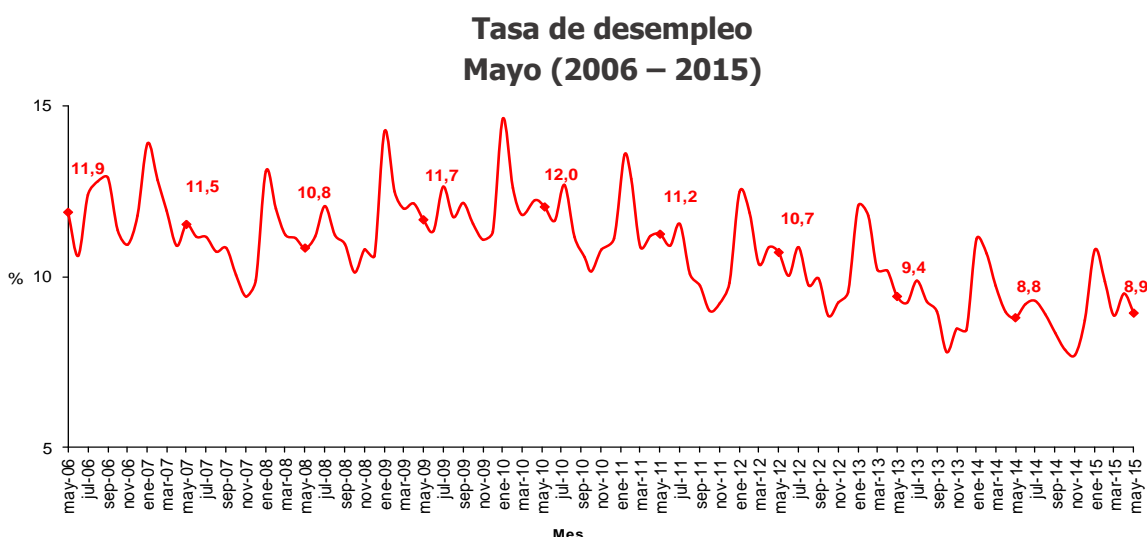


## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### Mayo de 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- En mayo de 2015 la tasa de desempleo nacional fue 8,9 %.
- A nivel nacional, en mayo de 2015 hubo 21,9 millones de personas ocupadas.
- En el trimestre móvil marzo - mayo 2015, la tasa de desempleo del total nacional fue 9,1 %.
- Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,7 %), Cartagena (8,5 %) y Bucaramanga AM (8,6 %).



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**

Irma Inés Parra Ramírez (e)

## RESUMEN DE RESULTADOS<sup>1 2 3</sup>

1. En Mayo de 2015:
  - a. La tasa de desempleo nacional fue 8,9 %. Comparado con el mismo mes de 2014, la tasa de desempleo aumentó 0,1 puntos porcentuales (8,8 % en mayo de 2014).
  - b. En el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la tasa de desempleo fue de 9,6 %, inferior en 0,4 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior (10,0 % en mayo de 2014).
2. En el trimestre móvil (marzo - mayo 2015):
  - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 9,1 %. Comparado con en el mismo período del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 0,1 puntos porcentuales (9,2 % en 2014).
  - b. La tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 10,1 % mientras que en el mismo período de 2014 fue de 9,9 %.
  - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 10,2 % con un aumento de 0,1 puntos porcentuales comparado con el mismo período del año anterior (10,1 %).
  - d. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso fue de 5,1 % presentando una reducción de 0,3 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (5,4 %).
3. A nivel nacional, en mayo de 2015 hubo 21,9 millones de personas ocupadas, 484 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil marzo – mayo 2015, el número trabajadores por cuenta propia creció 2,3 % y los empleados particulares aumentaron 4,6 % frente al mismo período del año anterior.
5. En el trimestre móvil marzo – mayo 2015 para el total nacional, los sectores de mayor participación en la ocupación fueron: (i) Comercio, restaurantes y hoteles con 27,0 % ; (ii) Servicios comunales, sociales y personales con 20,2 % y (iii) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 15,1 %.
6. Comportamiento en las ciudades:
  - a. El desempleo disminuyó en 13 de las 23 ciudades y áreas metropolitanas.
  - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Armenia (15,7 %), Cúcuta AM (15,6 %) y Quibdó (15,4 %).
  - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,7 %), Cartagena (8,5 %) y Bucaramanga AM (8,6 %).

<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 centros poblados y rural disperso, 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%.

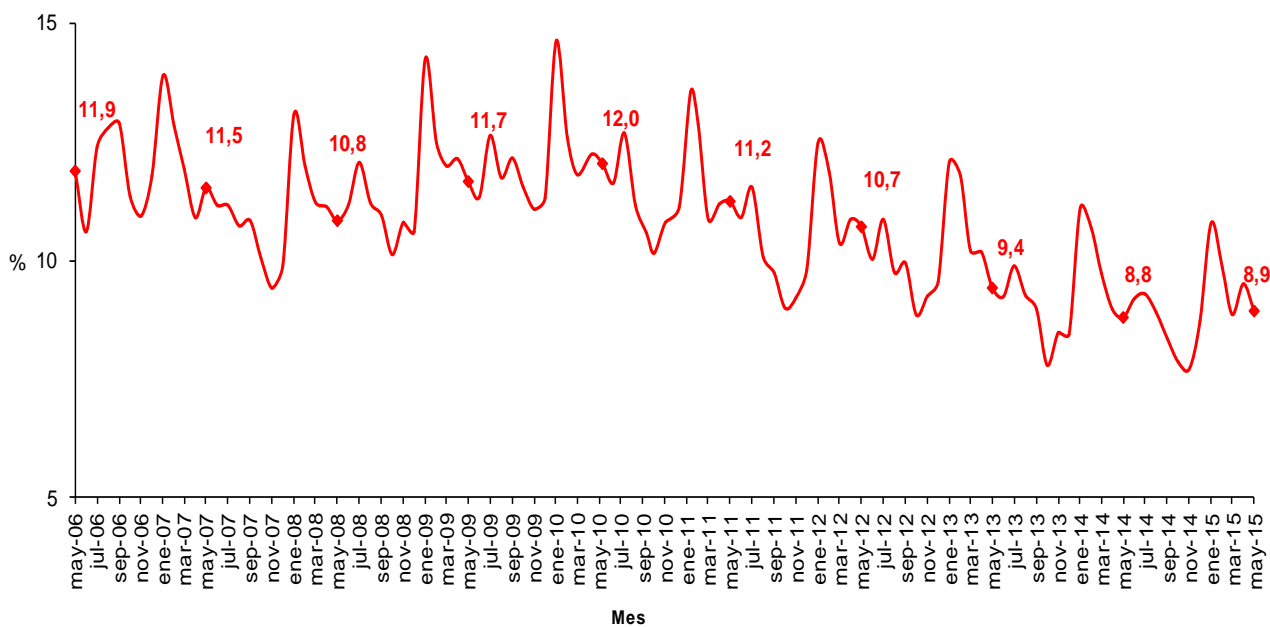
<sup>3</sup> Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría "no informa" y por efecto de decimales.

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de mayo de 2015, la tasa de desempleo fue 8,9 %. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo aumentó 0,1 puntos porcentuales (8,8 % en mayo de 2014).

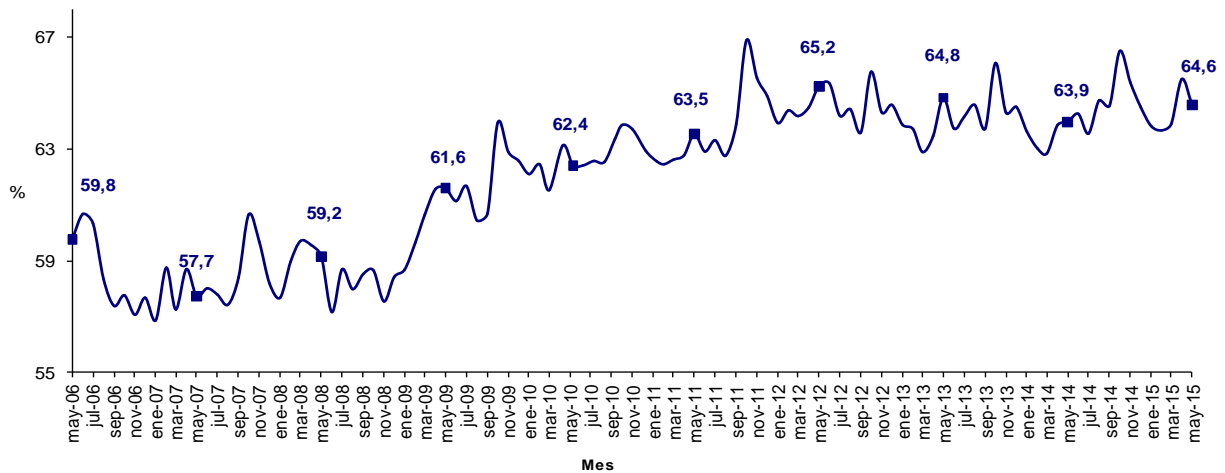
**Tasa de desempleo  
Mayo (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación fue 64,6 %. Si se compara con el mismo mes del año anterior, esta tasa aumentó 0,7 puntos porcentuales.

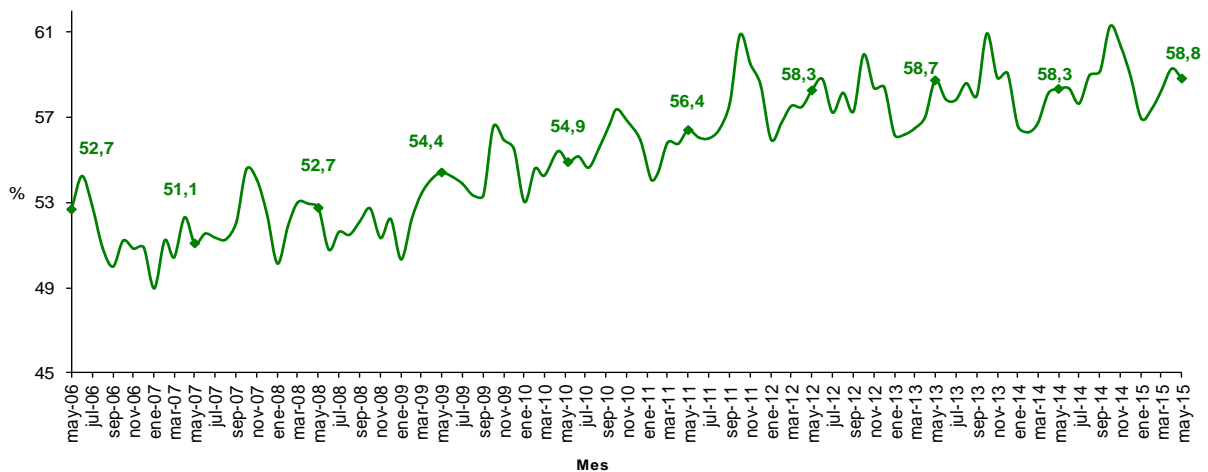
## Tasa global de participación Mayo (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación fue 58,8 %, con un aumento de 0,5 puntos porcentuales, si se compara con el mismo mes del año anterior.

