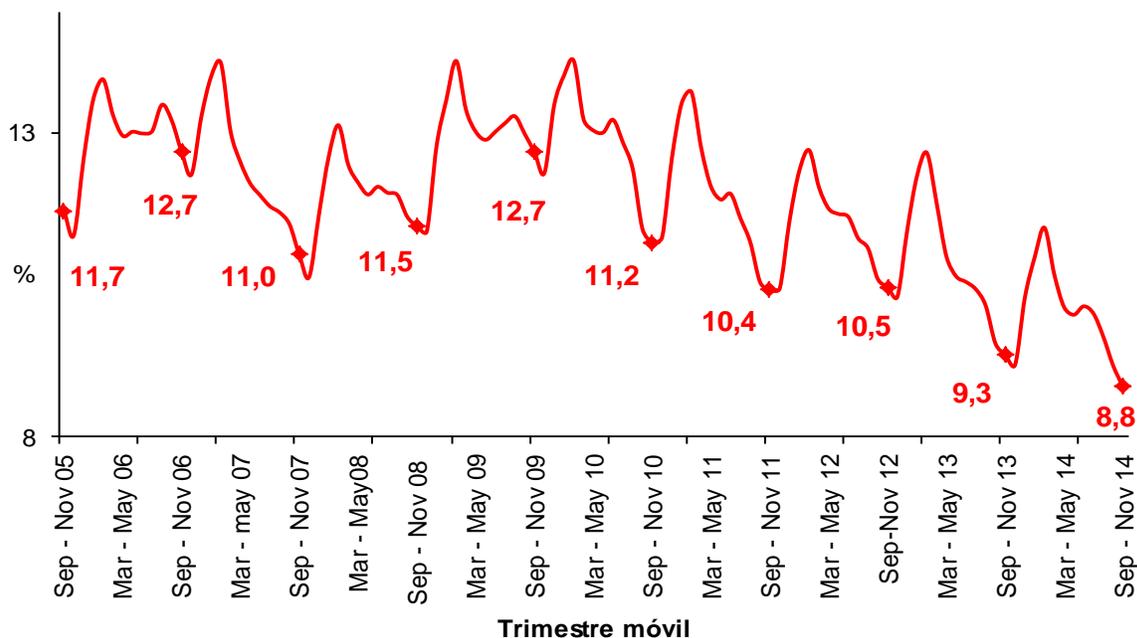


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 8,8%. Si se compara con el mismo período de 2013 hubo una disminución de 0,5 puntos porcentuales.

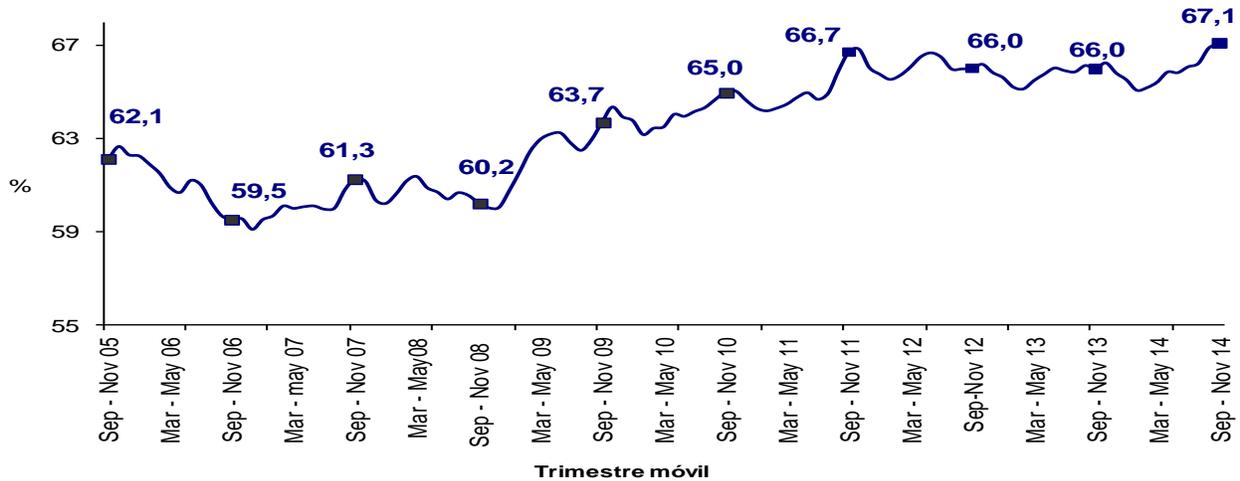
**Tasa de desempleo  
2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil fue 67,1%. Frente al mismo período del año anterior hubo un aumento de 1,1 puntos porcentuales.

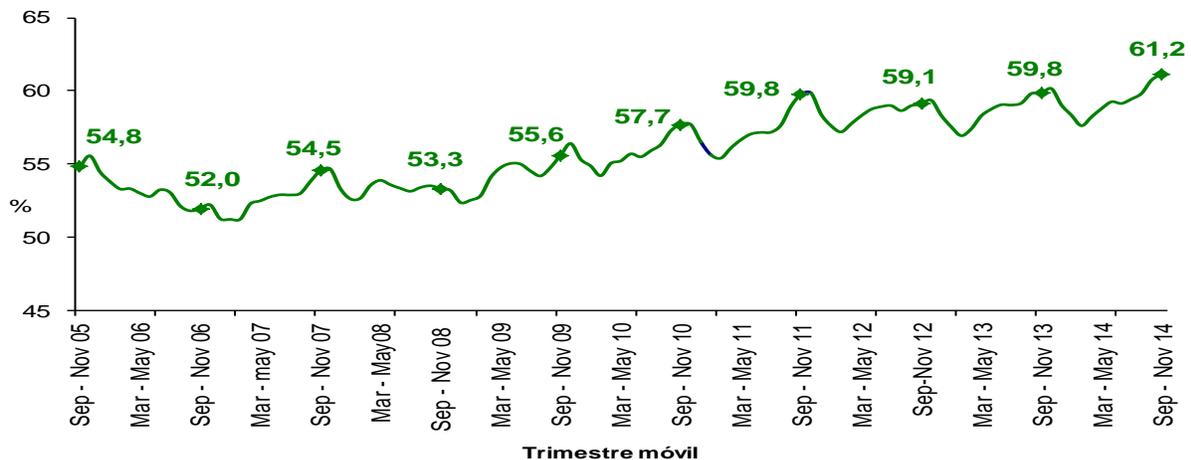
**Tasa global de participación  
2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 61,2%. En el mismo periodo de 2013 fue 59,8%.

