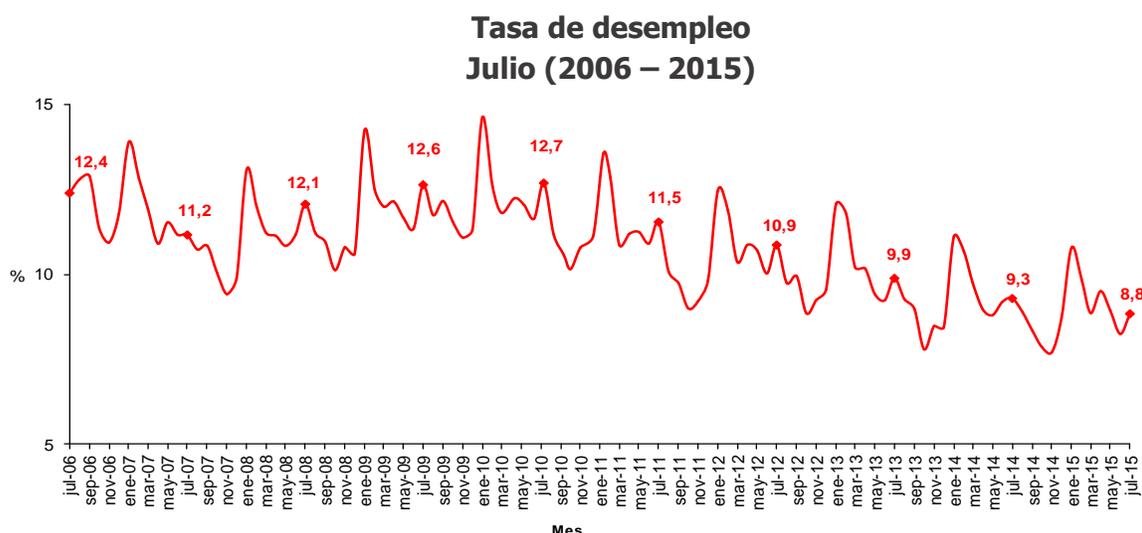


## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### Julio de 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- En julio de 2015 la tasa de desempleo nacional fue 8,8 %.
- A nivel nacional, en julio de 2015 hubo 21,8 millones de personas ocupadas.
- En el trimestre móvil mayo - julio 2015, la tasa de desempleo del total nacional fue 8,7 %.
- En el trimestre móvil mayo – julio 2015, las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,7 %), Bucaramanga AM (8,0 %) y Bogotá DC (8,5 %).



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

**Director**

Mauricio Perfetti del Corral

**Subdirector (e)**

Carlos Felipe Prada Lombo

**Director de Metodología y Producción Estadística**

Eduardo Efraín Freire Delgado

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

1. En julio de 2015:
  - a. La tasa de desempleo nacional fue 8,8 %. Comparado con el mismo mes de 2014, la tasa de desempleo se redujo 0,5 puntos porcentuales (9,3 % en julio de 2014).
  - b. En el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la tasa de desempleo fue de 9,0 %, inferior en 0,9 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior (9,9 % en julio de 2014).
2. En el trimestre móvil (mayo - julio 2015):
  - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 8,7 %. Comparado con en el mismo período del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 0,4 puntos porcentuales (9,1 % en 2014).
  - b. La tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 9,4 % mientras que en el mismo período de 2014 fue de 10,2 %.
  - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 9,5 % con una disminución de 0,6 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 5,6 % presentando un aumento de 0,6 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (5,0 %).
3. A nivel nacional, en julio de 2015 hubo 21,8 millones de personas ocupadas, 562 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil mayo – julio 2015, los empleados particulares aumentaron 2,6 % y el número de trabajadores por cuenta propia creció 2,4 % frente al mismo período del año anterior.
5. En el trimestre móvil mayo – julio 2015 para el total nacional, los sectores de mayor participación en la ocupación fueron: (i) Comercio, hoteles y restaurantes con 27,4 %; (ii) Servicios comunales, sociales y personales con 20,3 % y (iii) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 15,5 %.
6. Comportamiento en las ciudades en el trimestre móvil mayo – julio 2015:
  - a. El desempleo disminuyó en 16 de las 23 ciudades y áreas metropolitanas.
  - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Armenia (14,6 %), Florencia (13,4 %) y Cúcuta AM (13,4 %).
  - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Montería (7,7 %), Bucaramanga AM (8,0 %) y Bogotá DC (8,5 %).

<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%.

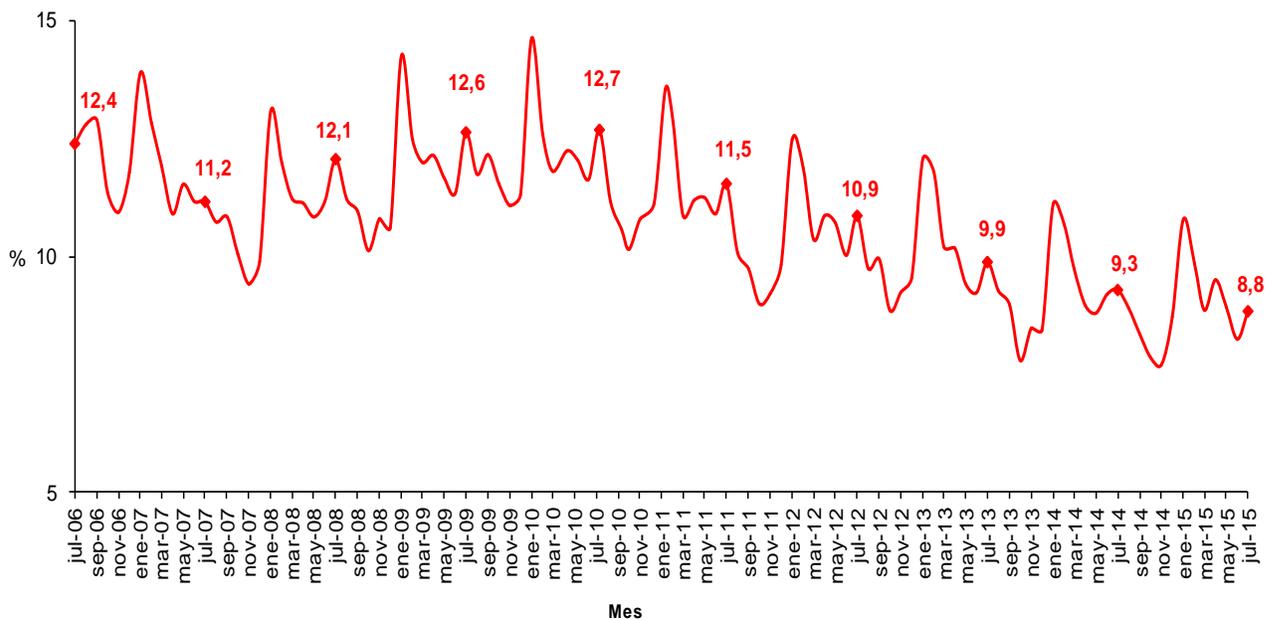
<sup>3</sup> Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por la no inclusión de la categoría “no informa” y por efecto de decimales.

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de julio de 2015, la tasa de desempleo fue 8,8 %. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 0,5 puntos porcentuales (9,3 % en julio de 2014).

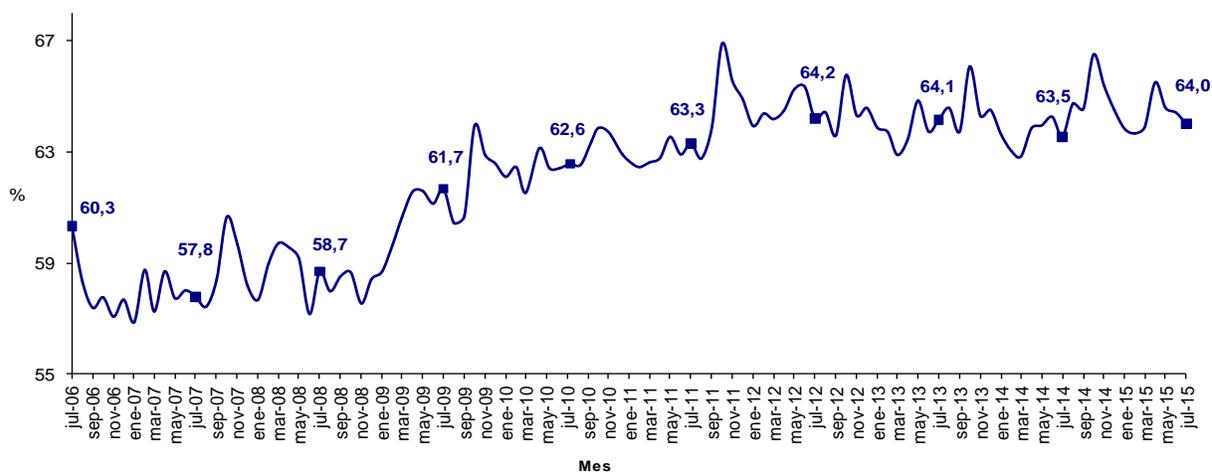
**Tasa de desempleo  
Julio (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación fue 64,0 %. Si se compara con el mismo mes del año anterior, esta tasa aumentó 0,5 puntos porcentuales.

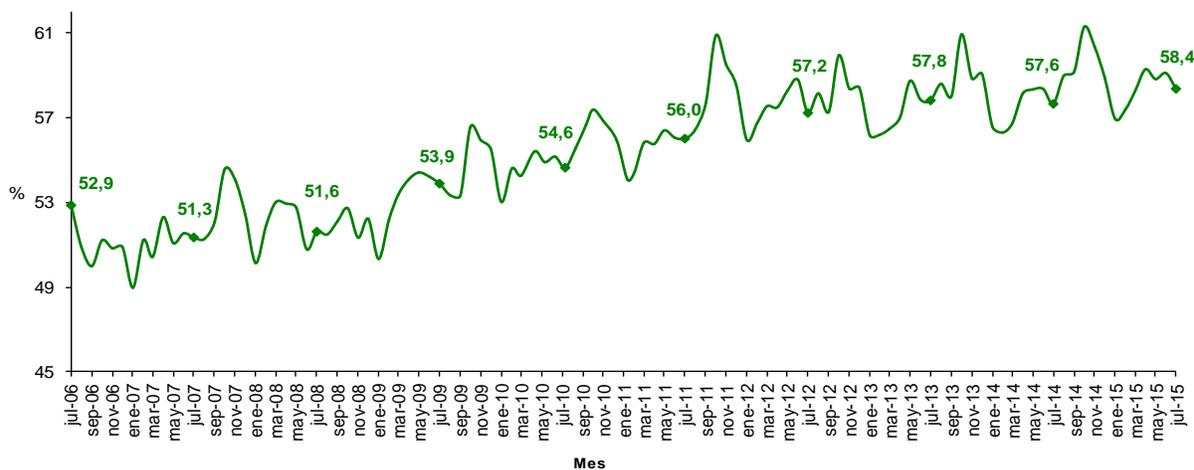
## Tasa global de participación Julio (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación fue 58,4 %, con un aumento de 0,8 puntos porcentuales, si se compara con el mismo mes del año anterior.