## Tasa de ocupación Mayo (2006 – 2015)

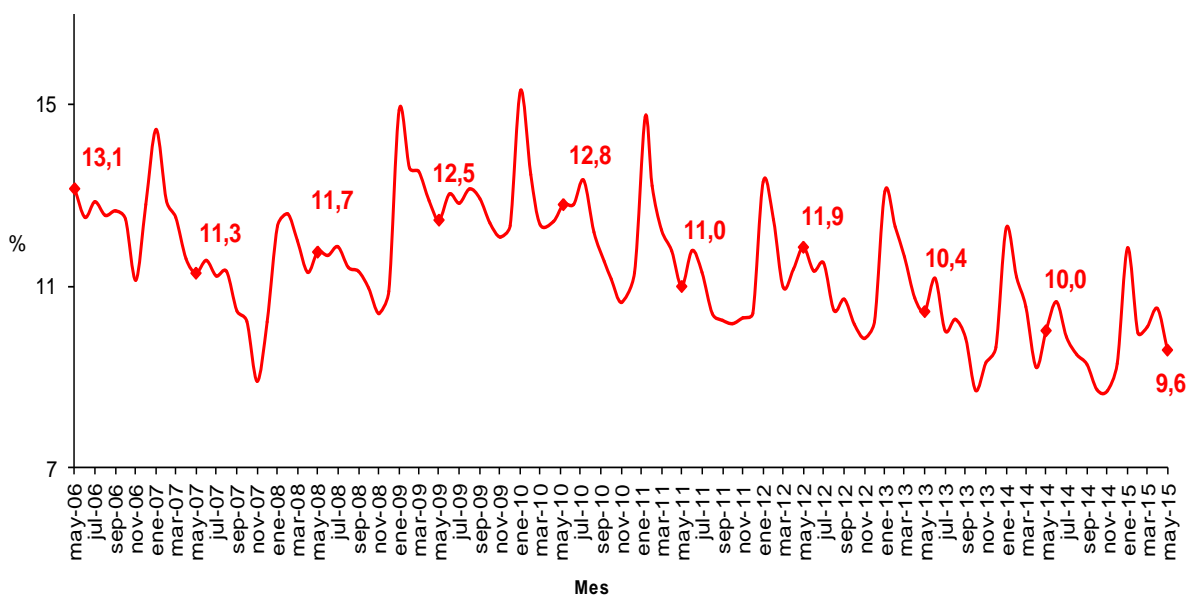


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

La tasa de desempleo en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,6 %, inferior en 0,4 puntos porcentuales, en comparación con el mismo mes del año anterior (10,0 %).

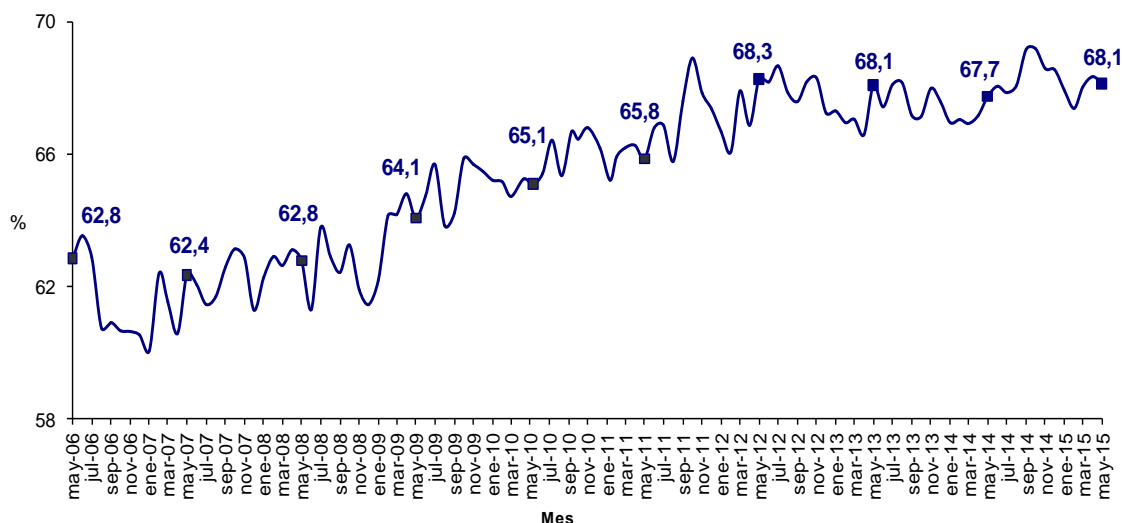
**Tasa de desempleo  
Mayo (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 68,1 %. Esta tasa presentó un aumento de 0,4 puntos porcentuales, comparada con mayo de 2014 (67,7 %).

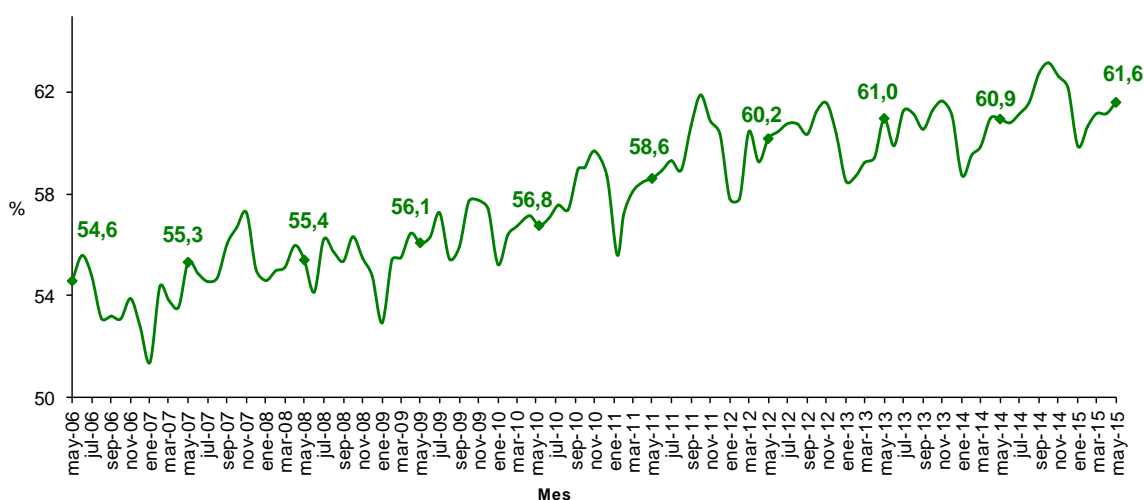
## Tasa global de participación Mayo (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 61,6 %. En mayo de 2014 fue 60,9 %.

## Tasa de ocupación Mayo (2006 – 2015)



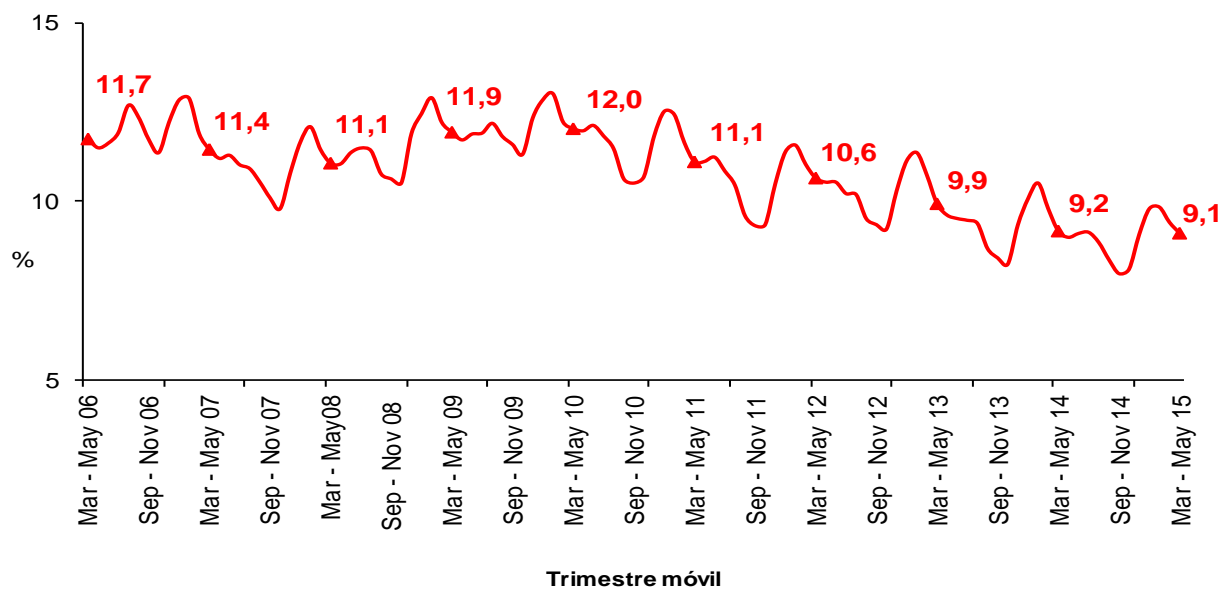
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2. TRIMESTRE MÓVIL MARZO – MAYO 2015

### 2.1. TOTAL NACIONAL

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

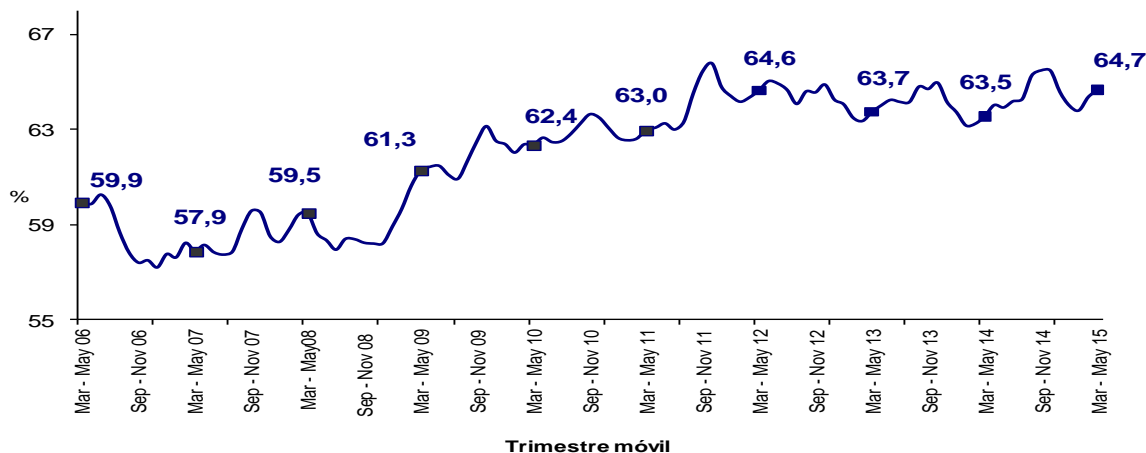
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Marzo – Mayo)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación nacional del trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 64,7 %. Comparado con el mismo período del año anterior, se presentó un aumento de 1,2 puntos porcentuales (63,5 %).

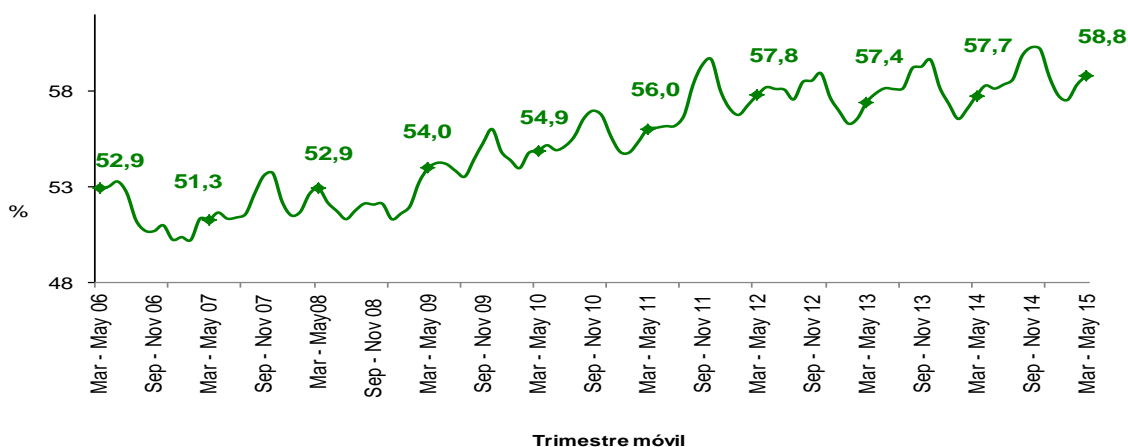
### Tasa global de participación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 58,8 %. Comparado con el mismo período del año anterior aumentó 1,1 puntos porcentuales (57,7 %).

