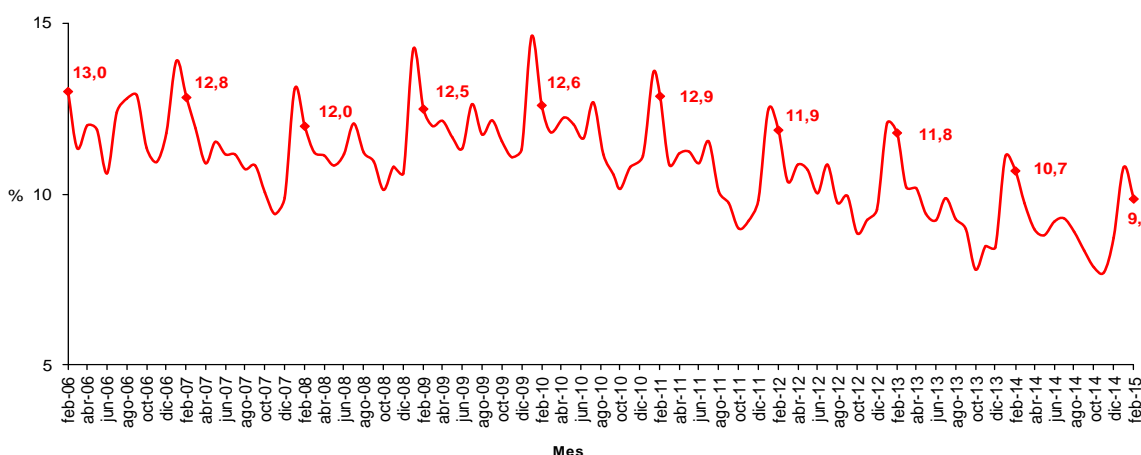


## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### Febrero de 2015

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



- En febrero de 2015 la tasa de desempleo nacional fue 9,9 %.
- En el trimestre móvil diciembre 2014 - febrero 2015, la tasa de desempleo del total nacional fue 9,8 %.
- A nivel nacional, en febrero de 2015 hubo 21,3 millones de personas ocupadas.
- Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,0 %), Barranquilla AM (7,5 %) y Cartagena (8,4 %).



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<sup>1 2 3</sup>

1. En Febrero de 2015
  - a. La tasa de desempleo nacional fue 9,9 %. Comparado con el mismo mes de 2014, la tasa de desempleo se redujo 0,8 puntos porcentuales (10,7 % en febrero de 2014).
  - b. En el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la tasa de desempleo fue de 10,0 %, inferior en 1,2 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior (11,2 % en febrero de 2014).
2. En el trimestre móvil (diciembre 2014 - febrero 2015)
  - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 9,8 % mientras que en el mismo período del año anterior fue 10,1 %.
  - b. La tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 10,4 % mientras que en el mismo período de 2014 fue de 11,0 %.
  - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 10,6 % con una disminución de 0,4 puntos porcentuales comparado con el mismo período del año anterior (11,0 %).
  - d. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso fue de 6,6 % presentando una reducción de 0,1 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (6,7 %).
3. A nivel nacional, en febrero de 2015 hubo 21,3 millones de personas ocupadas, 699 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015, el número de empleados particulares creció 5,2 % y los trabajadores por cuenta propia aumentaron 2,0 % frente al mismo período del año anterior.
5. En el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 para el total nacional, los sectores de mayor participación en la ocupación fueron: (i) Comercio, restaurantes y hoteles con 27,3 % ; (ii) Servicios comunales, sociales y personales con 18,6 % y (iii) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 16,4 %.
6. Comportamiento en las ciudades:
  - a. El desempleo disminuyó en 15 ciudades del total de las 23.
  - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Cúcuta AM (16,7 %), Armenia (16,2 %) y Florencia (14,8 %).
  - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,0 %), Barranquilla AM (7,5 %) y Cartagena (8,4 %).

<sup>1</sup> Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. En los dominios de estudio total nacional, total cabeceras y total resto, no se incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991).

<sup>2</sup> Las tasas menores al 10% tienen errores de muestreo superiores al 5%.

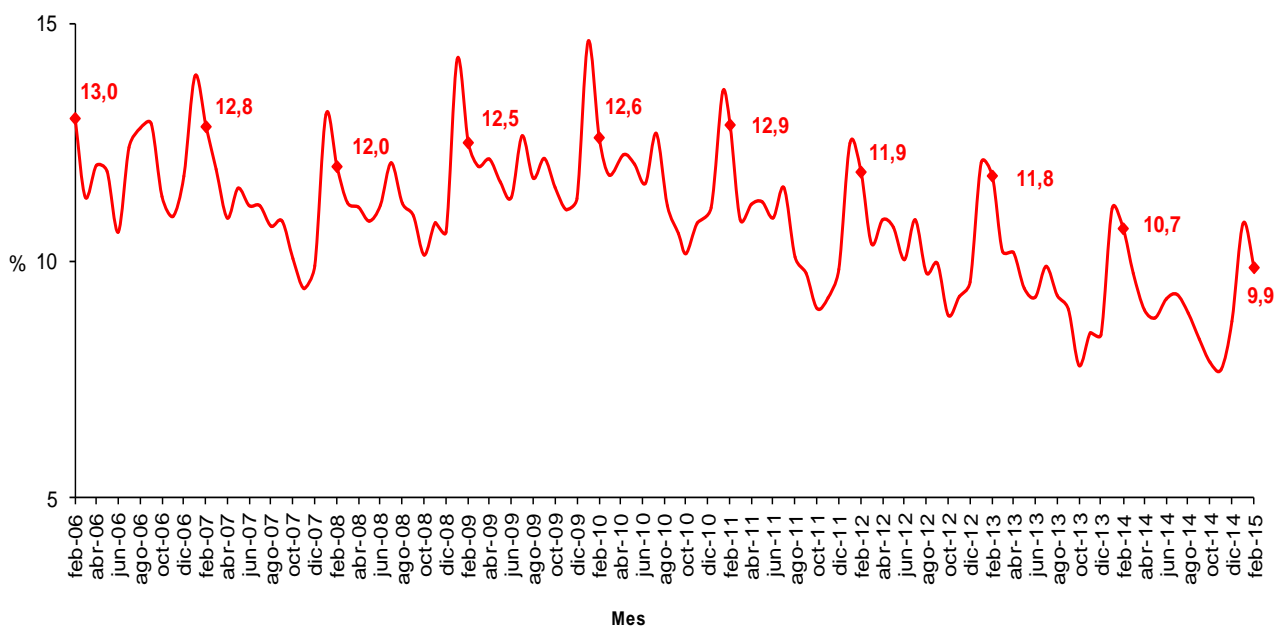
<sup>3</sup> Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no informa" y por efecto de decimales.

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de febrero de 2015, la tasa de desempleo fue 9,9 %. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 0,8 puntos porcentuales (10,7 %).

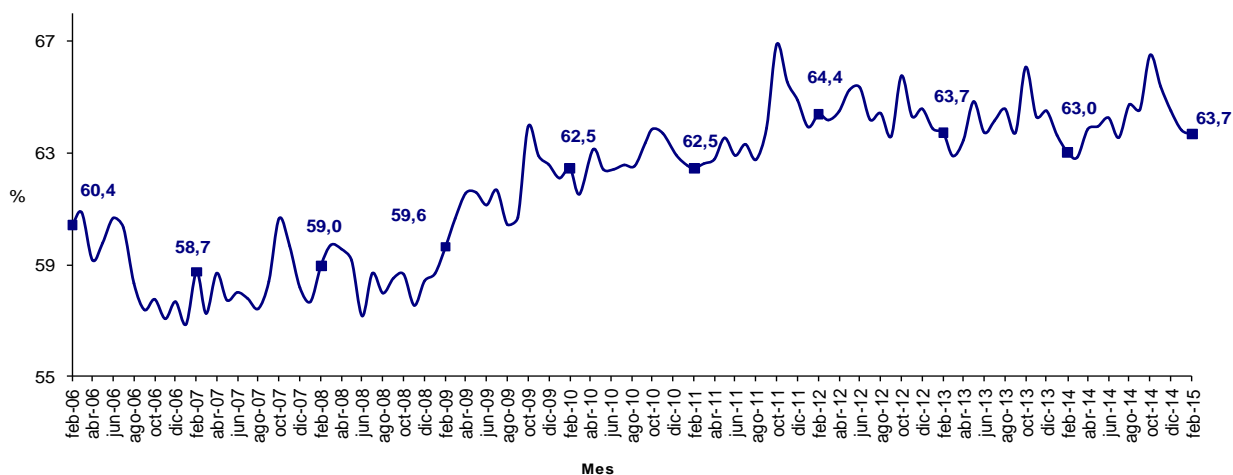
**Tasa de desempleo  
Febrero (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación fue 63,7 %. Si se compara con el mismo mes del año anterior, esta tasa aumentó 0,7 puntos porcentuales.

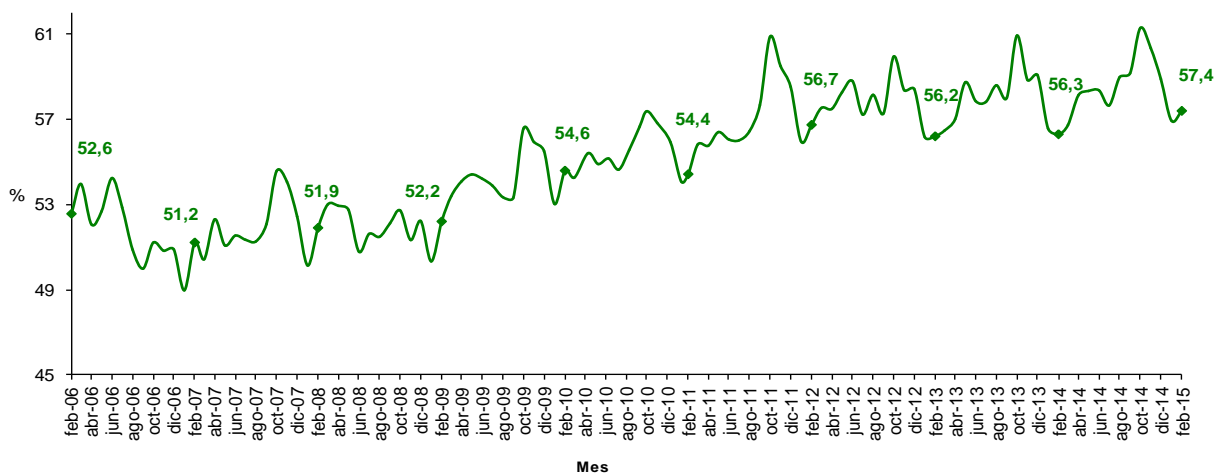
### Tasa global de participación Febrero (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación fue 57,4 %, con un aumento de 1,1 puntos porcentuales, si se compara con el mismo mes del año anterior.