**Tasa de ocupación  
2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)**

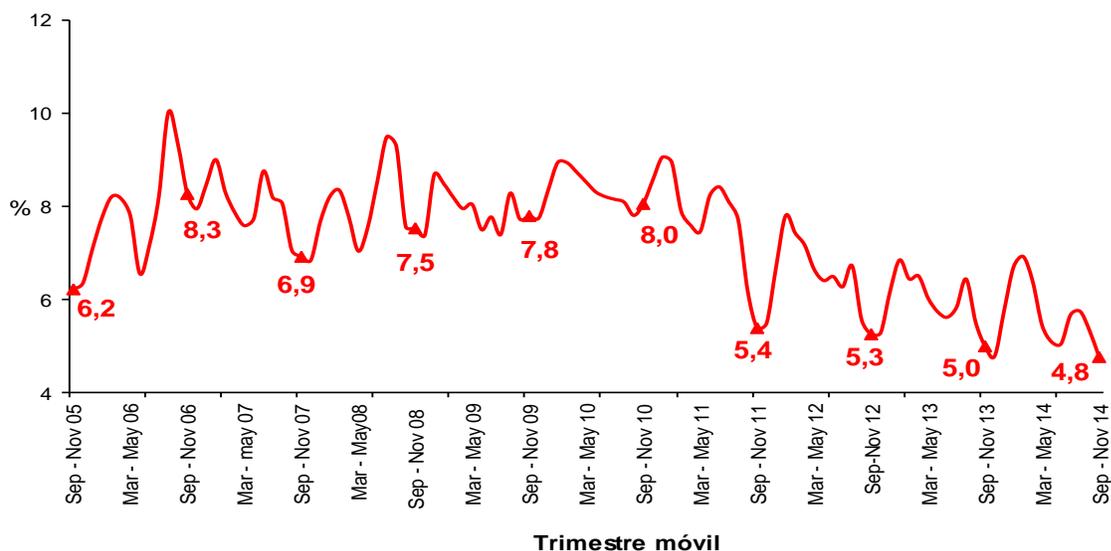


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 4,8%. Para el mismo periodo del año anterior se ubicó en 5,0%.

**Tasa de desempleo  
2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 60,1%. En el mismo período de 2013 se ubicaba en 60,4%, presentando una disminución de 0,3 puntos porcentuales.

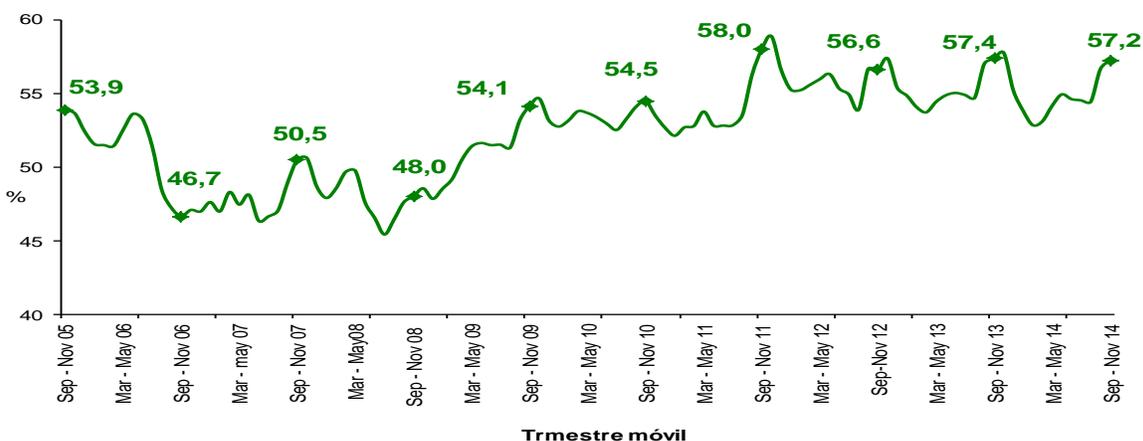
## Tasa global de participación 2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2014 fue 57,2%. En el mismo período del año anterior, ésta se ubicó en 57,4%.

## Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Septiembre – noviembre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

### 3. RAMAS DE ACTIVIDAD TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE DE 2014

#### 3.1. TOTAL NACIONAL

##### 3.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22,3 millones de personas, con un aumento de 3,1% respecto al mismo período del año anterior. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas abarcaron 63,1% de la población ocupada.



Participación Septiembre - noviembre 2014

\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

### 3.1.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En cuanto a las variaciones porcentuales, la rama de mayor crecimiento fue construcción (10,3%) seguida por actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (9,8%) e industria manufacturera (7,1%).



\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

### 3.1.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

De acuerdo con el gráfico de contribuciones, se observa que para el total nacional la mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de industria manufacturera y comercio, restaurantes y hoteles ambas con 0,8 puntos porcentuales.

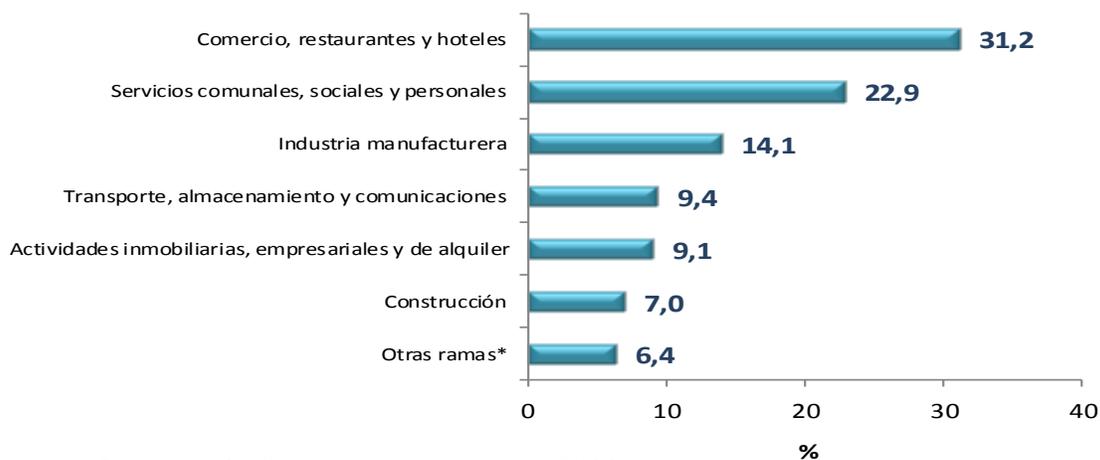


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 3.2. CABECERAS

### 3.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La población ocupada en las cabeceras fue 17,4 millones de personas, con un incremento de 3,9% frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 54,1% de las personas ocupadas.



Participación Septiembre - noviembre 2014

### 3.2.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las cabeceras, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler fue la rama de mayor variación con 10,2%, seguida de industria manufacturera con 8,5%.



Variación Septiembre - noviembre 2013 - 2014

\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

### 3.2.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución a la variación de la población ocupada fueron industria manufacturera, comercio, restaurantes y hoteles; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, estas contribuyeron en su conjunto con 3,0 puntos porcentuales.