### Tasa de ocupación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)



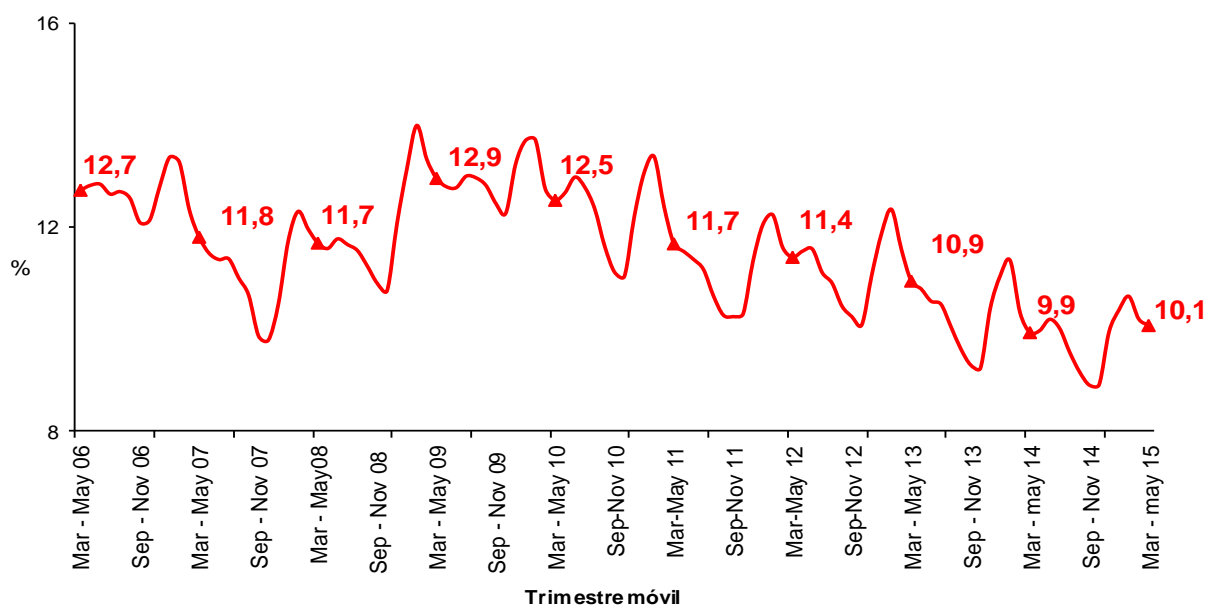
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares



## 2.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

La tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 10,1 %, presentando un aumento de 0,2 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior.

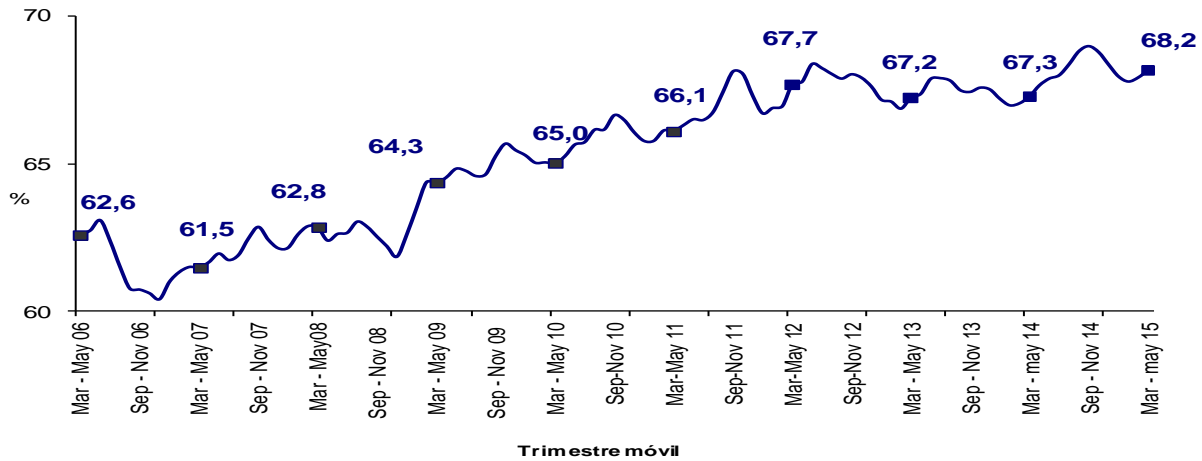
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Marzo – Mayo)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 68,2 %. En el mismo período del año anterior fue de 67,3 %.

### Tasa global de participación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 61,3 %. En el mismo período de 2014 fue 60,6 %.

### Tasa de ocupación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)

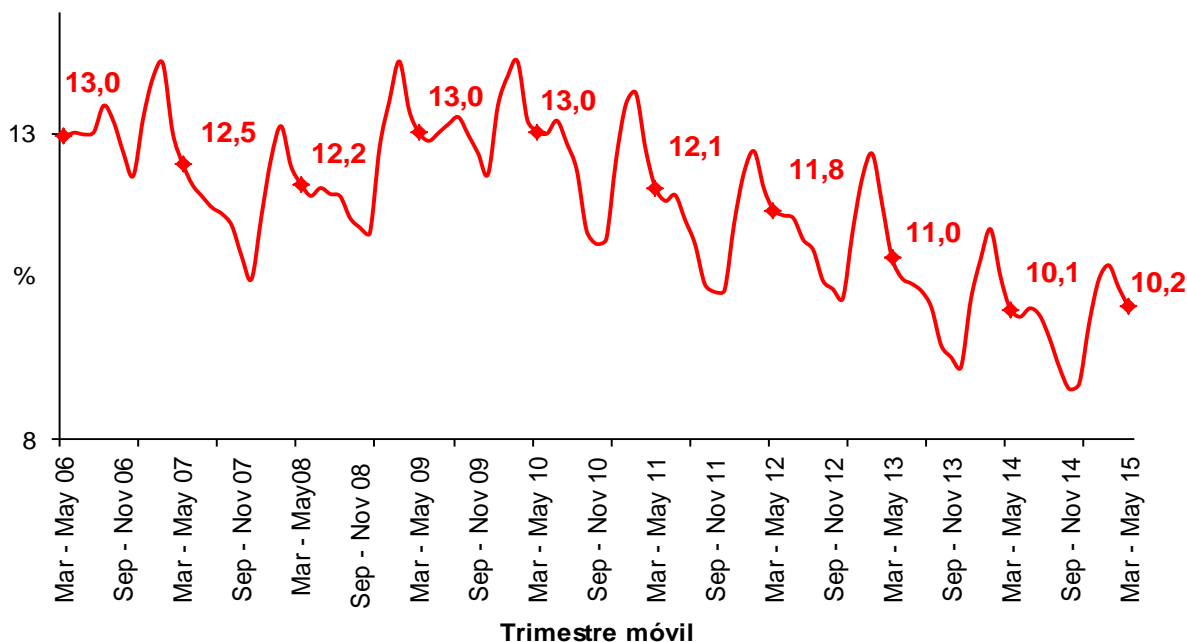


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 10,2 %. Si se compara con el mismo período de 2014 se presentó un aumento de 0,1 puntos porcentuales.

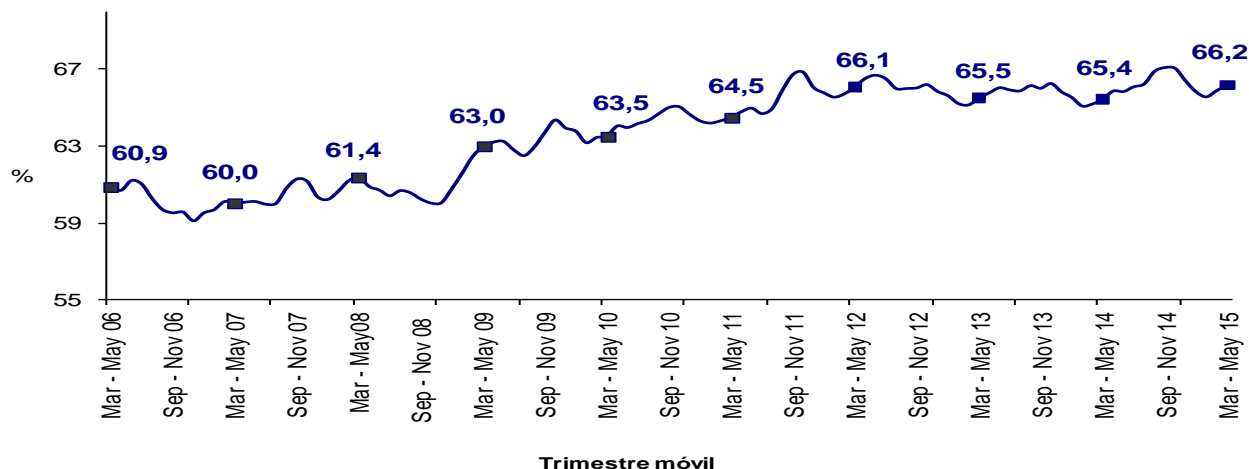
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Marzo – Mayo)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 66,2 %. Frente al mismo período del año anterior hubo un aumento de 0,8 puntos porcentuales.

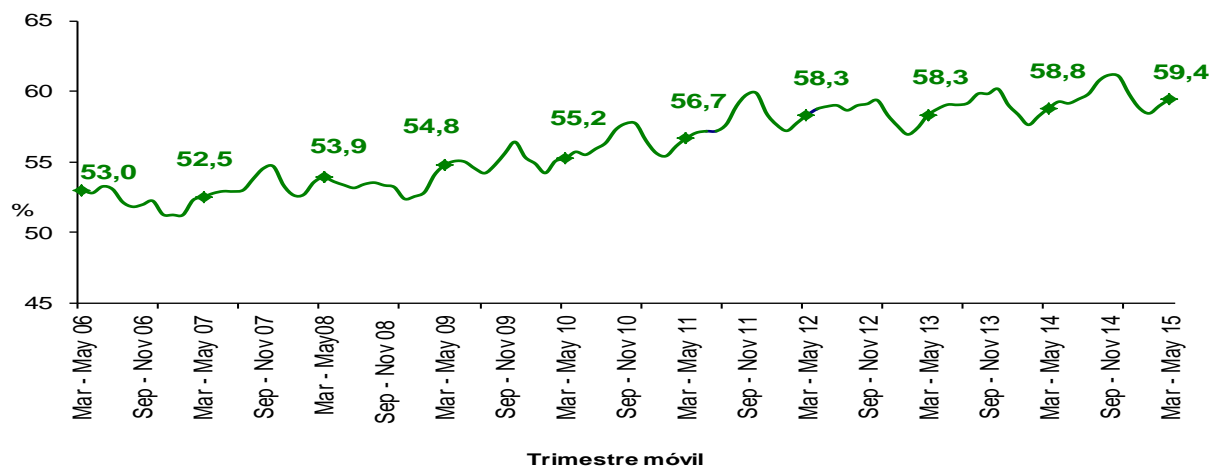
## Tasa global de participación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 59,4 %. En el mismo período de 2014 fue 58,8 %.

