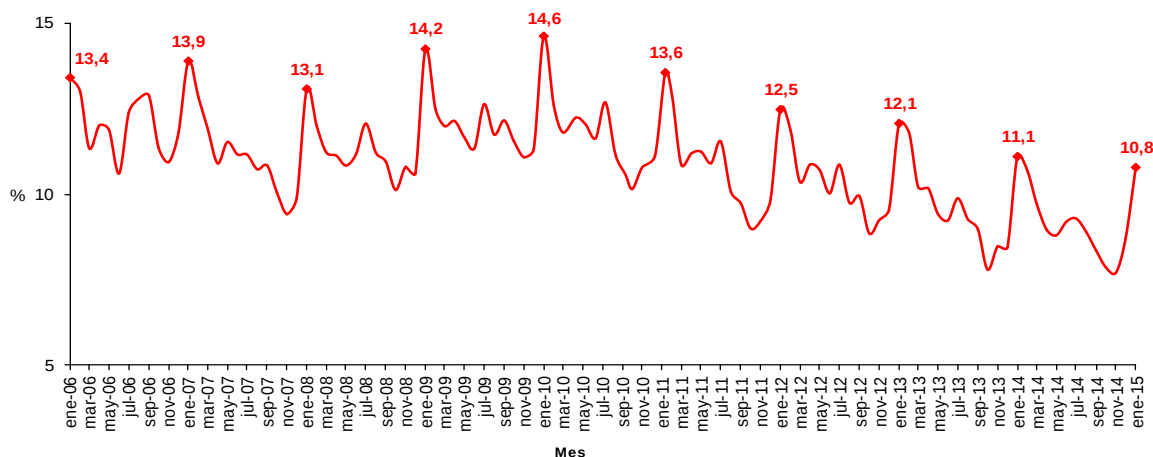


Bogotá, 27 de febrero 2015

## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### Enero de 2015

**Tasa de desempleo  
Enero (2006 – 2015)**



- En enero de 2015 la tasa de desempleo nacional fue 10,8 %.
- A nivel nacional, en enero de 2015 hubo 21,1 millones de personas ocupadas.
- En el trimestre móvil noviembre 2014 - enero 2015, la tasa de desempleo del total nacional fue 9,1 %.
- Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (6,9 %), Barranquilla AM (6,9 %) y Cartagena (7,9 %).



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

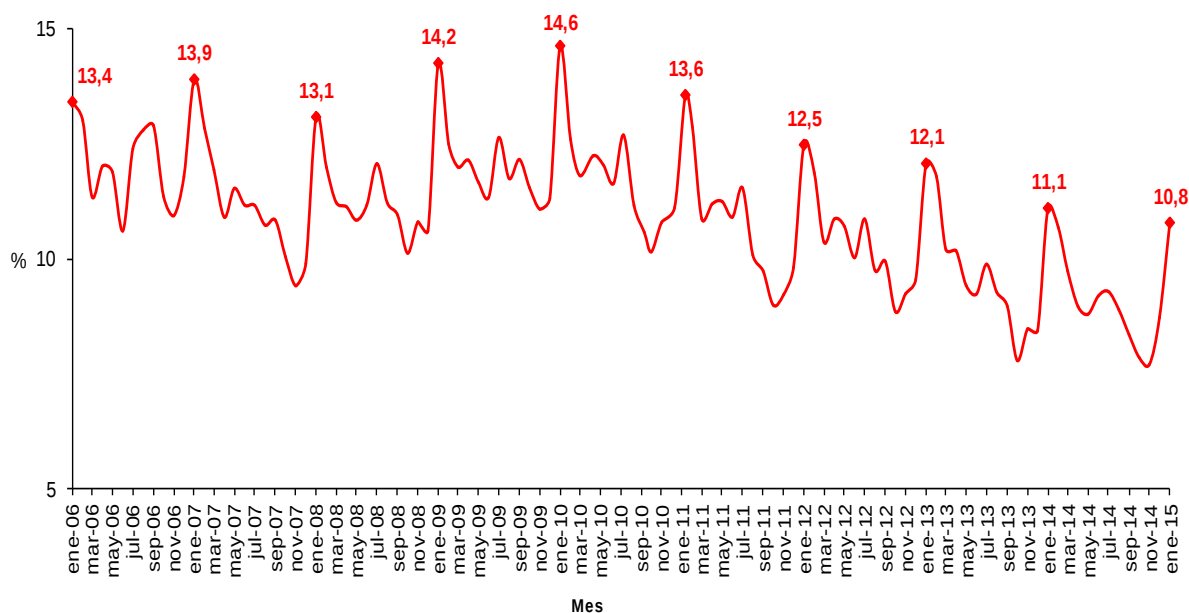
1. En Enero de 2015
  - a. La tasa de desempleo nacional fue 10,8 %. Comparado con el mismo mes de 2014, la tasa de desempleo se redujo 0,3 puntos porcentuales (11,1 % en 2014).
  - b. En el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la tasa de desempleo fue de 11,8 %, inferior en 0,5 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior (12,3 % en 2014).
2. En el trimestre móvil (noviembre 2014 - enero 2015)
  - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 9,1 % mientras que en el mismo período del año anterior fue 9,3 %.
  - b. La tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 9,9 % mientras que en el mismo período de 2014 fue de 10,4 %.
  - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 9,9 % con una disminución de 0,4 puntos porcentuales comparado con el mismo período del año anterior (10,3 % en 2014).
  - d. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso fue de 5,9 % presentando un aumento de 0,1 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (5,8 % en 2014).
3. A nivel nacional, en enero de 2015 hubo 21,1 millones de personas ocupadas, 431 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015, el número de empleados particulares creció 7,4 % y los trabajadores por cuenta propia aumentaron 0,7 % frente al mismo período del año anterior.
5. En el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 para el total nacional, los sectores de mayor participación en la ocupación fueron: (i) comercio, restaurantes y hoteles con 27,6 % ; (ii) servicios comunales, sociales y personales con 18,7 % y (iii) agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 16,0 %.
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 Cúcuta AM (14,5 %), Armenia (14,4 %) y Florencia (13,6 %).
  - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (6,9 %), Barranquilla AM (6,9 %) y Cartagena (7,9 %).

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de enero de 2015, la tasa de desempleo fue 10,8 %. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 0,3 puntos porcentuales (11,1 % en 2014).

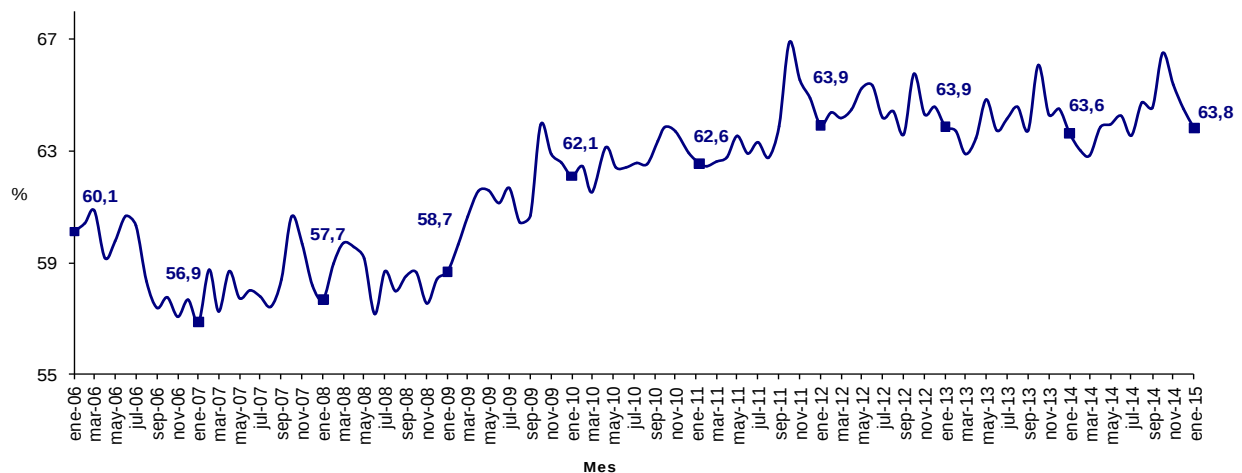
**Tasa de desempleo  
Enero (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación fue 63,8 %. Si se compara con el mismo mes del año anterior, esta tasa aumentó en 0,2 puntos porcentuales.

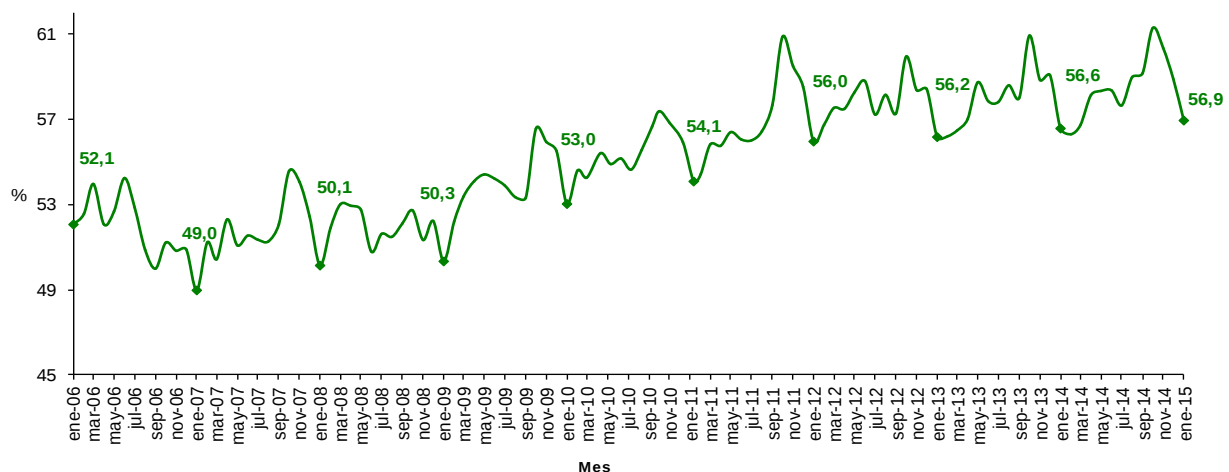
## Tasa global de participación Enero (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación fue 56,9 %, con un aumento de 0,3 puntos porcentuales, si se compara con el mismo mes del año anterior.

## Tasa de ocupación Enero (2006 – 2015)

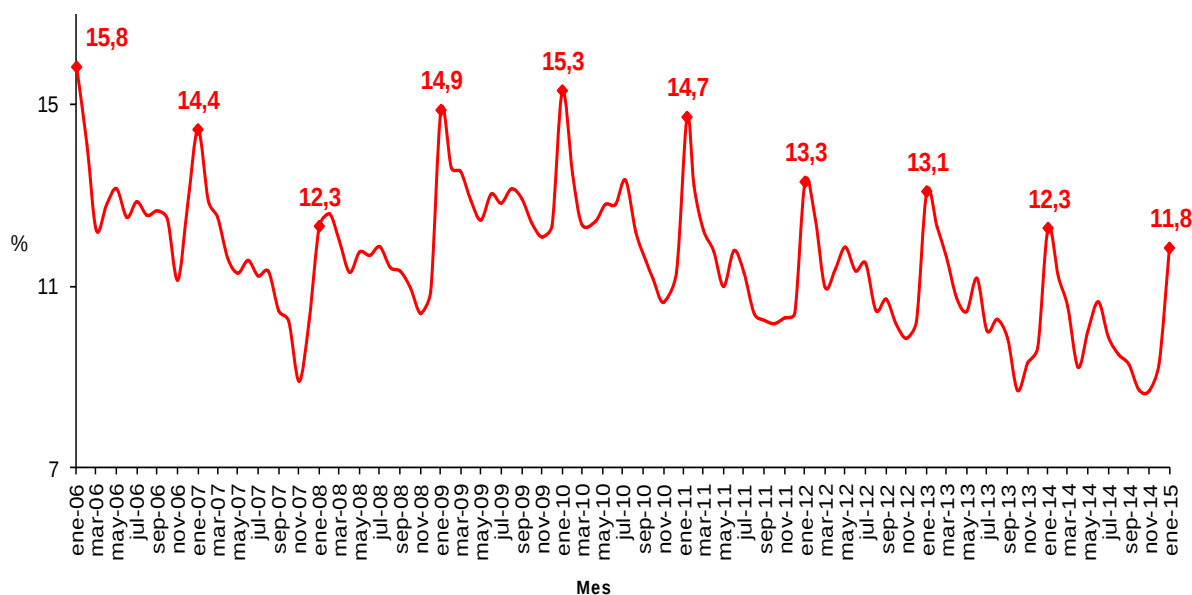


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.2. TOTAL 13 ÁREAS

La tasa de desempleo en las 13 áreas fue 11,8 %, inferior en 0,5 puntos porcentuales, en comparación con el mismo mes del año anterior (12,3 % en 2014).