**Contribución Septiembre - noviembre 2014**

\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 3.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

### 3.3.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

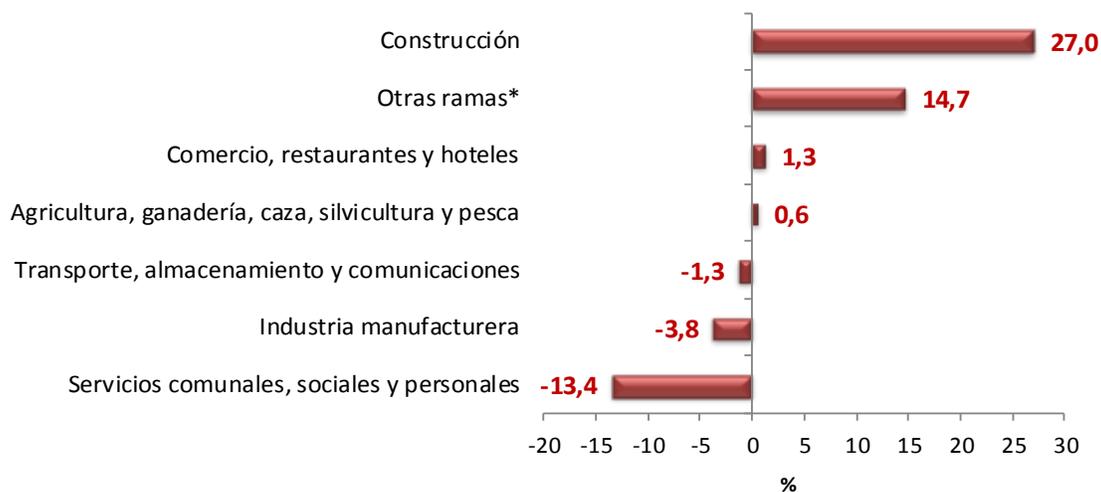
La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,8 millones de personas, sin presentar cambio frente al mismo período del año anterior. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 62,3% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 12,7%.



Participación Septiembre - noviembre 2014

### 3.3.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En los centros poblados y rural disperso, la rama de construcción presentó un crecimiento de 27,0%, en tanto que la rama de servicios comunales, sociales y personales disminuyó 13,4%.

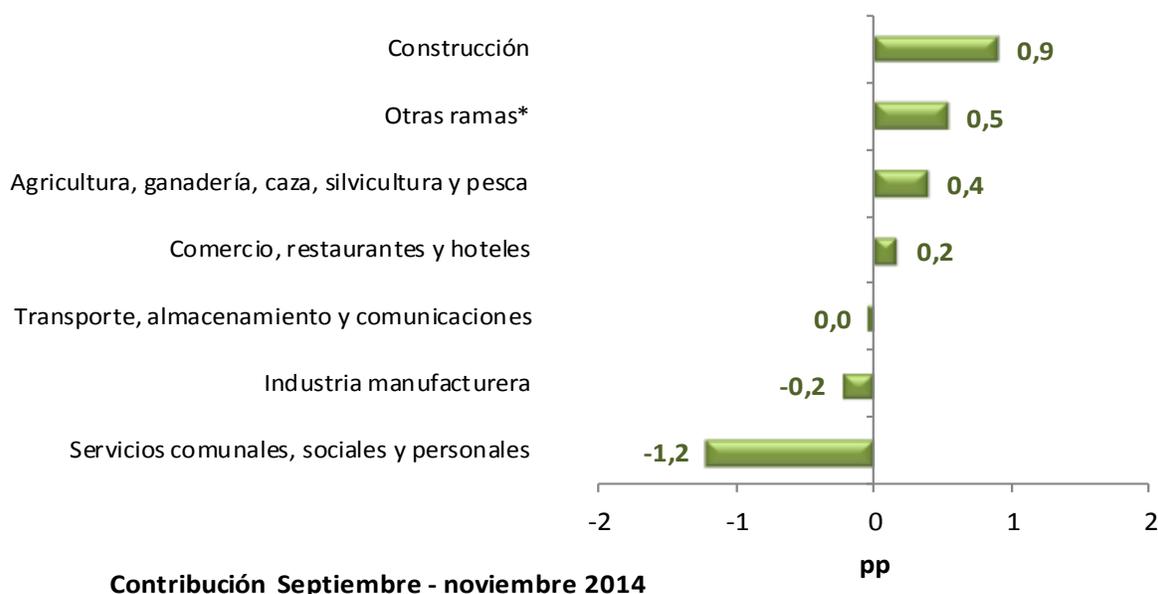


Variación Septiembre - noviembre 2013 - 2014

\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

### 3.3.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En los centros poblados y rural disperso, la rama que más contribuyó al incremento de los ocupados fue construcción con 0,9 puntos porcentuales. La rama de servicios comunales, sociales y personales disminuyó 1,2 puntos porcentuales a la variación total.



\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

## 3.4. TOTAL 13 ÁREAS

### 3.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en los ocupados de las 13 áreas fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 69,3% de la ocupación.



Participación Septiembre - noviembre 2014

### 3.4.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las 13 áreas, la mayor variación positiva de los ocupados se presentó en la rama de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler e industria manufacturera con 10,7% y 7,3% respectivamente.

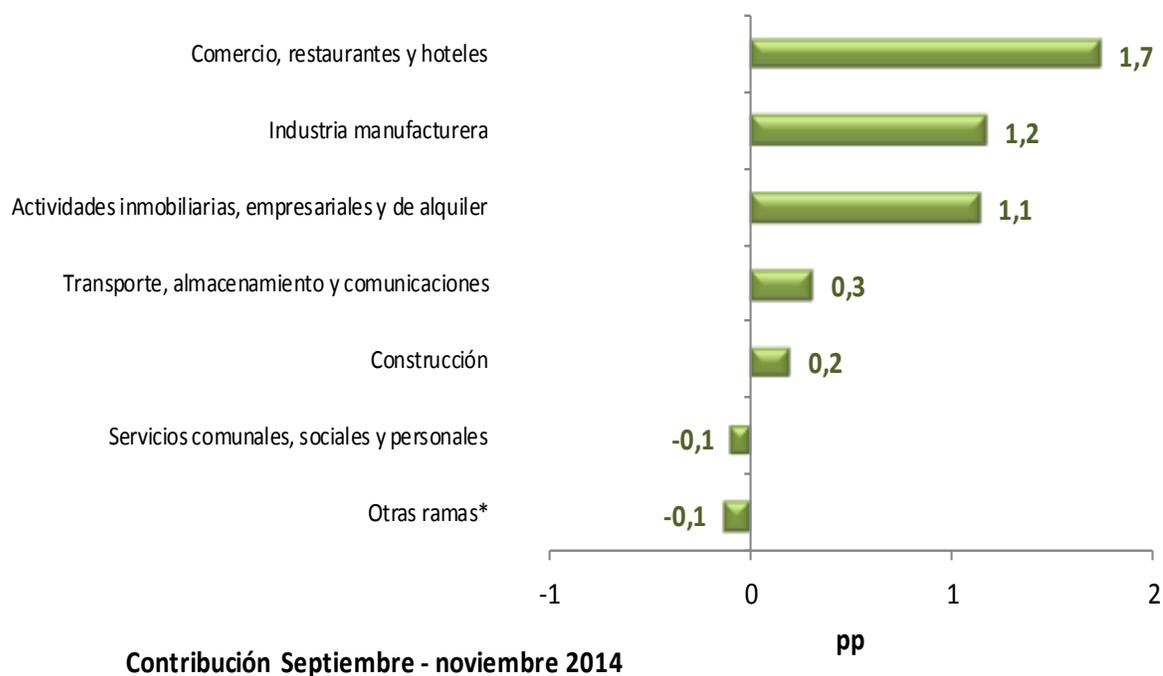


Variación Septiembre - noviembre 2013 - 2014

\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

### 3.4.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles e industria manufacturera, fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 áreas con 2,9 puntos porcentuales.



