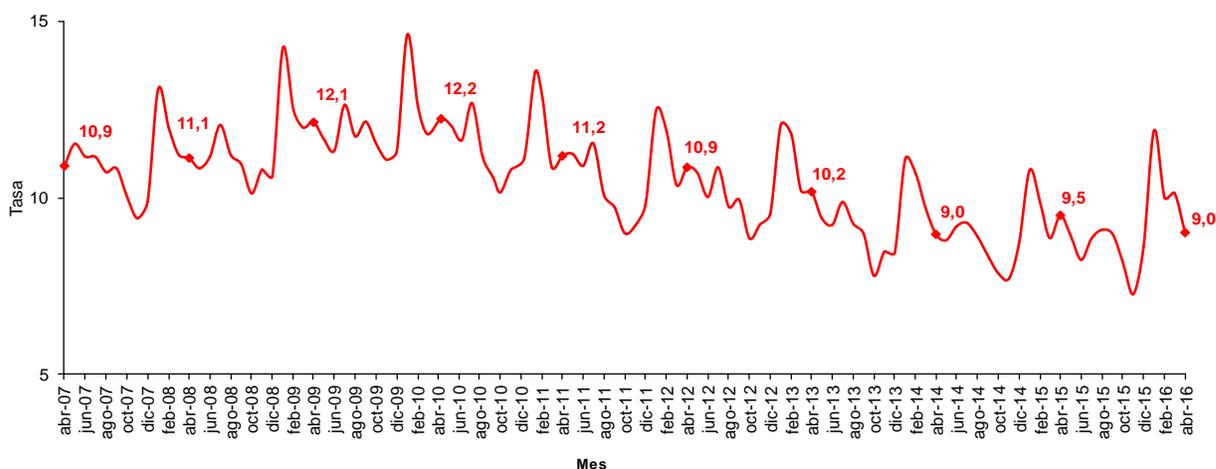


PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Abril de 2016

**Tasa de desempleo
Abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

- Información del mes.
- Trimestre móvil febrero – abril 2016.
- Ramas de actividad trimestre móvil febrero – abril 2016.
- Posición ocupacional trimestre móvil febrero – abril 2016.
- Inactivos trimestre móvil febrero – abril 2016.
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil febrero – abril 2016.



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Carlos Felipe Prada Lombo

Director de Metodología y Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

INTRODUCCIÓN⁽¹⁾⁽²⁾

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país, así como de las características sociodemográficas de la población colombiana, permitiendo caracterizar a la población según el sexo, edad, el parentesco, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud entre otros.

Igualmente, a través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o inactivas. De esta forma es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desempleo (TD).

Se trata de una investigación continua, que se aplica en todo el territorio del país y que permite la desagregación de resultados para el total nacional, total cabeceras, total centros poblados y rural disperso, cada una de las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas, y San Andrés.

⁽¹⁾ 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).