## Tasa de ocupación Julio (2006 – 2015)

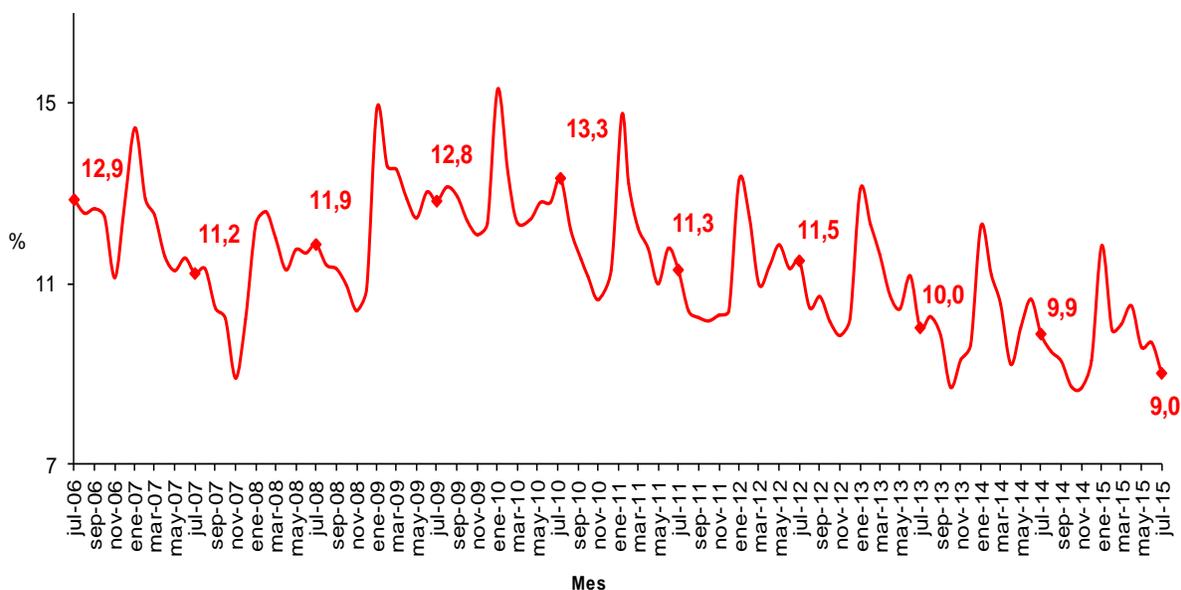


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

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

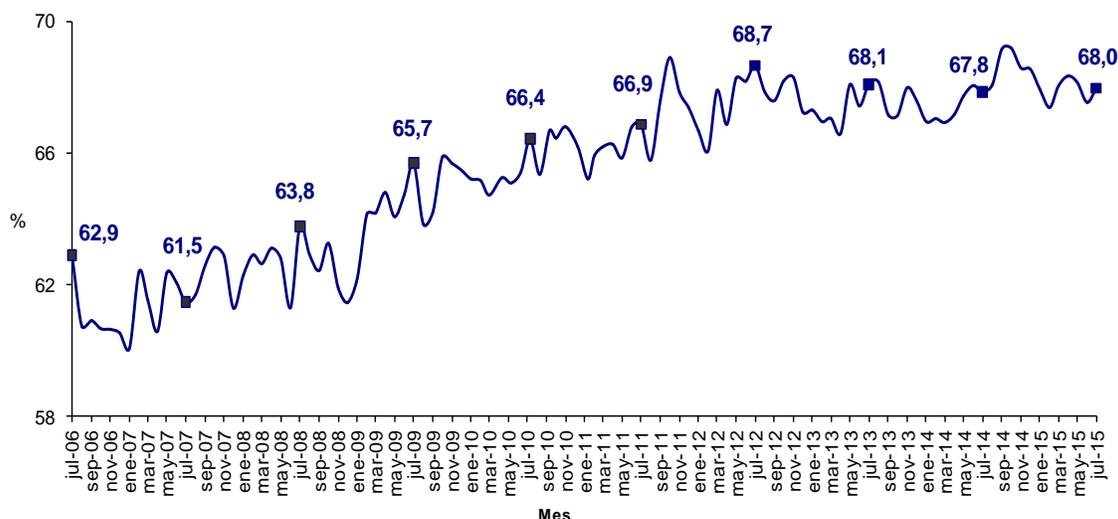
**Tasa de desempleo  
Julio (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 68,0 %. Esta tasa presentó un aumento de 0,2 puntos porcentuales, comparada con julio de 2014 (67,8 %).

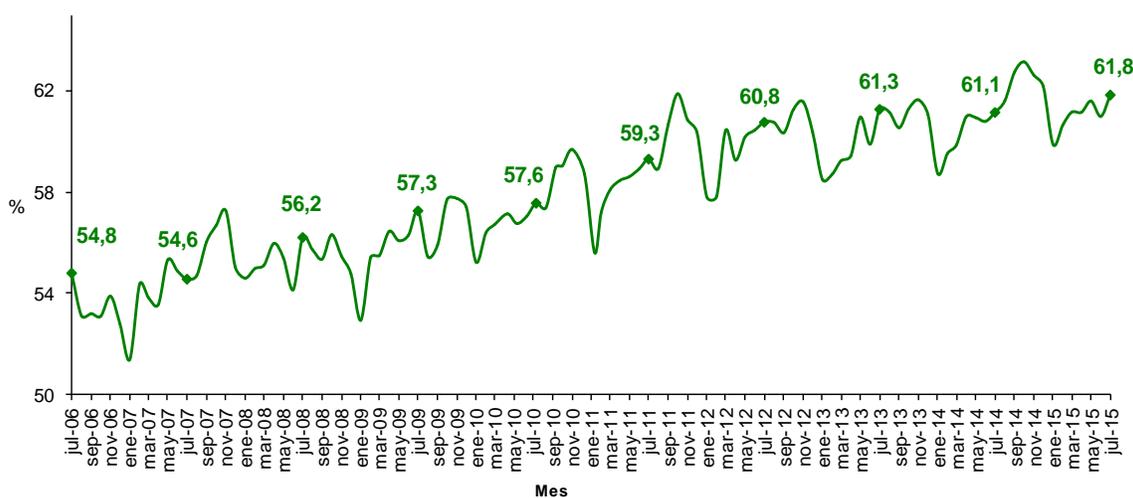
## Tasa global de participación Julio (2006 – 2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 61,8 %. En julio de 2014 fue 61,1 %.

## Tasa de ocupación Julio (2006 – 2015)



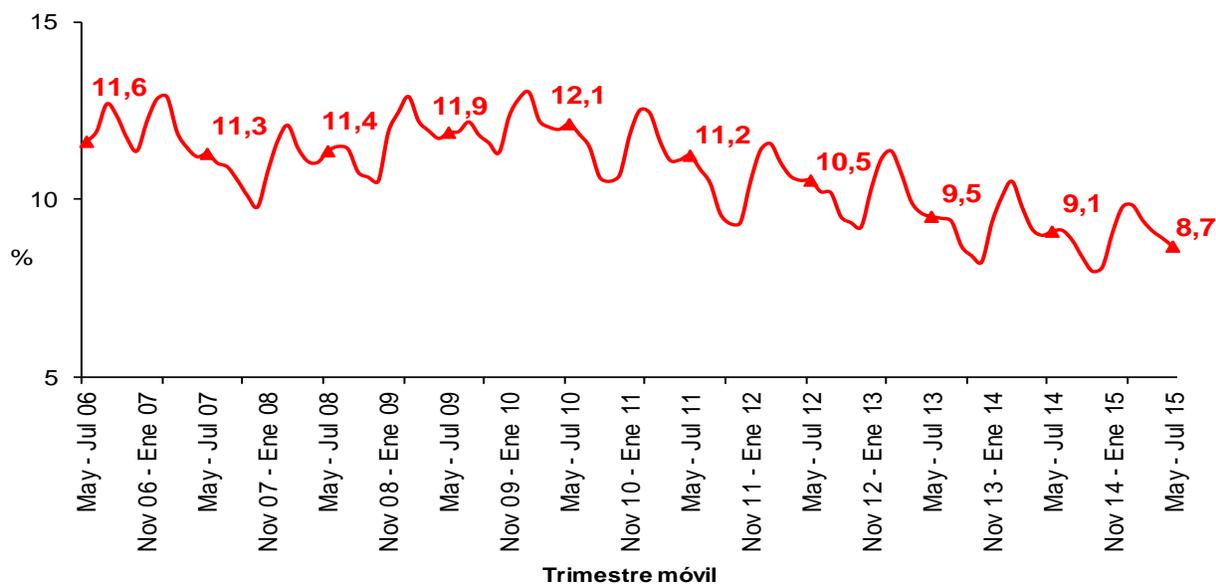
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2. TRIMESTRE MÓVIL MAYO – JULIO 2015

### 2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 8,7 %. Comparado con el mismo período del año anterior, se redujo 0,4 puntos porcentuales (9,1 % en 2014).

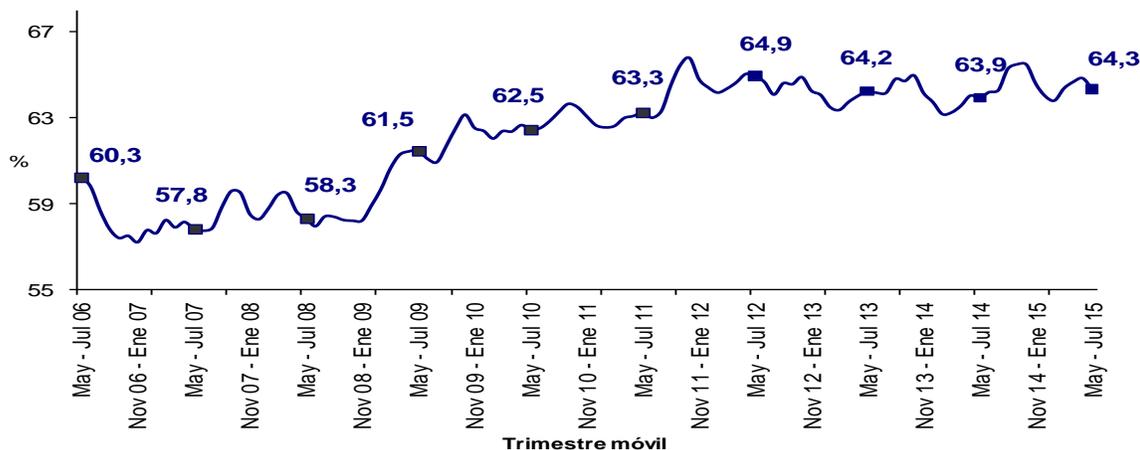
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Mayo – Julio)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación nacional del trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 64,3 %. Comparado con el mismo período del año anterior, se presentó un aumento de 0,4 puntos porcentuales (63,9 % en 2014).