## Tasa de ocupación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)

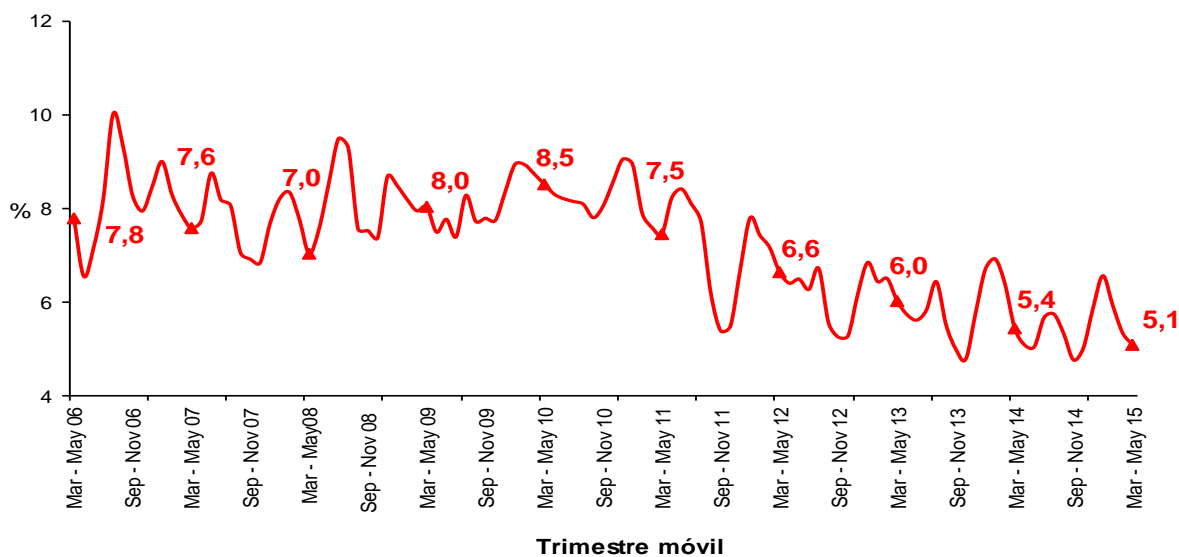


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 5,1 %. Para el mismo período del año anterior se ubicó en 5,4 %.

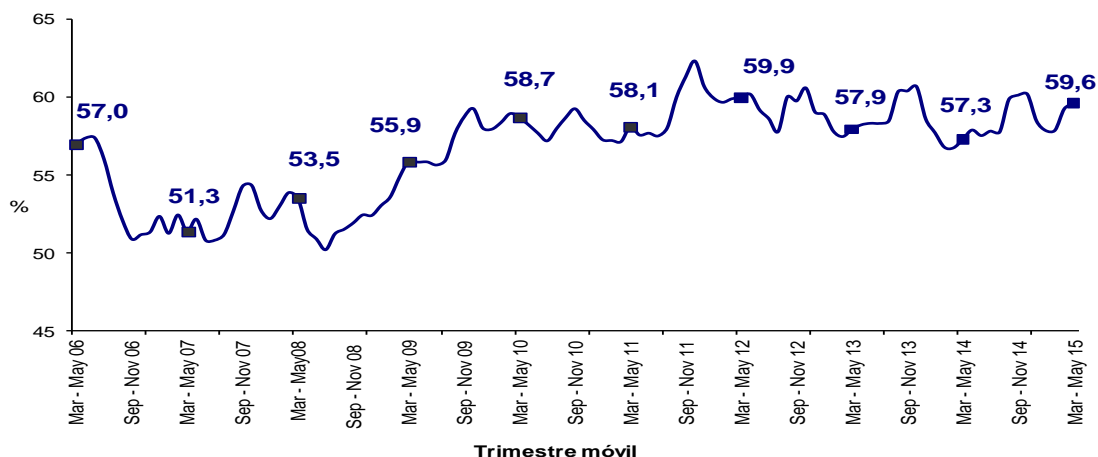
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Marzo – Mayo)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso para el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 59,6 %. En el mismo período del año anterior se ubicó en 57,3 %, presentando un aumento de 2,3 puntos porcentuales.

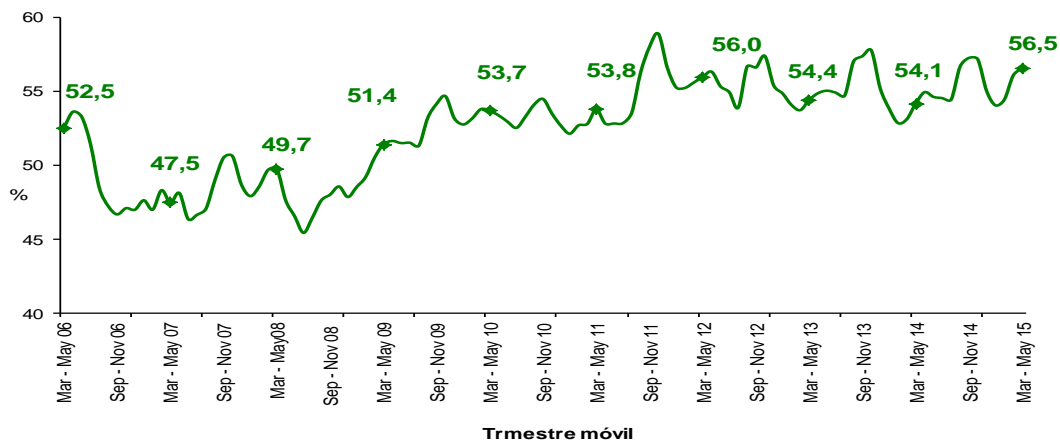
### Tasa global de participación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil marzo – mayo 2015 fue 56,5 %. En el mismo período del año anterior, ésta se ubicó en 54,1 %.

### Tasa de ocupación 2006 – 2015 (Marzo – Mayo)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

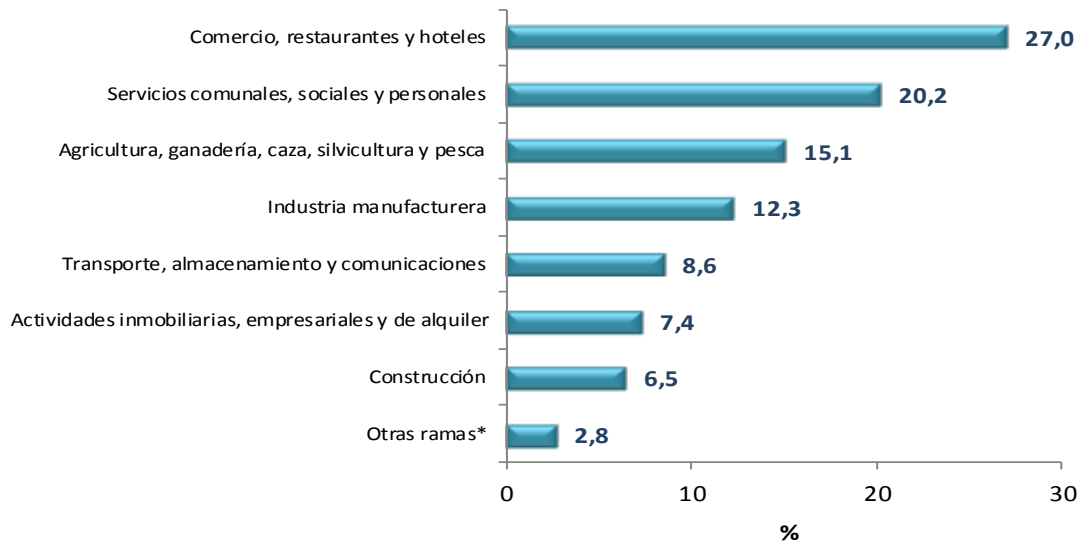
### 3. RAMAS DE ACTIVIDAD<sup>4</sup>

#### TRIMESTRE MÓVIL MARZO – MAYO 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 21,9 millones, con un aumento de 3,2 % 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.



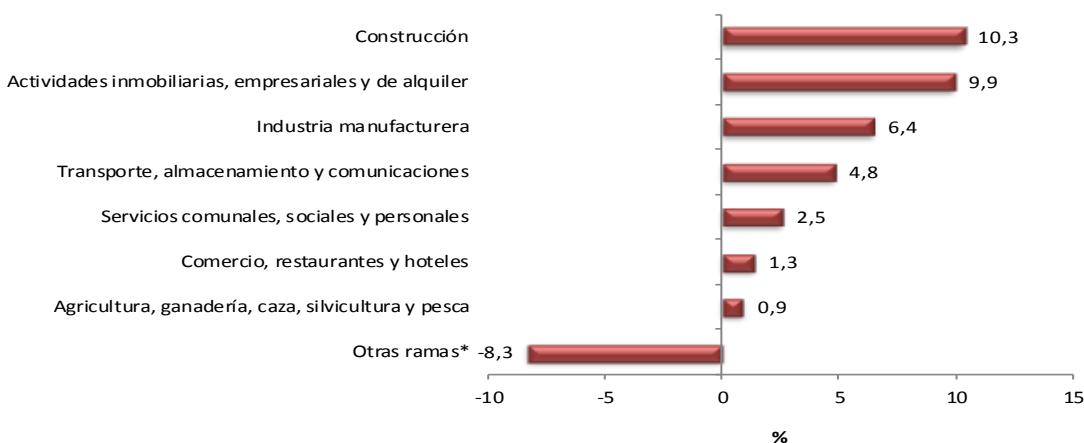
Participación marzo - mayo 2015

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

<sup>4</sup> Nota: Ramas de actividad codificadas a partir de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) Revisión 3 adaptada para Colombia.

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

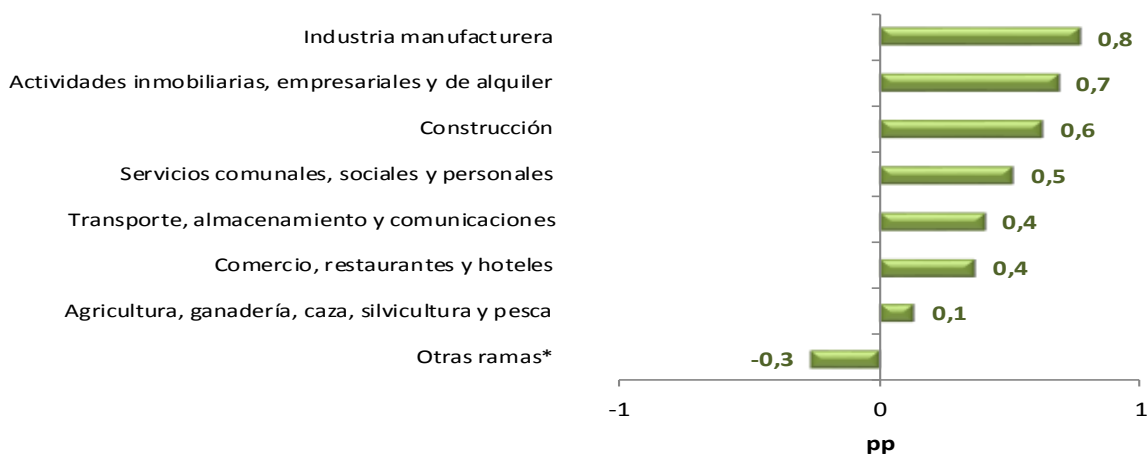
En cuanto a las variaciones porcentuales, la rama de mayor crecimiento fue construcción (10,3 %) seguida por actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (9,9 %) e industria manufacturera (6,4 %).



Variación marzo - mayo 2014 - 2015

### 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 construcción, estas contribuyeron en su conjunto con 2,1 puntos porcentuales.