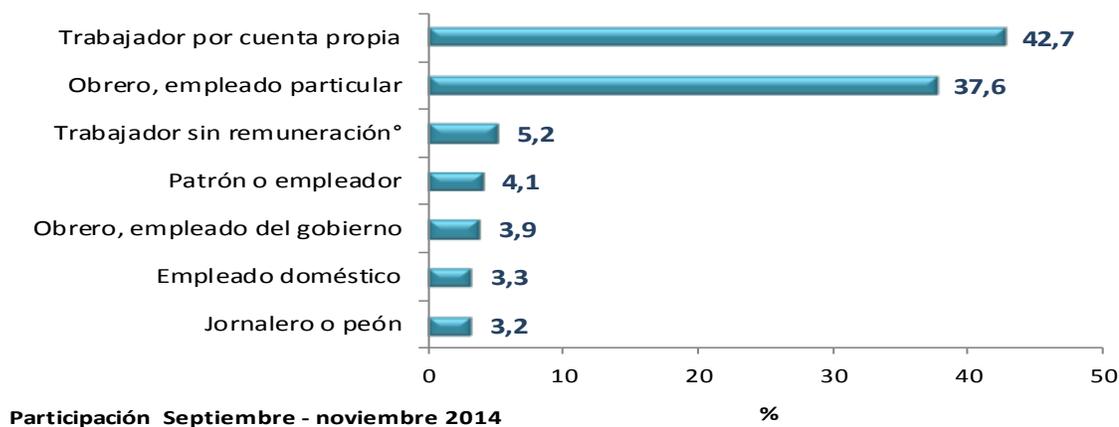
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE 2014

### 4.1. TOTAL NACIONAL

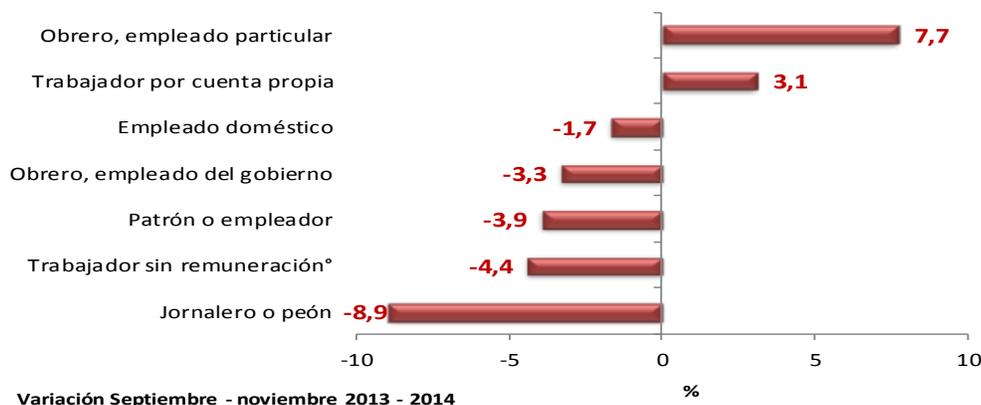
#### 4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En el total nacional, el trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación de la población ocupada con 80,3%.



#### 4.1.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

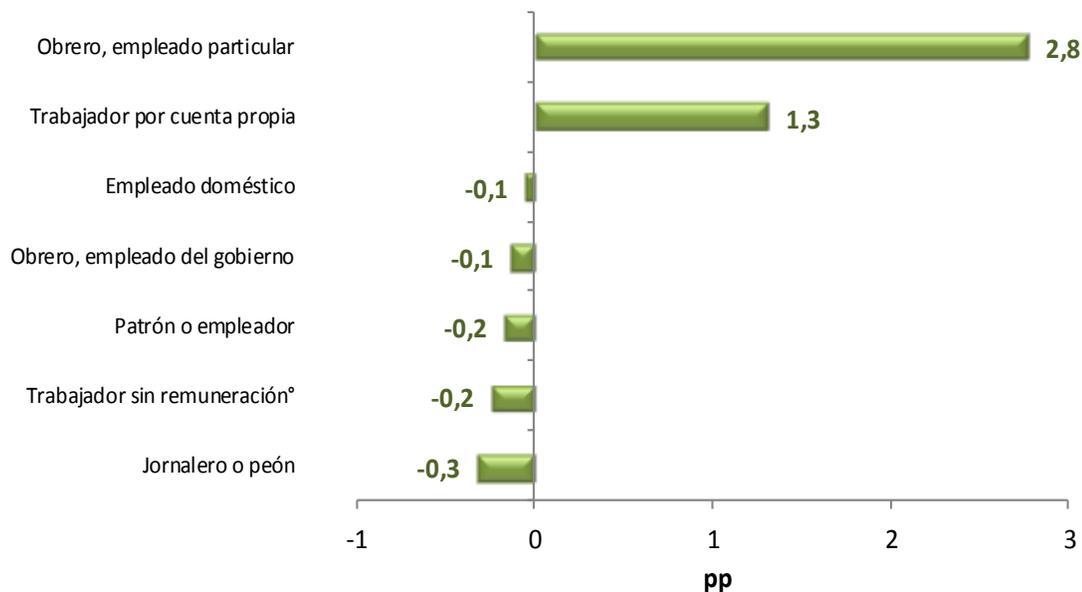
La posición ocupacional obrero, empleado particular presentó una variación de 7,7% y el trabajador por cuenta propia aumentó 3,1% en el total nacional.



<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.1.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular y trabajador por cuenta propia contribuyeron con 4,1 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



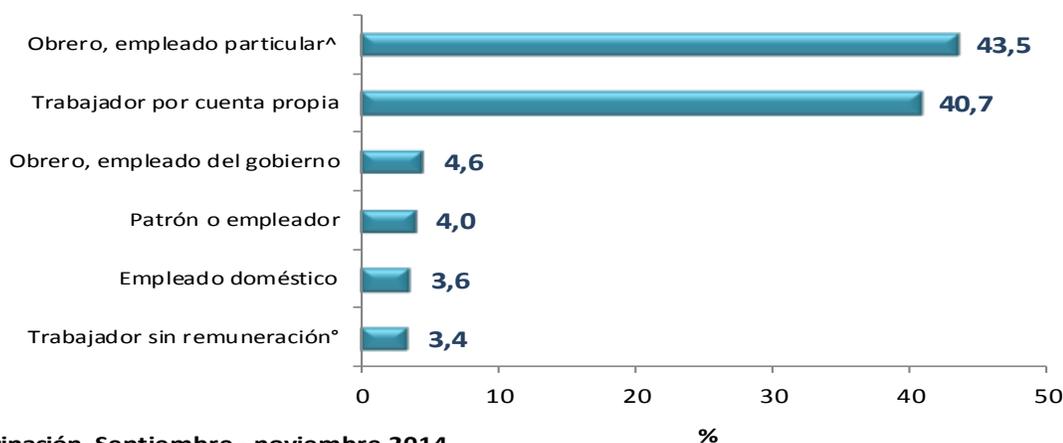
Contribución Septiembre - noviembre 2014