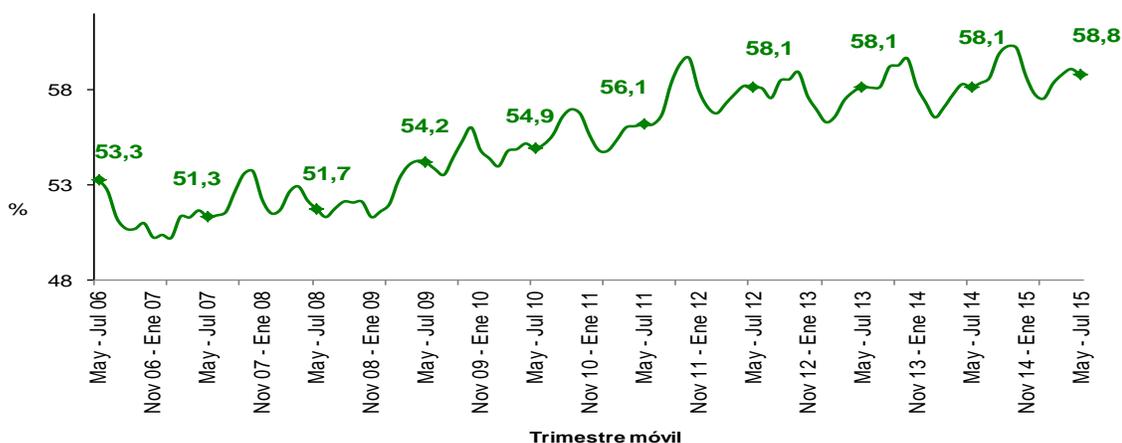
### Tasa global de participación 2006 – 2015 (Mayo – Julio)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 58,8 %. Comparado con el mismo período del año anterior aumentó 0,7 puntos porcentuales (58,1 % en 2014).

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

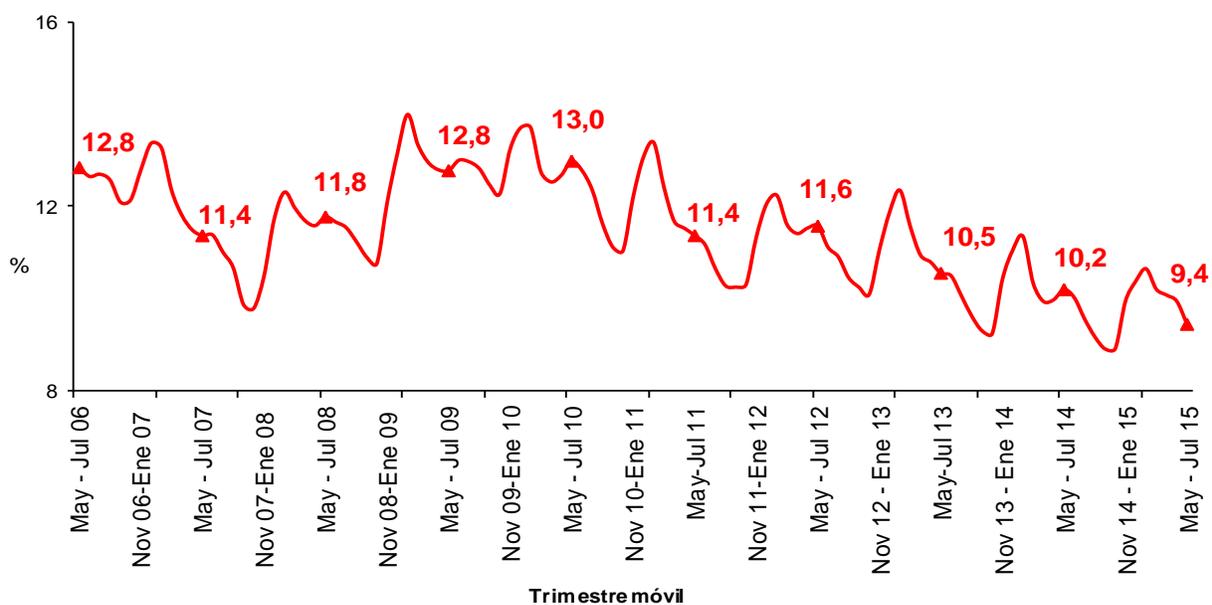


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

La tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 9,4 %, presentando una disminución de 0,8 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior.

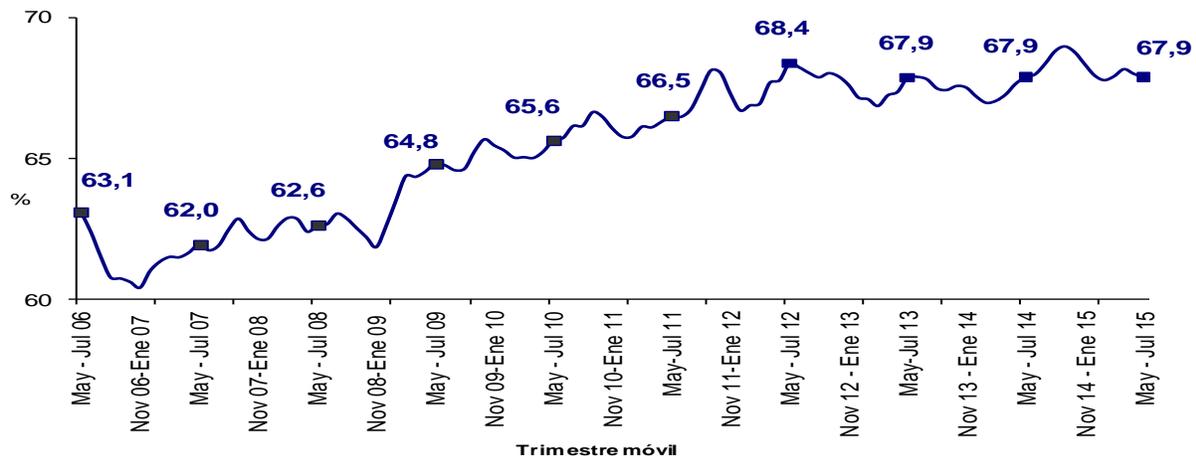
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Mayo – Julio)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 67,9 %. En el mismo período del año anterior fue de 67,9 %.

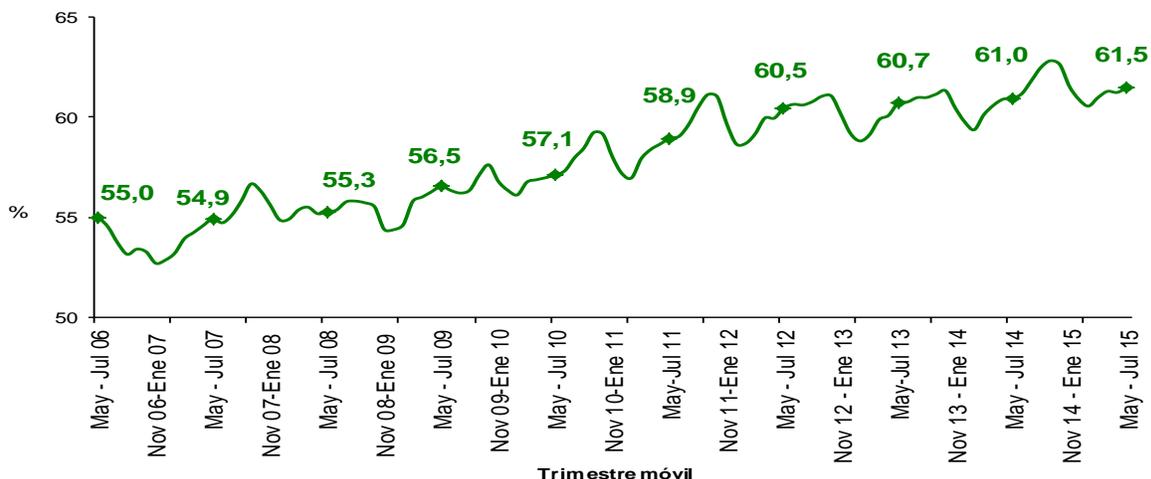
### Tasa global de participación 2006 – 2015 (Mayo – Julio)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 61,5 %. En el mismo período de 2014 fue 61,0 %.

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

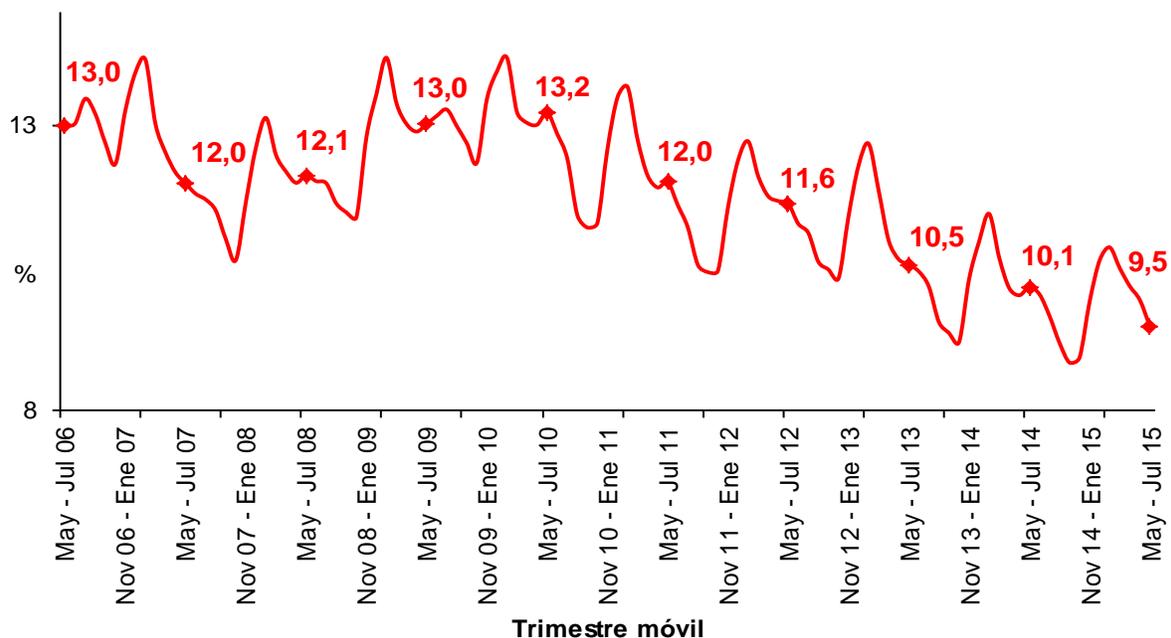


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 9,5 %. Si se compara con el mismo período de 2014 (10,1 %) se presentó una disminución de 0,6 puntos porcentuales.