### Tasa de ocupación Febrero (2006 – 2015)

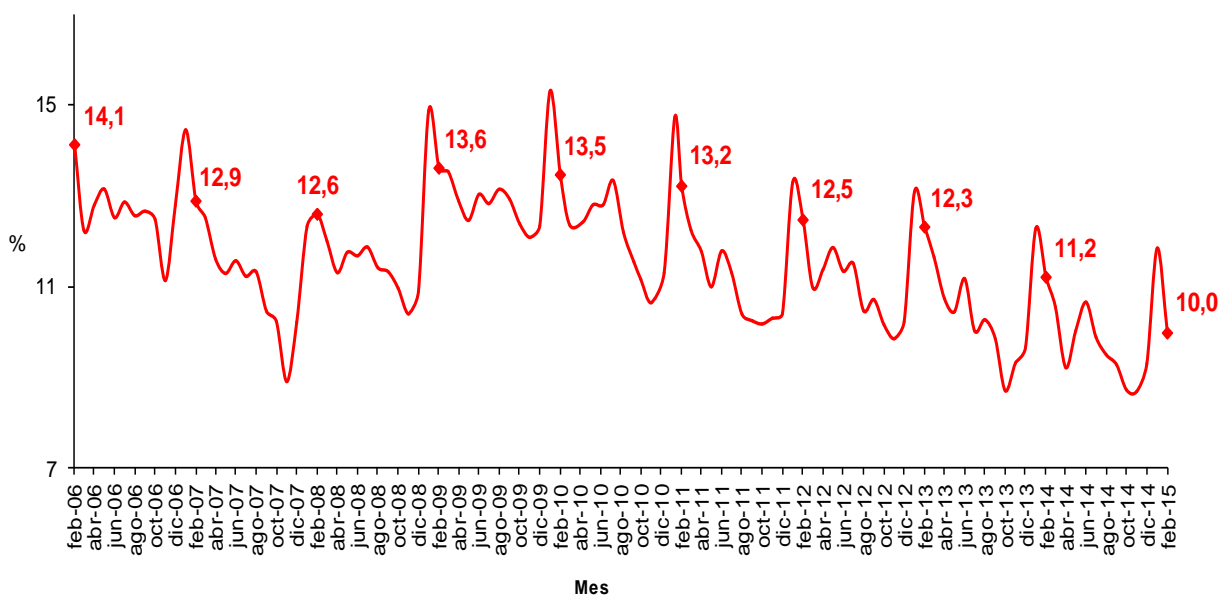


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.2. TOTAL 13 ÁREAS

La tasa de desempleo en las 13 áreas fue 10,0 %, inferior en 1,2 puntos porcentuales, en comparación con el mismo mes del año anterior (11,2 %).

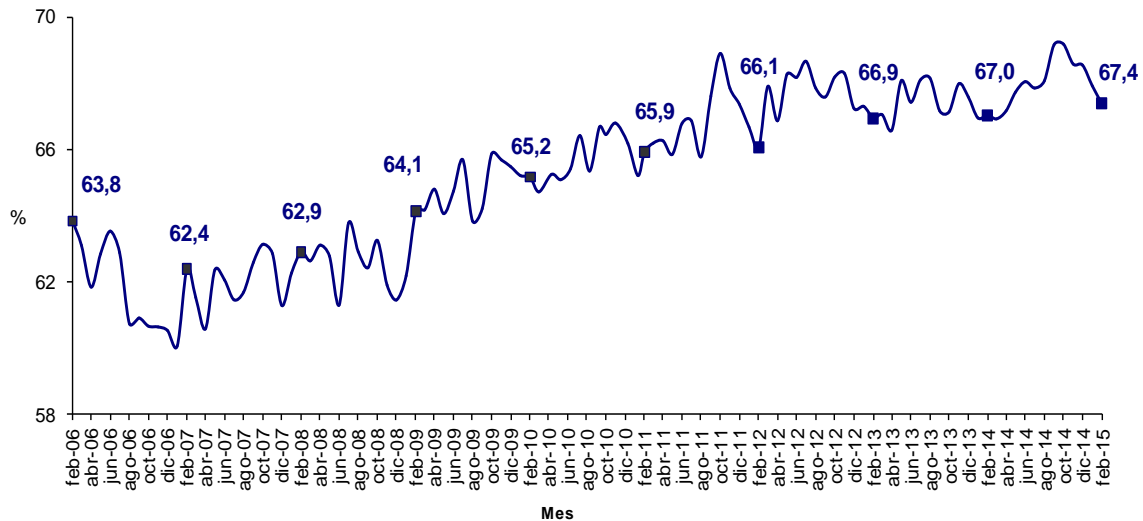
**Tasa de desempleo  
Febrero (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en el total de las 13 áreas fue 67,4 %. Esta tasa presentó un aumento de 0,4 puntos porcentuales, comparada con febrero de 2014 (67,0 %).

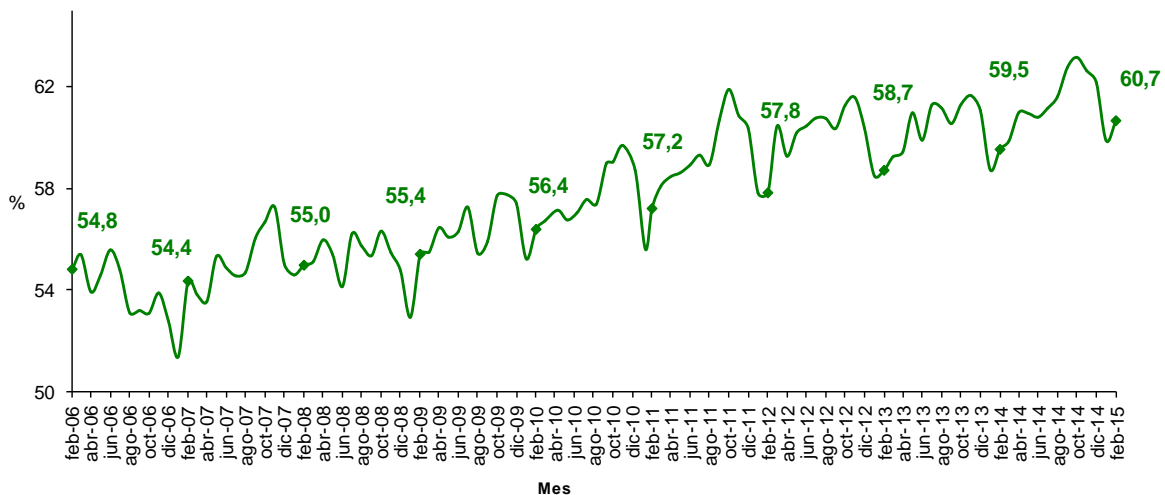
## Tasa global de participación Febrero (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en las 13 áreas fue 60,7 %. En febrero de 2014 fue 59,5 %.

## Tasa de ocupación Febrero (2006 – 2015)



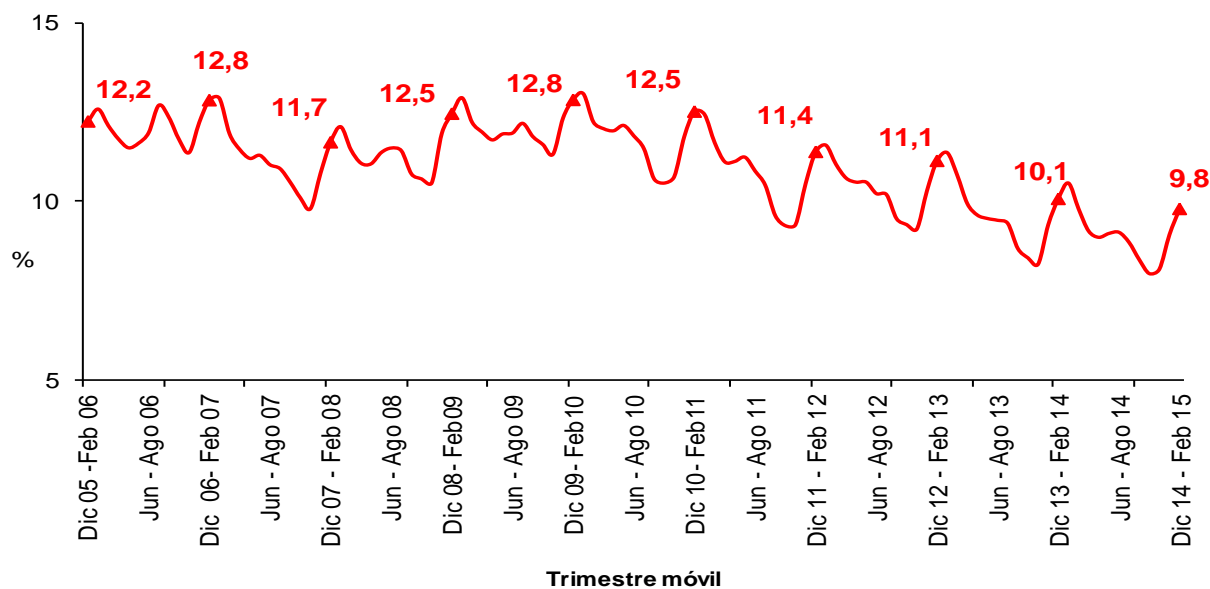
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2. TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2014 – FEBRERO 2015

### 2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 9,8 %. Comparado con el mismo período del año anterior, se redujo 0,3 puntos porcentuales (10,1 % en 2014).

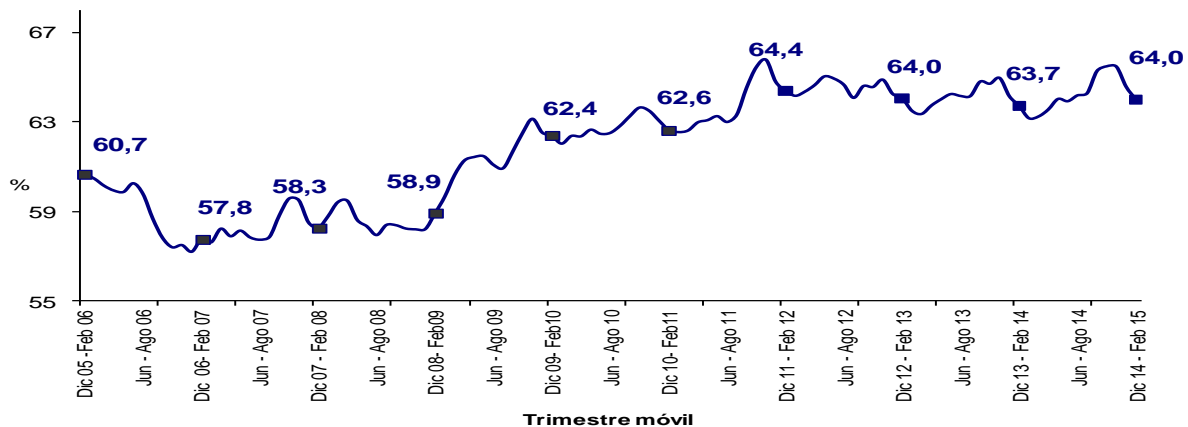
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Diciembre – febrero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación nacional del trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 64,0 %. Comparado con el mismo período del año anterior, se presentó un aumento de 0,3 puntos porcentuales (63,7 %).

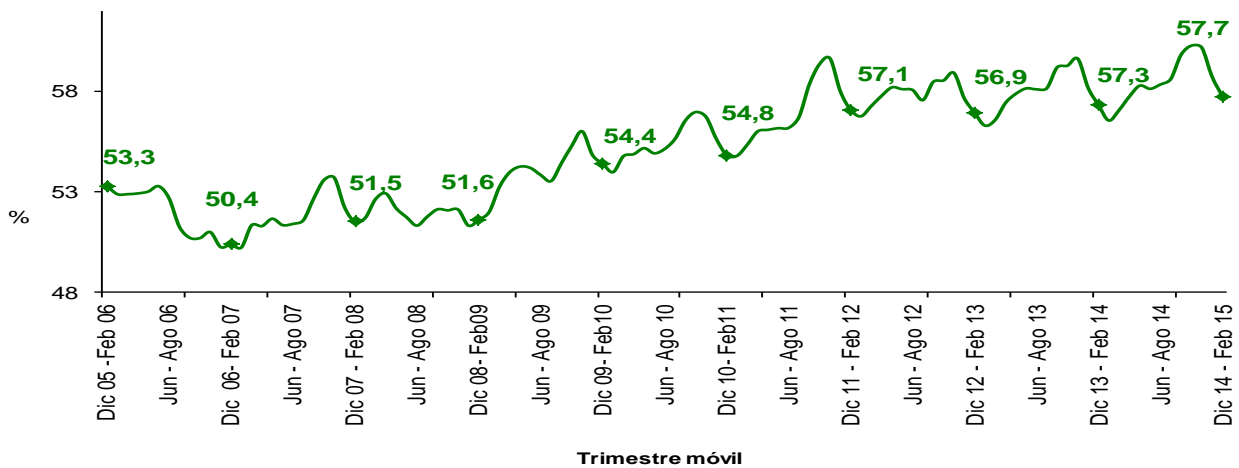
### Tasa global de participación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 57,7 %. Comparado con el mismo periodo del año anterior aumentó 0,4 puntos porcentuales (57,3 %).

### Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)



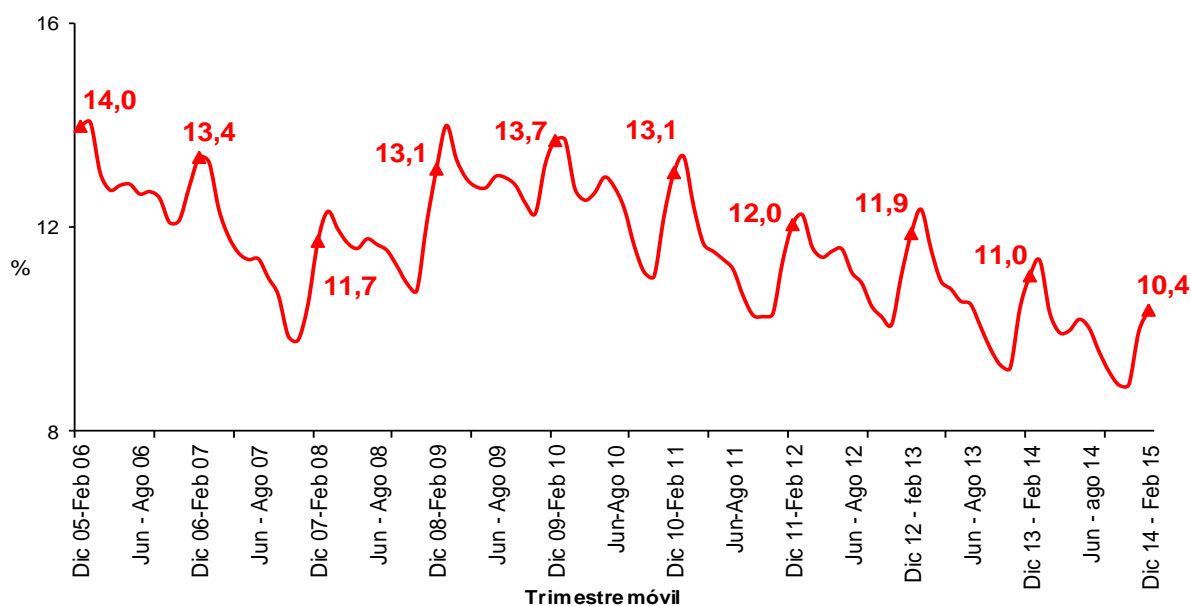
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares



## 2.2. TOTAL 13 ÁREAS

La tasa de desempleo de las 13 áreas en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 10,4 %, presentando una disminución de 0,6 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior.

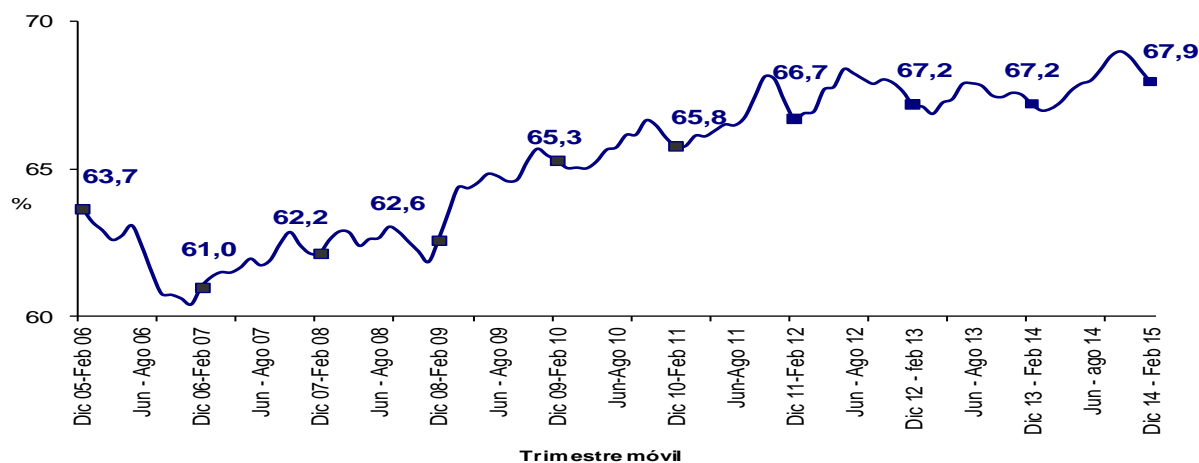
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Diciembre – febrero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las 13 áreas en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 67,9 %. En el mismo período del año anterior fue de 67,2 %.

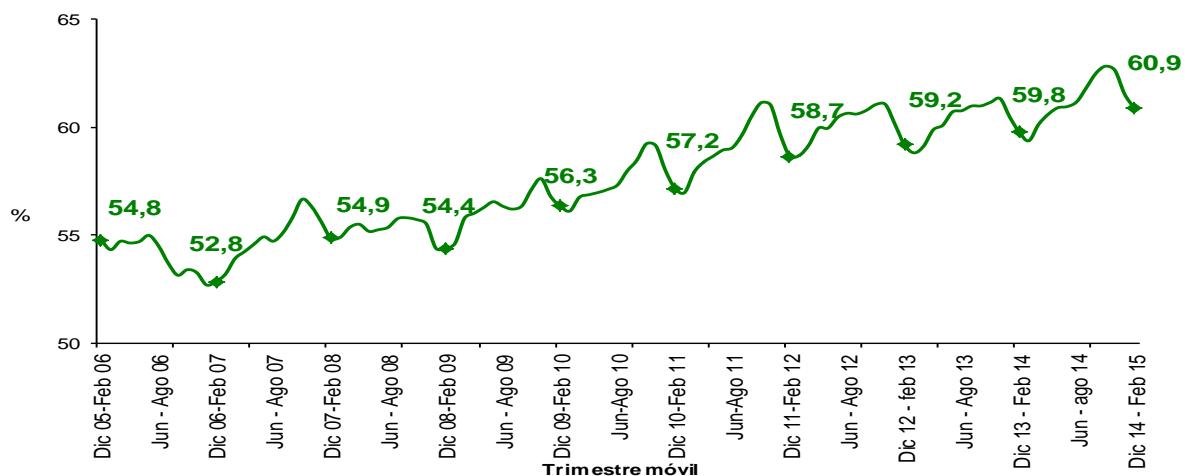
### Tasa global de participación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las 13 áreas en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 60,9 %. En el mismo período de 2014 fue 59,8 %.

### Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)

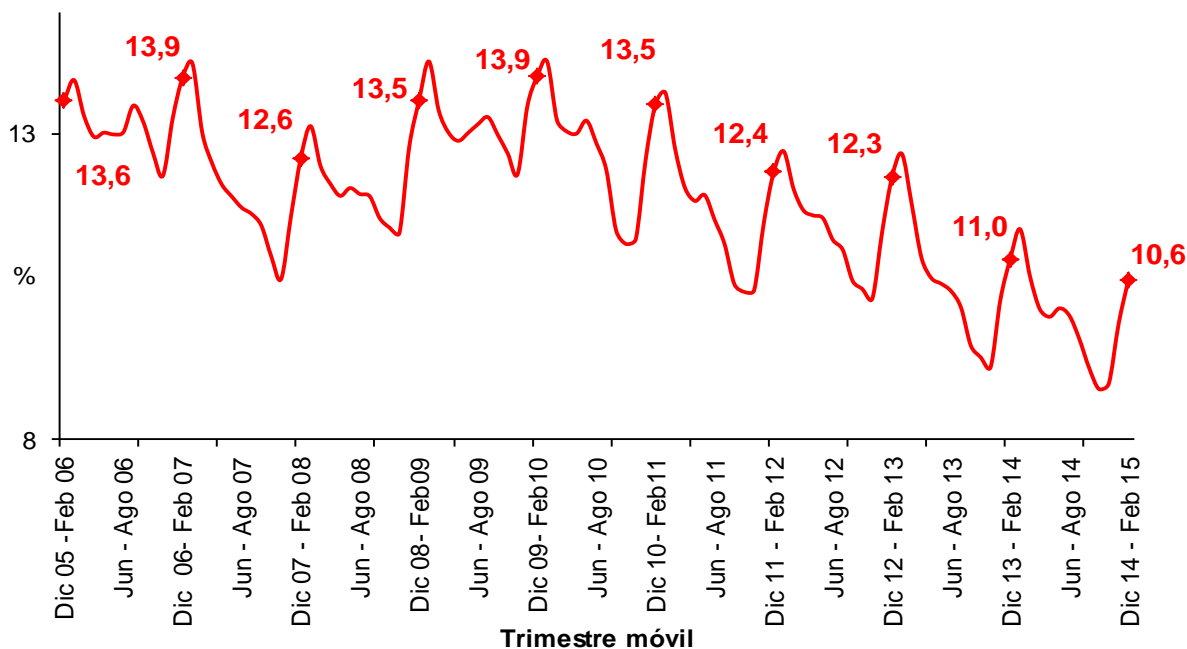


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 10,6 %. Si se compara con el mismo período de 2014 se presentó una disminución de 0,4 puntos porcentuales.

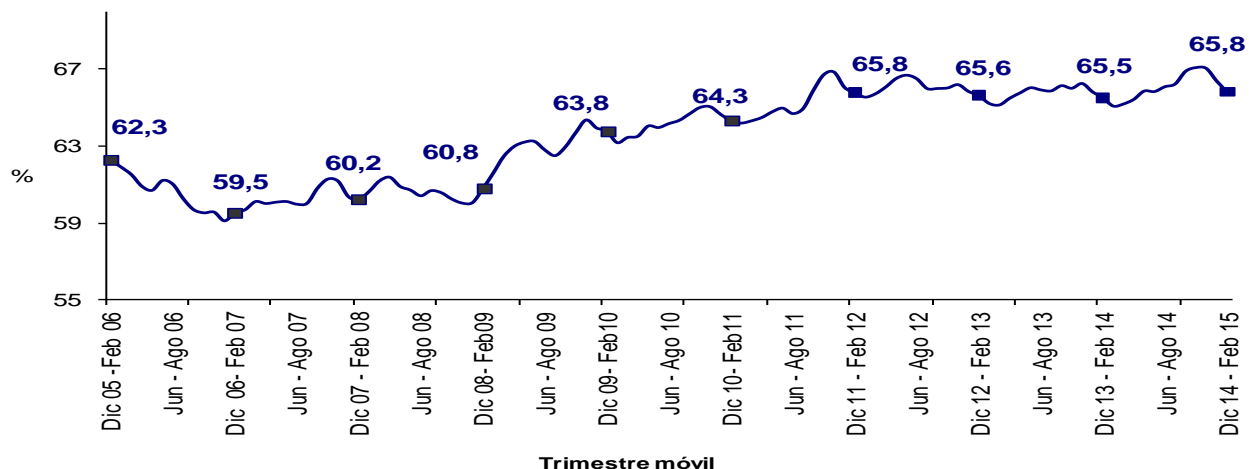
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Diciembre – febrero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 65,8 %. Frente al mismo período del año anterior hubo un aumento de 0,3 puntos porcentuales.

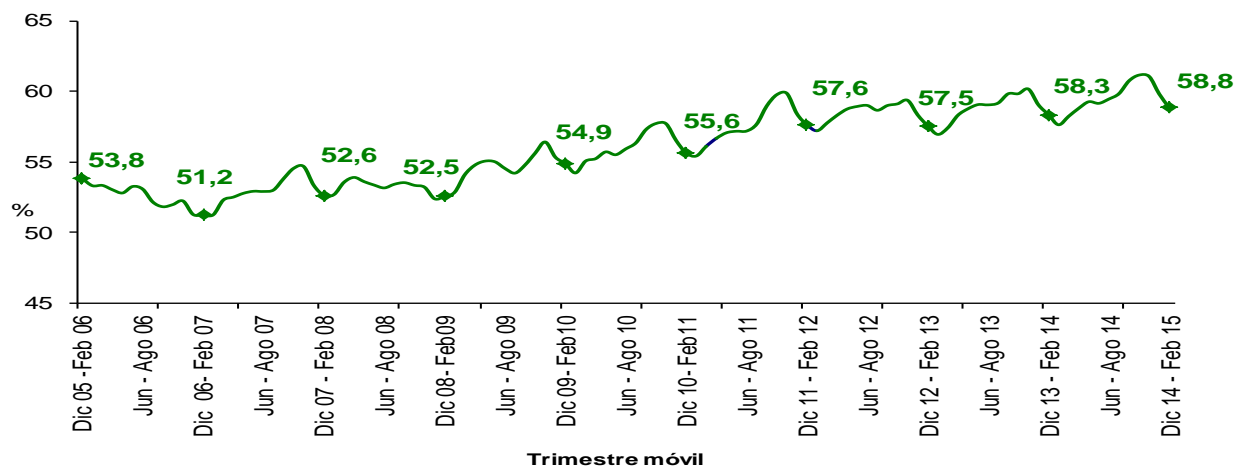
### Tasa global de participación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 58,8 %. En el mismo periodo de 2014 fue 58,3 %.

### Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)

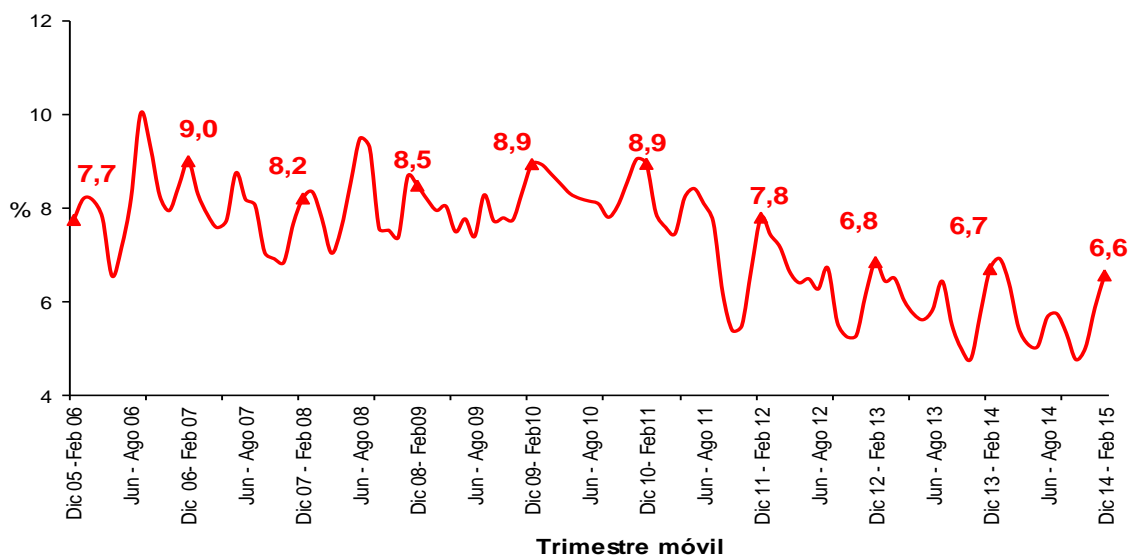


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 6,6 %. Para el mismo período del año anterior se ubicó en 6,7 %.

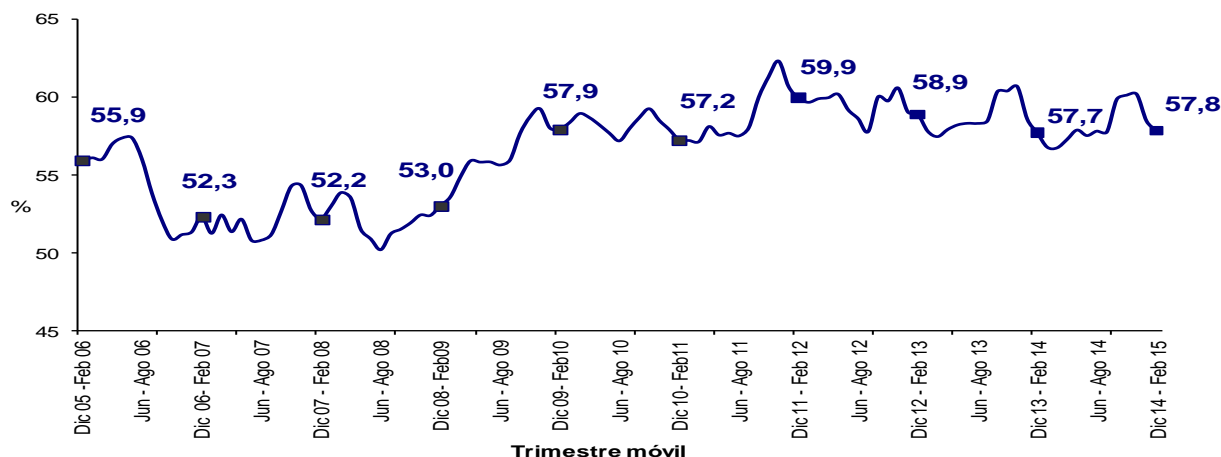
**Tasa de desempleo  
2005 – 2015 (Diciembre – febrero)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 57,8 %. En el mismo período del año anterior se ubicaba en 57,7 %, presentando un aumento de 0,1 puntos porcentuales.

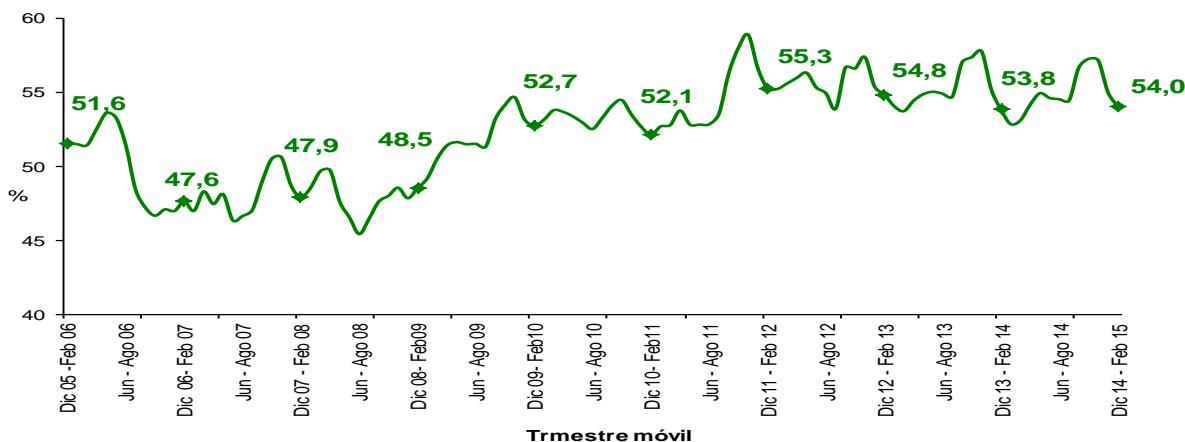
### Tasa global de participación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil diciembre 2014 – febrero 2015 fue 54,0 %. En el mismo período del año anterior, ésta se ubicó en 53,8 %.

### Tasa de ocupación 2005 – 2015 (Diciembre – febrero)



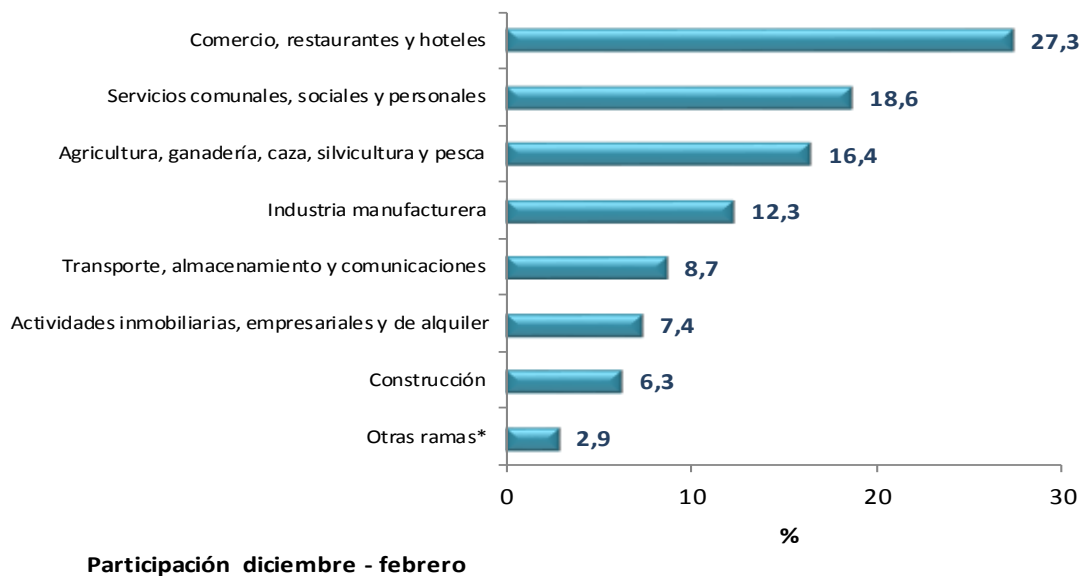
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

### 3. RAMAS DE ACTIVIDAD TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2014 – FEBRERO 2015

#### 3.1. TOTAL NACIONAL

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

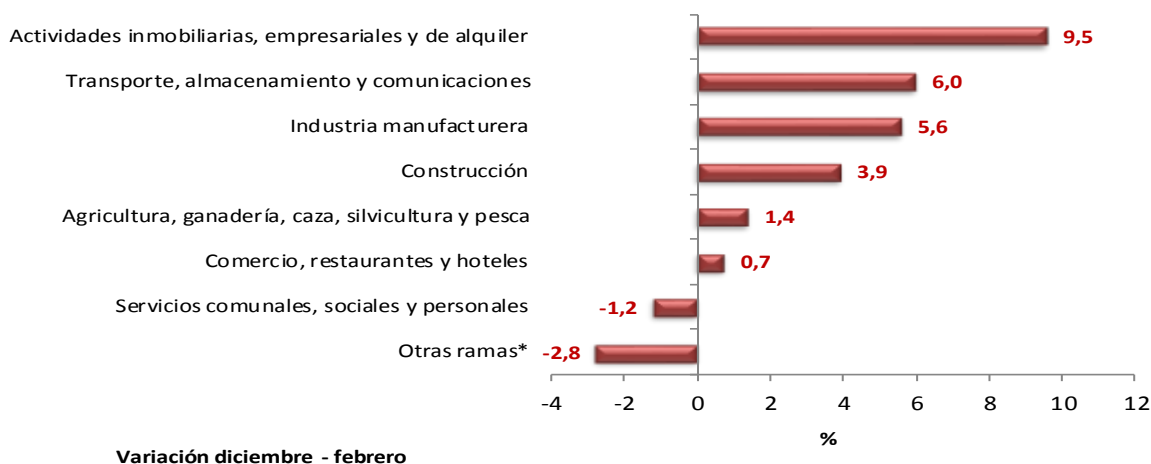
En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21,4 millones, con un aumento de 2,2 % respecto al mismo período del año anterior. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas abarcaron 62,3 % de la población ocupada.



\* 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 (9,5 %) seguida por transporte, almacenamiento y comunicaciones (6,0 %) e industria manufacturera (5,6 %).



\* 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 industria manufacturera; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y transporte, almacenamiento y comunicaciones, estas contribuyeron en su conjunto con 1,9 puntos porcentuales.