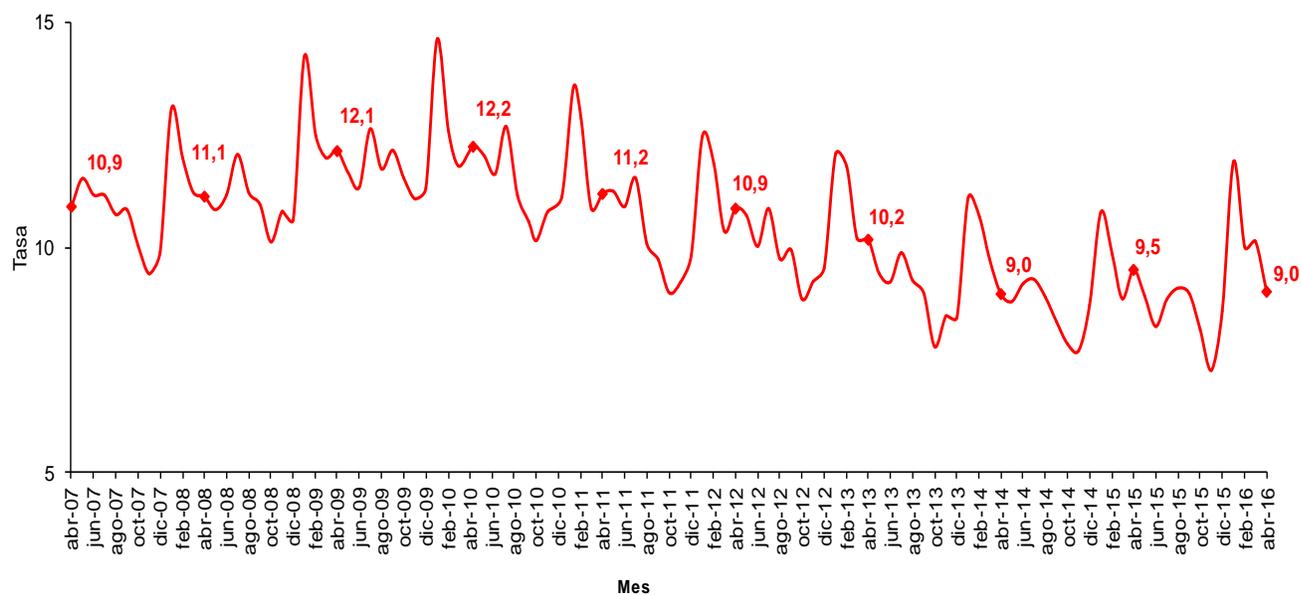
⁽²⁾ Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL MES

1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de abril de 2016, la tasa de desempleo fue 9,0%, en el mismo mes del año anterior se ubicó en 9,5%.

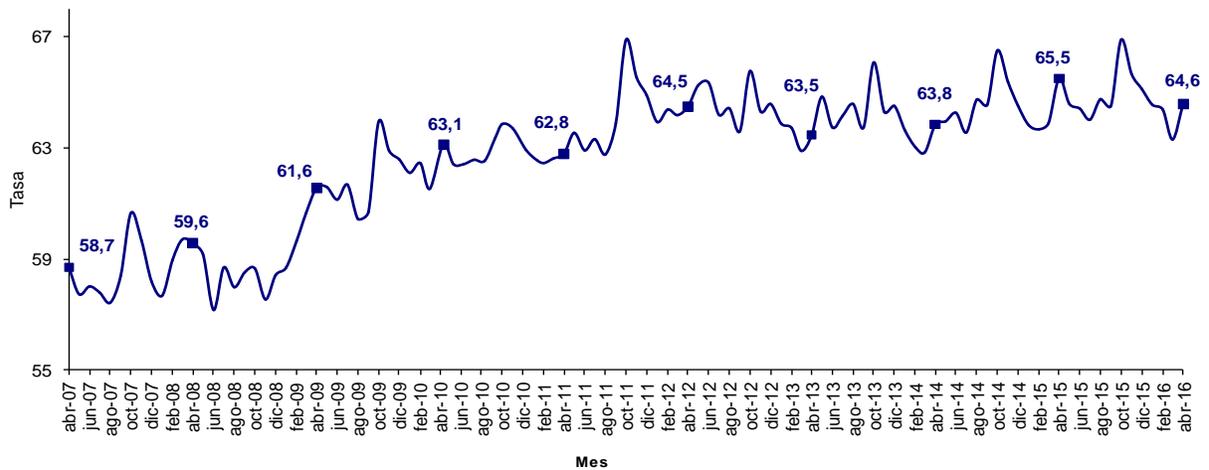
**Gráfico 1. Tasa de desempleo
Abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

Para el mes de abril de 2016, la tasa global de participación fue 64,6%. En abril de 2015 la tasa fue 65,5%.