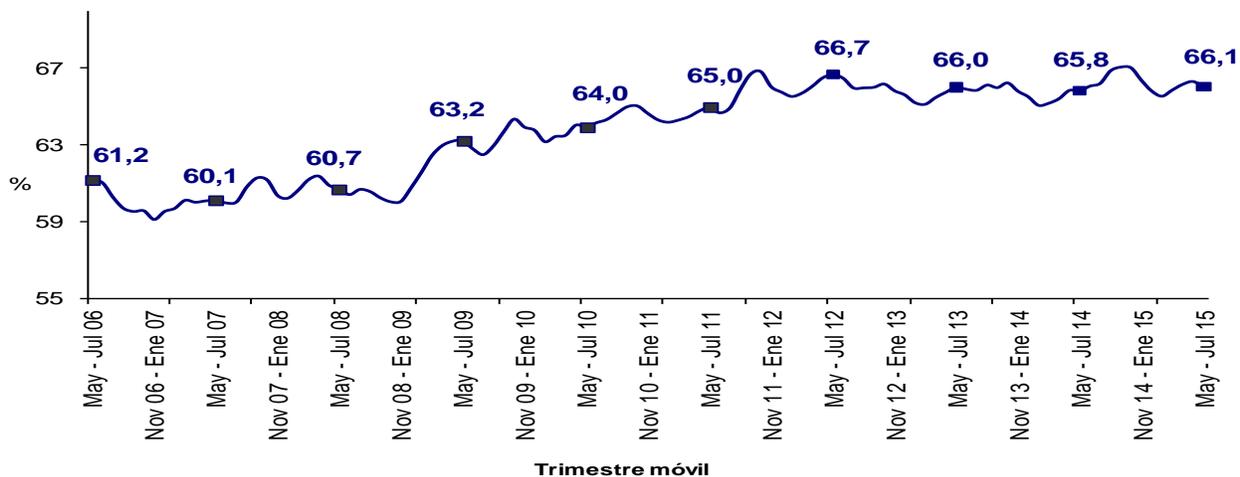
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Mayo – Julio)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 66,1 %. Frente al mismo período del año anterior (65,8 %) hubo un aumento de 0,3 puntos porcentuales.

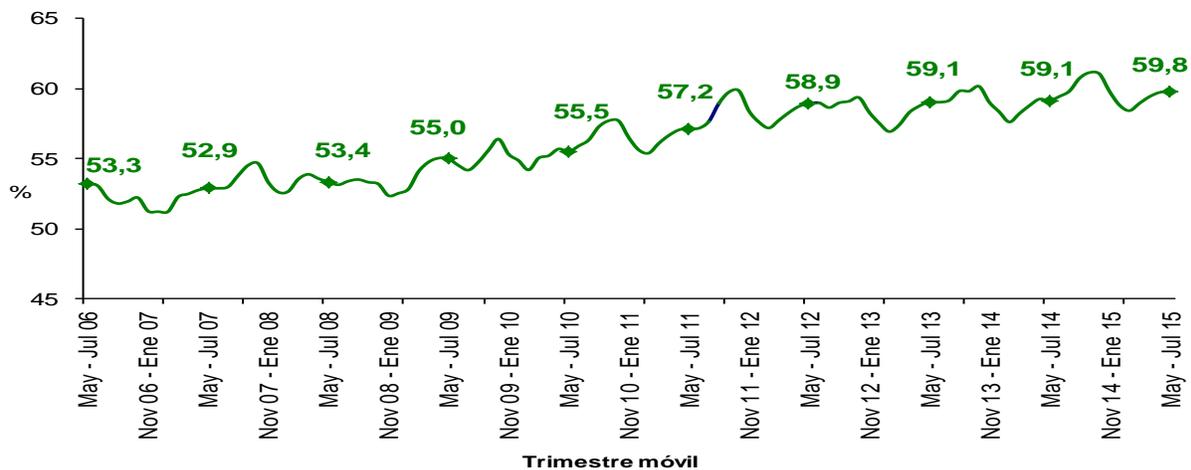
### Tasa global de participación 2006 – 2015 (Mayo – Julio)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 59,8 %. En el mismo período de 2014 fue 59,1 %.

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

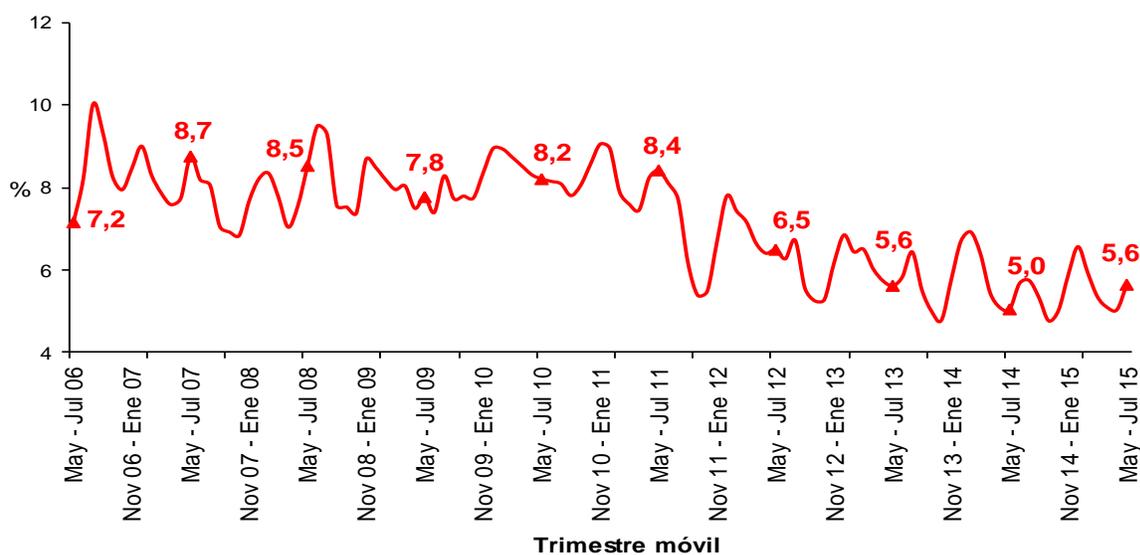


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 5,6 %. Para el mismo período del año anterior se ubicó en 5,0 %.

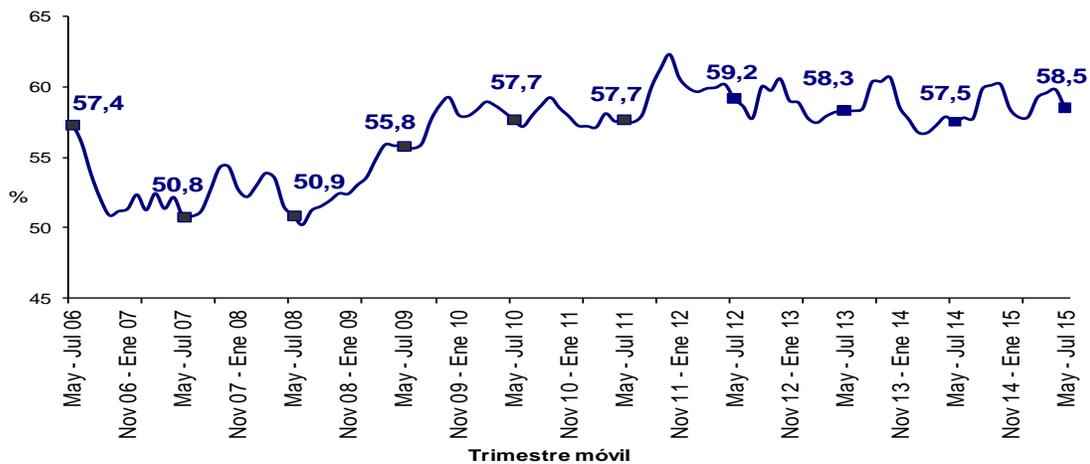
**Tasa de desempleo  
2006 – 2015 (Mayo – Julio)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso para el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 58,5 %. En el mismo período del año anterior se ubicó en 57,5 %, presentando un aumento de 1,0 puntos porcentuales.

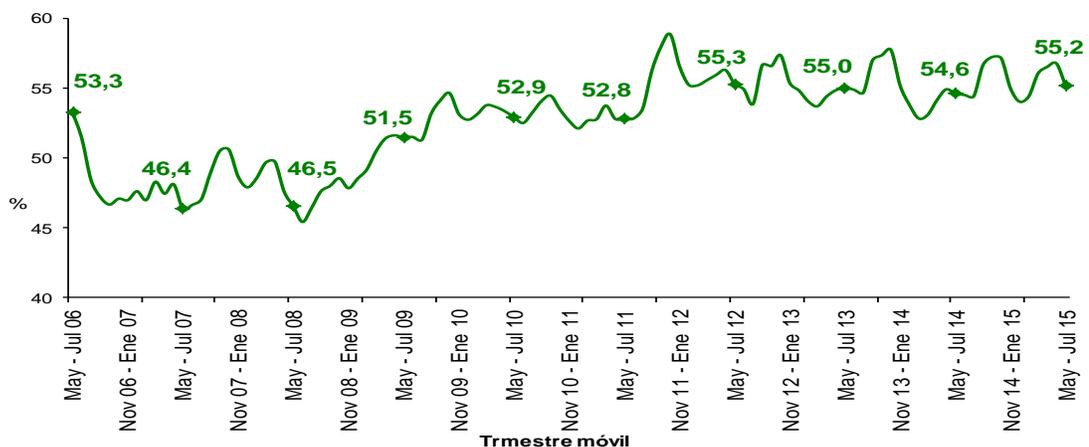
### Tasa global de participación 2006 – 2015 (Mayo – Julio)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil mayo – julio 2015 fue 55,2 %. En el mismo período del año anterior, ésta se ubicó en 54,6 %.

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



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

#### TRIMESTRE MÓVIL MAYO – JULIO 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 2,5 % respecto al mismo período del año anterior. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas abarcaron 63,2 % de la población ocupada.