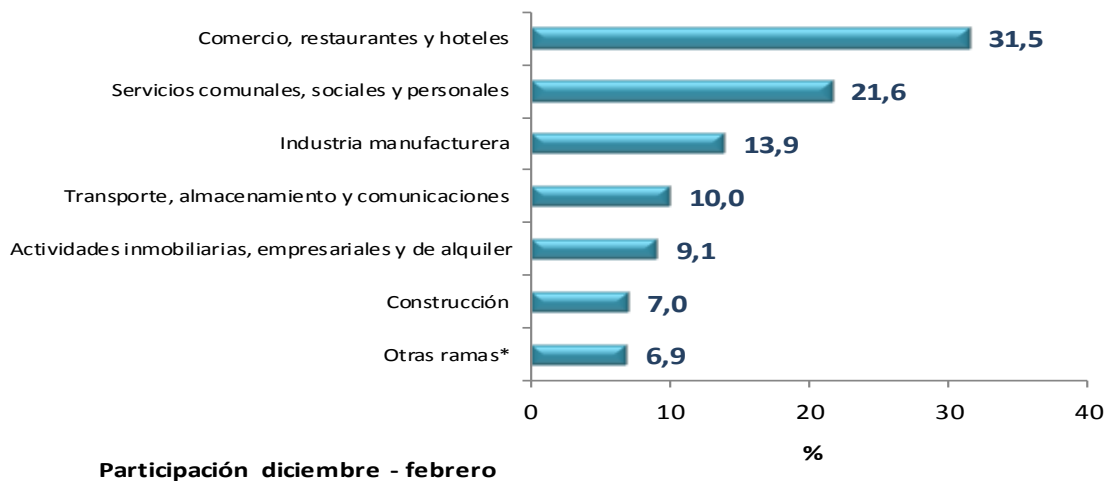
\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.



## 3.2. CABECERAS

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

La población ocupada en las cabeceras fue 16,8 millones de personas, con un incremento de 2,5 % frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 53,1 % de las personas ocupadas.



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

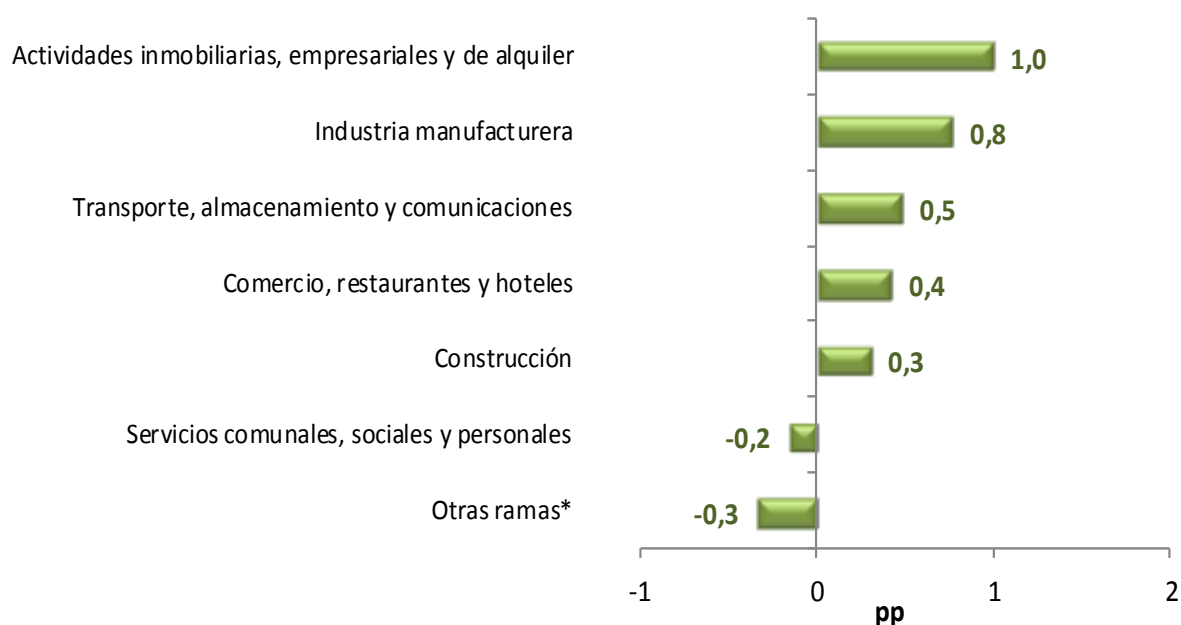
En las cabeceras, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler fue la rama de mayor variación con 12,0 %, seguida de industria manufacturera con 5,7 %.



\* 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; industria manufacturera y transporte, almacenamiento y comunicaciones, estas contribuyeron en su conjunto con 2,3 puntos porcentuales.



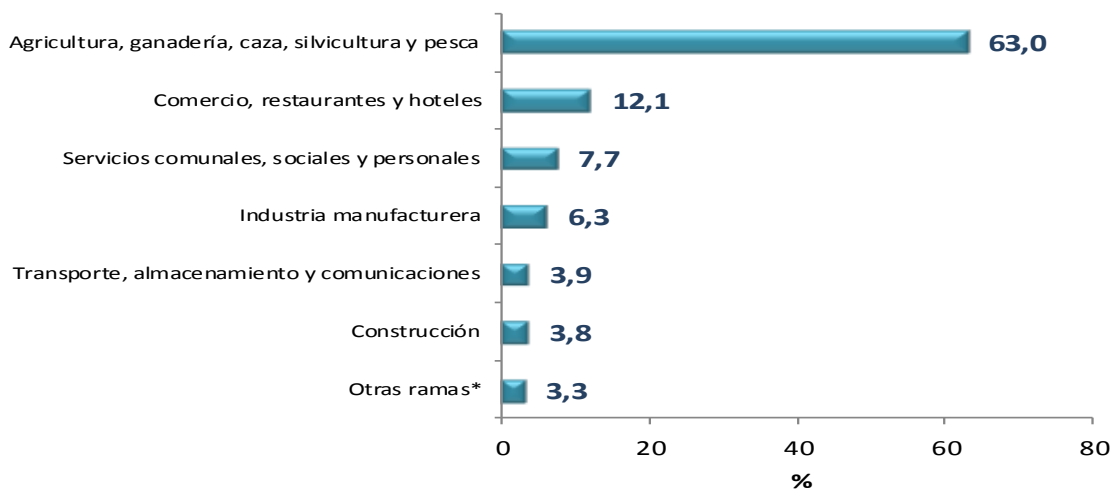
**Contribución diciembre - febrero**

\* 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 4,6 millones de personas, con un aumento de 1,1 % frente al mismo período del año anterior. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 63,0 % de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 12,1 %.



Participación diciembre - febrero

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

En los centros poblados y rural disperso, la rama de actividad transporte, almacenamiento y comunicaciones fue la que presentó un mayor crecimiento (16,7 %).

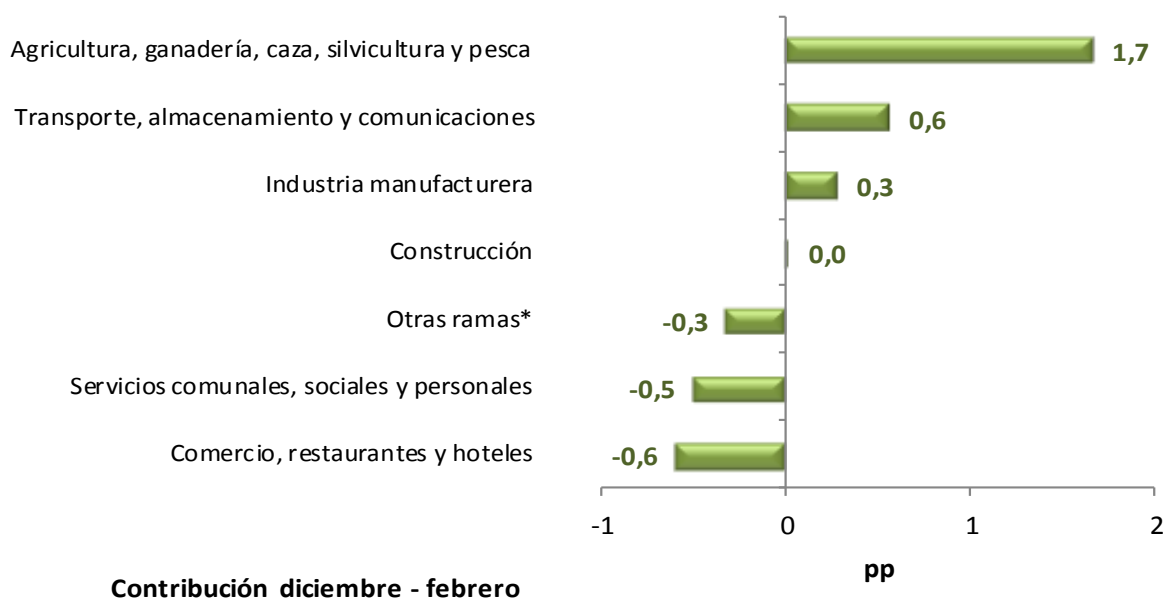


Variación diciembre - febrero

\* 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 1,7 puntos porcentuales. La rama comercio, restaurantes y hoteles restó 0,6 puntos porcentuales a la variación total.

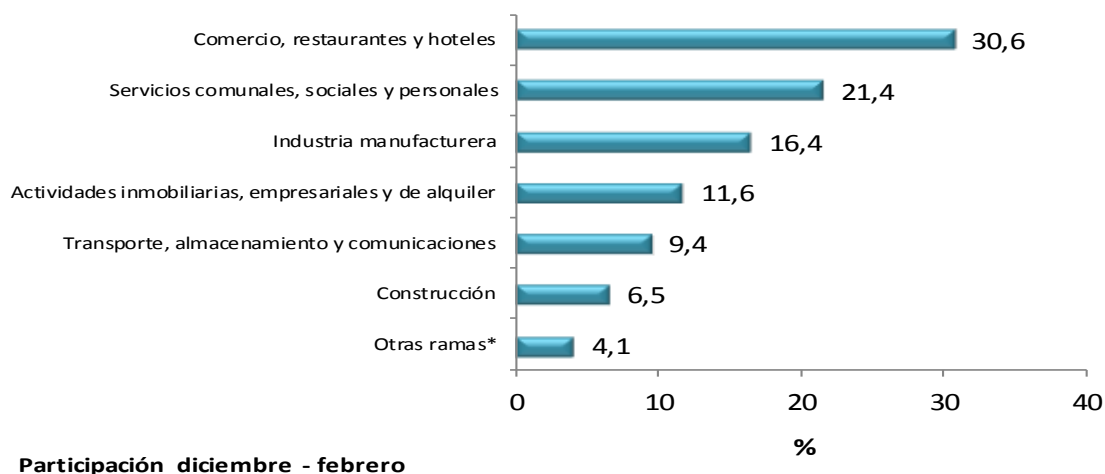


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

## 3.4. TOTAL 13 ÁREAS

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

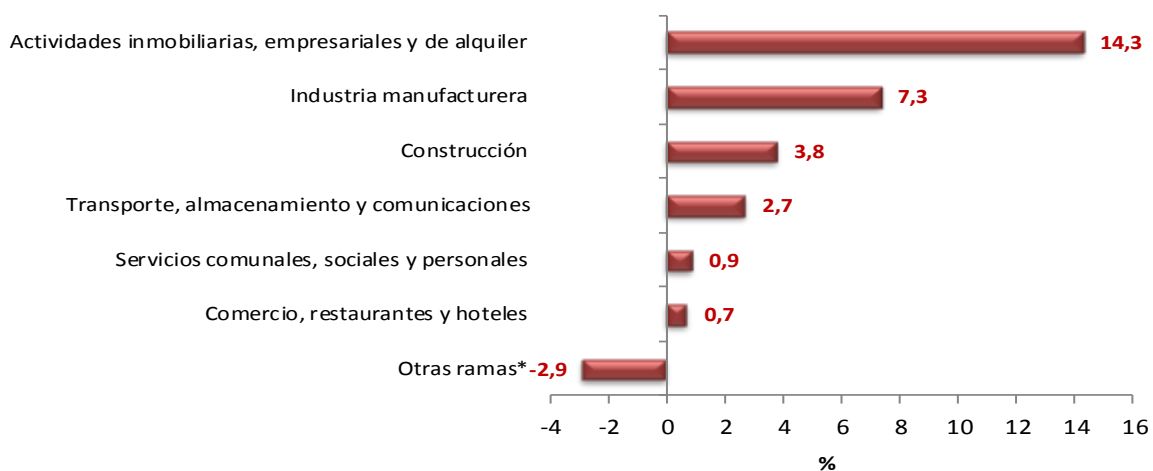
Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en los ocupados de las 13 áreas fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 68,4 % de la ocupación.