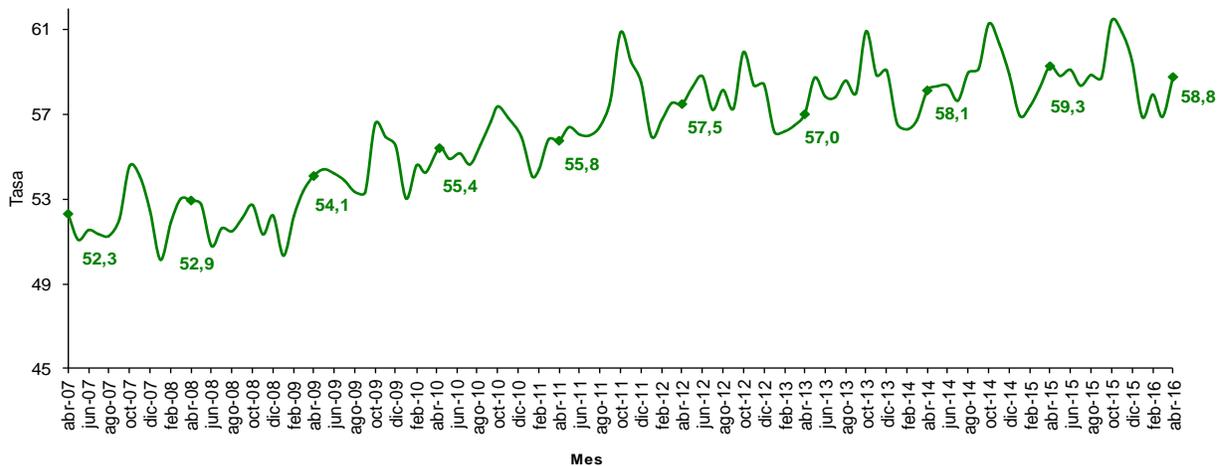
**Gráfico 2. Tasa global de participación
Abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

Para el mes de abril de 2016, la tasa de ocupación fue 58,8%, para el mismo mes del año anterior fue 59,3%.