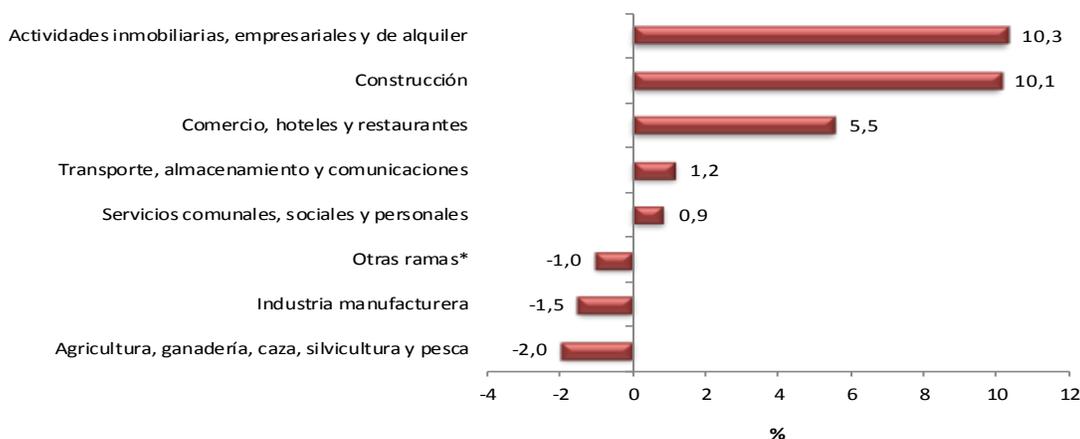
Participación mayo - julio 2015

\*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

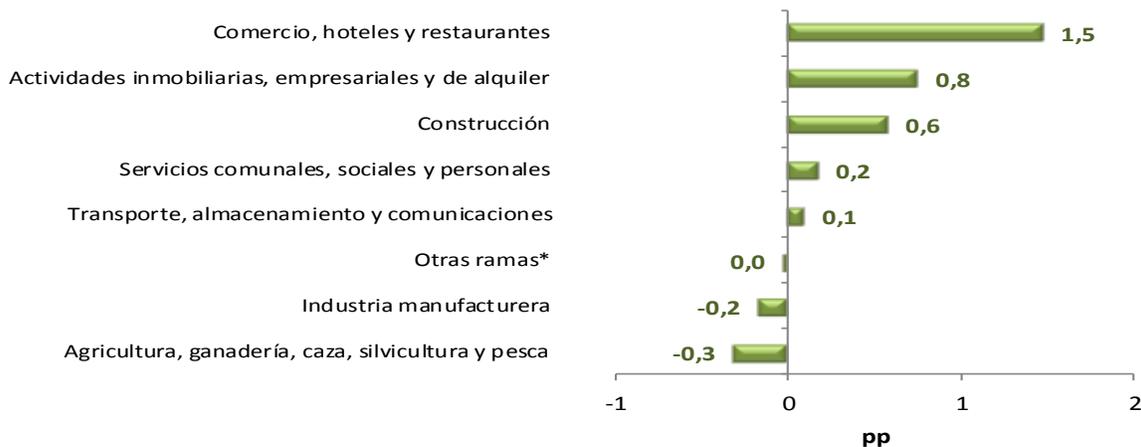
La rama de mayor crecimiento, frente al mismo periodo del año anterior, fue actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (10,3 %) seguida por construcción (10,1 %) y comercio, restaurantes y hoteles (5,5 %).



Variación mayo - julio 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 comercio, restaurantes y hoteles; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y construcción, estas contribuyeron en su conjunto con 2,9 puntos porcentuales.



Contribución mayo - julio 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 17,2 millones de personas, con un incremento de 2,8 % frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 54,4 % de las personas ocupadas.



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

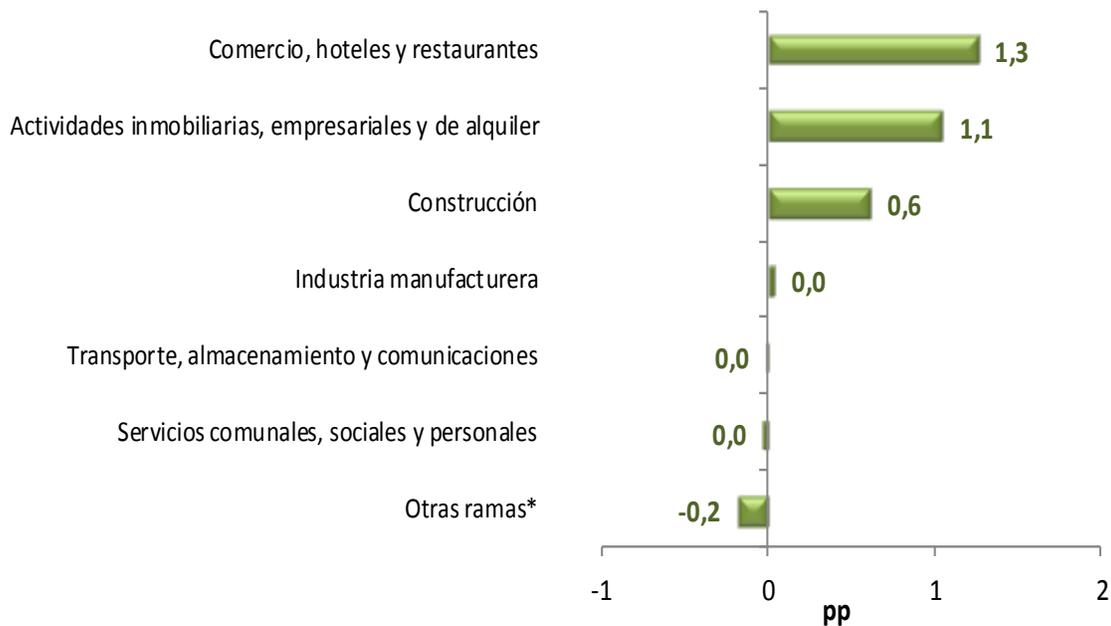
En las cabeceras, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler fue la rama de mayor variación frente al mismo periodo del año anterior con 12,0 %, seguida de construcción con 9,5 %.



\* 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 comercio, restaurantes y hoteles; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y construcción, estas contribuyeron en su conjunto con 3,0 puntos porcentuales.



Contribución mayo - julio 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

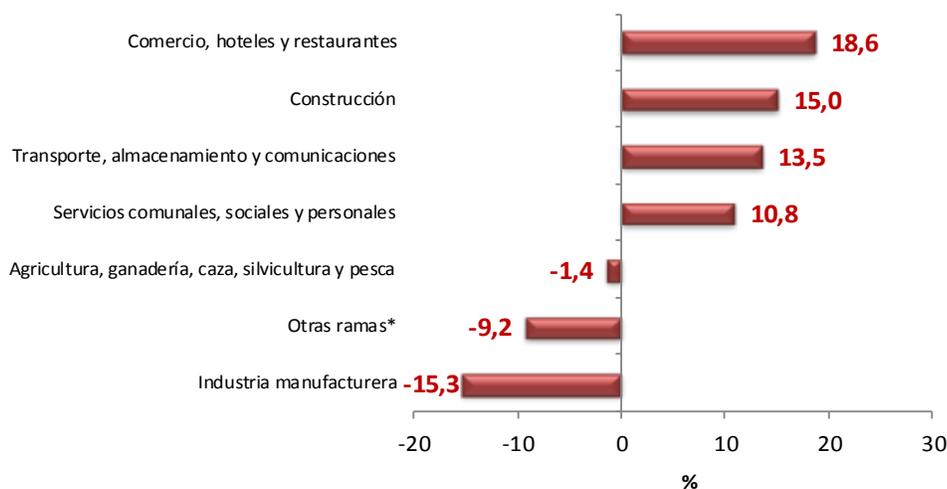
La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,7 millones de personas, con un aumento de 1,8 % frente al mismo período del año anterior. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 59,5 % de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 14,1 %.



Participación mayo - julio 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 comercio, restaurantes y hoteles presentó un crecimiento de 18,6 % frente al mismo periodo del año anterior.



Variación mayo - julio 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 2,3 puntos porcentuales, seguido de servicios comunales, sociales y personales con 0,9 puntos porcentuales.

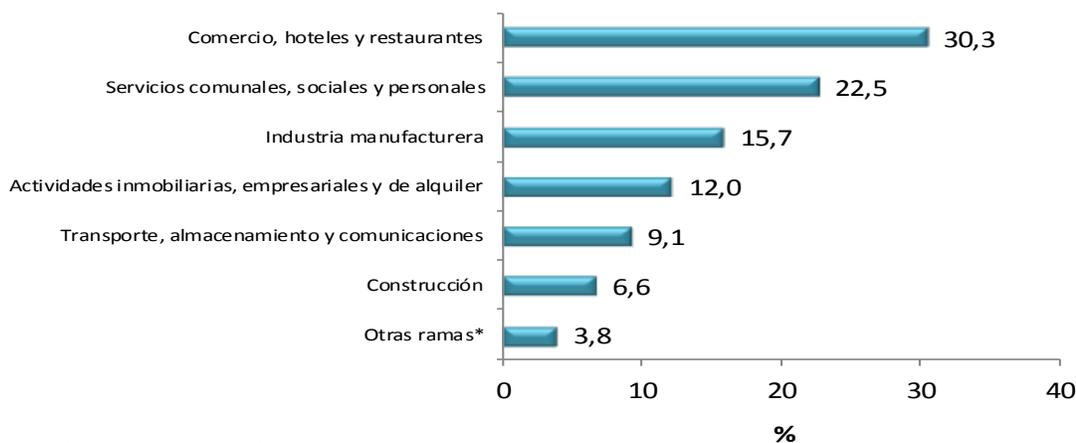


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

## 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 68,5 % de la ocupación.



Participación mayo - julio 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 construcción con 11,1 %, seguida de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 10,4 %.

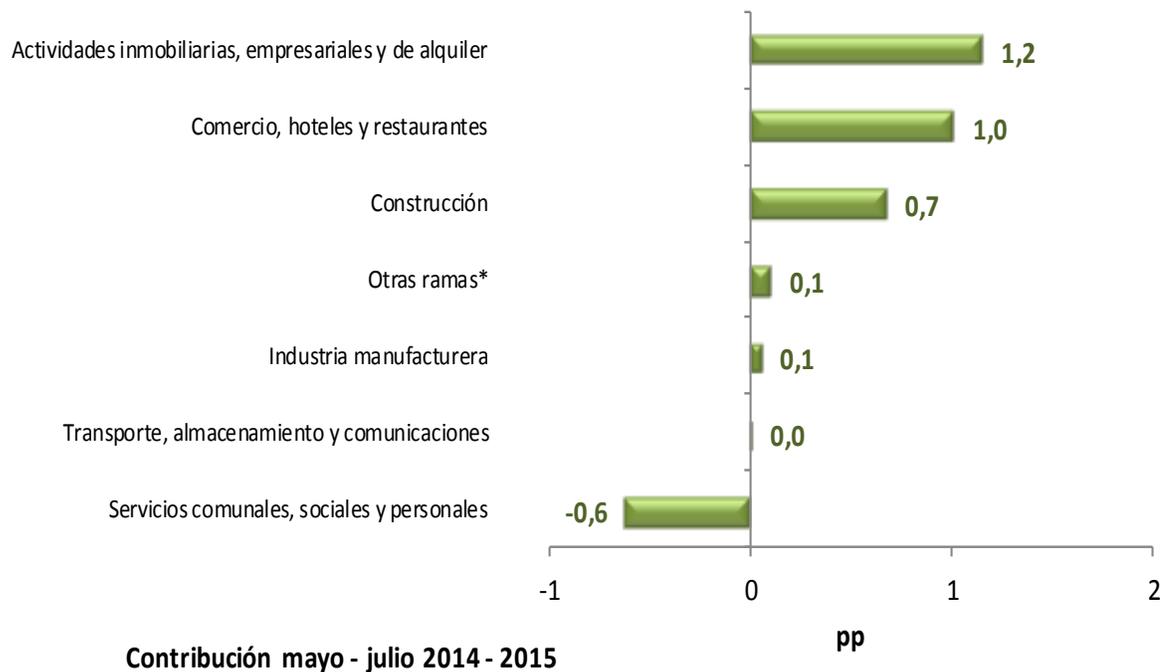


Variación mayo - julio 2014 - 2015

\* 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, y comercio, restaurantes y hoteles fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 ciudades y áreas metropolitanas. Estas contribuyeron en su conjunto con 2,2 puntos porcentuales.