Participación diciembre - febrero

### 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, seguida de industria manufacturera con 14,3 % y 7,3 %, respectivamente.

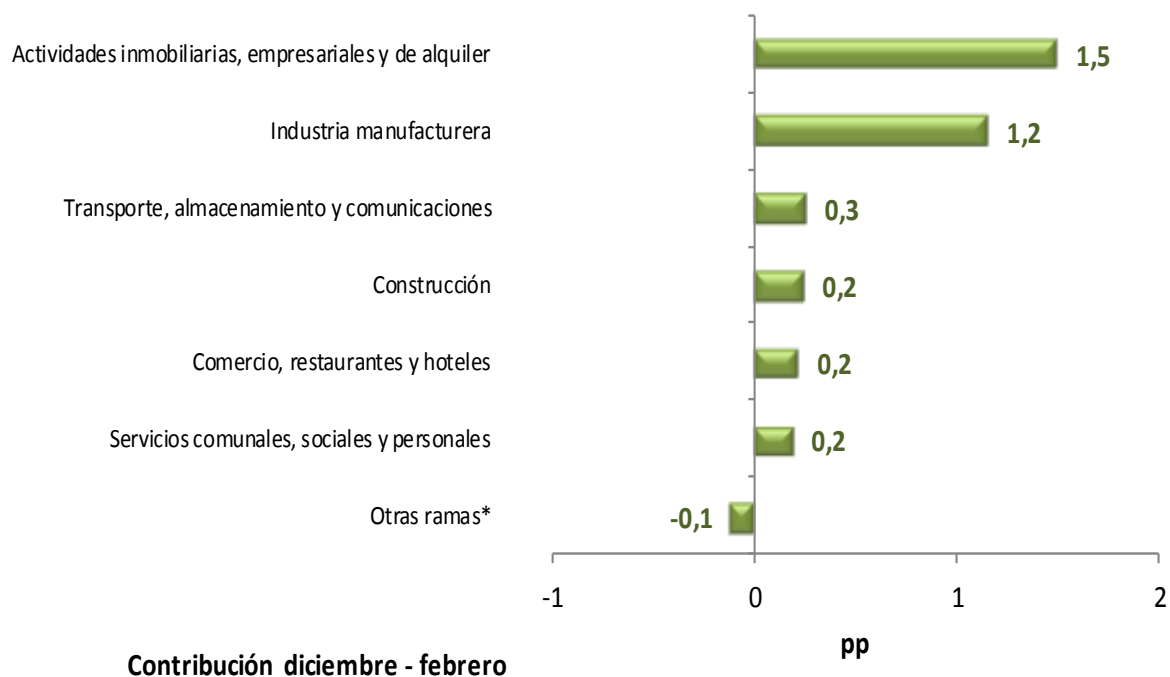


Variación diciembre - febrero

\* 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 e industria manufacturera fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 áreas. Estas contribuyeron en su conjunto con 2,7 puntos porcentuales.



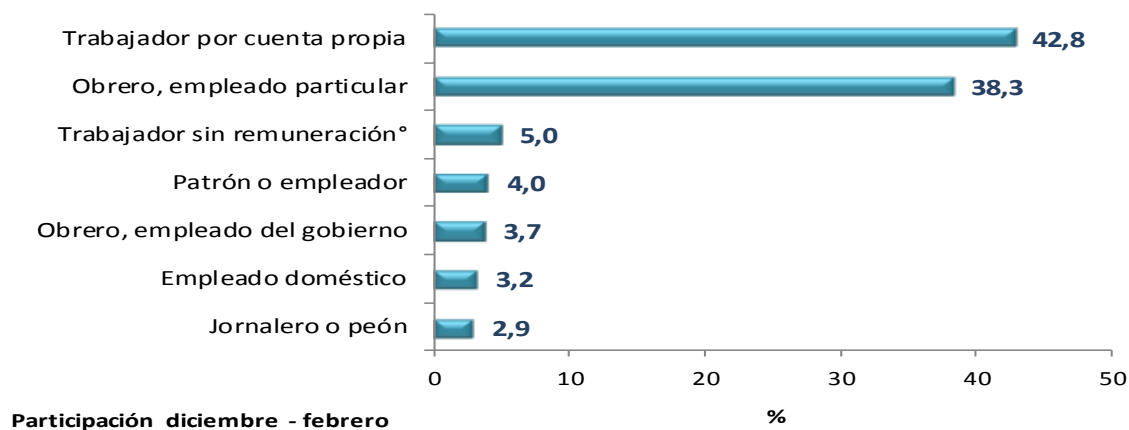
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2014 – FEBRERO 2015

### 4.1. TOTAL NACIONAL

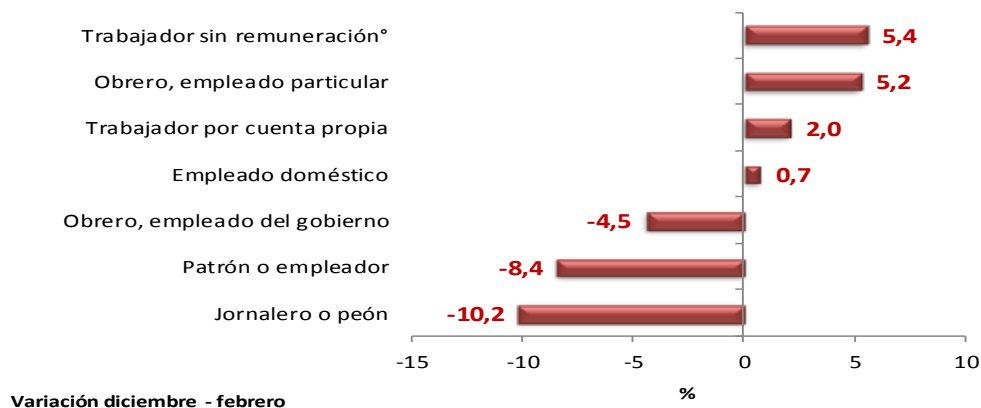
#### 4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 81,1 %.



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

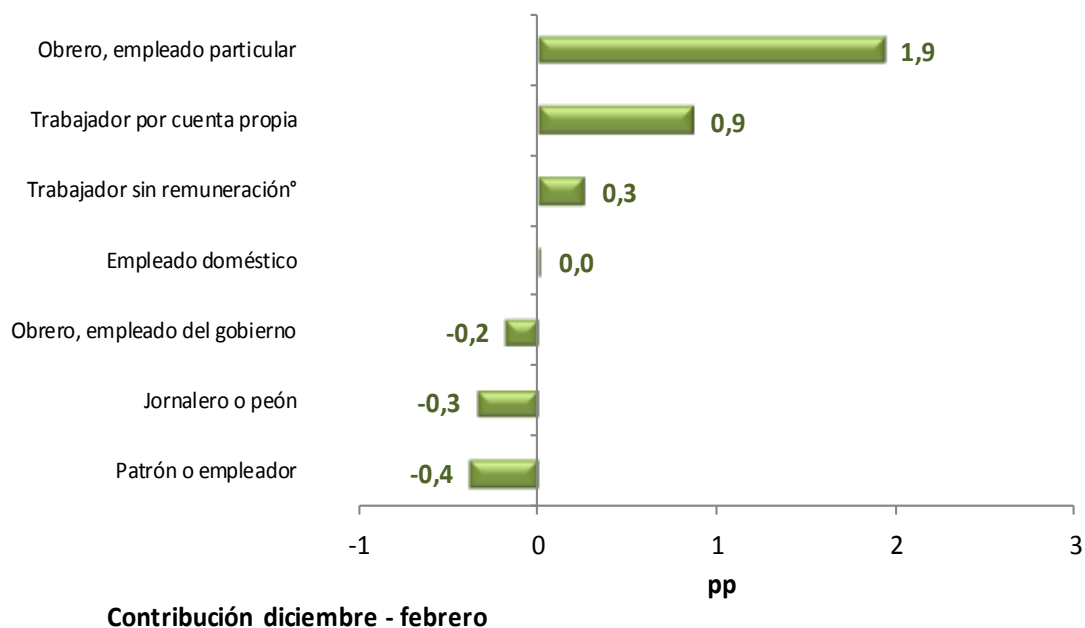
La posición ocupacional trabajador sin remuneración<sup>o</sup> presentó una variación de 5,4 % y el obrero, empleado particular creció 5,2 % en el total nacional.



<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 2,8 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



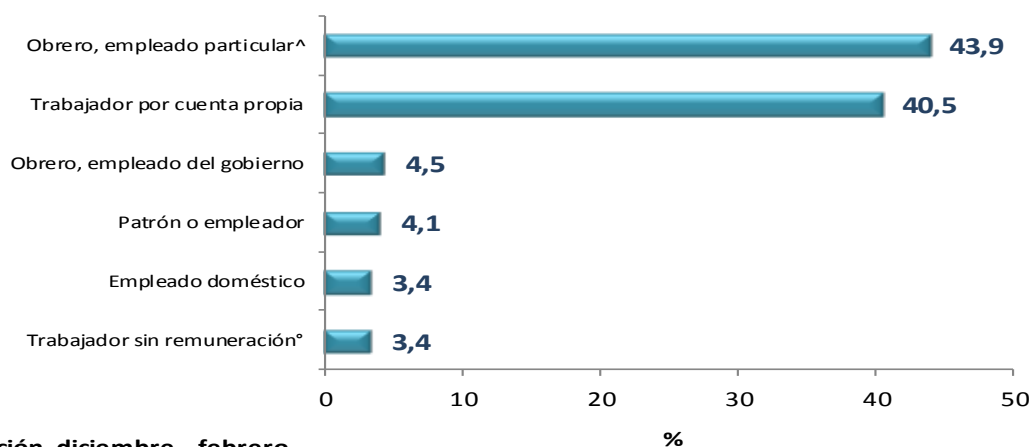
<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.



## 4.2. CABECERAS

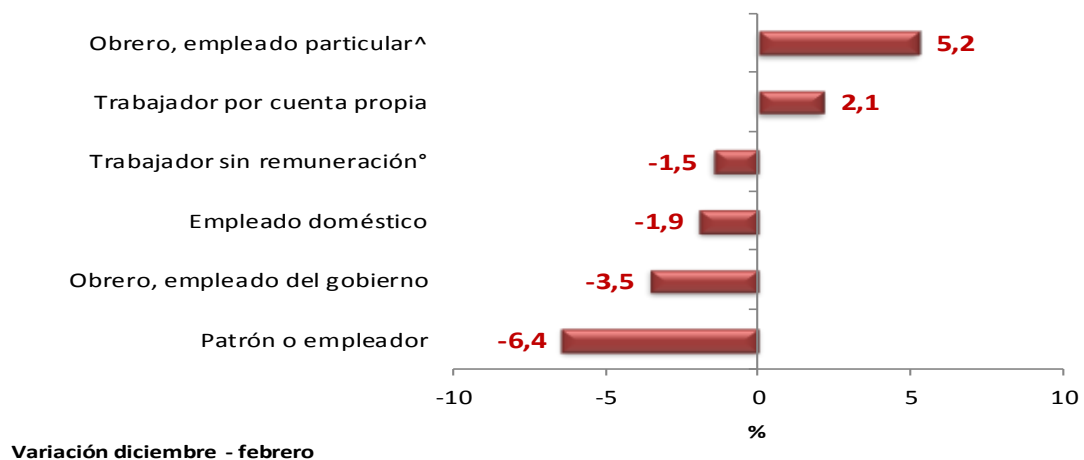
### 4.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 40,5 %, 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 5,2 %, seguido por la de trabajador por cuenta propia con 2,1 %.