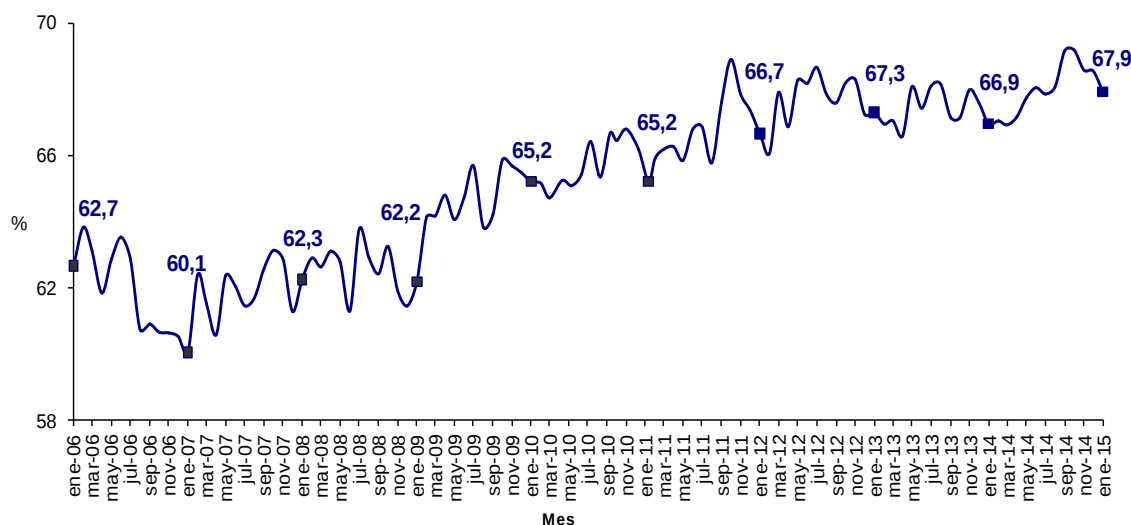
**Tasa de desempleo  
Enero (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en el total de las 13 áreas fue 67,9 %. Esta tasa presentó un aumento de 1,0 puntos porcentuales, comparada con enero de 2014 (66,9 %).

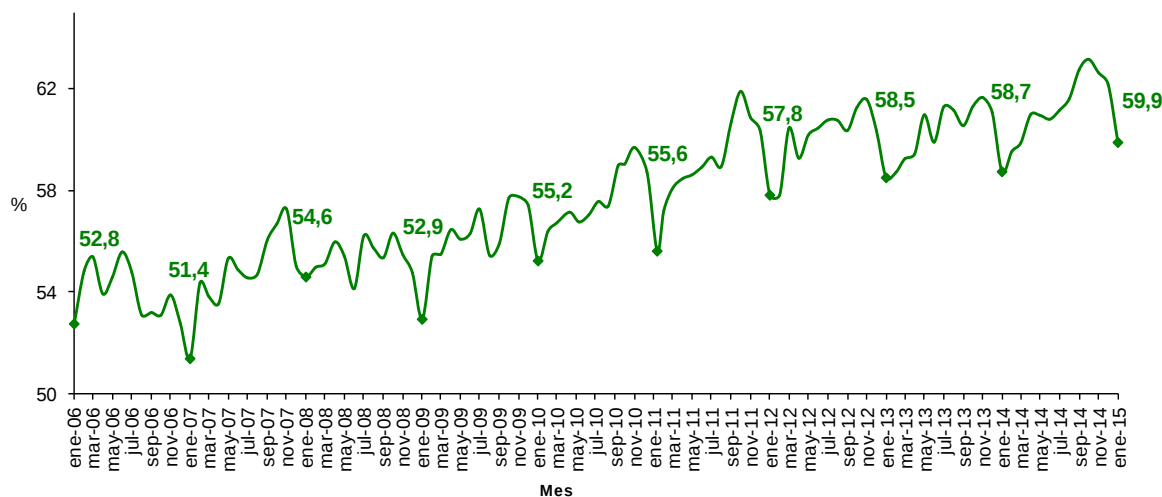
## Tasa global de participación Enero (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en las 13 áreas fue 59,9 %. En enero de 2014 fue 58,7 %.

## Tasa de ocupación Enero (2006 – 2015)



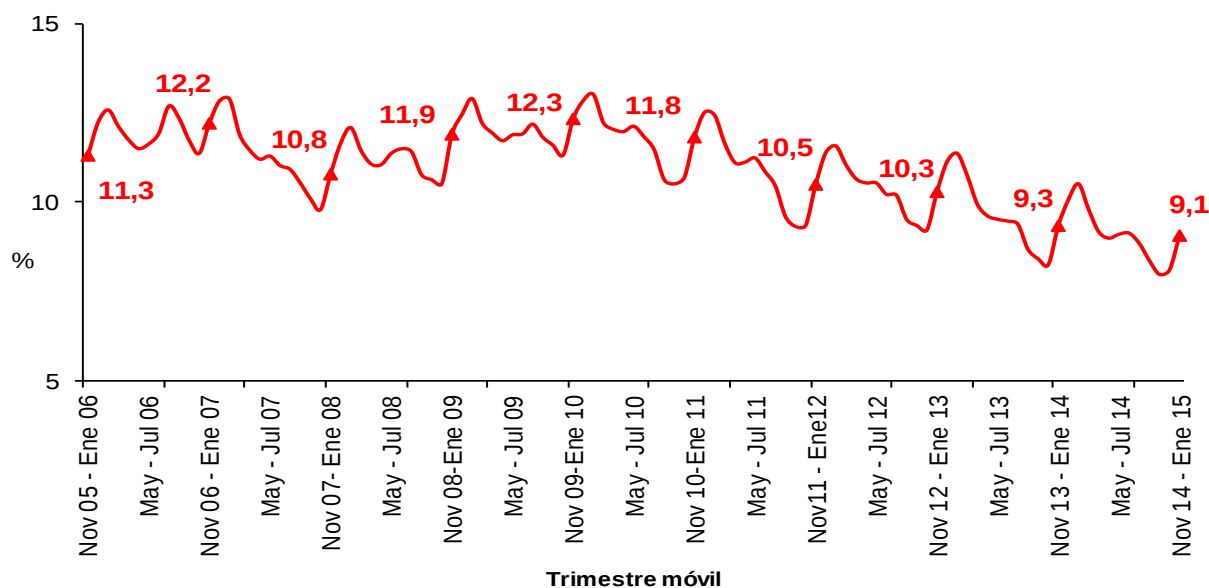
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2. TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2014 – ENERO 2015

### 2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 9,1 %. Comparado con el mismo período del año anterior, se redujo 0,2 puntos porcentuales (9,3 % en 2014).

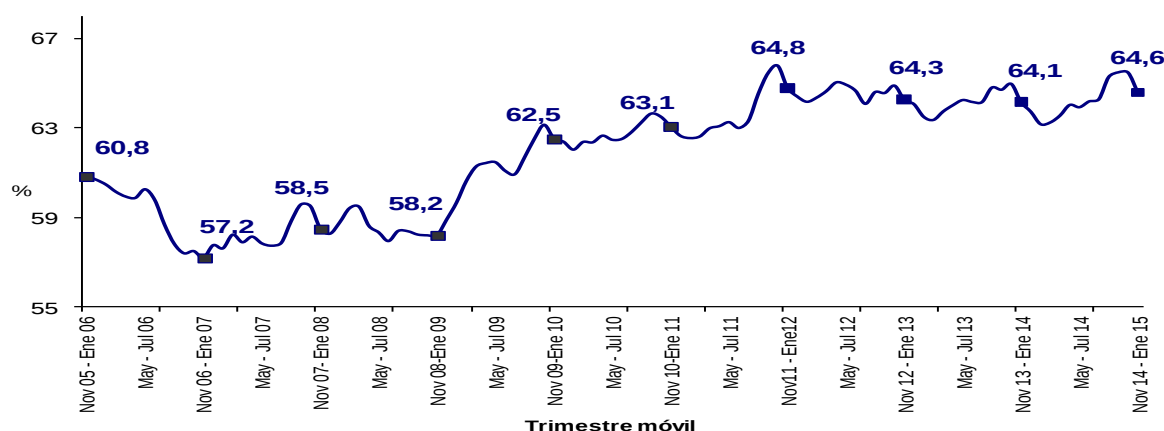
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Noviembre – enero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación nacional del trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 64,6 %. Comparado con el mismo período del año anterior, se presentó un aumento de 0,5 puntos porcentuales (64,1 % en 2014).

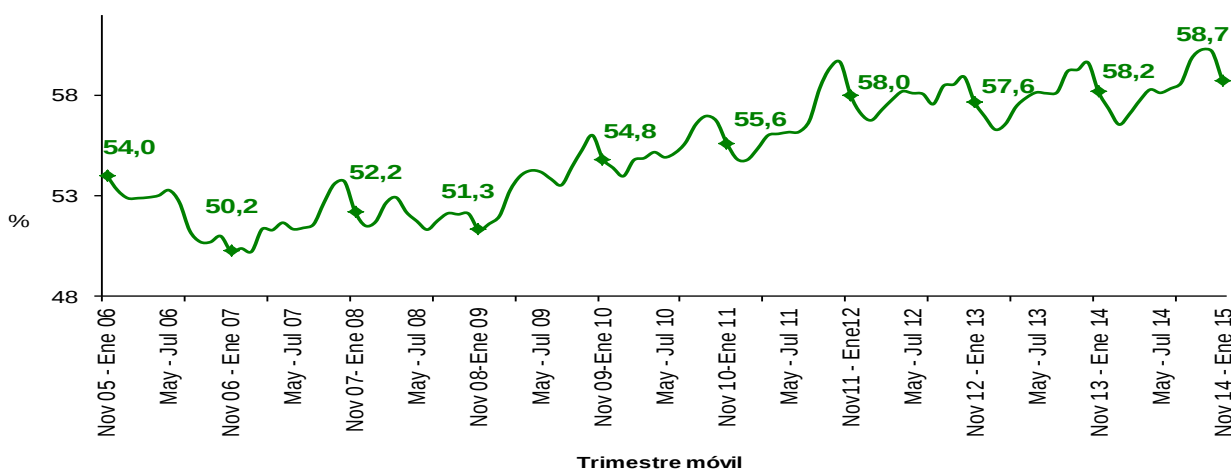
## Tasa global de participación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 58,7 %. Comparado con el mismo periodo del año anterior aumentó 0,5 puntos porcentuales (58,2 % en 2014).

## Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)

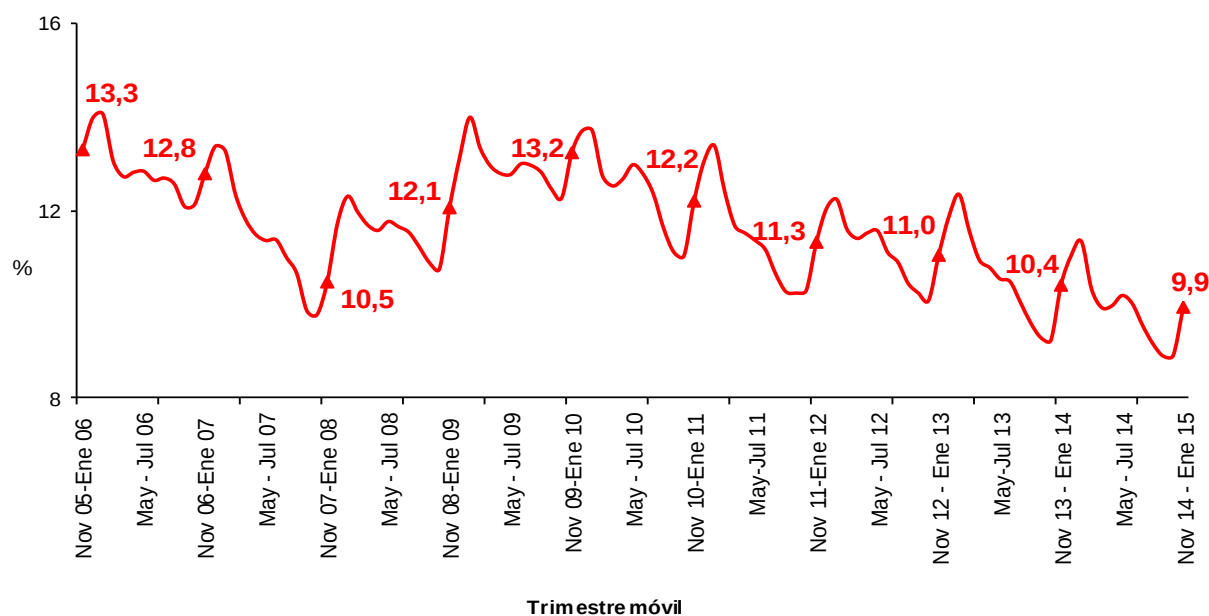


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.2. TOTAL 13 ÁREAS

La tasa de desempleo de las 13 áreas en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 9,9 %, presentando una disminución de 0,5 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior.