<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.2. CABECERAS

### 4.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

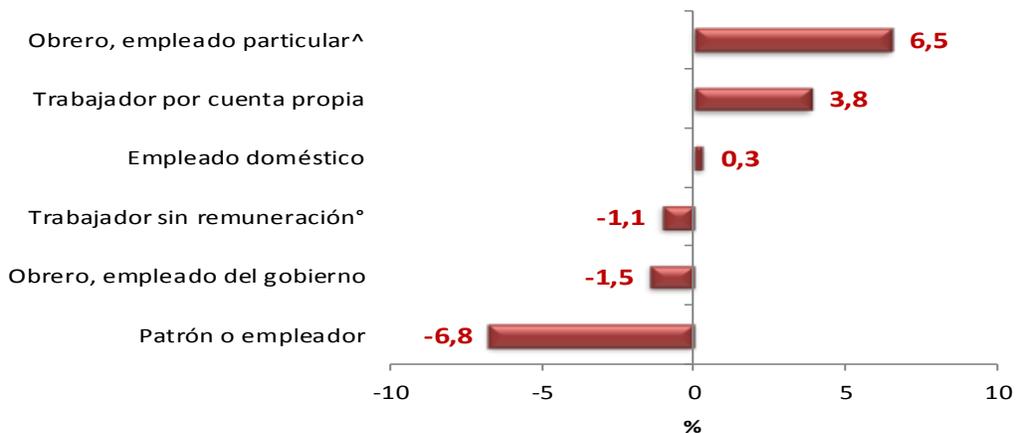
Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 43,5% y 40,7% respectivamente.



Participación Septiembre - noviembre 2014

### 4.2.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las cabeceras, la posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> presentó un incremento de 6,5%, seguido por la de trabajador por cuenta propia con 3,8%.



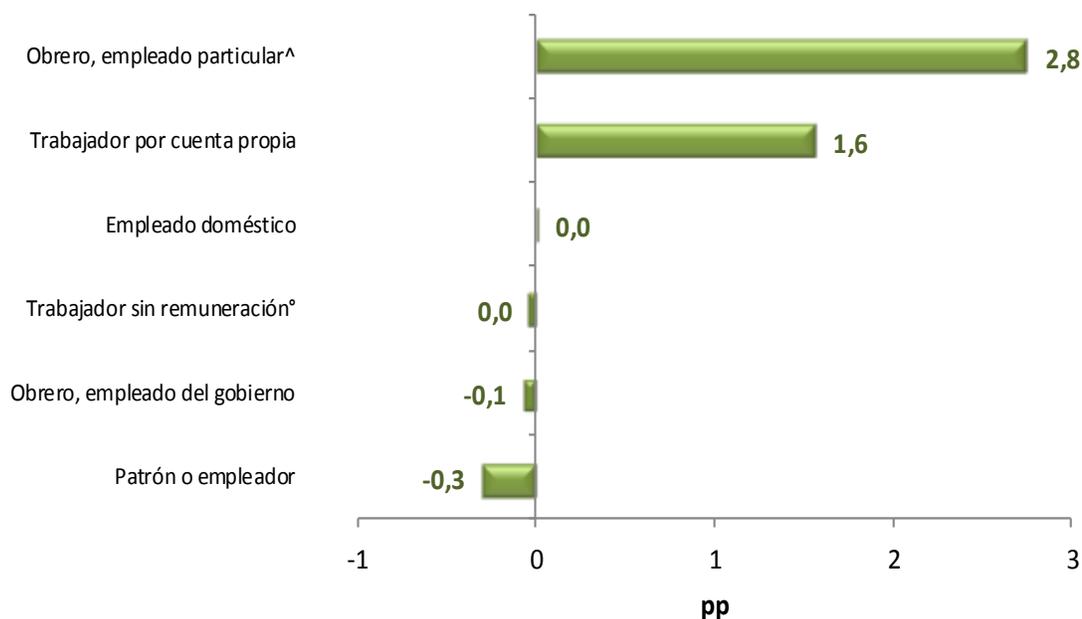
Variación Septiembre - noviembre 2013 - 2014

<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.2.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las cabeceras la posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> contribuyó a la variación de la población ocupada con 2,8 puntos porcentuales, seguido de trabajador por cuenta propia con 1,6 puntos porcentuales.



Contribución Septiembre - noviembre 2014

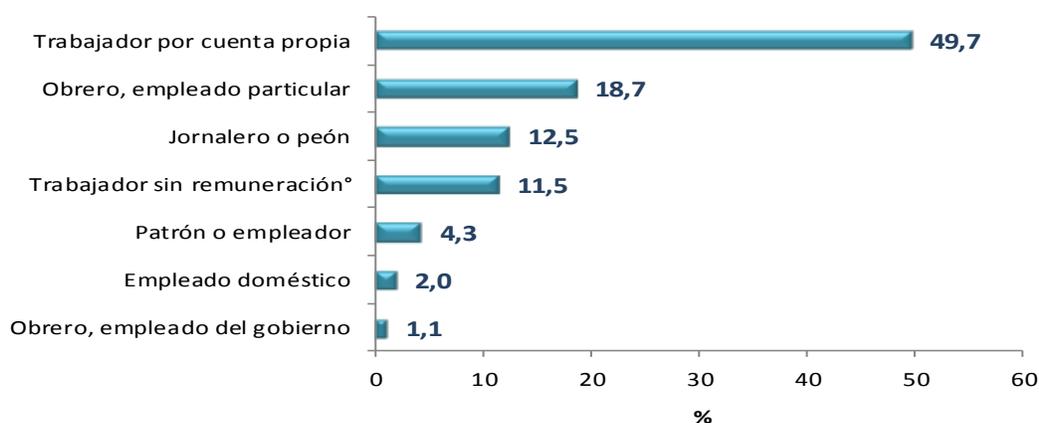
<sup>^</sup> Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

### 4.3.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

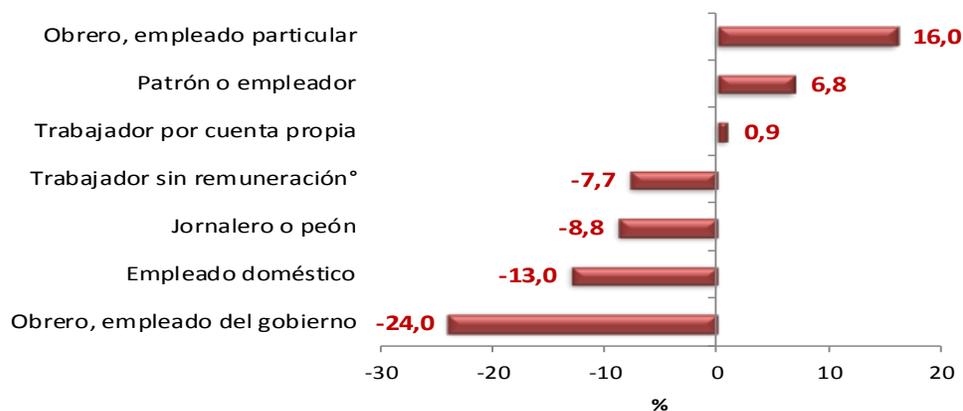
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil septiembre - noviembre de 2014, en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 68,4% de la población ocupada.