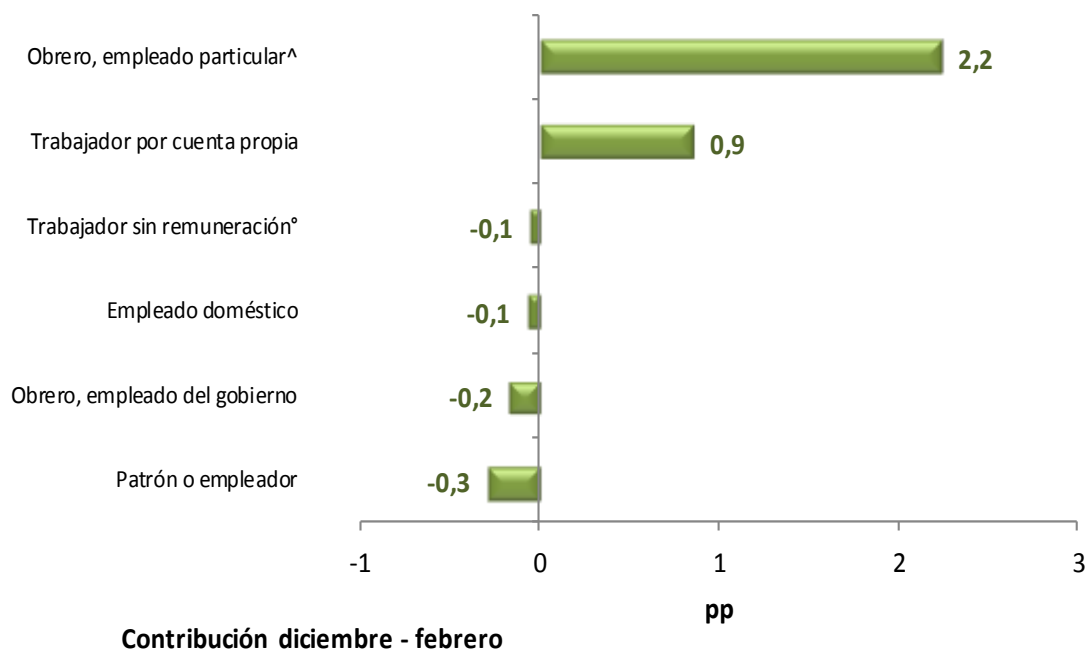


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 2,2 puntos porcentuales, seguido de trabajador por cuenta propia con 0,9 puntos porcentuales.



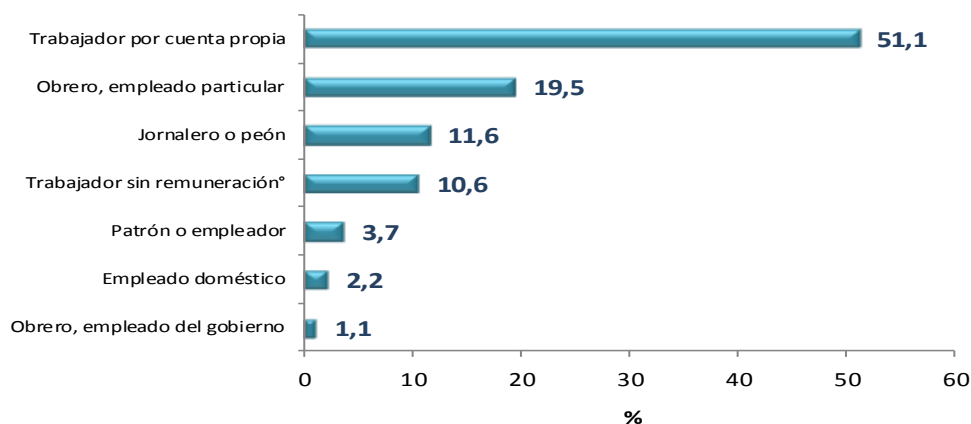
<sup>^</sup> Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

## 4.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

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

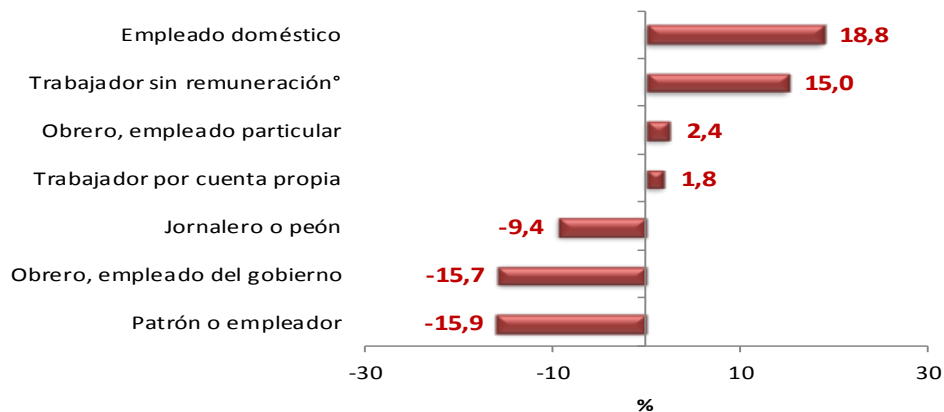
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil diciembre 2014 - febrero 2015, en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 70,6 % de la población ocupada.



Participación diciembre - febrero

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

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 18,8 % en la posición ocupacional empleado doméstico. El patrón o empleador y el obrero, empleado del gobierno presentaron variaciones negativas frente al mismo periodo del año anterior, con 15,9 % y 15,7 %, respectivamente.

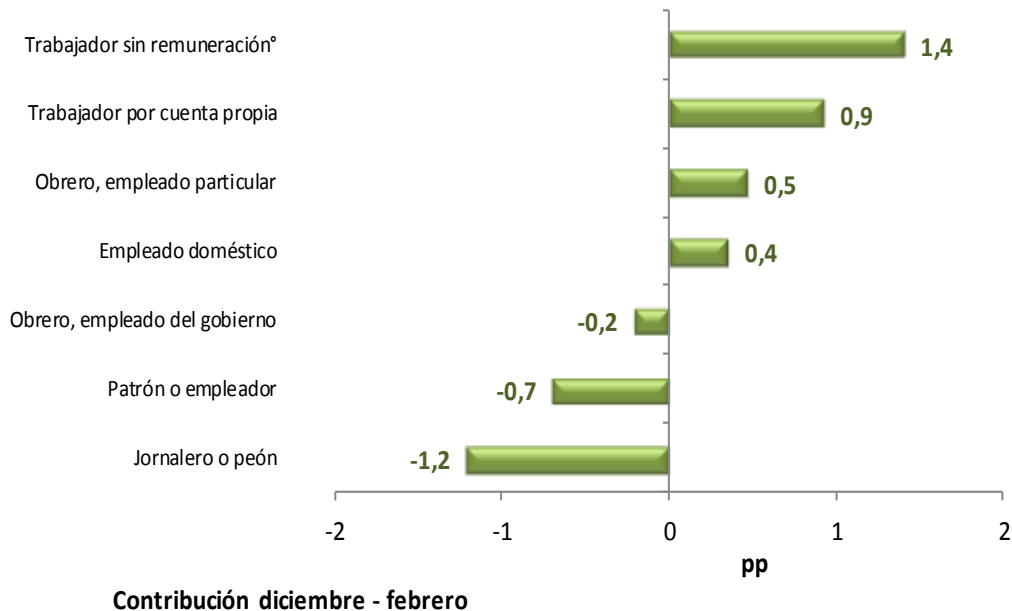


Variación diciembre - febrero

<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: trabajador sin remuneración<sup>o</sup> con 1,4 puntos porcentuales.

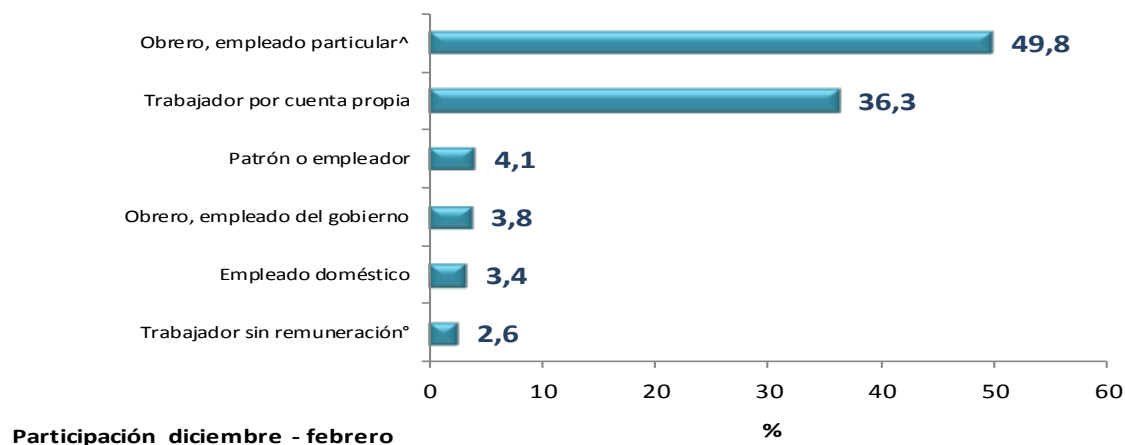


<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.4. TOTAL 13 ÁREAS

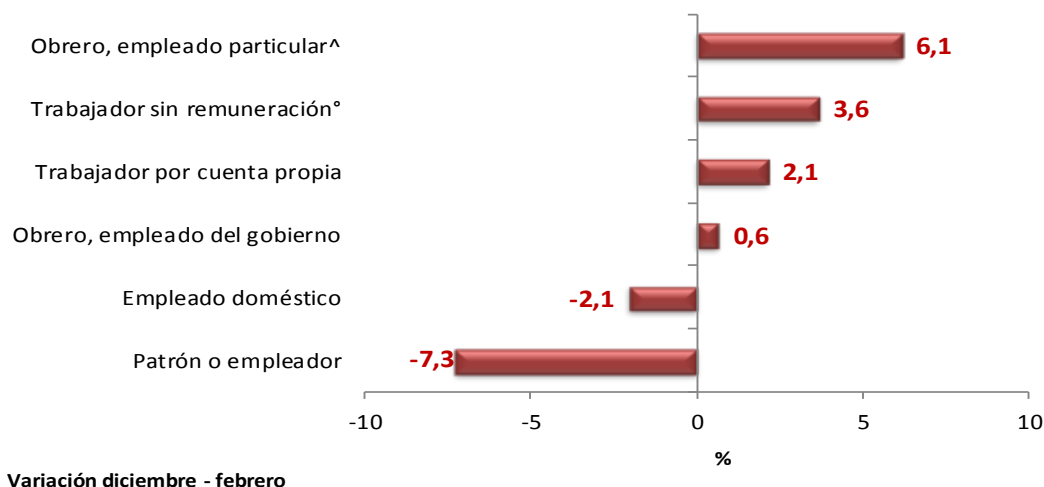
### 4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 (86,1 %) en el trimestre móvil diciembre 2014 - febrero 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 6,1 %. El trabajador sin remuneración<sup>°</sup> presentó un crecimiento de 3,6 %.

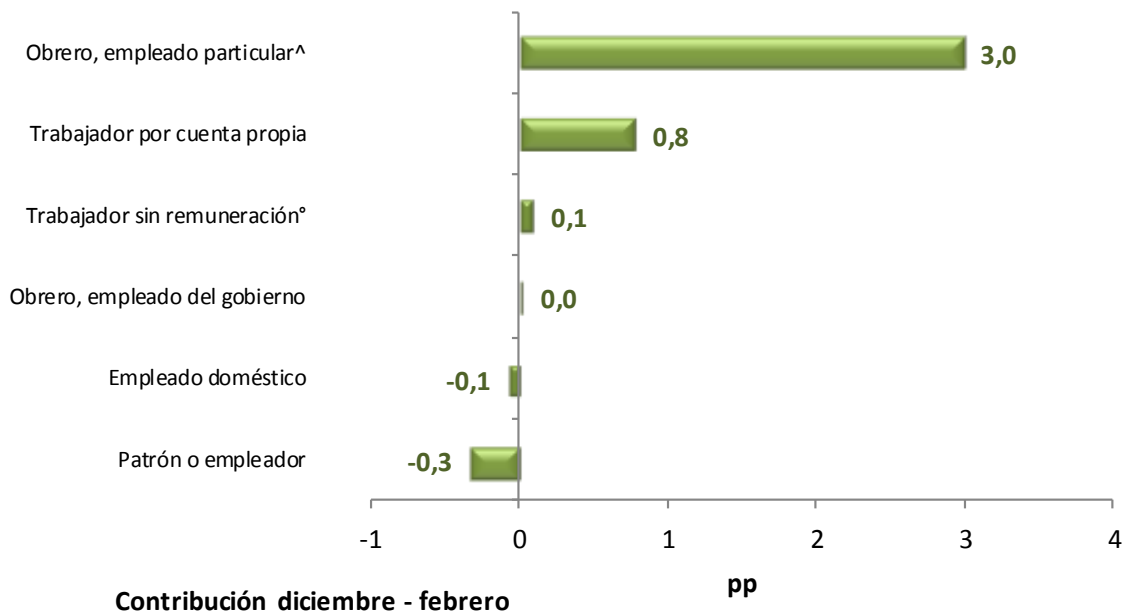


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 3,0 puntos porcentuales.