Contribución marzo - mayo 2014 - 2015

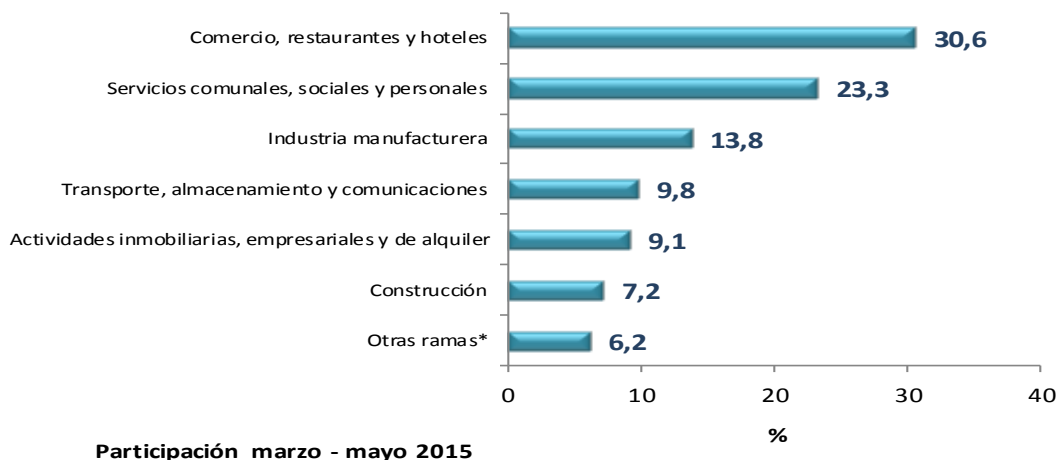
\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.



## 3.2. CABECERAS

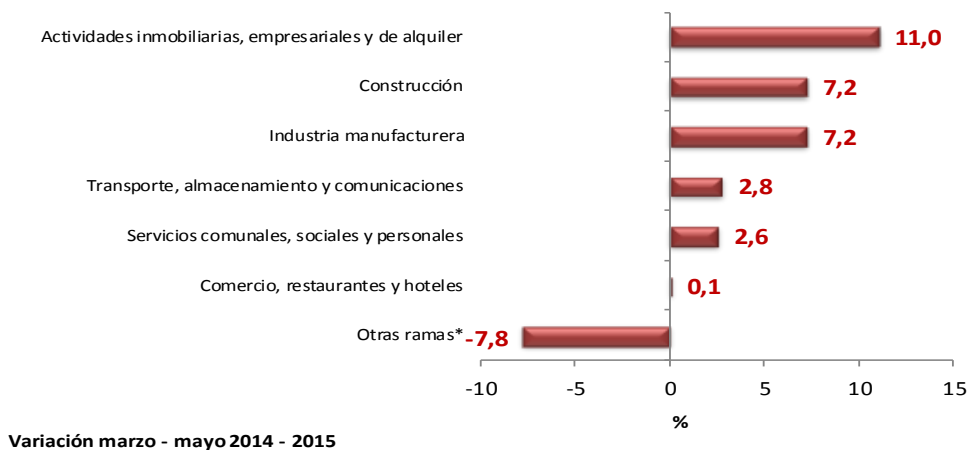
### 3.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La población ocupada en las cabeceras fue 17,1 millones de personas, con un incremento de 2,7 % frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 53,9 % de las personas ocupadas.



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

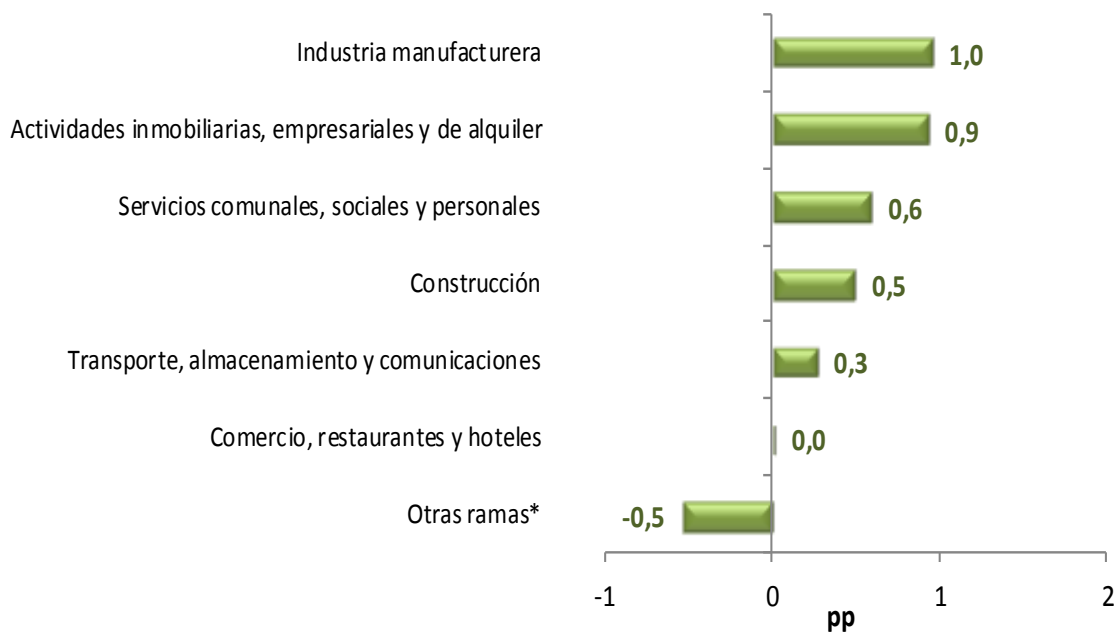
En las cabeceras, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler fue la rama de mayor variación con 11,0 %, seguida de construcción e industria manufacturera con 7,2 % cada una.



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

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

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución a la variación de la población ocupada fueron industria manufacturera; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y servicios comunales, sociales y personales, estas contribuyeron en su conjunto con 2,5 puntos porcentuales.



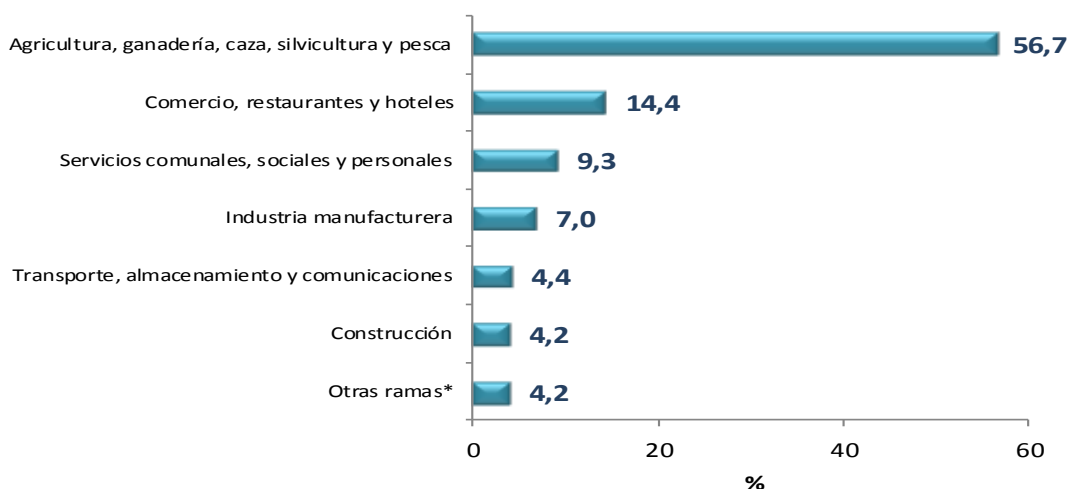
Contribución marzo - mayo 2014 - 2015

\* 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 4,8 millones de personas, con un aumento de 5,1 % frente al mismo período del año anterior. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 56,7 % de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 14,4 %.



Participación marzo - mayo 2015

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

En los centros poblados y rural disperso, la rama de actividad construcción presentó un crecimiento de 33,8 %.



Variación marzo - mayo 2014 - 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 comercio, restaurantes y hoteles con 1,6 puntos porcentuales, seguido de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 1,5 puntos porcentuales.

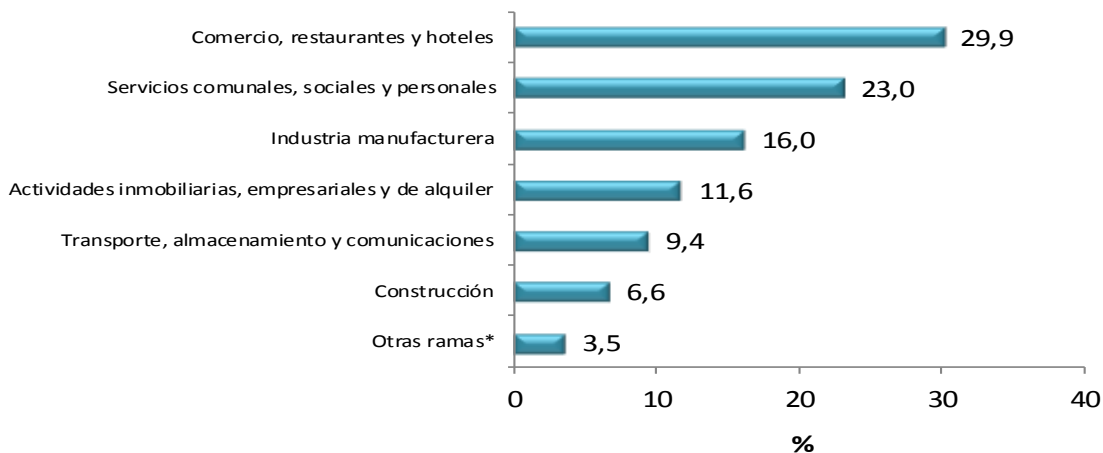


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

## 3.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

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

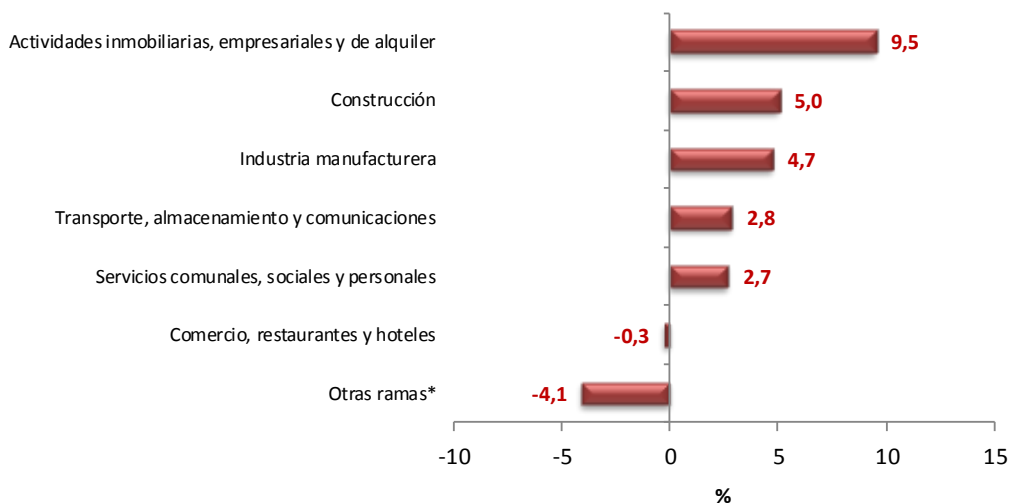
Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en los ocupados de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 68,9 % de la ocupación.



Participación marzo - mayo 2015

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

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la mayor variación positiva de los ocupados se presentó en la rama de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 9,5 %, seguida de construcción con 5,0 %.