Participación Septiembre - noviembre 2014

### 4.3.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En los centros poblados y rural disperso, se observa un crecimiento de 16,0% en la posición ocupacional obrero, empleado particular. El obrero, empleado del gobierno y el empleado doméstico presentaron variaciones negativas frente al mismo periodo del año anterior, con 24,0% y 13,0% respectivamente.

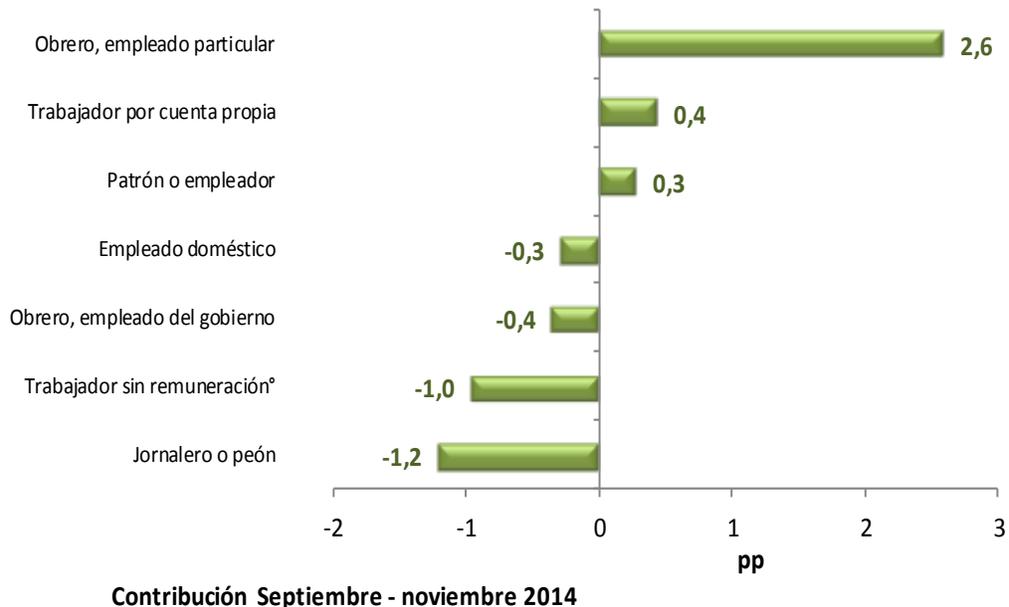


Variación Septiembre - noviembre 2013 - 2014

<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

### 4.3.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

La posición ocupacional que más contribuyó a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue: obrero, empleado particular con 2,6 puntos porcentuales.

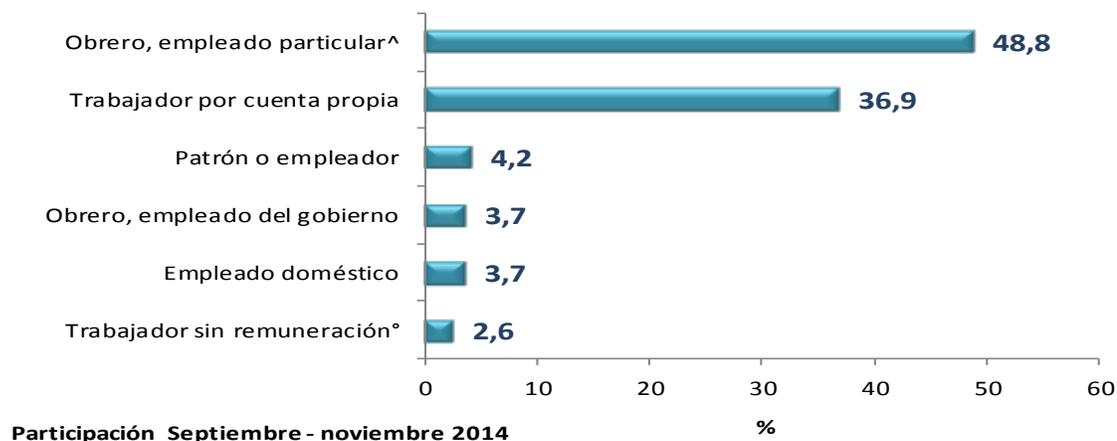


<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.4. TOTAL 13 ÁREAS

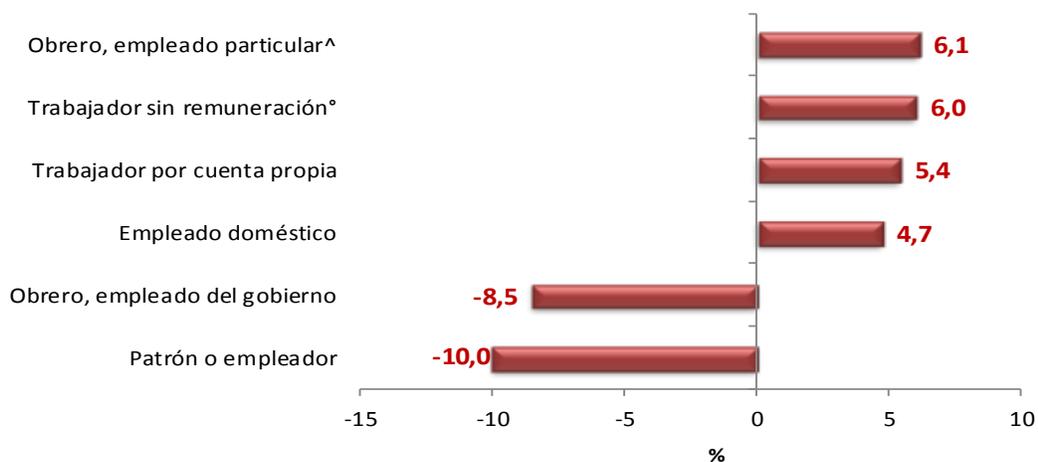
### 4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Para el total de las 13 áreas, obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (85,7%) en el trimestre móvil septiembre - noviembre de 2014.



### 4.4.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las 13 áreas, el obrero, empleado particular<sup>^</sup> fue la posición de mayor crecimiento frente al mismo periodo del año anterior, con 6,1%. El trabajador sin remuneración<sup>°</sup> presentó un crecimiento de 6,0%.