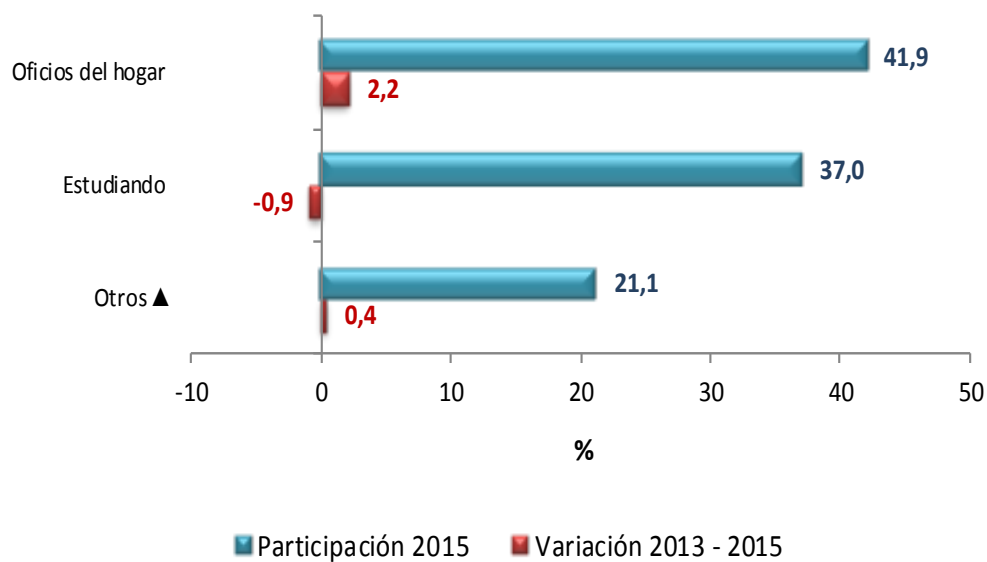
<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 diciembre 2014 - febrero 2015, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a oficios del hogar (41,9 %) y a estudiar (37,0 %).



▲ 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 DICIEMBRE 2014 – FEBRERO 2015

---

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

1. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 16,7 %; tasa global de participación 64,1 %; tasa de ocupación 53,4 % y tasa de subempleo objetivo 8,4 %.
2. **Armenia:** Tasa de desempleo 16,2 %; tasa global de participación 64,4 %; tasa de ocupación 54,0 % y tasa de subempleo objetivo 12,9 %.
3. **Florencia:** Tasa de desempleo 14,8 %; tasa global de participación 64,5 %; tasa de ocupación 55,0 % y tasa de subempleo objetivo 12,9 %.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Montería:** Tasa de desempleo 7,0 %; tasa global de participación 64,4 %; tasa de ocupación 59,9 % y tasa de subempleo objetivo 3,2 %.
2. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 7,5 %; tasa global de participación 64,5 %; tasa de ocupación 59,6 % y tasa de subempleo objetivo 11,0 %.
3. **Cartagena:** Tasa de desempleo 8,4 %; tasa global de participación 59,2 %; tasa de ocupación 54,2 % y tasa de subempleo objetivo 6,5 %.



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

DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
<b>Diciembre 2014 - febrero 2015</b>						
Cúcuta AM	64,1	53,4	21,2	8,4	16,7	-
Armenia	64,4	54,0	31,2	12,9	16,2	-
Florencia	64,5	55,0	31,0	12,9	14,8	+
Ibagué	67,2	57,7	33,1	14,1	14,1	-
Quibdó	56,8	48,8	17,8	3,8	14,1	-
Pereira AM	65,0	56,2	17,7	8,7	13,5	-
Tunja	65,5	56,8	29,2	8,5	13,2	+
Cali AM	67,8	59,1	31,8	11,7	12,8	-
Popayán	59,3	51,7	16,5	8,5	12,8	-
Riohacha	64,7	56,8	39,3	15,4	12,1	+
Neiva	66,2	58,2	39,2	14,2	12,1	+
Medellín AM	65,6	57,8	26,0	9,9	11,9	+
Villavicencio	64,1	56,7	17,3	9,6	11,6	-
Santa Marta	61,5	54,9	36,8	15,2	10,7	+
<b>Total 23 ciudades</b>	<b>67,4</b>	<b>60,3</b>	<b>28,2</b>	<b>10,9</b>	<b>10,5</b>	-
Pasto	68,1	60,9	39,0	17,1	10,5	-
Valledupar	60,4	54,1	11,6	5,2	10,5	=
<b>Total 13 áreas</b>	<b>67,9</b>	<b>60,9</b>	<b>28,3</b>	<b>10,9</b>	<b>10,4</b>	-
Manizales AM	61,3	55,0	24,1	7,4	10,1	-
Bucaramanga AM	70,1	63,2	29,9	12,0	9,9	+
Sincelejo	64,3	58,2	21,4	7,8	9,5	-
Bogotá DC	72,0	65,6	32,1	11,7	8,9	-
Cartagena	59,2	54,2	14,7	6,5	8,4	-
Barranquilla AM	64,5	59,6	24,5	11,0	7,5	-
Montería	64,4	59,9	9,9	3,2	7,0	-
<b>San Andrés*</b>	<b>72,6</b>	<b>67,7</b>	<b>10,2</b>	<b>3,5</b>	<b>6,7</b>	-

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

\*El total de las 23 ciudades no incluye San Andrés por tener una distribución de la muestra diferente. Los resultados presentados para San Andrés corresponden al período septiembre 2014 - febrero 2015.

## ANEXOS

### Poblaciones y límites de confianza

#### 1. MES

##### 1.1 Total nacional

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

Población Total Nacional	Febrero		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	20.621	21.320	699	3,4
Desocupados	2.465	2.331	-134	-5,4
Inactivos	13.546	13.499	-47	-0,3
Subempleados Subjetivos	6.665	6.644	-21	-0,3
Subempleados Objetivos	2.570	2.370	-201	-7,8

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 NACIONAL Febrero	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	21.055	21.586	0,6
Desocupados	No	2.184	2.478	3,2
Inactivos	No	13.258	13.739	0,9
Subempleados subjetivos	No	6.388	6.900	2,0
Subempleados objetivos	Sí	2.245	2.494	2,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL NACIONAL Febrero	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,2	10,5	3,2
TO	Sí	56,7	58,1	0,6
TGP	No	63,0	64,3	0,5
TSS	No	27,0	29,1	1,9
TSO	Sí	9,5	10,5	2,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 1.2 Total 13 áreas

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Febrero		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	10.149	10.500	351	3,5
Desocupados	1.280	1.163	-117	-9,1
Inactivos	5.620	5.648	28	0,5
Subempleados Subjetivos	3.114	3.203	89	2,9
Subempleados Objetivos	1.363	1.240	-123	-9,0

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 %
Febrero				
Ocupados	Sí	10.352	10.648	0,7
Desocupados	No	1.071	1.255	4,0
Inactivos	No	5.505	5.791	1,3
Subempleados subjetivos	No	3.055	3.352	2,4
Subempleados objetivos	No	1.163	1.317	3,2

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Febrero				
TD	Sí	9,2	10,7	3,9
TO	No	59,8	61,5	0,7
TGP	No	66,5	68,2	0,6
TSS	No	26,2	28,8	2,4
TSO	Sí	10,0	11,3	3,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2. TRIMESTRE MÓVIL

### 2.1 Total nacional

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

Población Total Nacional	Dic 13 - Feb 14	Dic 14 - Feb 15	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	20.967	21.423	457	2,2
Desocupados	2.347	2.324	-23	-1,0
Inactivos	13.275	13.360	84	0,6
Subempleados Subjetivos	6.841	6.791	-50	-0,7
Subempleados Objetivos	2.501	2.398	-103	-4,1

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
Dic 14 - Feb 15		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	21.268	21.579	0,4
Desocupados	No	2.241	2.406	1,8
Inactivos	No	13.216	13.504	0,5
Subempleados subjetivos	No	6.647	6.936	1,1
Subempleados objetivos	No	2.318	2.478	1,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Dic 14 - Feb 15		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,4	10,1	1,8
TO	No	57,3	58,2	0,4
TGP	No	63,6	64,4	0,3
TSS	No	28,0	29,2	1,0
TSO	Sí	9,8	10,4	1,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2.2 Cabeceras

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Dic 13 - Feb 14	Dic 14 - Feb 15	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	16.436	16.845	408	2,5
Desocupados	2.021	2.002	-20	-1,0
Inactivos	9.715	9.786	72	0,7
Subempleados Subjetivos	5.356	5.425	68	1,3
Subempleados Objetivos	2.071	2.003	-68	-3,3

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

CABECERAS Dic 14 - Feb 15	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Sí	16.718	16.971	0,4
Desocupados	No	1.929	2.075	1,9
Inactivos	No	9.672	9.901	0,6
Subempleados subjetivos	No	5.299	5.550	1,2
Subempleados objetivos	No	1.933	2.073	1,8

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

CABECERAS Dic 14 - Feb 15	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	10,2	11,0	1,8
TO	No	58,4	59,3	0,4
TGP	No	65,4	66,2	0,3
TSS	No	28,1	29,4	1,1
TSO	Sí	10,3	11,0	1,8

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2.3 Centros poblados y rural disperso

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros poblados y rural disperso	Dic 13 - Feb 14	Dic 14 - Feb 15	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.530	4.579	48	1,1
Desocupados	325	322	-4	-1,1
Inactivos	3.561	3.573	13	0,4
Subempleados Subjetivos	1.485	1.367	-118	-8,0
Subempleados Objetivos	430	395	-35	-8,2

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 Dic 14 - Feb 15	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	4.490	4.667	1,0
Desocupados	No	282	362	6,4
Inactivos	No	3.489	3.658	1,2
Subempleados subjetivos	Sí	1.303	1.431	2,4
Subempleados objetivos	No	358	432	4,8

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Dic 14 - Feb 15	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	5,8	7,4	6,3
TO	No	53,0	55,1	1,0
TGP	No	56,8	58,8	0,9
TSS	Sí	26,7	29,1	2,3
TSO	No	7,3	8,8	4,8

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2.4 Total 13 áreas

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Dic 13 - Feb 14	Dic 14 - Feb 15	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.177	10.529	352	3,5
Desocupados	1.263	1.218	-45	-3,6
Inactivos	5.587	5.543	-44	-0,8
Subempleados Subjetivos	3.045	3.320	274	9,0
Subempleados Objetivos	1.249	1.277	28	2,2

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	Límite	Error
Dic 14 - Feb 15		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	10.440	10.618	0,4
Desocupados	No	1.168	1.268	2,1
Inactivos	No	5.464	5.622	0,7
Subempleados subjetivos	Sí	3.224	3.415	1,5
Subempleados objetivos	No	1.224	1.330	2,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Dic 14 - Feb 15		Inferior	Superior	Relativo %
TD	Sí	9,9	10,8	2,1
TO	Sí	60,4	61,4	0,4
TGP	Sí	67,5	68,4	0,3
TSS	Sí	27,5	29,1	1,4
TSO	No	10,4	11,3	2,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 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**