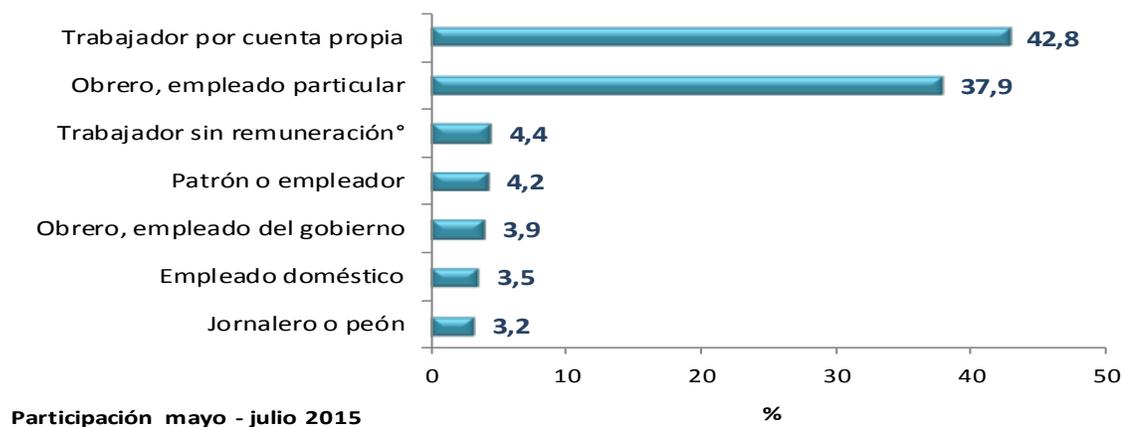
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

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

### 4.1. TOTAL NACIONAL

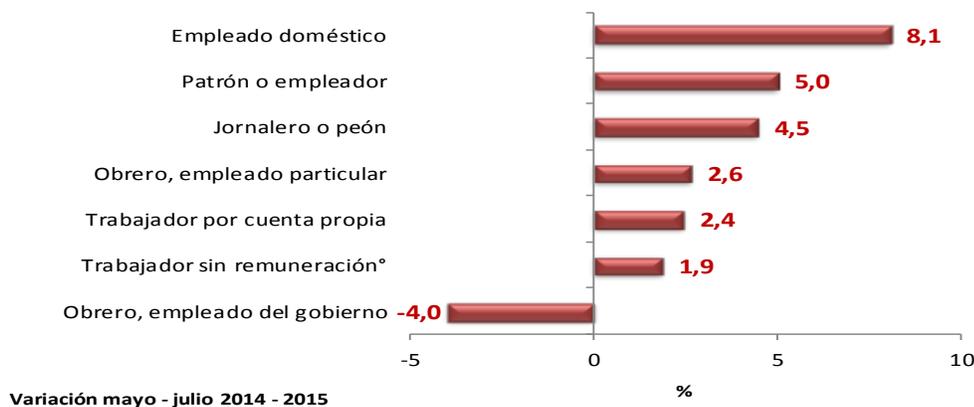
#### 4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 80,7 %.



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

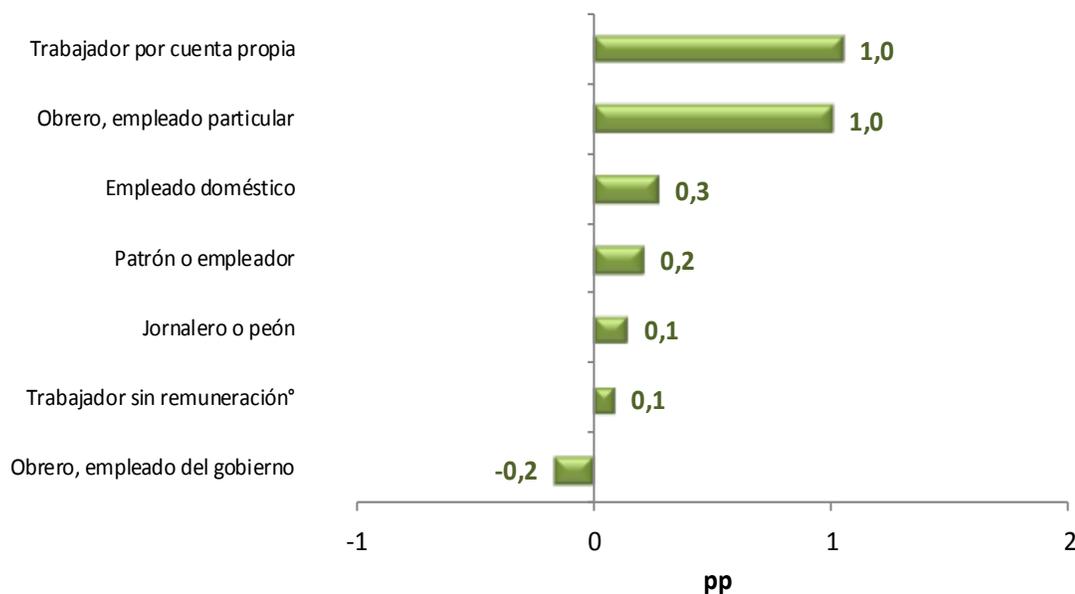
La posición ocupacional empleado doméstico presentó una variación de 8,1 % y el patrón o empleador creció 5,0 % en el total nacional.



<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 trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular contribuyeron con 2,0 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



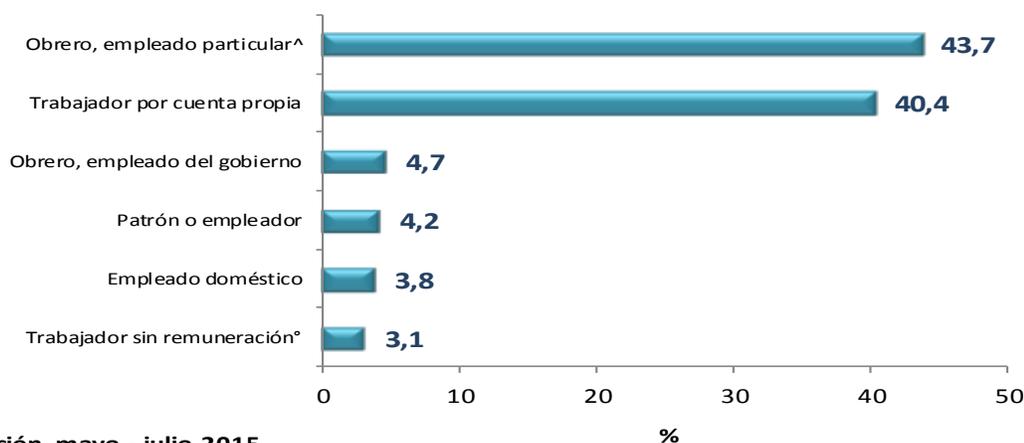
Contribución mayo - julio 2014 - 2015

<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

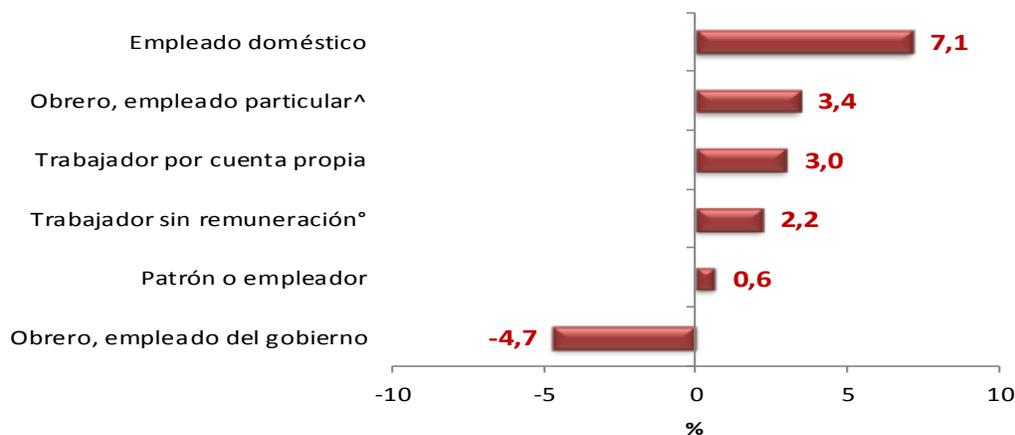
Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 43,7 % y 40,4 %, respectivamente.



Participación mayo - julio 2015

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

En las cabeceras, la posición ocupacional empleado doméstico presentó un incremento de 7,1 %, seguida por obrero, empleado particular<sup>^</sup> con 3,4 %.



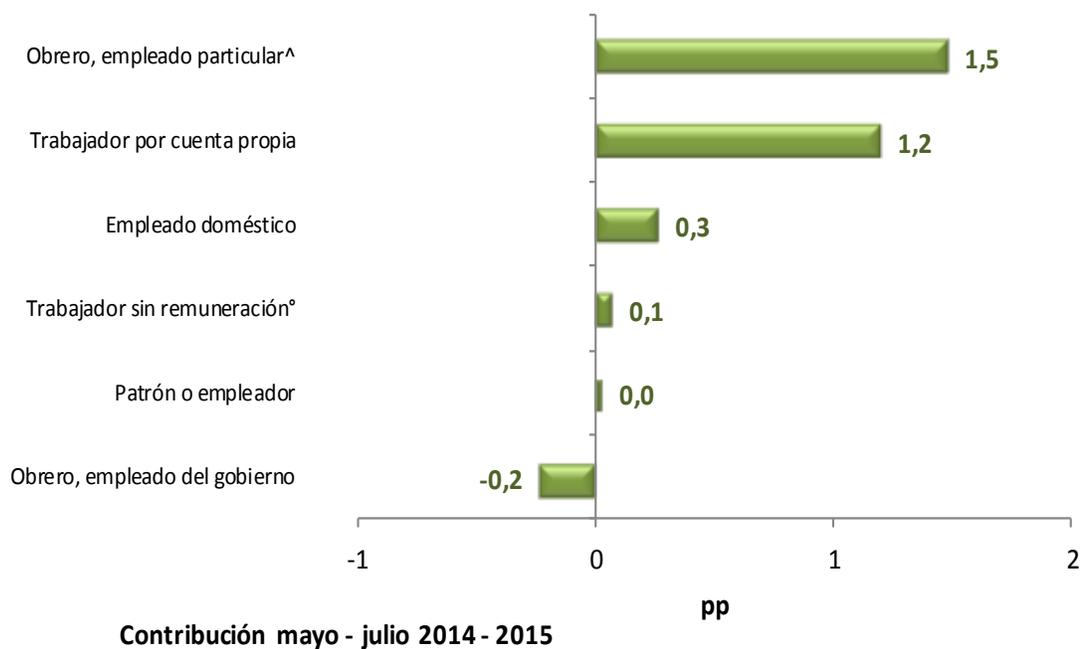
Variación mayo - julio 2014 - 2015

<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 1,5 puntos porcentuales, seguido de trabajador por cuenta propia con 1,2 puntos porcentuales.