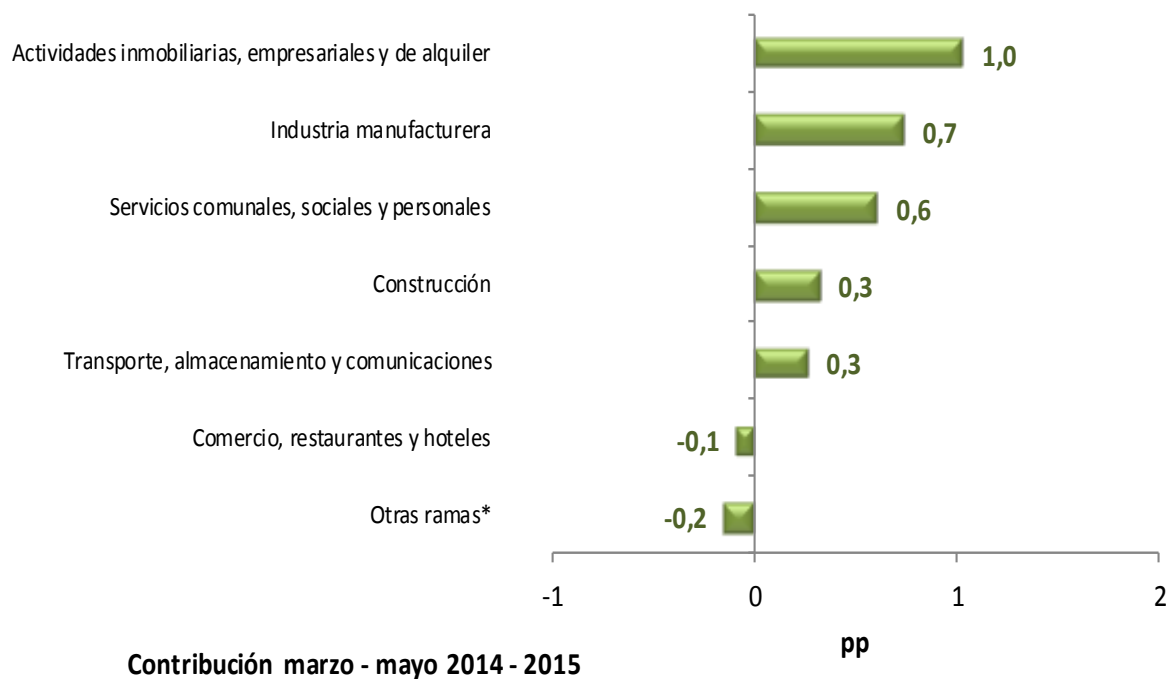


Variación marzo - mayo 2014 - 2015

\* 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 e industria manufacturera fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 ciudades y áreas metropolitanas. Estas contribuyeron en su conjunto con 1,7 puntos porcentuales.



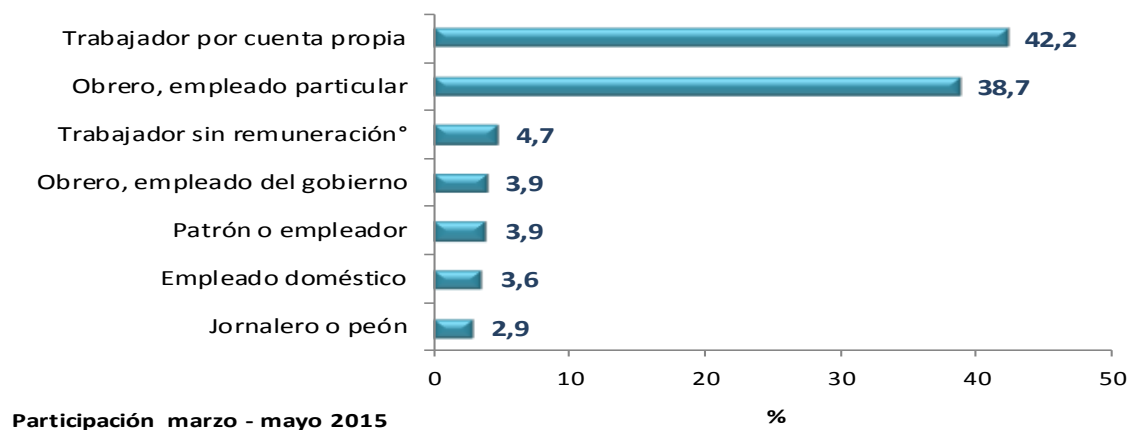
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL MARZO – MAYO 2015

### 4.1. TOTAL NACIONAL

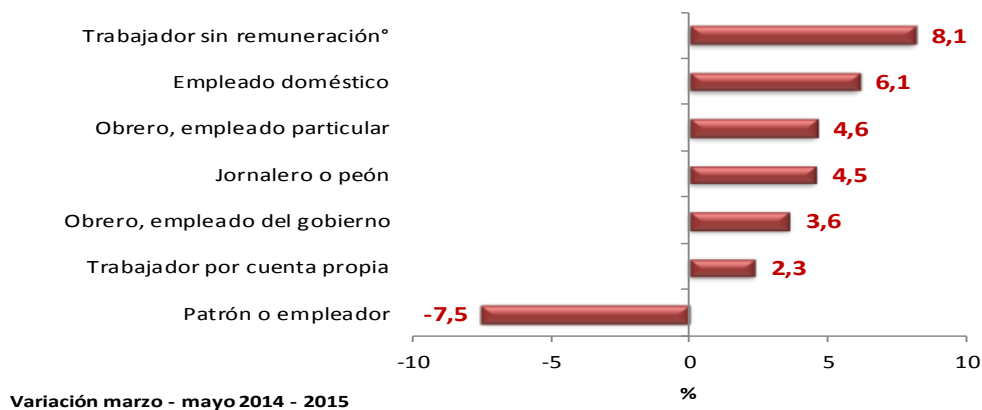
#### 4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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

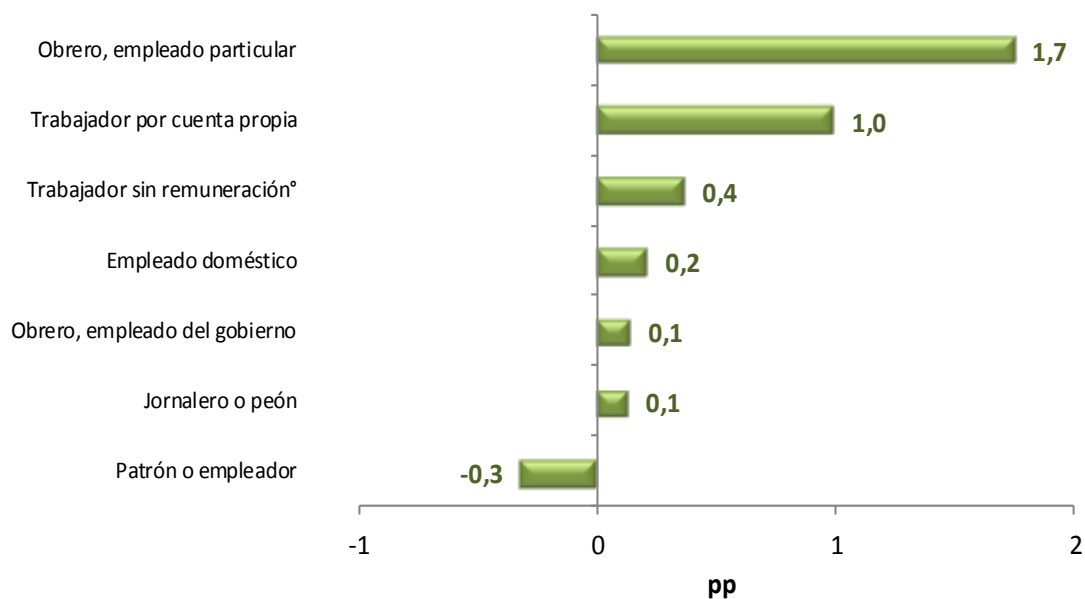
La posición ocupacional trabajador sin remuneración<sup>o</sup> presentó una variación de 8,1 % y el empleado doméstico creció 6,1 % en el total nacional.



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

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

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular y trabajador por cuenta propia contribuyeron con 2,7 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



Contribución marzo - mayo 2014 - 2015

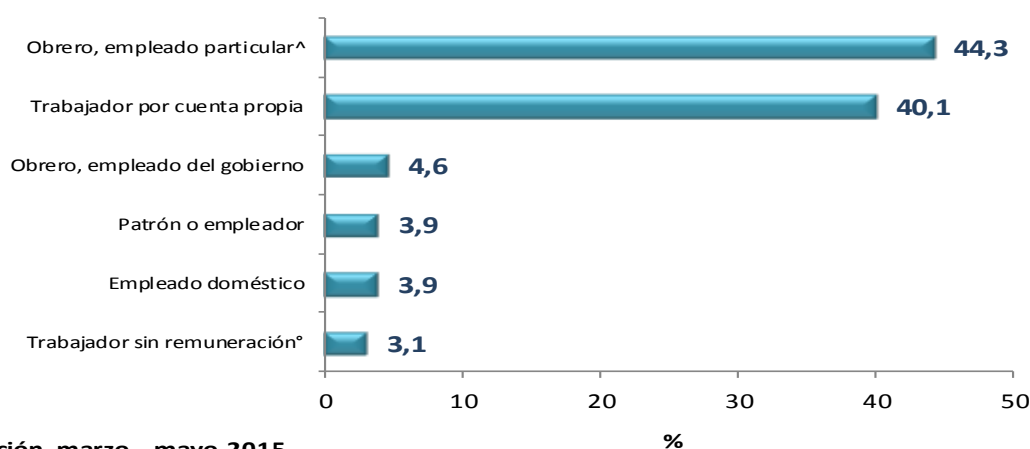
<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.



## 4.2. CABECERAS

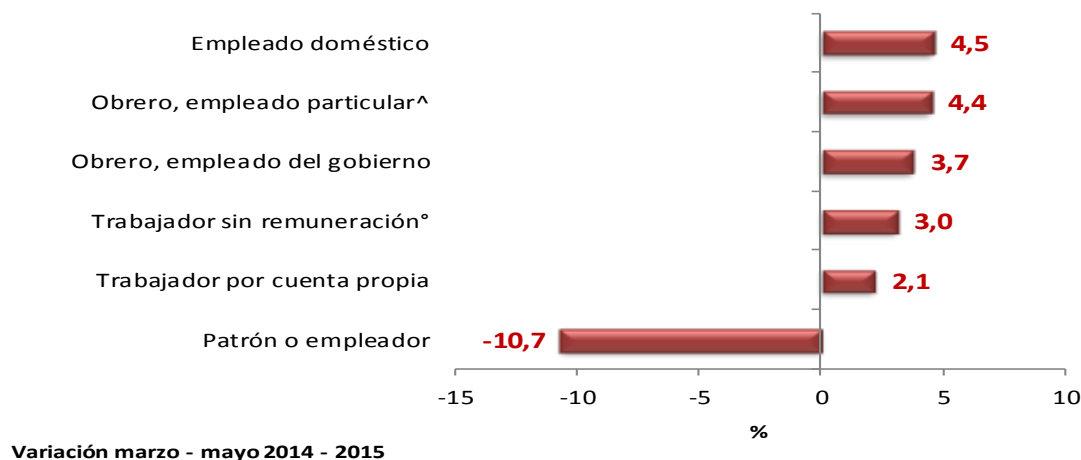
### 4.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 44,3 % y 40,1 %, respectivamente.



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

En las cabeceras, la posición ocupacional empleado doméstico presentó un incremento de 4,5 %, seguido por la de obrero, empleado particular<sup>^</sup> con 4,4 %.