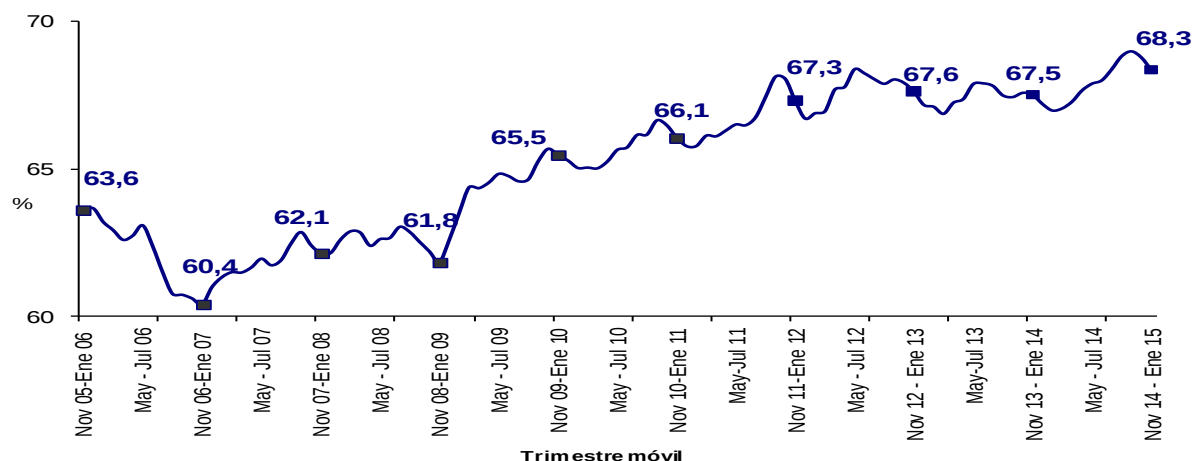
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Noviembre – enero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las 13 áreas en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 68,3 %. En el mismo período del año anterior fue de 67,5 %.

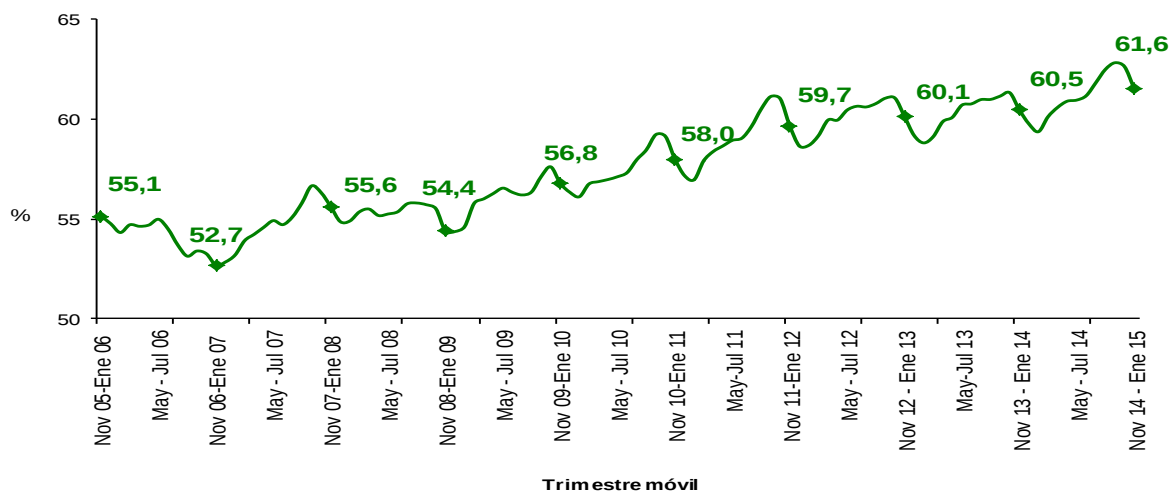
## Tasa global de participación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las 13 áreas en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 61,6 %. En el mismo período de 2014 fue 60,5 %.

## Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)

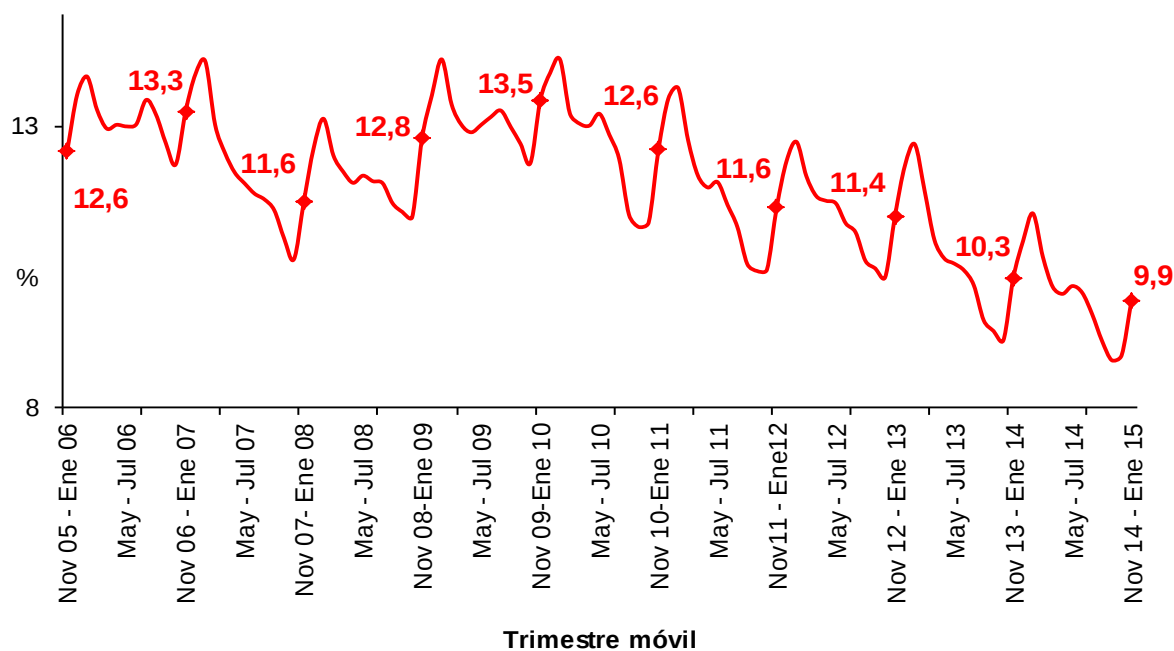


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 9,9 %. Si se compara con el mismo período de 2014 hubo una disminución de 0,4 puntos porcentuales.

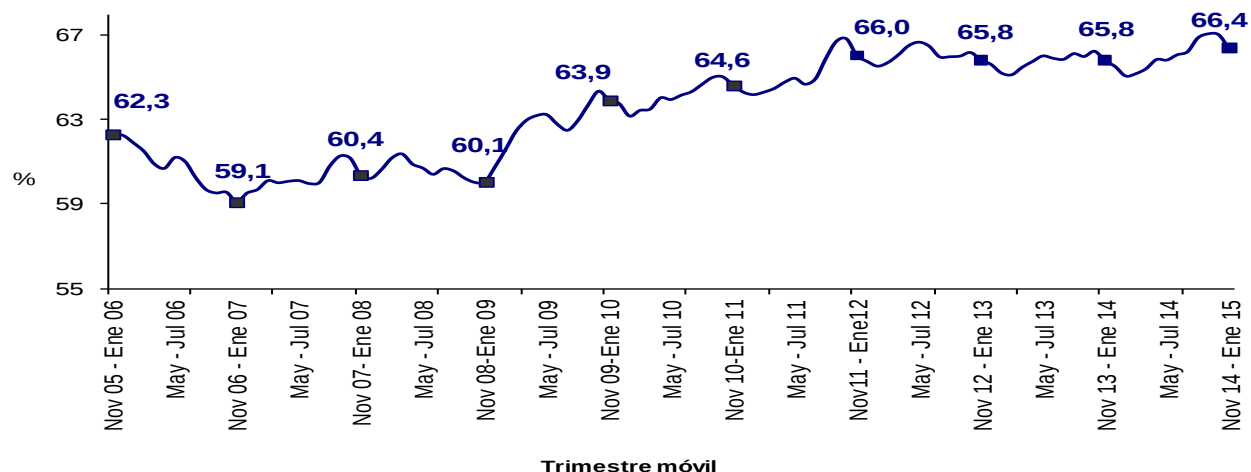
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Noviembre – enero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 66,4 %. Frente al mismo período del año anterior hubo un aumento de 0,6 puntos porcentuales.

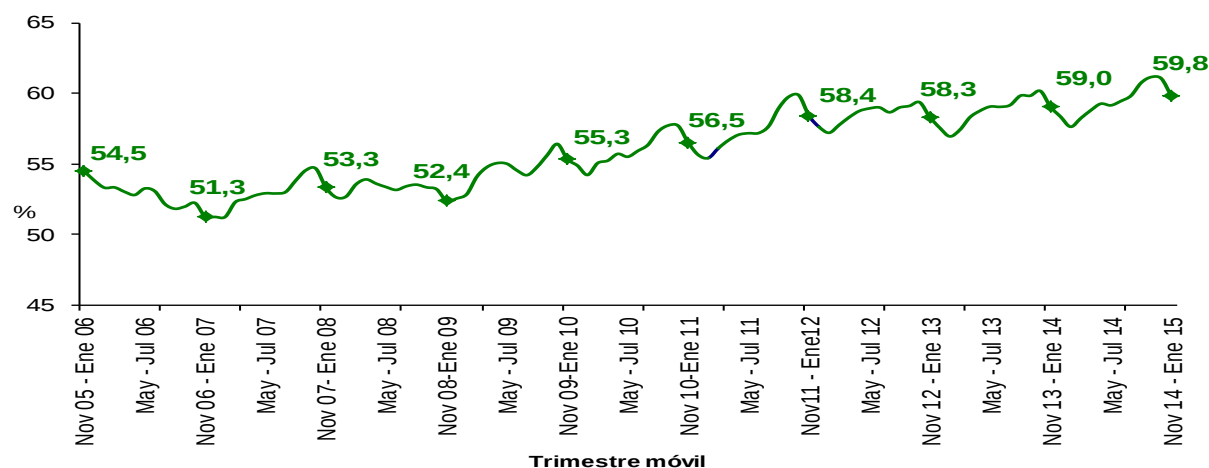
## Tasa global de participación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 59,8 %. En el mismo periodo de 2014 fue 59,0 %.

## Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)

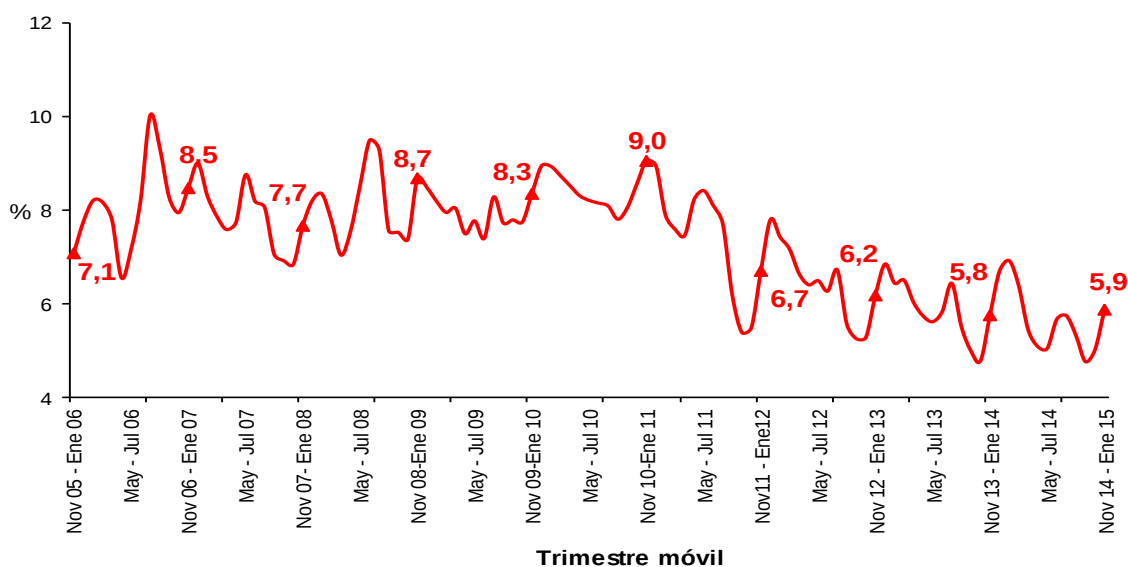


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 5,9 %. Para el mismo periodo del año anterior se ubicó en 5,8 %.

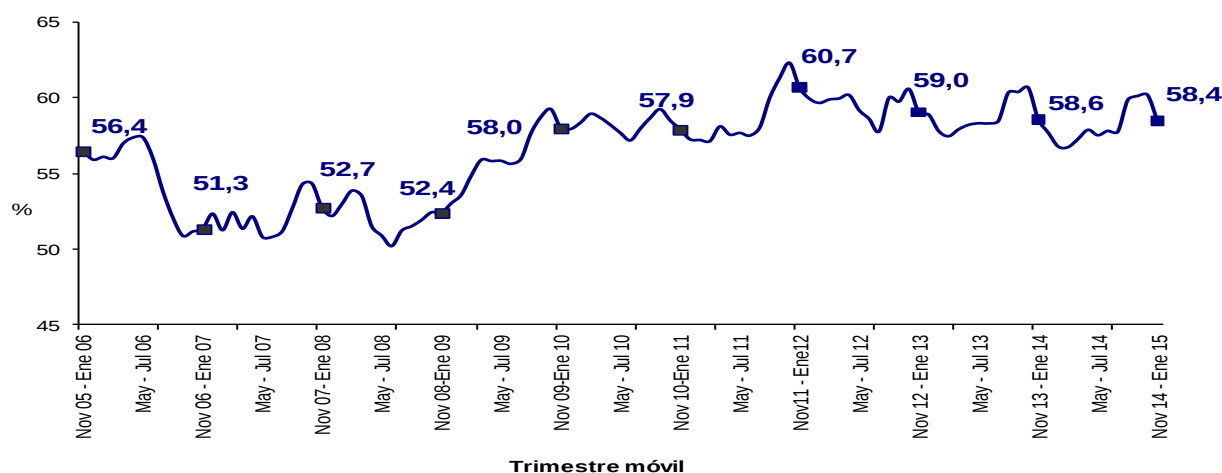
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Noviembre – enero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 58,4 %. En el mismo período de 2014 se ubicaba en 58,6 %, presentando una disminución de 0,2 puntos porcentuales.

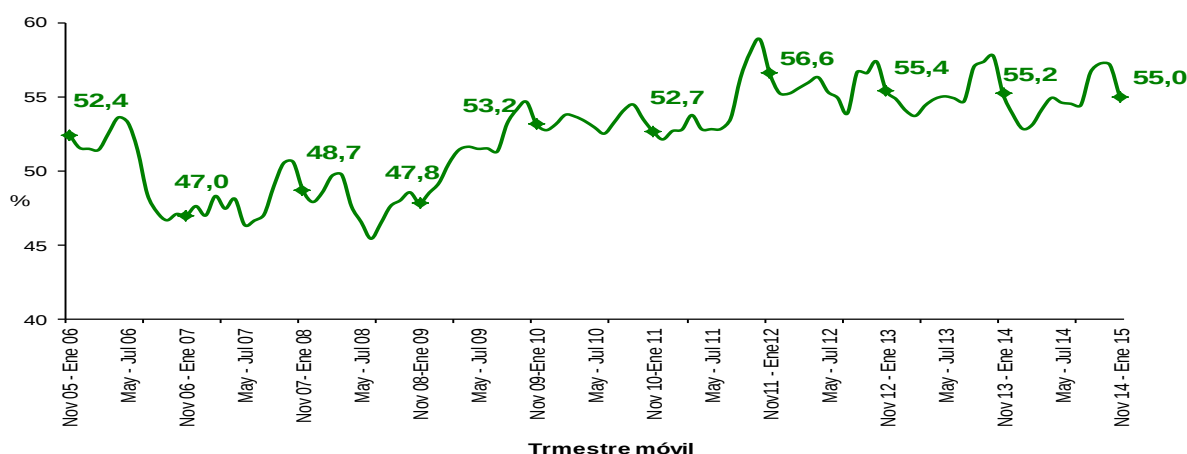
## Tasa global de participación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil noviembre 2014 – enero 2015 fue 55,0 %. En el mismo período del año anterior, ésta se ubicó en 55,2 %.

## Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Noviembre – enero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

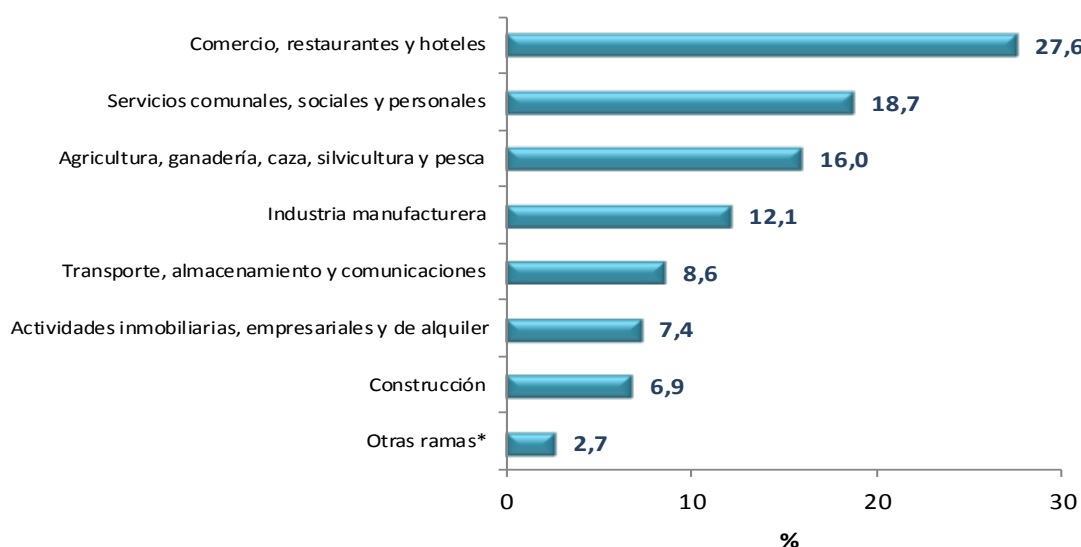
### 3. RAMAS DE ACTIVIDAD

#### TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2014 – ENERO 2015

##### 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 21,8 millones de personas, con un aumento de 2,4 % 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 62,3 % de la población ocupada.

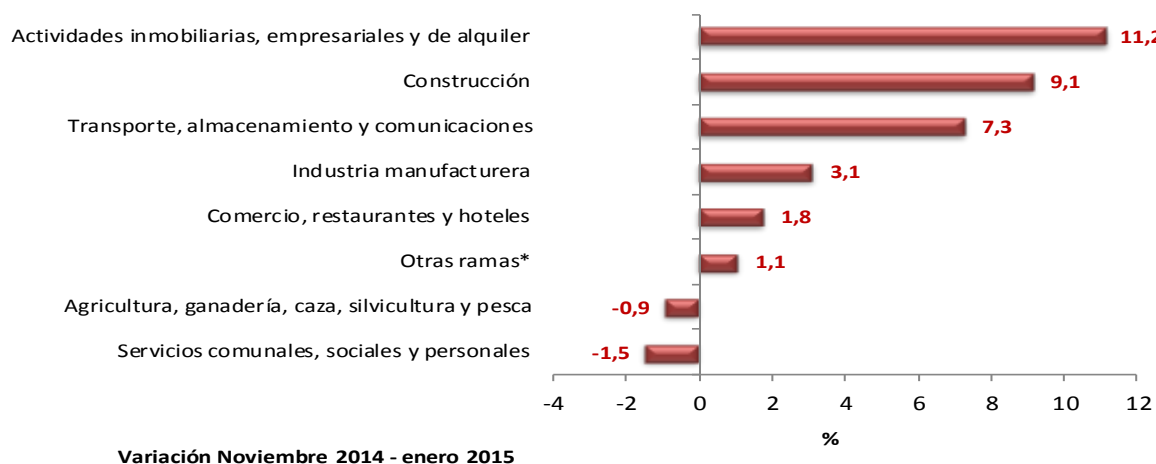


Participación Noviembre 2014 - enero 2015

\* 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 actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (11,2 %) seguida por construcción (9,1 %) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (7,3 %).



\* 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

Para el total nacional la mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; transporte, almacenamiento y comunicaciones y construcción, estas contribuyeron en su conjunto con 2,0 puntos porcentuales.

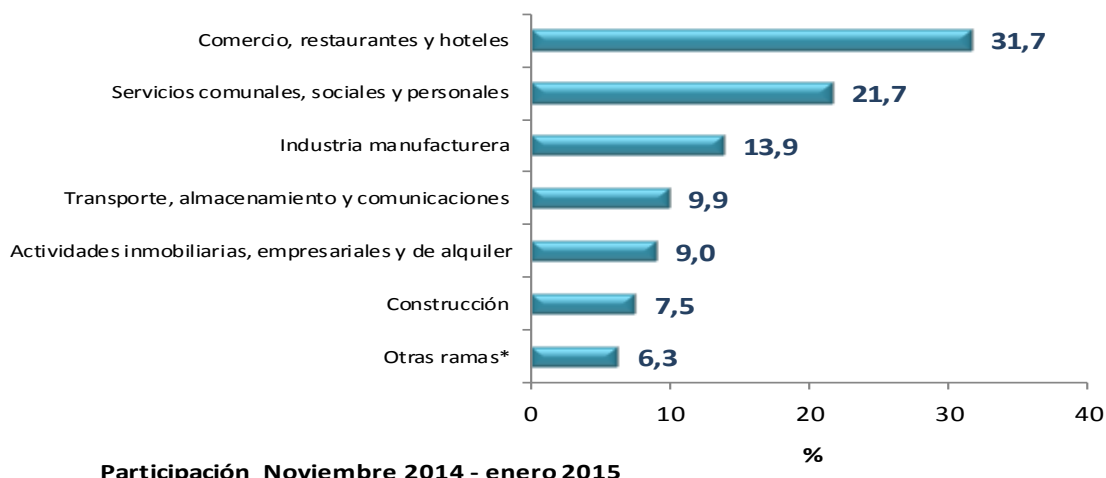


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 3.2. CABECERAS

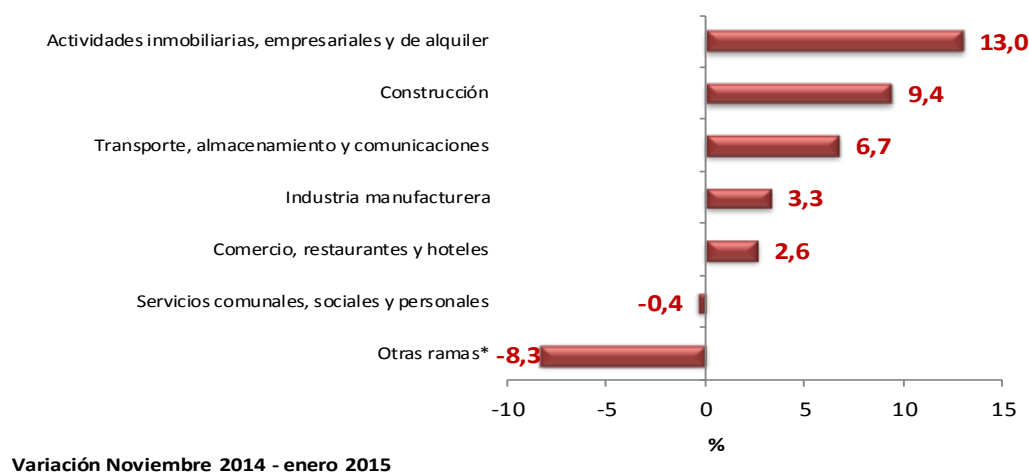
### 3.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La población ocupada en las cabeceras fue 17,1 millones de personas, con un incremento de 3,0 % frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 53,4 % de las personas ocupadas.