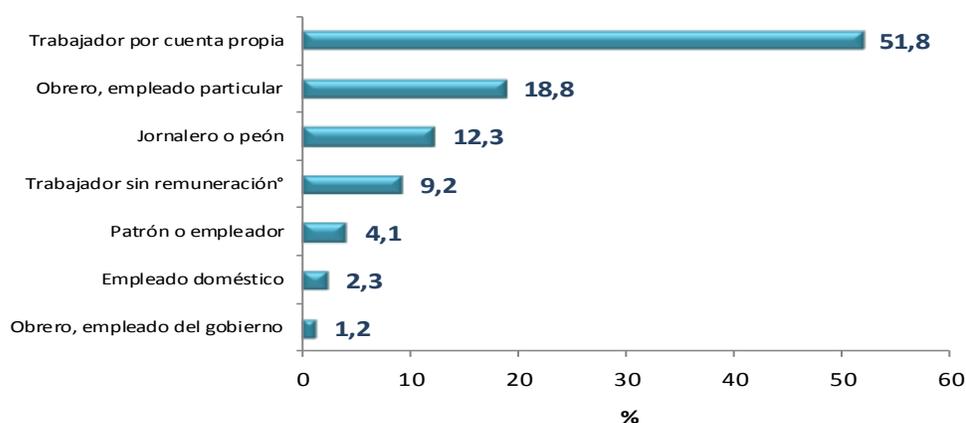
<sup>^</sup> Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

## 4.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

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

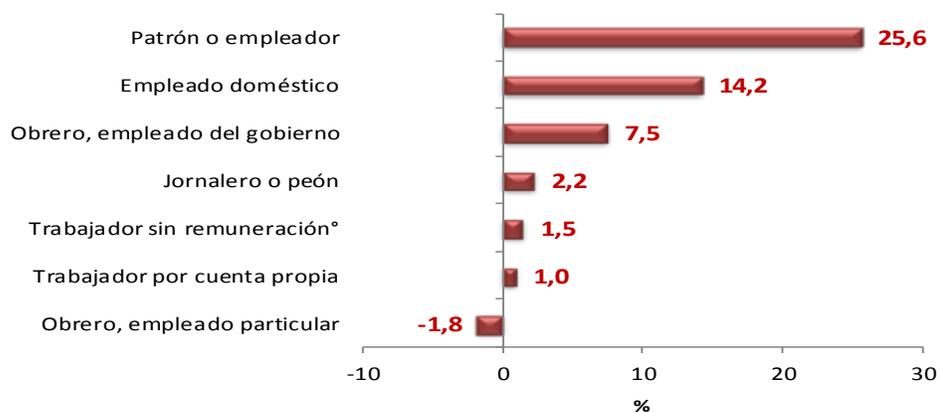
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil mayo - julio 2015 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 70,6 % de la población ocupada.



Participación mayo - julio 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 25,6 % en la posición ocupacional patrón o empleador. El empleado doméstico creció 14,2 % y el obrero, empleado del gobierno 7,5 %.

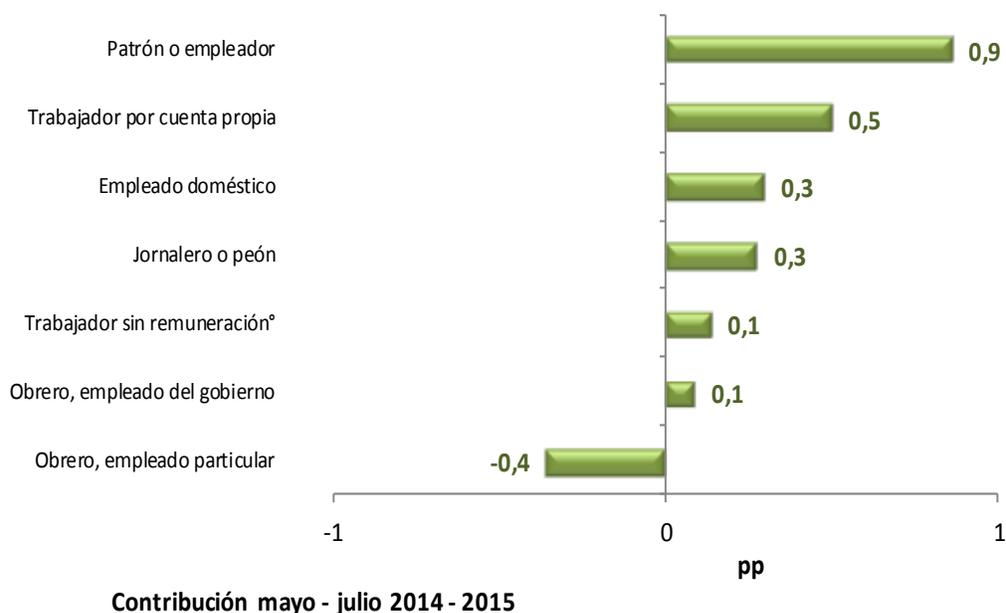


Variación mayo - julio 2014 - 2015

° 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 patrón o empleador con 0,9 puntos porcentuales.

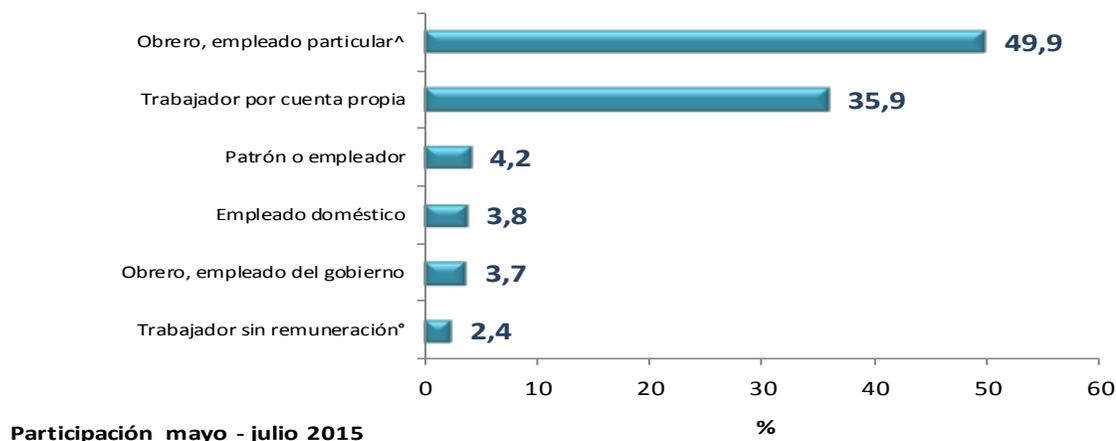


<sup>o</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## 4.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

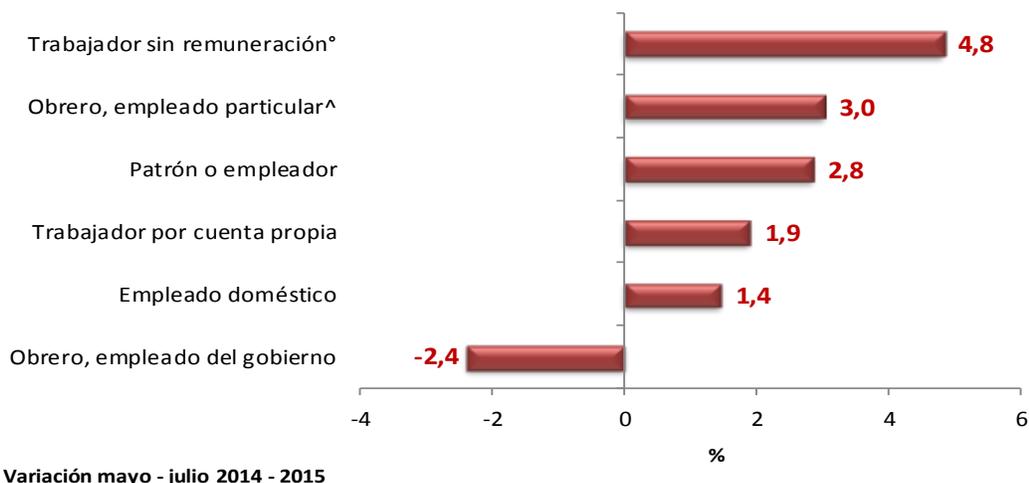
### 4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 mayo - julio 2015.



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

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el trabajador sin remuneración<sup>°</sup> fue la posición de mayor crecimiento frente al mismo período del año anterior, con 4,8 %. El obrero, empleado particular<sup>^</sup> presentó un crecimiento de 3,0 %.

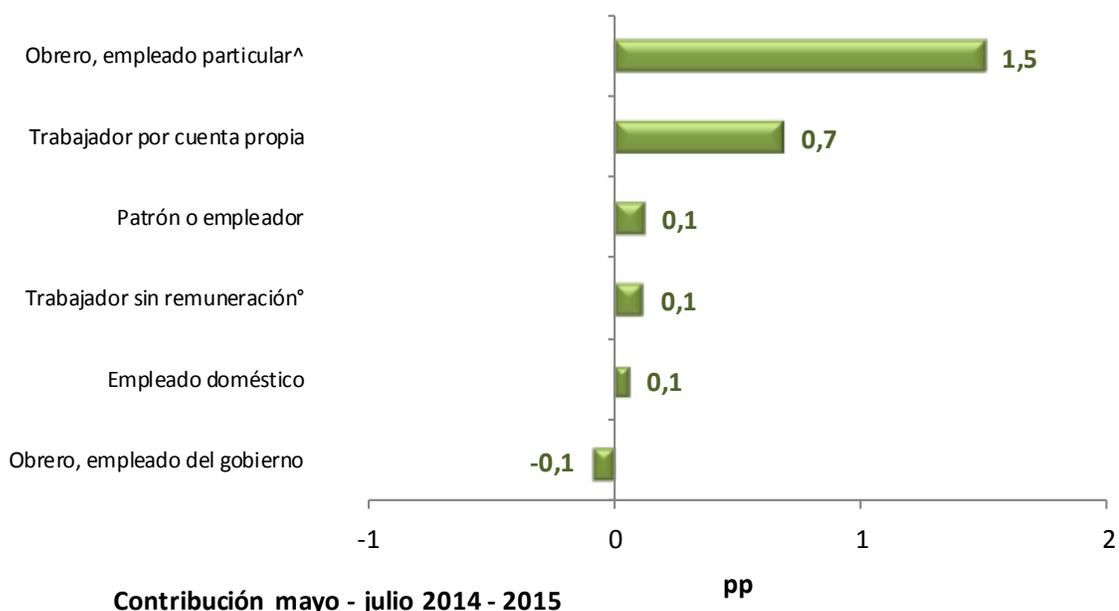


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

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

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> fue la que más contribuyó al aumento de los ocupados con 1,5 puntos porcentuales.