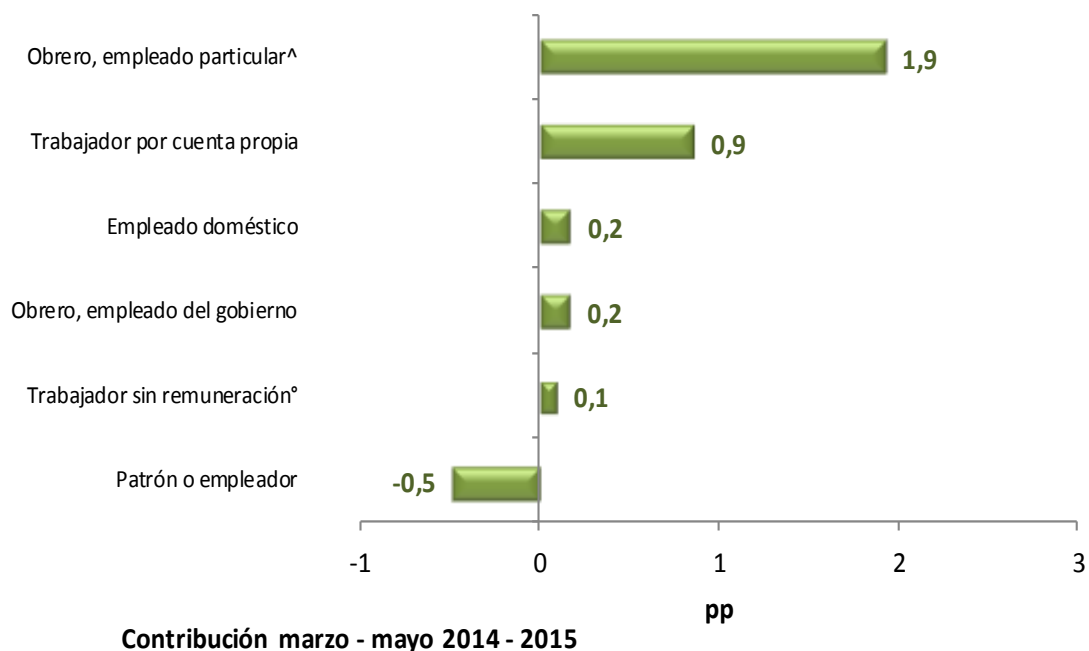


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 1,9 puntos porcentuales, seguido de trabajador por cuenta propia con 0,9 puntos porcentuales.



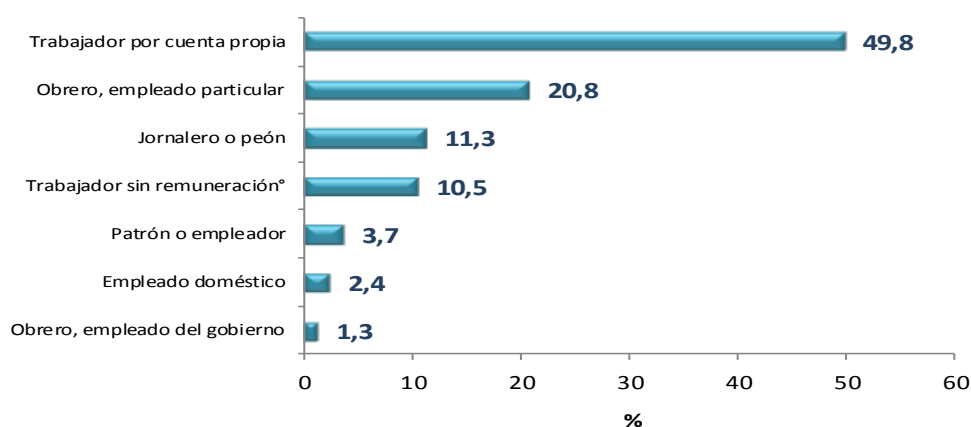
<sup>^</sup> Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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

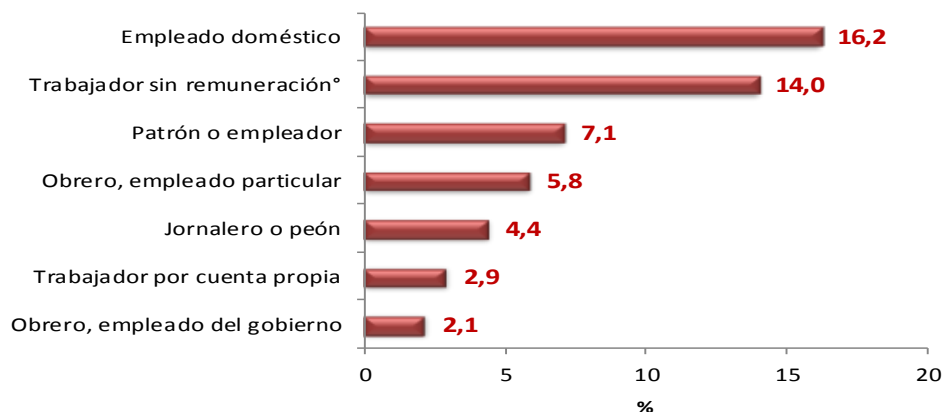
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil marzo - mayo 2015 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 70,6 % de la población ocupada.



Participación marzo - mayo 2015

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

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 16,2 % en la posición ocupacional empleado doméstico. El trabajador sin remuneración<sup>o</sup> y el patrón o empleador presentaron variaciones positivas frente al mismo período del año anterior, con 14,0 % y 7,1 %, respectivamente.

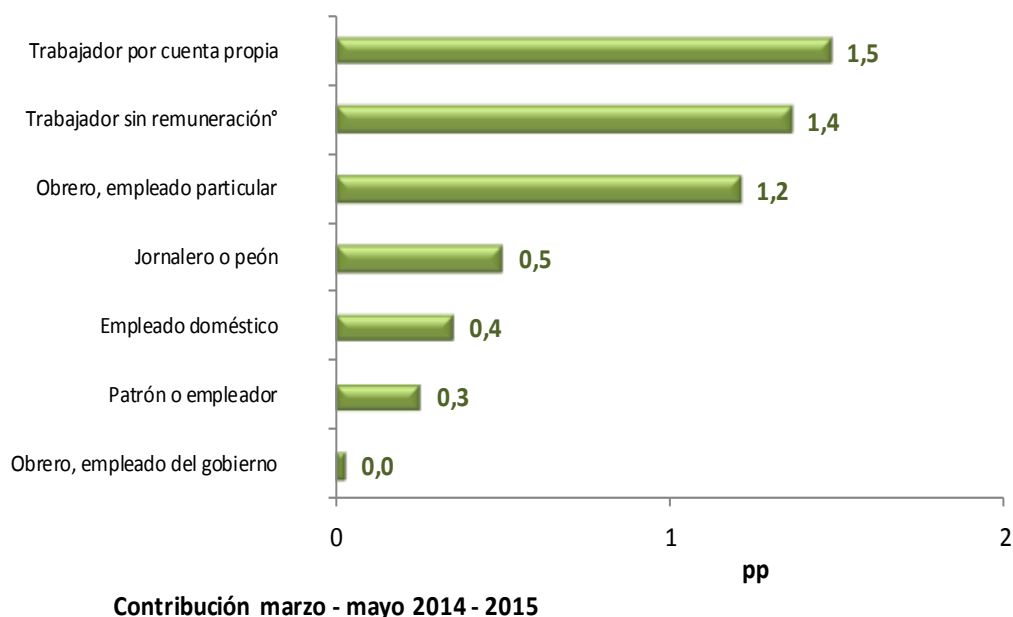


Variación marzo - mayo 2014 - 2015

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

### 4.3.3 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 por cuenta propia con 1,5 puntos porcentuales.

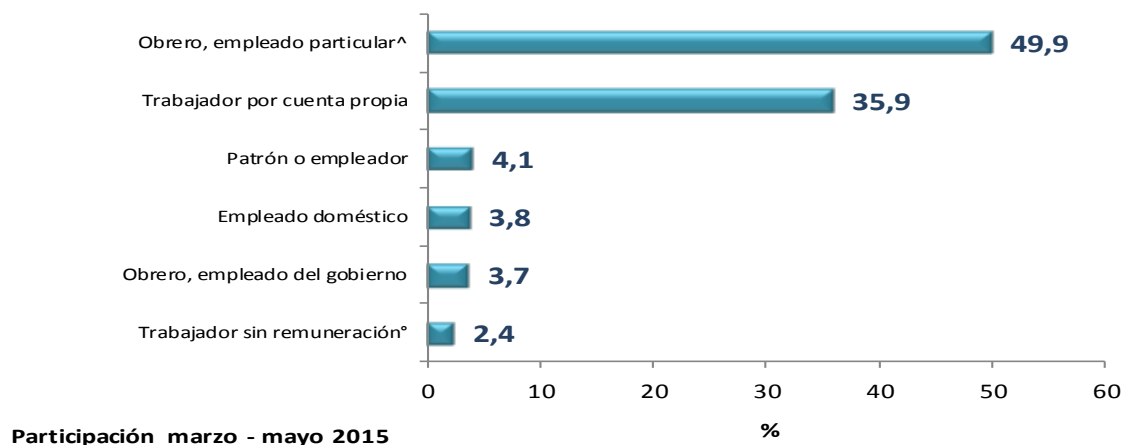


<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

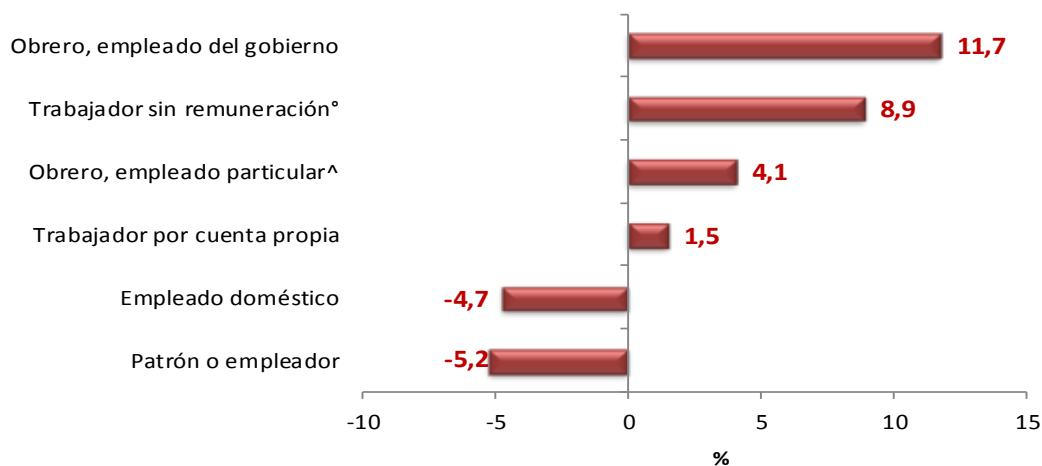
### 4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (85,8 %) en el trimestre móvil marzo - mayo 2015.



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

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el obrero, empleado del gobierno fue la posición de mayor crecimiento frente al mismo período del año anterior, con 11,7 %. El trabajador sin remuneración<sup>°</sup> presentó un crecimiento de 8,9 %.