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

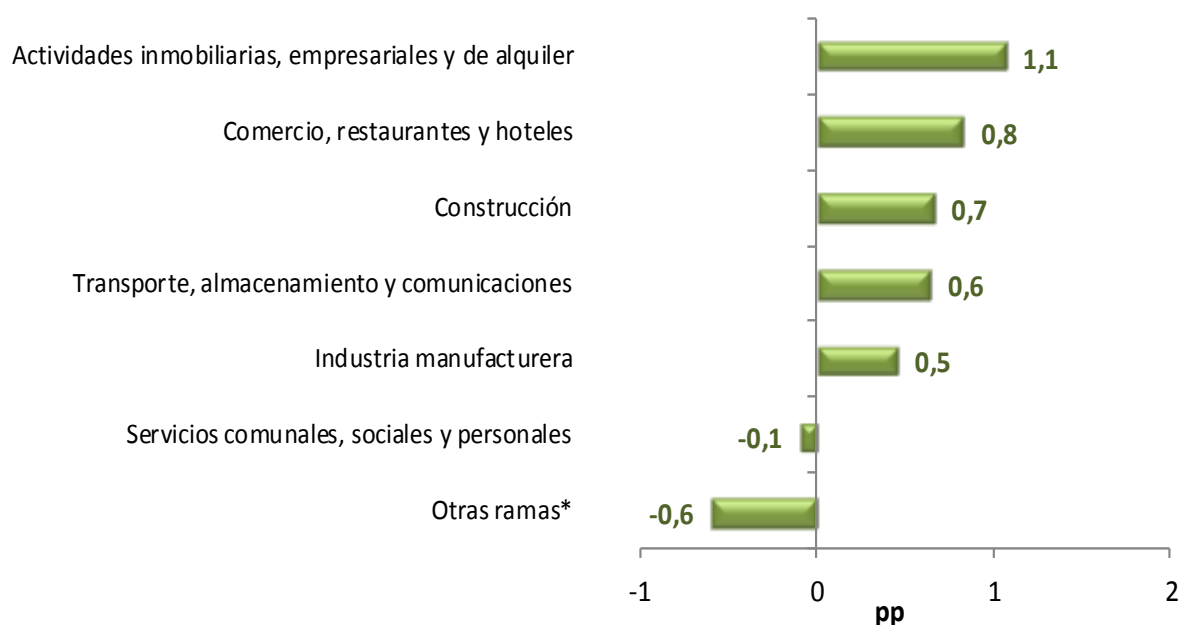
En las cabeceras, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler fue la rama de mayor variación con 13,0 %, seguida de construcción con 9,4 %.



\* 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 actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; comercio, restaurantes y hoteles; y construcción, estas contribuyeron en su conjunto con 2,6 puntos porcentuales.



**Contribución Noviembre 2014 - enero 2015**

\* 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 4,7 millones de personas, con un aumento de 0,3 % frente al mismo período del año anterior. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 61,8 % de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 12,6 %.



Participación Noviembre 2014 - enero 2015

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

En los centros poblados y rural disperso, las otras ramas\* presentaron un crecimiento de 12,9 %, en tanto que la rama de servicios comunales, sociales y personales disminuyó 11,0 %.

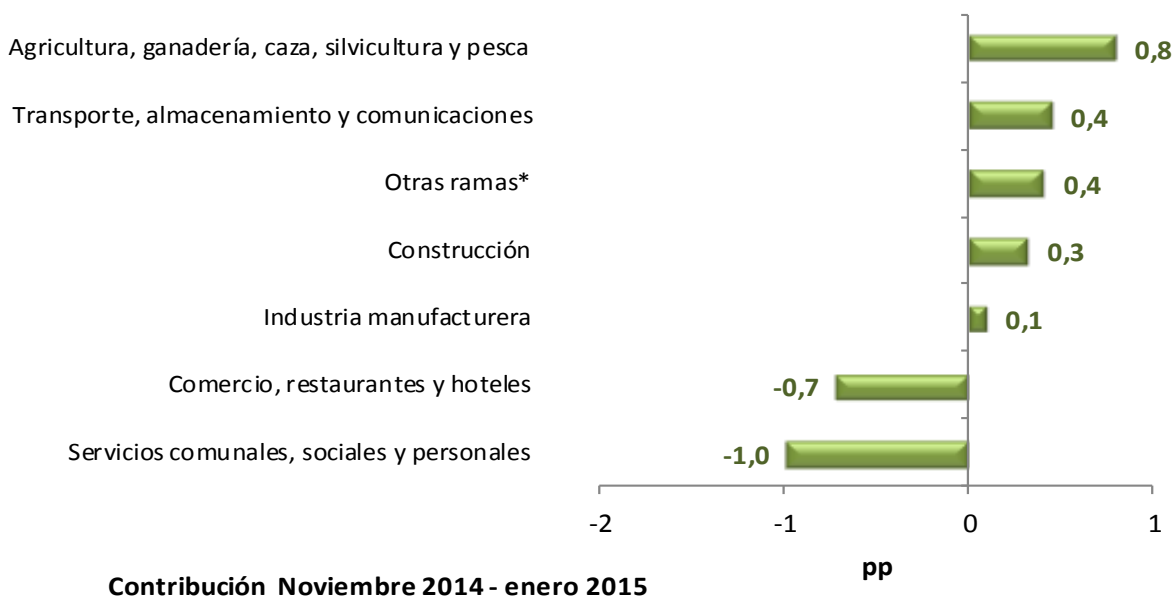


Variación Noviembre 2014 - enero 2015

\* 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 agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 0,8 puntos porcentuales. La rama de servicios comunales, sociales y personales restó 1,0 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

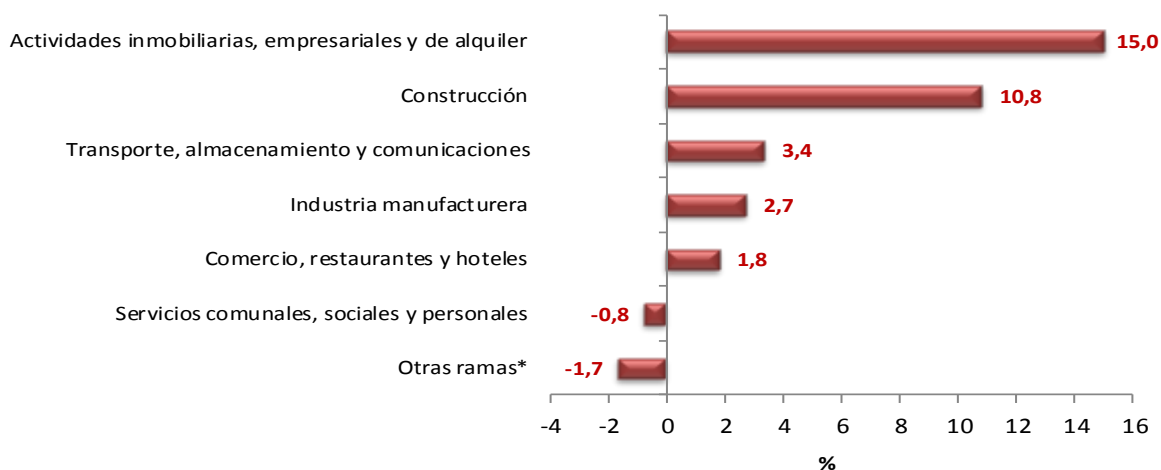
Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en los ocupados de las 13 áreas fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 68,0 % de la ocupación.



Participación Noviembre 2014 - enero 2015

#### 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 y construcción con 15,0 % y 10,8 % respectivamente.

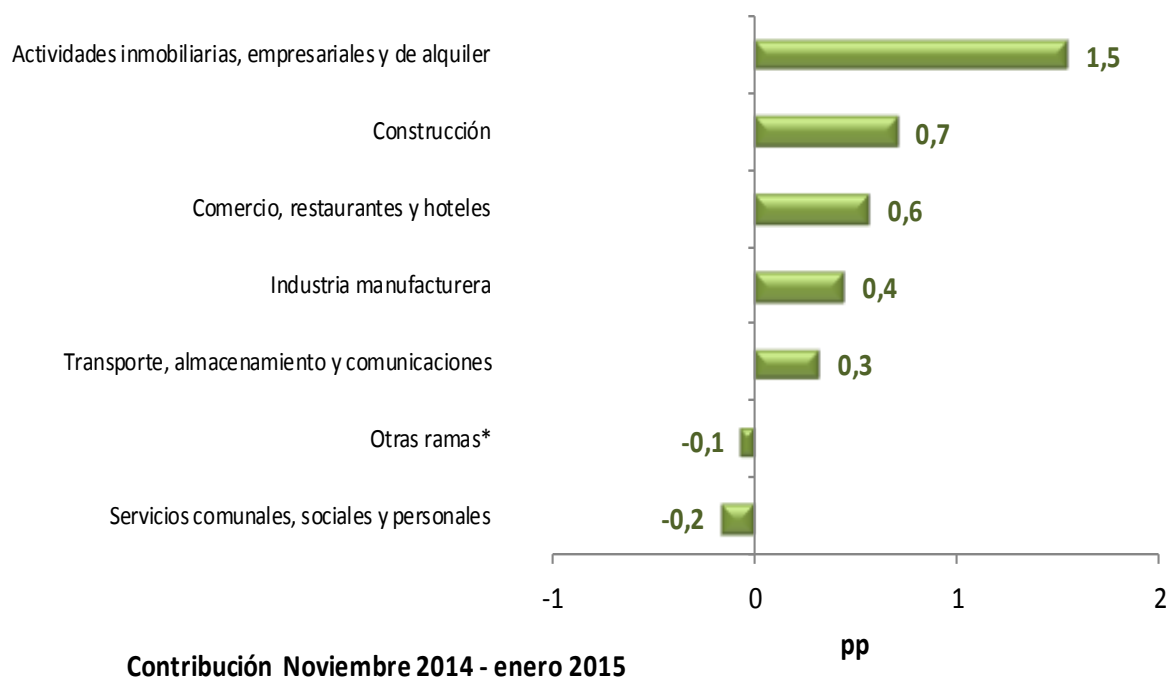


Variación Noviembre 2014 - enero 2015

\* 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 actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y construcción, fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 áreas con 2,2 puntos porcentuales.