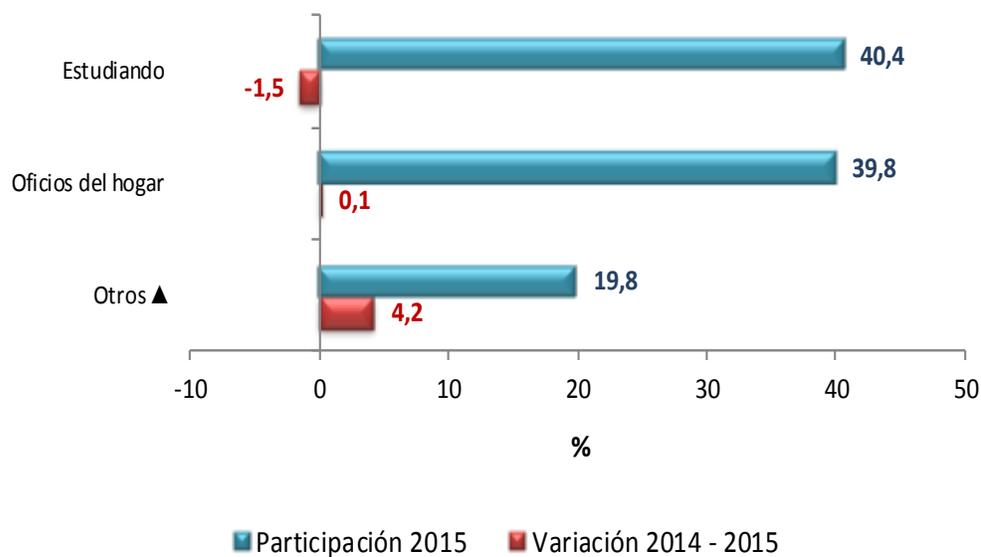
<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

<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 mayo - julio 2015, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a estudiar (40,4 %) y a oficios del hogar (39,8 %).



▲ 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 MAYO – JULIO 2015

---

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

1. **Armenia:** Tasa de desempleo 14,6 %; tasa global de participación 63,7 %; tasa de ocupación 54,4 % y tasa de subempleo objetivo 14,9 %.
2. **Florencia:** Tasa de desempleo 13,4 %; tasa global de participación 62,3 %; tasa de ocupación 54,0 % y tasa de subempleo objetivo 12,7 %.
3. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 13,4 %; tasa global de participación 64,1 %; tasa de ocupación 55,5 % y tasa de subempleo objetivo 12,0 %.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Montería:** Tasa de desempleo 7,7 %; tasa global de participación 67,5 %; tasa de ocupación 62,3 % y tasa de subempleo objetivo 5,5 %.
2. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 8,0 %; tasa global de participación 70,6 %; tasa de ocupación 64,9 % y tasa de subempleo objetivo 12,5 %.
3. **Bogotá DC:** Tasa de desempleo 8,5 %; tasa global de participación 70,7 %; tasa de ocupación 64,7 % y tasa de subempleo objetivo 11,3 %.

**Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo  
23 ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil Mayo – Julio 2015**

Mayo - Julio 2015						
DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Armenia	63,7	54,4	30,2	14,9	14,6	-
Florencia	62,3	54,0	30,5	12,7	13,4	+
Cúcuta AM	64,1	55,5	25,2	12,0	13,4	-
Quibdó	59,1	51,5	26,9	6,7	12,9	-
Popayán	61,2	53,6	20,3	10,1	12,5	-
Ibagué	68,5	60,3	37,1	14,8	12,0	-
Pereira AM	64,5	57,3	25,5	12,0	11,1	-
Cali AM	67,5	60,0	32,2	12,9	11,1	-
Villavicencio	66,5	59,2	17,6	9,1	10,9	-
Neiva	67,7	60,7	37,8	15,8	10,3	-
Pasto	67,4	60,4	42,2	21,0	10,3	-
Tunja	63,5	57,0	31,9	8,3	10,2	-
Riohacha	66,6	59,8	42,0	16,8	10,2	+
Medellín AM	65,9	59,4	23,6	11,0	9,9	=
Manizales AM	62,4	56,3	26,1	7,6	9,7	-
<b>Total 23 ciudades</b>	<b>67,4</b>	<b>61,0</b>	<b>28,4</b>	<b>11,8</b>	<b>9,6</b>	-
<b>Total 13 áreas</b>	<b>67,9</b>	<b>61,5</b>	<b>28,4</b>	<b>11,8</b>	<b>9,4</b>	-
Cartagena	61,2	55,7	15,6	7,4	9,0	+
Santa Marta	60,9	55,5	32,3	13,3	8,9	-
Sincelejo	66,0	60,3	28,4	12,3	8,7	-
Valledupar	62,1	56,7	11,1	4,1	8,7	+
Barranquilla AM	66,3	60,6	36,2	15,5	8,5	+
Bogotá DC	70,7	64,7	29,9	11,3	8,5	-
Bucaramanga AM	70,6	64,9	27,3	12,5	8,0	+
Montería	67,5	62,3	13,4	5,5	7,7	-

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

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## ANEXOS

### Poblaciones y límites de confianza

#### 1. MES

##### 1.1 Total nacional

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

Población Total Nacional	Julio		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	21.241	21.803	562	2,6
Desocupados	2.175	2.114	-61	-2,8
Inactivos	13.432	13.447	15	0,1
Subempleados Subjetivos	6.476	7.299	823	12,7
Subempleados Objetivos	2.477	2.636	159	6,4

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
Julio		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	21.522	22.084	0,7
Desocupados	No	1.988	2.240	3,0
Inactivos	No	13.180	13.714	1,0
Subempleados subjetivos	Sí	7.026	7.571	1,9
Subempleados objetivos	No	2.496	2.776	2,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Julio		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	8,3	9,4	3,0
TO	No	57,6	59,1	0,7
TGP	No	63,3	64,7	0,6
TSS	Sí	29,5	31,6	1,8
TSO	No	10,4	11,6	2,7

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	Julio		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	10.491	10.770	279	2,7
Desocupados	1.151	1.067	-83	-7,3
Inactivos	5.517	5.582	65	1,2
Subempleados Subjetivos	3.097	3.533	436	14,1
Subempleados Objetivos	1.253	1.353	100	8,0

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 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Julio	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Sí	10.619	10.921	0,7
Desocupados	No	992	1.142	3,6
Inactivos	No	5.433	5.731	1,4
Subempleados subjetivos	Sí	3.395	3.672	2,0
Subempleados objetivos	No	1.268	1.437	3,2

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Julio	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	8,4	9,6	3,5
TO	No	61,0	62,7	0,7
TGP	No	67,1	68,8	0,6
TSS	Sí	28,7	31,0	2,0
TSO	No	10,7	12,1	3,2

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2. TRIMESTRE MÓVIL

### 2.1 Total nacional

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

Población Total Nacional	Mayo - Julio		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	21.385	21.928	543	2,5
Desocupados	2.139	2.082	-57	-2,7
Inactivos	13.280	13.311	31	0,2
Subempleados Subjetivos	6.699	7.113	413	6,2
Subempleados Objetivos	2.593	2.730	137	5,3

Fuente: DANE; GEH

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

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

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

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo - Julio				
Ocupados	Sí	21.772	22.084	0,4
Desocupados	No	2.007	2.158	1,8
Inactivos	No	13.162	13.461	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	6.962	7.263	1,1
Subempleados objetivos	Sí	2.641	2.819	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo - Julio				
TD	No	8,4	9,0	1,8
TO	Sí	58,3	59,2	0,4
TGP	No	63,9	64,7	0,3
TSS	Sí	29,0	30,2	1,0
TSO	No	11,0	11,7	1,6

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 2.2 Cabeceras

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Mayo - Julio		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	16.777	17.238	462	2,8
Desocupados	1.894	1.802	-93	-4,9
Inactivos	9.694	9.783	89	0,9
Subempleados Subjetivos	5.289	5.637	348	6,6
Subempleados Objetivos	2.138	2.270	131	6,1

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

CABECERAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo - Julio				
Ocupados	Sí	17.110	17.367	0,4
Desocupados	No	1.734	1.870	1,9
Inactivos	No	9.660	9.906	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	5.513	5.760	1,1
Subempleados objetivos	Sí	2.191	2.348	1,8

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

CABECERAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo - Julio				
TD	Sí	9,1	9,8	1,9
TO	Sí	59,4	60,3	0,4
TGP	No	65,6	66,5	0,3
TSS	Sí	29,0	30,2	1,1
TSO	No	11,5	12,3	1,7

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	Mayo - Julio		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	4.609	4.690	81	1,8
Desocupados	245	280	36	14,5
Inactivos	3.586	3.528	-58	-1,6
Subempleados Subjetivos	1.410	1.476	66	4,7
Subempleados Objetivos	455	461	6	1,3

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

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Mayo - Julio	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	No	4.612	4.768	0,8
Desocupados	No	250	311	5,6
Inactivos	No	3.450	3.605	1,1
Subempleados subjetivos	No	1.408	1.543	2,3
Subempleados objetivos	No	421	500	4,3

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Mayo - Julio	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	5,0	6,3	5,5
TO	No	54,3	56,1	0,8
TGP	No	57,6	59,4	0,8
TSS	No	28,5	30,9	2,1
TSO	No	8,5	10,0	4,3

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	Mayo - Julio		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	10.446	10.694	248	2,4
Desocupados	1.185	1.114	-71	-6,0
Inactivos	5.506	5.590	84	1,5
Subempleados Subjetivos	3.154	3.356	203	6,4
Subempleados Objetivos	1.281	1.389	107	8,4

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 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo - Julio				
Ocupados	Sí	10.607	10.782	0,4
Desocupados	Sí	1.069	1.158	2,0
Inactivos	No	5.507	5.673	0,8
Subempleados subjetivos	Sí	3.268	3.444	1,3
Subempleados objetivos	Sí	1.334	1.444	2,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Mayo - Julio				
TD	Sí	9,1	9,8	2,0
TO	No	61,0	62,0	0,4
TGP	No	67,4	68,3	0,4
TSS	Sí	27,7	29,1	1,3
TSO	Sí	11,3	12,2	2,0

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, Floridablanca	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 cómo 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**