**Gráfico 3. Tasa de ocupación
Abril (2007 – 2016)**

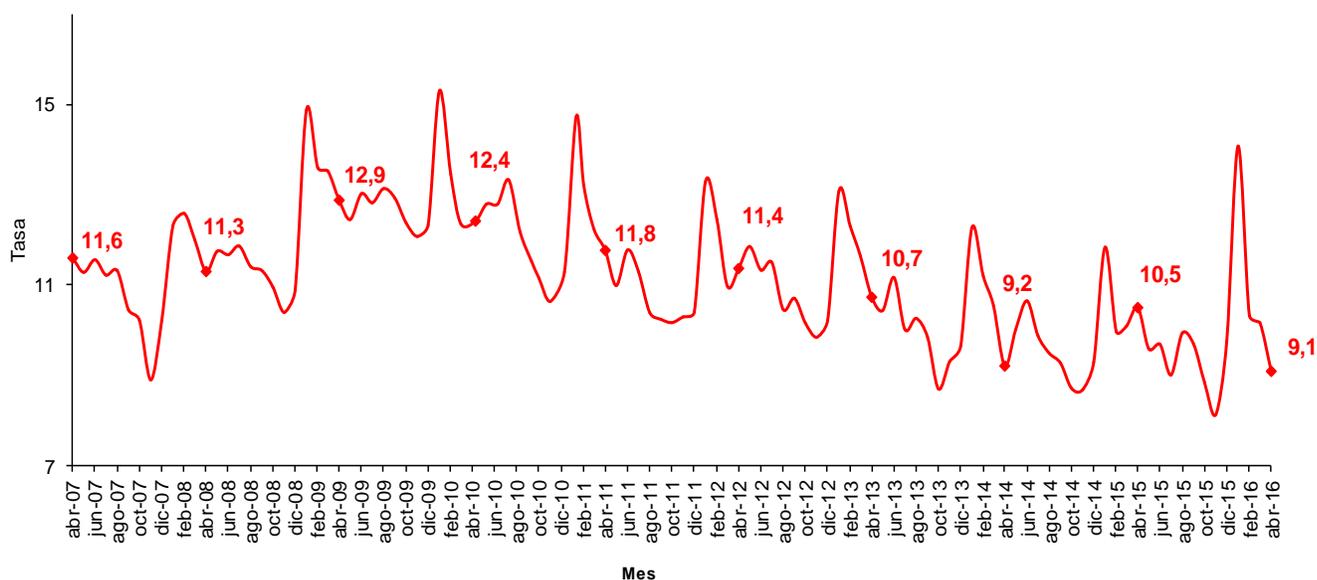


Fuente: DANE - GEIH

1.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

En abril de 2016 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,1%, disminuyendo 1,4 puntos porcentuales respecto al mes de abril de 2015 (10,5%).

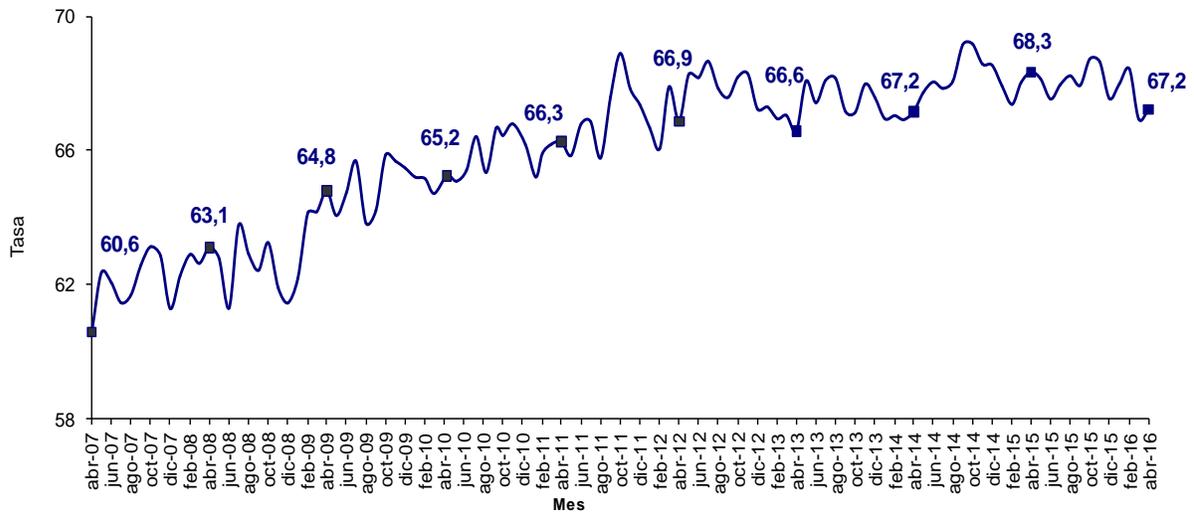
**Gráfico 4. Tasa de desempleo
Abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

En abril de 2016, la tasa global de participación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 67,2%, en el mismo mes del año anterior se ubicó en 68,3%.