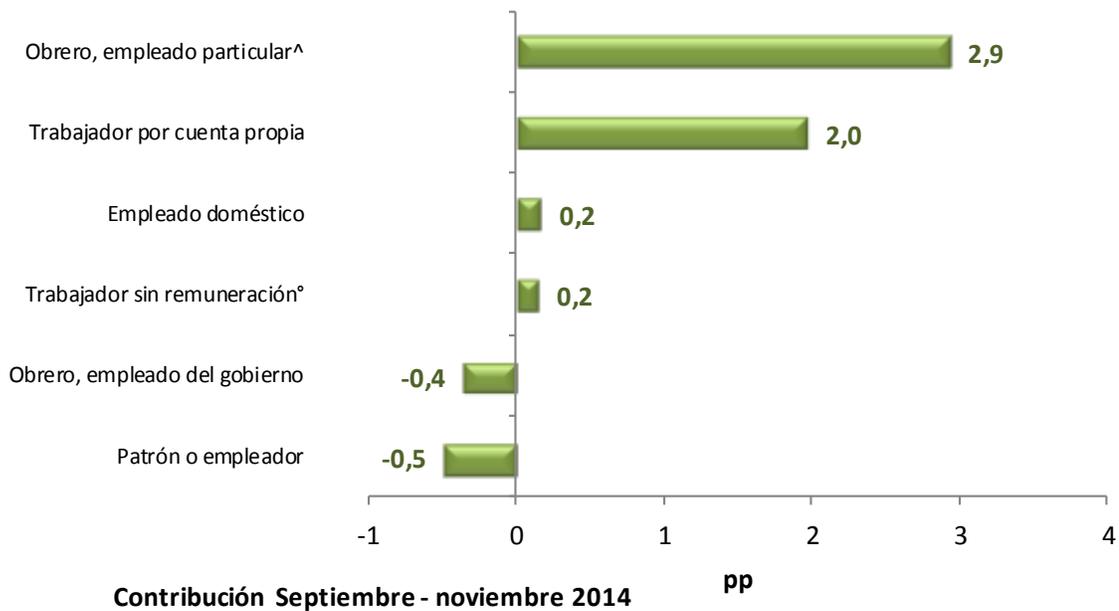


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.4.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las 13 áreas, la posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> fue la que más contribuyó al aumento de los ocupados con 2,9 puntos porcentuales.



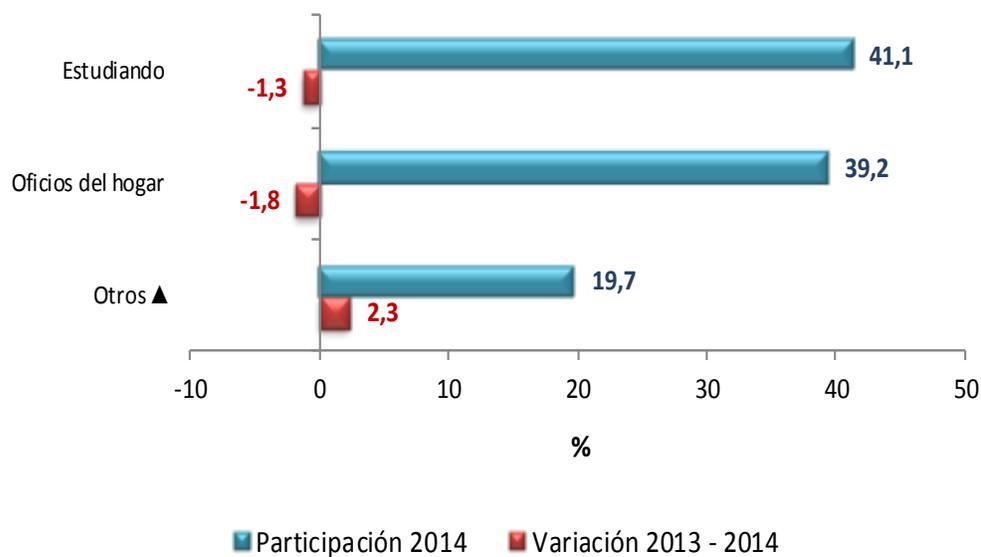
<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 5. INACTIVOS

### 5.1. TOTAL NACIONAL

En el trimestre móvil septiembre - noviembre de 2014, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a estudiar (41,1%) y a oficios del hogar (39,2%).



▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

## 6. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE DE 2014

---

En el período de referencia, las ciudades que registraron mayores tasas de desempleo fueron:

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 15,3%; tasa global de participación 58,7%; tasa de ocupación 49,8% y tasa de subempleo objetivo 4,2%.
2. **Armenia:** Tasa de desempleo 12,6%; tasa global de participación 65,2%; tasa de ocupación 57,0% y tasa de subempleo objetivo 13,8%.
3. **Ibagué:** Tasa de desempleo 12,2%; tasa global de participación 68,3%; tasa de ocupación 59,9% y tasa de subempleo objetivo 15,0%.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Montería:** Tasa de desempleo 7,3%; tasa global de participación 66,6%; tasa de ocupación 61,8% y tasa de subempleo objetivo 5,6%.
2. **Bogotá DC:** Tasa de desempleo 7,6%; tasa global de participación 72,9%; tasa de ocupación 67,4% y tasa de subempleo objetivo 13,4%.
3. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 7,7%; tasa global de participación 71,7%; tasa de ocupación 66,1% y tasa de subempleo objetivo 11,8%.

**Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo**  
**Total 23 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Trimestre móvil**

DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
<b>Septiembre - noviembre</b>						
Quibdó	58,7	49,8	23,2	4,2	15,3	-
Armenia	65,2	57,0	35,2	13,8	12,6	-
Ibagué	68,3	59,9	31,9	15,0	12,2	+
Cúcuta AM	64,7	56,8	25,7	10,3	12,1	-
Popayán	59,4	52,6	19,3	10,2	11,4	-
Pereira AM	65,5	58,0	20,8	10,3	11,4	-
Cali AM	68,3	60,7	31,0	11,8	11,1	-
Florencia	63,9	56,9	35,7	15,1	10,9	-
Riohacha	67,4	60,1	40,9	15,2	10,9	+
Tunja	65,7	58,8	34,8	10,6	10,5	=
Villavicencio	66,2	59,5	20,0	9,5	10,1	-
Manizales AM	60,6	54,5	29,3	8,0	10,0	-
Medellín AM	67,0	60,4	29,9	11,4	9,8	+
Neiva	65,6	59,4	39,3	13,8	9,6	-
Santa Marta	63,5	57,4	34,7	13,7	9,5	+
Valledupar	63,9	57,9	13,3	6,8	9,4	+
<b>Total 23 ciudades</b>	<b>68,4</b>	<b>62,3</b>	<b>30,2</b>	<b>12,2</b>	<b>9,0</b>	-
Sincelejo	64,7	58,9	23,2	8,8	9,0	-
<b>Total 13 áreas</b>	<b>69,0</b>	<b>62,8</b>	<b>30,3</b>	<b>12,2</b>	<b>8,9</b>	-
Pasto	70,1	64,0	42,8	18,5	8,7	-
Barranquilla AM	65,3	60,1	26,9	13,3	7,9	-
Cartagena	61,4	56,6	17,2	8,4	7,7	-
Bucaramanga AM	71,7	66,1	31,0	11,8	7,7	+
Bogotá DC	72,9	67,4	33,7	13,4	7,6	-
Montería	66,6	61,8	14,1	5,6	7,3	-

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

(+) (-): Aumento o disminución de la TD de cada ciudad frente al mismo trimestre móvil del año anterior.