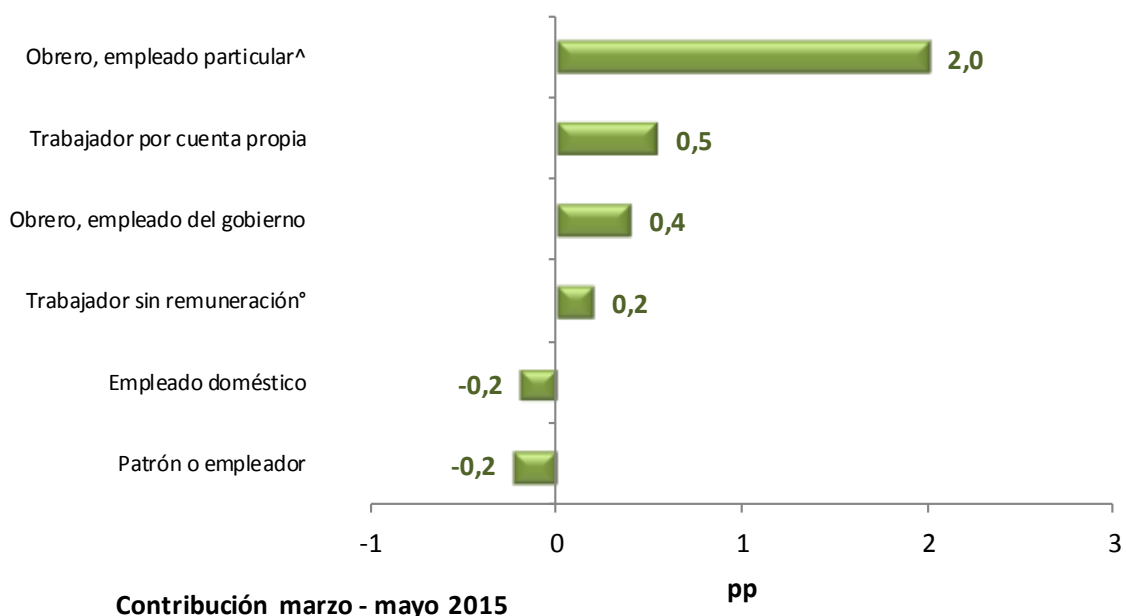


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> fue la que más contribuyó al aumento de los ocupados con 2,0 puntos porcentuales.



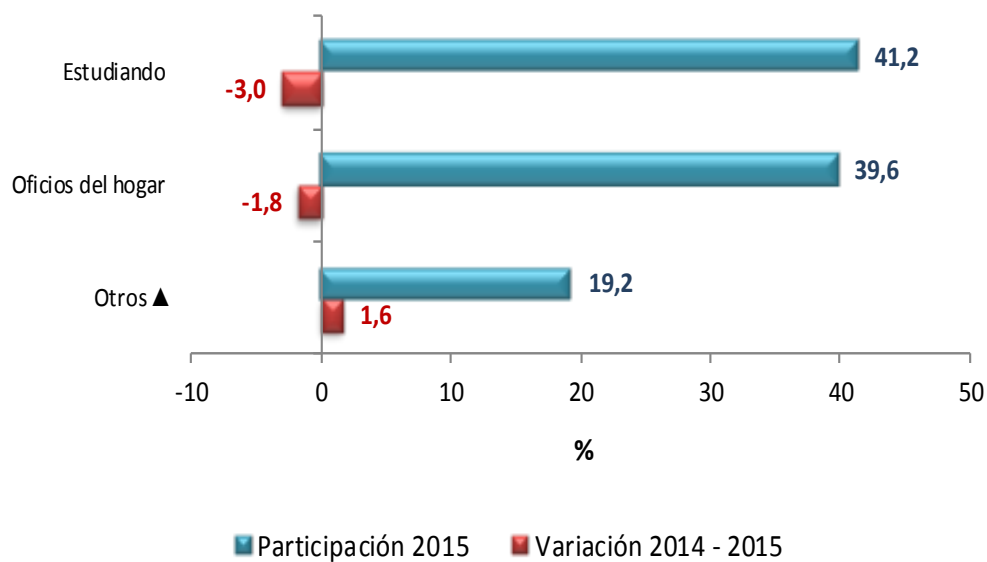
<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 marzo - mayo 2015, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a estudiar (41,2 %) y a oficios del hogar (39,6 %).



▲ 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 MARZO – MAYO 2015

---

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

1. **Armenia:** Tasa de desempleo 15,7 %; tasa global de participación 63,5 %; tasa de ocupación 53,6 % y tasa de subempleo objetivo 13,9 %.
2. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 15,6 %; tasa global de participación 64,0 %; tasa de ocupación 54,0 % y tasa de subempleo objetivo 11,4 %.
3. **Quibdó:** Tasa de desempleo 15,4 %; tasa global de participación 58,2 %; tasa de ocupación 49,3 % y tasa de subempleo objetivo 5,9 %.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Montería:** Tasa de desempleo 7,7 %; tasa global de participación 64,9 %; tasa de ocupación 59,9 % y tasa de subempleo objetivo 3,6 %.
2. **Cartagena:** Tasa de desempleo 8,5 %; tasa global de participación 60,6 %; tasa de ocupación 55,5 % y tasa de subempleo objetivo 6,7 %.
3. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 8,6 %; tasa global de participación 69,6 %; tasa de ocupación 63,6 % y tasa de subempleo objetivo 12,5 %.



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

Marzo - Mayo 2015						
DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Armenia	63,5	53,6	31,3	13,9	15,7	=
Cúcuta AM	64,0	54,0	24,6	11,4	15,6	-
Quibdó	58,2	49,3	24,4	5,9	15,4	+
Pereira AM	63,8	55,7	25,9	12,3	12,7	-
Cali AM	67,8	59,2	31,3	12,7	12,7	-
Popayán	59,5	52,2	21,6	10,9	12,3	-
Ibagué	66,9	59,1	37,2	16,3	11,7	-
Villavicencio	66,6	58,9	20,9	11,8	11,5	+
Florencia	60,3	53,3	30,0	12,0	11,5	-
Neiva	67,0	59,4	40,3	15,3	11,3	+
Riohacha	66,7	59,2	42,7	17,7	11,2	+
Tunja	65,0	57,7	31,9	9,2	11,2	-
Medellín AM	65,3	58,0	24,7	11,1	11,2	+
Pasto	66,8	59,8	42,2	21,1	10,4	-
Valledupar	61,4	55,1	13,2	5,1	10,3	+
Manizales AM	60,9	54,7	24,8	7,3	10,3	-
<b>Total 23 ciudades</b>	<b>67,6</b>	<b>60,7</b>	<b>28,4</b>	<b>12,0</b>	<b>10,2</b>	<b>+</b>
<b>Total 13 áreas</b>	<b>68,2</b>	<b>61,3</b>	<b>28,2</b>	<b>12,0</b>	<b>10,1</b>	<b>+</b>
Santa Marta	62,3	56,7	36,9	16,0	8,9	-
Sincelejo	65,2	59,5	27,0	9,8	8,8	-
Barranquilla AM	65,4	59,7	28,5	13,2	8,7	+
Bogotá DC	72,5	66,2	30,3	12,3	8,7	+
Bucaramanga AM	69,6	63,6	29,3	12,5	8,6	+
Cartagena	60,6	55,5	17,3	6,7	8,5	-
Montería	64,9	59,9	9,0	3,6	7,7	-

(+) (-): 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	Mayo		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	21.441	21.925	484	2,3
Desocupados	2.068	2.151	82	4,0
Inactivos	13.253	13.203	-50	-0,4
Subempleados Subjetivos	6.768	6.965	197	2,9
Subempleados Objetivos	2.537	2.839	302	11,9

Fuente: DANE; GEIH

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

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

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

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo				
Ocupados	Sí	21.667	22.182	0,6
Desocupados	No	2.018	2.283	3,1
Inactivos	No	12.952	13.454	1,0
Subempleados subjetivos	No	6.722	7.208	1,8
Subempleados objetivos	Sí	2.692	2.986	2,6

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo				
TD	No	8,4	9,5	3,1
TO	No	58,1	59,5	0,6
TGP	No	63,9	65,3	0,5
TSS	No	28,0	29,9	1,7
TSO	Sí	11,2	12,4	2,5

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Mayo		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	10.429	10.703	273	2,6
Desocupados	1.161	1.136	-26	-2,2
Inactivos	5.524	5.538	14	0,3
Subempleados Subjetivos	3.147	3.216	70	2,2
Subempleados Objetivos	1.294	1.470	176	13,6

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 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Mayo		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	10.562	10.843	0,7
Desocupados	No	1.060	1.212	3,4
Inactivos	No	5.409	5.667	1,2
Subempleados subjetivos	No	3.061	3.372	2,5
Subempleados objetivos	Sí	1.374	1.566	3,3

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Mayo		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,0	10,2	3,4
TO	No	60,8	62,4	0,7
TGP	No	67,4	68,9	0,6
TSS	No	25,9	28,5	2,4
TSO	Sí	11,6	13,2	3,3

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2. TRIMESTRE MÓVIL

### 2.1 Total nacional

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

Población Total Nacional	Marzo - Mayo		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	21.196	21.884	689	3,2
Desocupados	2.138	2.191	54	2,5
Inactivos	13.385	13.160	-225	-1,7
Subempleados Subjetivos	6.402	6.839	437	6,8
Subempleados Objetivos	2.411	2.672	262	10,9

Fuente: DANE; GEIH

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

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

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

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Marzo - Mayo				
Ocupados	Sí	21.734	22.035	0,4
Desocupados	No	2.116	2.267	1,8
Inactivos	Sí	13.021	13.299	0,5
Subempleados subjetivos	Sí	6.694	6.983	1,1
Subempleados objetivos	Sí	2.588	2.756	1,6

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Marzo - Mayo				
TD	No	8,8	9,4	1,8
TO	Sí	58,4	59,2	0,4
TGP	Sí	64,3	65,0	0,3
TSS	Sí	27,8	29,0	1,0
TSO	Sí	10,8	11,4	1,6

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2.2 Cabeceras

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Marzo - Mayo		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	16.631	17.086	455	2,7
Desocupados	1.875	1.934	59	3,1
Inactivos	9.782	9.728	-54	-0,6
Subempleados Subjetivos	5.102	5.465	363	7,1
Subempleados Objetivos	1.986	2.235	249	12,5

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

CABECERAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Marzo - Mayo				
Ocupados	Sí	16.967	17.205	0,4
Desocupados	No	1.867	2.001	1,8
Inactivos	No	9.618	9.838	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	5.344	5.586	1,1
Subempleados objetivos	Sí	2.163	2.306	1,6

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

CABECERAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Marzo - Mayo				
TD	No	9,8	10,5	1,7
TO	Sí	59,0	59,9	0,4
TGP	Sí	65,8	66,5	0,3
TSS	Sí	28,1	29,3	1,1
TSO	Sí	11,4	12,1	1,6

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	Marzo - Mayo		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	4.565	4.799	234	5,1
Desocupados	263	257	-5	-2,0
Inactivos	3.603	3.432	-171	-4,7
Subempleados Subjetivos	1.300	1.374	74	5,7
Subempleados Objetivos	425	438	13	3,1

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

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Marzo - Mayo	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	4.721	4.876	0,8
Desocupados	No	225	289	6,4
Inactivos	Sí	3.357	3.508	1,1
Subempleados subjetivos	No	1.304	1.443	2,6
Subempleados objetivos	No	394	482	5,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Marzo - Mayo	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	4,5	5,7	6,3
TO	Sí	55,6	57,5	0,8
TGP	Sí	58,7	60,5	0,8
TSS	No	25,9	28,5	2,5
TSO	No	7,8	9,5	5,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

## Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Marzo - Mayo		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	10.356	10.638	282	2,7
Desocupados	1.141	1.191	49	4,3
Inactivos	5.595	5.526	-69	-1,2
Subempleados Subjetivos	3.043	3.339	296	9,7
Subempleados Objetivos	1.242	1.418	175	14,1

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 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Marzo - Mayo		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	10.553	10.723	0,4
Desocupados	No	1.146	1.236	1,9
Inactivos	No	5.450	5.601	0,7
Subempleados subjetivos	Sí	3.248	3.430	1,4
Subempleados objetivos	Sí	1.365	1.470	1,9

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Marzo - Mayo		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,7	10,5	1,9
TO	Sí	60,8	61,8	0,4
TGP	Sí	67,7	68,6	0,3
TSS	Sí	27,5	29,0	1,3
TSO	Sí	11,5	12,4	1,9

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.

**Razones válidas de desempleo:**

- 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 de desempleo:**

- 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***

El **subempleo subjetivo (SS)** se refiere al deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales.

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

### **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**