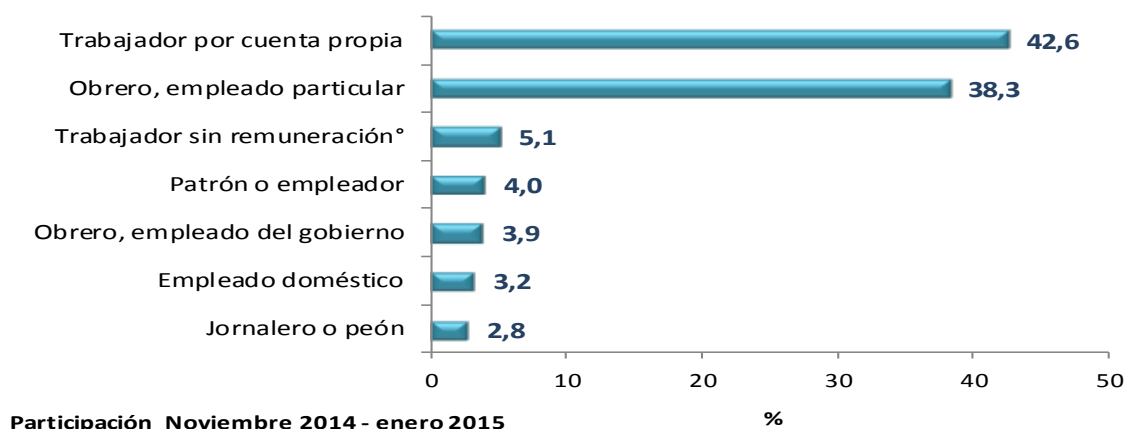
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2014 – ENERO 2015

### 4.1. TOTAL NACIONAL

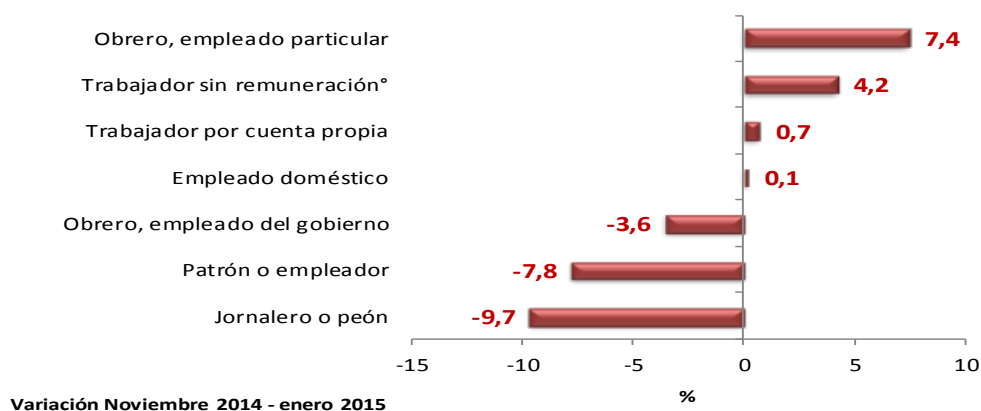
#### 4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 80,9 %.



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

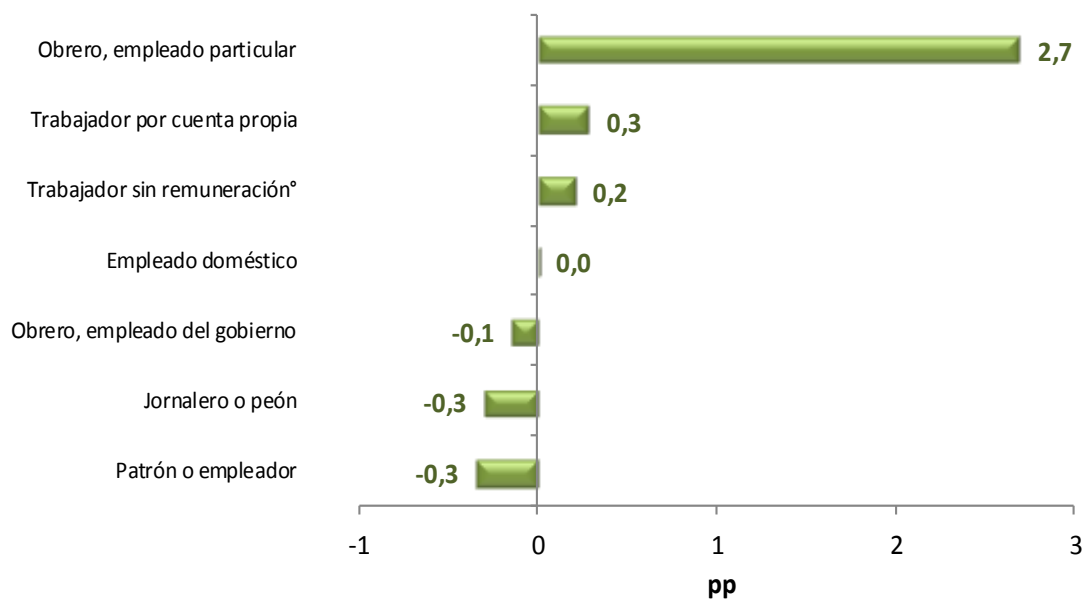
La posición ocupacional obrero, empleado particular presentó una variación de 7,4 % y el trabajador sin remuneración° aumentó 4,2 % en el total nacional.



° 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 3,0 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



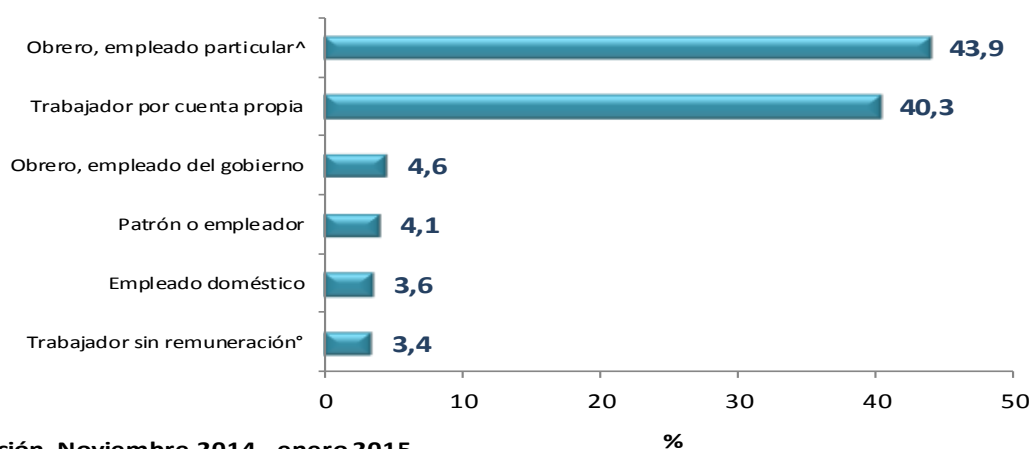
Contribución Noviembre 2014 - enero 2015

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

## 4.2. CABECERAS

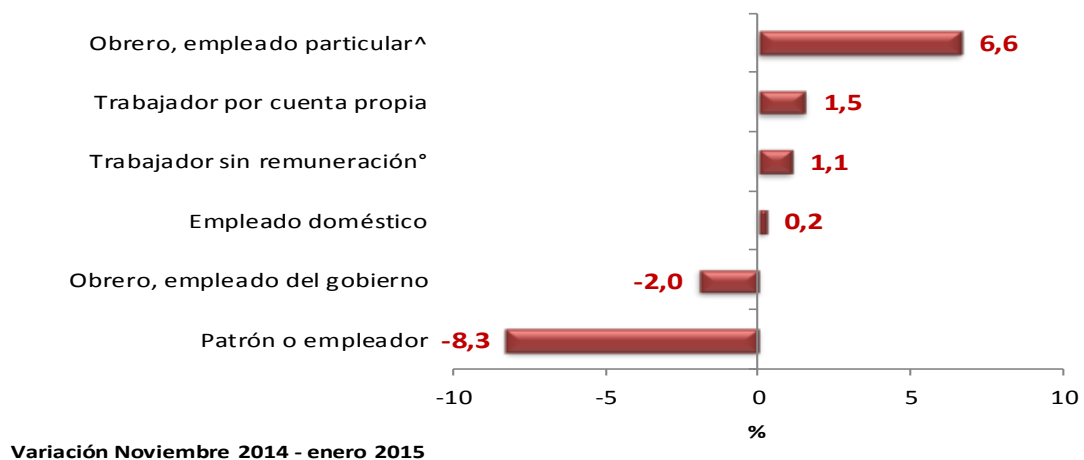
### 4.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 43,9 % y 40,3 % respectivamente.



### 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 6,6 %, seguido por la de trabajador por cuenta propia con 1,5 %.

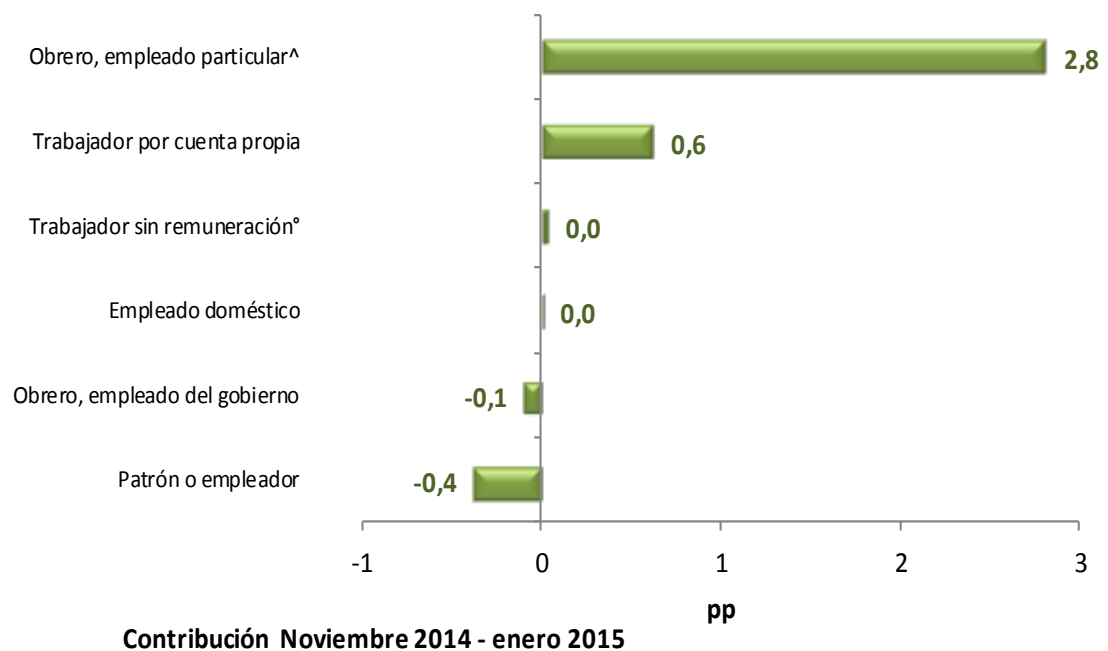


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 0,6 puntos porcentuales.



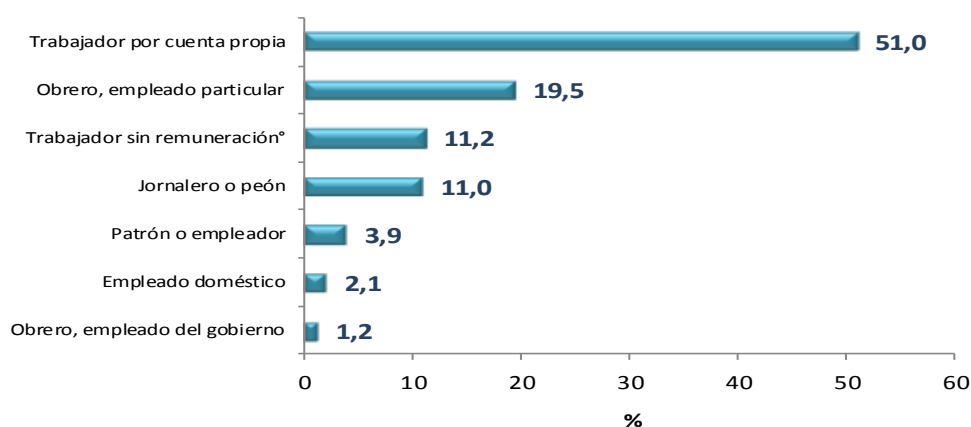
<sup>^</sup> Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

### 4.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

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

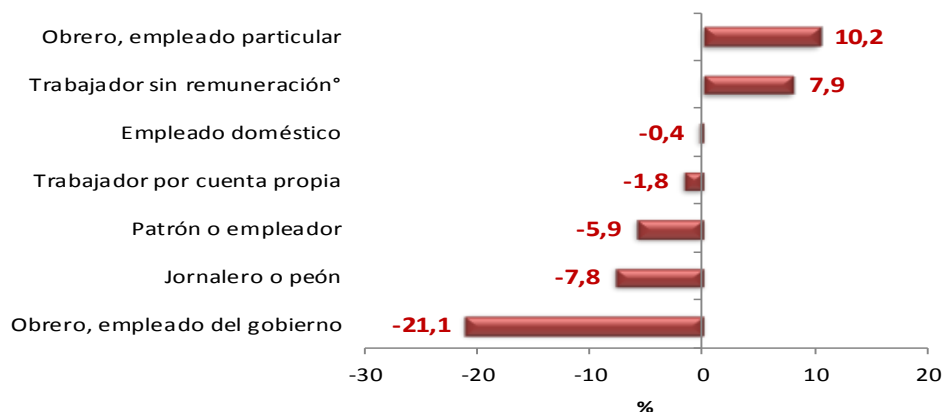
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil noviembre 2014 - enero 2015, en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 70,5 % de la población ocupada.