## ANEXOS

### Poblaciones y límites de confianza

#### 1. MES

##### 1.1 Total nacional

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Noviembre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	21.479	22.336	857	4,0
Desocupados	1.990	1.866	-124	-6,2
Inactivos	13.034	12.819	-215	-1,6
Subempleados Subjetivos	7.446	7.434	-12	-0,2
Subempleados Objetivos	2.507	2.499	-8	-0,3

Fuente: DANE; GEH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

#### Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Noviembre				
Ocupados	Sí	22.068	22.604	0,6
Desocupados	No	1.744	1.988	3,3
Inactivos	No	12.562	13.076	1,0
Subempleados subjetivos	No	7.193	7.676	1,7
Subempleados objetivos	No	2.348	2.650	3,1

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Noviembre				
TD	Sí	7,2	8,2	3,3
TO	Sí	59,6	61,1	0,6
TGP	Sí	64,7	66,1	0,5
TSS	No	29,8	31,7	1,6
TSO	No	9,7	10,9	3,0

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 1.2 Total 13 áreas

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Noviembre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	10.468	10.798	330	3,1
Desocupados	1.076	1.028	-48	-4,4
Inactivos	5.439	5.420	-19	-0,3
Subempleados Subjetivos	3.536	3.557	21	0,6
Subempleados Objetivos	1.342	1.379	37	2,8

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

### Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Noviembre				
Ocupados	Sí	10.657	10.939	0,7
Desocupados	No	944	1.112	4,2
Inactivos	No	5.271	5.569	1,4
Subempleados subjetivos	No	3.420	3.694	2,0
Subempleados objetivos	No	1.287	1.472	3,4

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Noviembre				
TD	No	8,0	9,4	4,0
TO	No	61,8	63,4	0,7
TGP	No	67,7	69,4	0,6
TSS	No	28,9	31,3	2,0
TSO	No	10,9	12,5	3,4

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2. TRIMESTRE MÓVIL

### 2.1 Total nacional

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Septiembre - noviembre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	21.604	22.281	677	3,1
Desocupados	1.984	1.930	-54	-2,7
Inactivos	12.871	12.767	-104	-0,8
Subempleados Subjetivos	7.329	7.570	241	3,3
Subempleados Objetivos	2.545	2.729	183	7,2

Fuente: DANE; GEH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

#### Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente Significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Sep - Nov 2014				
Ocupados	Sí	22.120	22.442	0,4
Desocupados	No	1.857	2.003	1,9
Inactivos	No	12.612	12.921	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	7.420	7.721	1,0
Subempleados objetivos	Sí	2.631	2.827	1,8

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente Significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Sep - Nov 2014				
TD	Sí	7,7	8,3	1,9
TO	Sí	59,8	60,7	0,4
TGP	Sí	65,1	65,9	0,3
TSS	No	30,7	31,8	0,9
TSO	No	10,9	11,7	1,8

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2.2 Cabeceras

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Septiembre - noviembre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	16.786	17.439	654	3,9
Desocupados	1.730	1.688	-43	-2,5
Inactivos	9.541	9.392	-149	-1,6
Subempleados Subjetivos	5.712	6.084	373	6,5
Subempleados Objetivos	2.120	2.304	184	8,7

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

### Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

CABECERAS Sep - Nov 2014	Variación estadísticamente Significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Sí	17.311	17.568	0,4
Desocupados	No	1.622	1.753	2,0
Inactivos	No	9.268	9.515	0,7
Subempleados subjetivos	Sí	5.960	6.209	1,0
Subempleados objetivos	Sí	2.216	2.392	2,0

Fuente DANE, Metodología Estadística

CABECERAS Sep - Nov 2014	Variación estadísticamente Significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	Sí	8,5	9,2	1,9
TO	Sí	60,7	61,6	0,4
TGP	Sí	66,6	67,5	0,3
TSS	Sí	31,2	32,4	1,0
TSO	No	11,6	12,5	1,9

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2.3 Centros poblados y rural disperso

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Centros Poblados y Rural Disperso	Septiembre - noviembre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	4.819	4.842	23	0,5
Desocupados	253	242	-11	-4,4
Inactivos	3.330	3.375	45	1,4
Subempleados Subjetivos	1.617	1.486	-131	-8,1
Subempleados Objetivos	425	425	0	0,0

Fuente: DANE; GEH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

### Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Sep - Nov 2014	Variación estadísticamente Significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	No	4.758	4.926	0,9
Desocupados	No	215	269	5,7
Inactivos	No	3.294	3.456	1,2
Subempleados subjetivos	Sí	1.417	1.554	2,4
Subempleados objetivos	No	386	464	4,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Sep - Nov 2014	Variación estadísticamente Significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	4,2	5,3	5,7
TO	No	56,2	58,2	0,9
TGP	No	59,1	61,1	0,8
TSS	Sí	27,9	30,6	2,3
TSO	No	7,6	9,1	4,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2.4 Total 13 áreas

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Septiembre - noviembre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	10.372	10.822	450	4,3
Desocupados	1.063	1.057	-6	-0,5
Inactivos	5.525	5.345	-180	-3,3
Subempleados Subjetivos	3.410	3.594	184	5,4
Subempleados Objetivos	1.311	1.454	143	10,9

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

### Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 ÁREAS Sep - Nov 2014	Variación estadísticamente Significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	10.730	10.913	0,4
Desocupados	No	1.007	1.106	2,4
Inactivos	Sí	5.255	5.436	0,9
Subempleados subjetivos	Sí	3.500	3.688	1,3
Subempleados objetivos	Sí	1.385	1.523	2,4

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL 13 ÁREAS Sep - Nov 2014	Variación estadísticamente Significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	8,5	9,3	2,3
TO	Sí	62,3	63,4	0,4
TGP	Sí	68,4	69,5	0,4
TSS	No	29,5	31,0	1,3
TSO	Sí	11,7	12,8	2,4

Fuente DANE, Metodología Estadística

## FICHA METODOLÓGICA

### Objetivo General

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

### Cobertura:

Total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villavicencio
Medellín - Valle de Aburrá <sup>1</sup>	Tunja
Cali - Yumbo	Florencia
Barranquilla - Soledad	Popayán
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Florida blanca	Valledupar
Manizales - Villa María	Quibdó
Pasto	Neiva
Pereira - Dos quebradas y la Virginia	Riohacha
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y el Zulia	Santa Marta
Ibagué	Armenia
Montería	Sincelejo
Cartagena	San Andrés

<sup>1</sup> Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Barbosa y Girardota.

**Tipo de investigación:** Encuesta por muestreo.

**Tipo de muestra:** probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y multietápica.

**Unidad Observación:** Hogar particular.

Distribución de la muestra y entrega de indicadores para San Andrés: con el propósito de no recargar a los hogares encuestados se realizó una rotación más espaciada de las viviendas de la muestra. De acuerdo con las condiciones específicas de este municipio se ha realizado a partir del mes de enero de 2012 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3).

- La publicación se hará cada 2 meses con acumulación de muestra semestral.

## 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 (PT):** se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

**Población en edad de trabajar (PET):** 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 (PEA):** 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 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***

El **subempleo objetivo** comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

### ***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.

## 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)

$$TD = \frac{DS}{PEA} \times 100$$

- **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)

$$TS = \frac{PS}{PEA} \times 100$$



*Para contactar a la oficina de prensa escribanos a **oprensa@dane.gov.co**, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2515 y 2366*

*Para consultas adicionales escribanos a **contacto@dane.gov.co***

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá, D.C. – Colombia*

**www.dane.gov.co**