Participación Noviembre 2014 - enero 2015

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

En los centros poblados y rural disperso, se observa un crecimiento de 10,2 % en la posición ocupacional obrero, empleado particular. El obrero, empleado del gobierno y el jornalero o peón presentaron variaciones negativas frente al mismo periodo del año anterior, con 21,1 % y 7,8 % respectivamente.

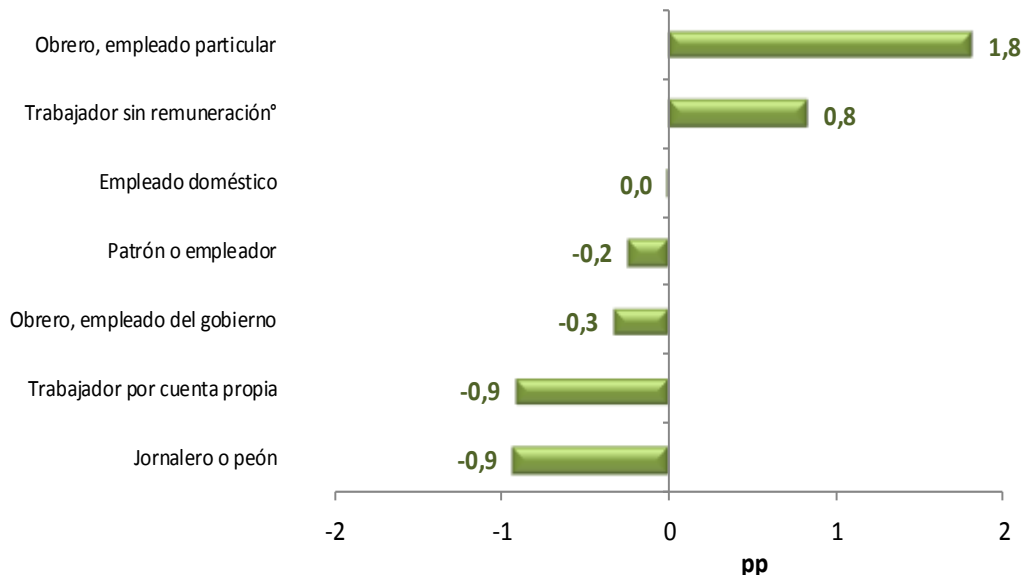


Variación Noviembre 2014 - enero 2015

° 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 1,8 puntos porcentuales.



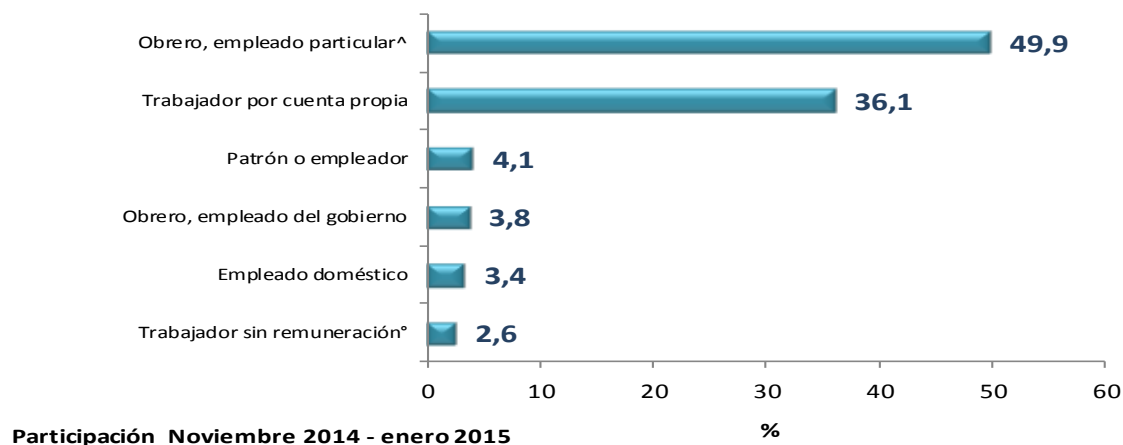
Contribución Noviembre 2014 - enero 2015

<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

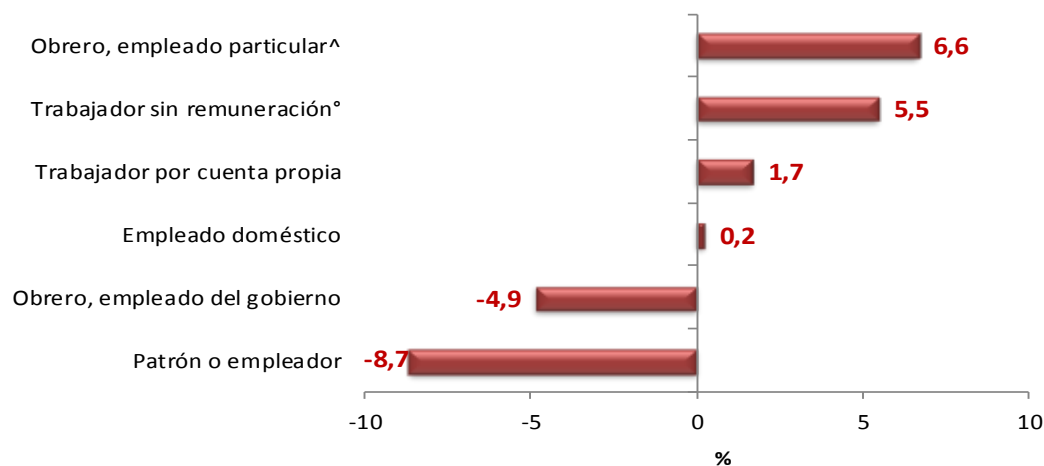
### 4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 (86,0 %) en el trimestre móvil noviembre 2014 - enero 2015.



### 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 6,6 %. El trabajador sin remuneración<sup>°</sup> presentó un crecimiento de 5,5 %.

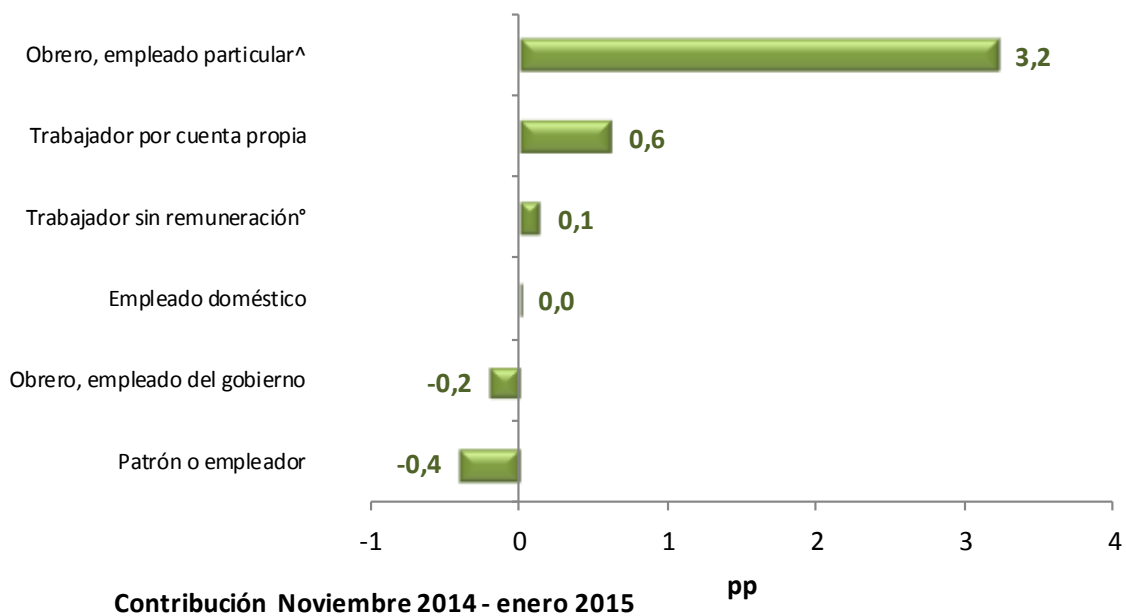


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 3,2 puntos porcentuales.



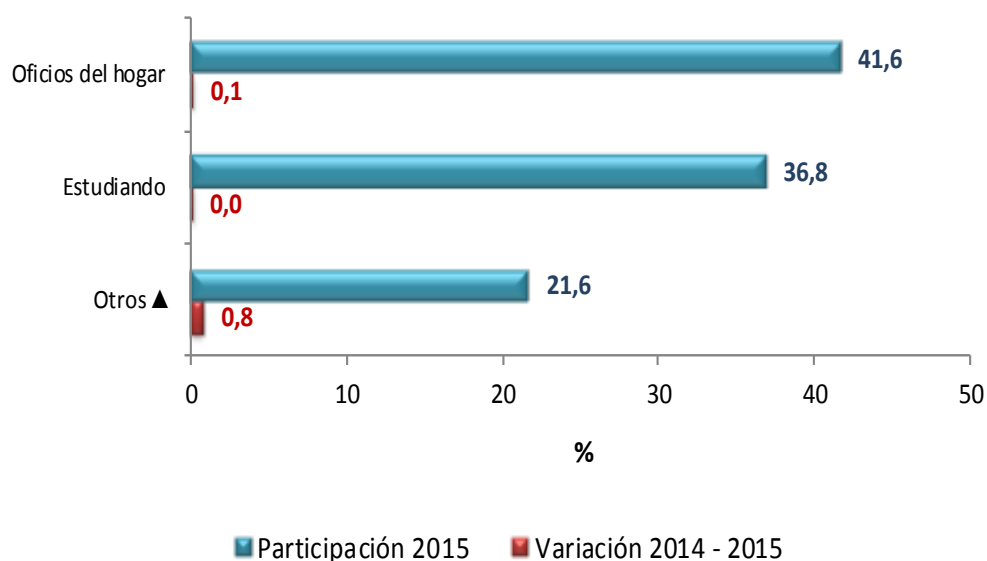
<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 noviembre 2014 - enero 2015, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a oficios del hogar (41,6 %) y a estudiar (36,8 %).



▲ 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 NOVIEMBRE 2014 – ENERO 2015

---

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

1. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 14,5 %; tasa global de participación 63,5 %; tasa de ocupación 54,2 % y tasa de subempleo objetivo 8,3 %.
2. **Armenia:** Tasa de desempleo 14,4 %; tasa global de participación 64,6 %; tasa de ocupación 55,3 % y tasa de subempleo objetivo 12,8 %.
3. **Florencia:** Tasa de desempleo 13,6 %; tasa global de participación 65,5 %; tasa de ocupación 56,6 % y tasa de subempleo objetivo 13,7 %.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Montería:** Tasa de desempleo 6,9 %; tasa global de participación 64,6 %; tasa de ocupación 60,1 % y tasa de subempleo objetivo 3,2 %.
2. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 6,9 %; tasa global de participación 64,8 %; tasa de ocupación 60,3 % y tasa de subempleo objetivo 11,7 %.
3. **Cartagena:** Tasa de desempleo 7,9 %; tasa global de participación 60,3 %; tasa de ocupación 55,5 % y tasa de subempleo objetivo 6,7 %.

**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 |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Noviembre 2014 - enero 2015 |             |             |             |             |             |              |
| Cúcuta AM                   | 63,5        | 54,2        | 21,9        | 8,3         | 14,5        | -            |
| Armenia                     | 64,6        | 55,3        | 32,9        | 12,8        | 14,4        | -            |
| Florencia                   | 65,5        | 56,6        | 32,7        | 13,7        | 13,6        | +            |
| Pereira AM                  | 66,4        | 57,4        | 19,2        | 9,4         | 13,6        | -            |
| Ibagué                      | 67,4        | 58,4        | 32,8        | 14,8        | 13,3        | -            |
| Quibdó                      | 57,5        | 50,1        | 19,3        | 3,8         | 13,0        | -            |
| Popayán                     | 60,4        | 52,7        | 18,6        | 9,4         | 12,7        | -            |
| Cali AM                     | 67,9        | 59,5        | 31,6        | 11,4        | 12,4        | -            |
| Tunja                       | 65,4        | 57,5        | 29,6        | 8,3         | 12,1        | +            |
| Riohacha                    | 66,0        | 58,6        | 38,4        | 14,1        | 11,3        | +            |
| Medellín AM                 | 66,2        | 58,7        | 28,1        | 10,7        | 11,3        | +            |
| Pasto                       | 68,9        | 61,3        | 39,8        | 17,8        | 11,0        | -            |
| Villavicencio               | 65,7        | 58,5        | 17,1        | 9,2         | 11,0        | -            |
| Neiva                       | 66,0        | 58,8        | 38,2        | 13,2        | 10,9        | -            |
| Santa Marta                 | 62,1        | 55,4        | 35,2        | 14,5        | 10,9        | +            |
| <b>Total 23 ciudades</b>    | <b>67,8</b> | <b>61,0</b> | <b>29,0</b> | <b>11,2</b> | <b>10,1</b> | -            |
| Valledupar                  | 61,3        | 55,2        | 11,6        | 5,1         | 10,1        | +            |
| <b>Total 13 áreas</b>       | <b>68,3</b> | <b>61,6</b> | <b>29,1</b> | <b>11,2</b> | <b>9,9</b>  | -            |
| Manizales AM                | 60,2        | 54,4        | 25,8        | 8,0         | 9,6         | -            |
| Bucaramanga AM              | 71,1        | 64,4        | 31,7        | 12,5        | 9,4         | =            |
| Sincelejo                   | 65,1        | 59,2        | 21,7        | 6,9         | 9,0         | -            |
| Bogotá DC                   | 72,3        | 66,0        | 33,0        | 12,0        | 8,7         | -            |
| Cartagena                   | 60,3        | 55,5        | 14,3        | 6,7         | 7,9         | -            |
| Barranquilla AM             | 64,8        | 60,3        | 24,8        | 11,7        | 6,9         | -            |
| Montería                    | 64,6        | 60,1        | 11,0        | 3,2         | 6,9         | -            |

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 | Enero  |        | Variación |      |
|--------------------------|--------|--------|-----------|------|
|                          | 2014   | 2015   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 20.696 | 21.127 | 431       | 2,1  |
| Desocupados              | 2.584  | 2.554  | -30       | -1,2 |
| Inactivos                | 13.309 | 13.426 | 117       | 0,9  |
| Subempleados Subjetivos  | 6.830  | 6.695  | -135      | -2,0 |
| Subempleados Objetivos   | 2.476  | 2.489  | 13        | 0,5  |

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   | Límite   | Error      |
|-------------------------|------------------------------------------|----------|----------|------------|
| Enero                   |                                          | Inferior | Superior | Relativo % |
| Ocupados                | Sí                                       | 20.861   | 21.393   | 0,6        |
| Desocupados             | No                                       | 2.418    | 2.690    | 2,7        |
| Inactivos               | No                                       | 13.189   | 13.663   | 0,9        |
| Subempleados subjetivos | No                                       | 6.465    | 6.925    | 1,8        |
| Subempleados objetivos  | No                                       | 2.344    | 2.635    | 3,0        |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| TOTAL NACIONAL | Variación estadísticamente significativa | Límite   | Límite   | Error      |
|----------------|------------------------------------------|----------|----------|------------|
| Enero          |                                          | Inferior | Superior | Relativo % |
| TD             | No                                       | 10,2     | 11,4     | 2,7        |
| TO             | No                                       | 56,2     | 57,7     | 0,6        |
| TGP            | No                                       | 63,2     | 64,5     | 0,5        |
| TSS            | No                                       | 27,3     | 29,2     | 1,7        |
| TSO            | No                                       | 9,9      | 11,1     | 3,0        |

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 1.2 Total 13 áreas

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

| Población Total 13 áreas | Enero  |        | Variación |      |
|--------------------------|--------|--------|-----------|------|
|                          | 2014   | 2015   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 10.000 | 10.352 | 353       | 3,5  |
| Desocupados              | 1.399  | 1.390  | -9        | -0,6 |
| Inactivos                | 5.628  | 5.547  | -81       | -1,4 |
| Subempleados Subjetivos  | 2.946  | 3.315  | 369       | 12,5 |
| Subempleados Objetivos   | 1.211  | 1.324  | 112       | 9,3  |

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 % |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Enero                   |                                          |                 |                 |                  |
| Ocupados                | Sí                                       | 10.206          | 10.498          | 0,7              |
| Desocupados             | No                                       | 1.302           | 1.478           | 3,2              |
| Inactivos               | No                                       | 5.424           | 5.670           | 1,1              |
| Subempleados subjetivos | Sí                                       | 3.160           | 3.471           | 2,4              |
| Subempleados objetivos  | No                                       | 1.237           | 1.411           | 3,4              |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| TOTAL 13 ÁREAS | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Enero          |                                          |                 |                 |                  |
| TD             | No                                       | 11,1            | 12,6            | 3,2              |
| TO             | No                                       | 59,0            | 60,7            | 0,7              |
| TGP            | No                                       | 67,2            | 68,6            | 0,5              |
| TSS            | Sí                                       | 27,0            | 29,5            | 2,3              |
| TSO            | No                                       | 10,5            | 12,0            | 3,3              |

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2. TRIMESTRE MÓVIL

### 2.1 Total nacional

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

| Población Total Nacional | Nov 13 - Ene 14 | Nov 14 - Ene 15 | Variación |      |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------|------|
|                          |                 |                 | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 21.253          | 21.762          | 509       | 2,4  |
| Desocupados              | 2.188           | 2.169           | -20       | -0,9 |
| Inactivos                | 13.105          | 13.133          | 29        | 0,2  |
| Subempleados Subjetivos  | 7.102           | 7.055           | -47       | -0,7 |
| Subempleados Objetivos   | 2.480           | 2.441           | -39       | -1,6 |

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 NACIONAL          | Variación estadísticamente significativa | Límite   | Límite   | Error      |
|-------------------------|------------------------------------------|----------|----------|------------|
| Nov 14 - Ene 15         |                                          | Inferior | Superior | Relativo % |
| Ocupados                | Sí                                       | 21.603   | 21.921   | 0,4        |
| Desocupados             | No                                       | 2.090    | 2.247    | 1,8        |
| Inactivos               | No                                       | 12.985   | 13.282   | 0,6        |
| Subempleados subjetivos | No                                       | 6.911    | 7.199    | 1,0        |
| Subempleados objetivos  | No                                       | 2.357    | 2.526    | 1,8        |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| TOTAL NACIONAL  | Variación estadísticamente significativa | Límite   | Límite   | Error      |
|-----------------|------------------------------------------|----------|----------|------------|
| Nov 14 - Ene 15 |                                          | Inferior | Superior | Relativo % |
| TD              | No                                       | 8,7      | 9,4      | 1,8        |
| TO              | No                                       | 58,3     | 59,1     | 0,4        |
| TGP             | No                                       | 64,2     | 65,0     | 0,3        |
| TSS             | No                                       | 28,9     | 30,1     | 1,0        |
| TSO             | No                                       | 9,9      | 10,6     | 1,8        |

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2.2 Cabeceras

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

| Población Total Cabeceras | Nov 13 - Ene 14 | Nov 14 - Ene 15 | Variación |      |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------|------|
|                           |                 |                 | Absoluta  | %    |
| Ocupados                  | 16.610          | 17.104          | 494       | 3,0  |
| Desocupados               | 1.905           | 1.878           | -27       | -1,4 |
| Inactivos                 | 9.620           | 9.614           | -6        | -0,1 |
| Subempleados Subjetivos   | 5.534           | 5.685           | 152       | 2,7  |
| Subempleados Objetivos    | 2.054           | 2.072           | 19        | 0,9  |

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

| CABECERAS<br>Nov 14 - Ene 15 | Variación<br>estadísticamente<br>significativa | Límite<br>Inferior | Límite<br>Superior | Error<br>Relativo % |
|------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Ocupados                     | Sí                                             | 16.981             | 17.226             | 0,4                 |
| Desocupados                  | No                                             | 1.808              | 1.947              | 1,9                 |
| Inactivos                    | No                                             | 9.499              | 9.729              | 0,6                 |
| Subempleados subjetivos      | No                                             | 5.565              | 5.806              | 1,1                 |
| Subempleados objetivos       | No                                             | 1.997              | 2.148              | 1,9                 |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| CABECERAS<br>Nov 14 - Ene 15 | Variación<br>estadísticamente<br>significativa | Límite<br>Inferior | Límite<br>Superior | Error<br>Relativo % |
|------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| TD                           | No                                             | 9,5                | 10,3               | 1,8                 |
| TO                           | Sí                                             | 59,4               | 60,2               | 0,4                 |
| TGP                          | Sí                                             | 66,0               | 66,8               | 0,3                 |
| TSS                          | No                                             | 29,3               | 30,6               | 1,0                 |
| TSO                          | No                                             | 10,5               | 11,3               | 1,8                 |

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2.3 Centros poblados y rural disperso

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

| Población Total Centros Poblados y Rural Disperso | Nov 13 - Ene 14 | Nov 14 - Ene 15 | Variación |       |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|-------|
|                                                   |                 |                 | Absoluta  | %     |
| Ocupados                                          | 4.643           | 4.658           | 15        | 0,3   |
| Desocupados                                       | 284             | 291             | 7         | 2,5   |
| Inactivos                                         | 3.485           | 3.520           | 35        | 1,0   |
| Subempleados Subjetivos                           | 1.568           | 1.370           | -198      | -12,6 |
| Subempleados Objetivos                            | 426             | 369             | -57       | -13,5 |

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

| CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO<br>Nov 14 - Ene 15 | Variación estadísticamente significativa | Límite   | Límite   | Error      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------|------------|
|                                                      |                                          | Inferior | Superior | Relativo % |
| Ocupados                                             | No                                       | 4.568,5  | 4.748,1  | 1,0        |
| Desocupados                                          | No                                       | 252,2    | 329,4    | 6,8        |
| Inactivos                                            | No                                       | 3.434,6  | 3.605,1  | 1,2        |
| Subempleados subjetivos                              | Sí                                       | 1.304,3  | 1.434,8  | 2,4        |
| Subempleados objetivos                               | Sí                                       | 333,6    | 404,4    | 4,9        |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO<br>Nov 14 - Ene 15 | Variación estadísticamente significativa | Límite   | Límite   | Error      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------|------------|
|                                                      |                                          | Inferior | Superior | Relativo % |
| TD                                                   | No                                       | 5,1      | 6,7      | 6,7        |
| TO                                                   | No                                       | 53,9     | 56,1     | 1,0        |
| TGP                                                  | No                                       | 57,4     | 59,4     | 0,9        |
| TSS                                                  | Sí                                       | 26,4     | 28,9     | 2,3        |
| TSO                                                  | Sí                                       | 6,7      | 8,2      | 4,9        |

Fuente DANE, Metodología Estadística

## 2.4 Total 13 áreas

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

| Población Total 13 áreas | Nov 13 - Ene 14 | Nov 14 - Ene 15 | Variación |      |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------|------|
|                          |                 |                 | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 10.284          | 10.628          | 345       | 3,4  |
| Desocupados              | 1.195           | 1.173           | -22       | -1,8 |
| Inactivos                | 5.526           | 5.467           | -60       | -1,1 |
| Subempleados Subjetivos  | 3.186           | 3.438           | 252       | 7,9  |
| Subempleados Objetivos   | 1.242           | 1.323           | 81        | 6,5  |

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 % |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Nov 14 - Ene 15         |                                          |                 |                 |                  |
| Ocupados                | Sí                                       | 10.540          | 10.716          | 0,4              |
| Desocupados             | No                                       | 1.124           | 1.221           | 2,1              |
| Inactivos               | No                                       | 5.386           | 5.547           | 0,7              |
| Subempleados subjetivos | Sí                                       | 3.344           | 3.531           | 1,4              |
| Subempleados objetivos  | Sí                                       | 1.268           | 1.379           | 2,1              |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| TOTAL 13 ÁREAS  | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Nov 14 - Ene 15 |                                          |                 |                 |                  |
| TD              | No                                       | 9,5             | 10,3            | 2,1              |
| TO              | Sí                                       | 61,0            | 62,1            | 0,4              |
| TGP             | Sí                                       | 67,9            | 68,8            | 0,3              |
| TSS             | Sí                                       | 28,4            | 29,9            | 1,3              |
| TSO             | No                                       | 10,7            | 11,7            | 2,1              |

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    |
| 1 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**