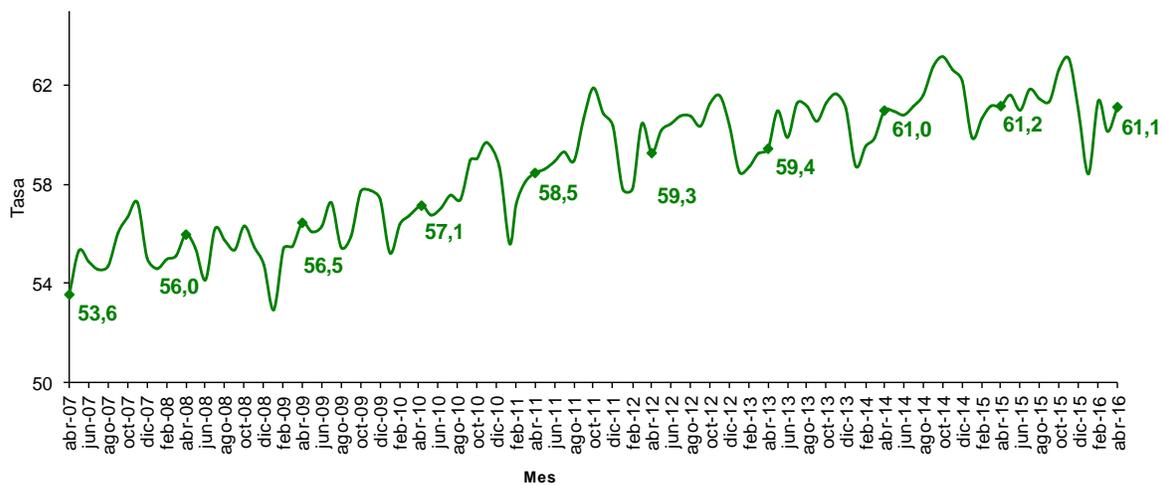
**Gráfico 5. Tasa global de participación
Abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

En abril de 2016, la tasa de ocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 61,1%. En abril de 2015, la tasa de ocupación se ubicó en 61,2%.

**Gráfico 6. Tasa de ocupación
Abril (2007 – 2016)**



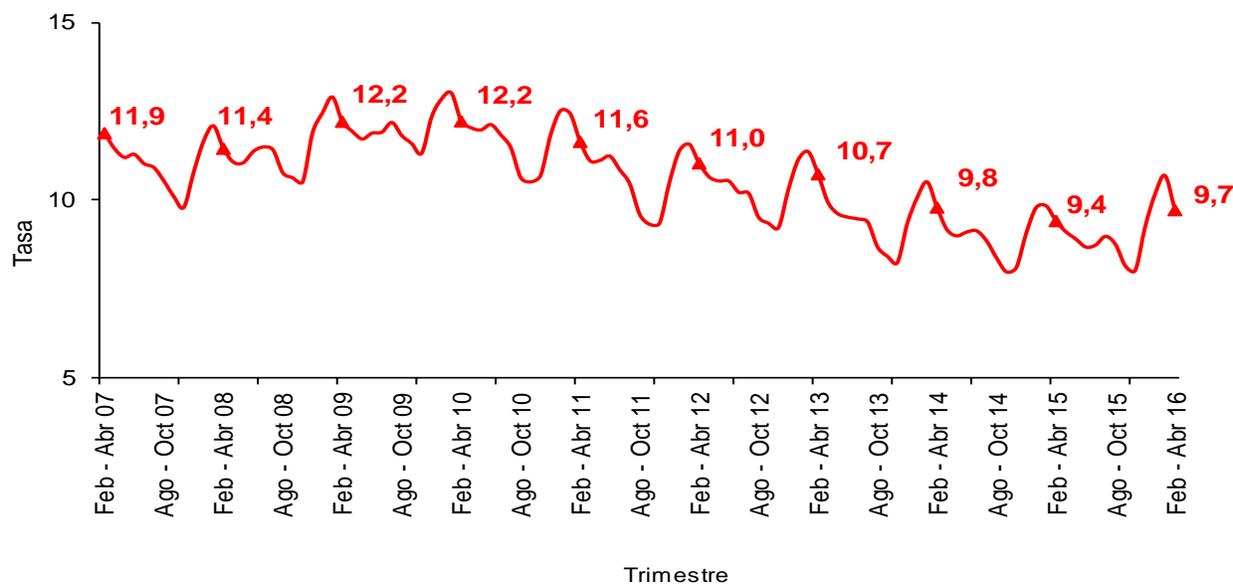
Fuente: DANE - GEIH

2. TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO – ABRIL 2016

2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil febrero – abril 2016 fue 9,7%. En el trimestre móvil febrero - abril de 2015 se ubicó en 9,4%.

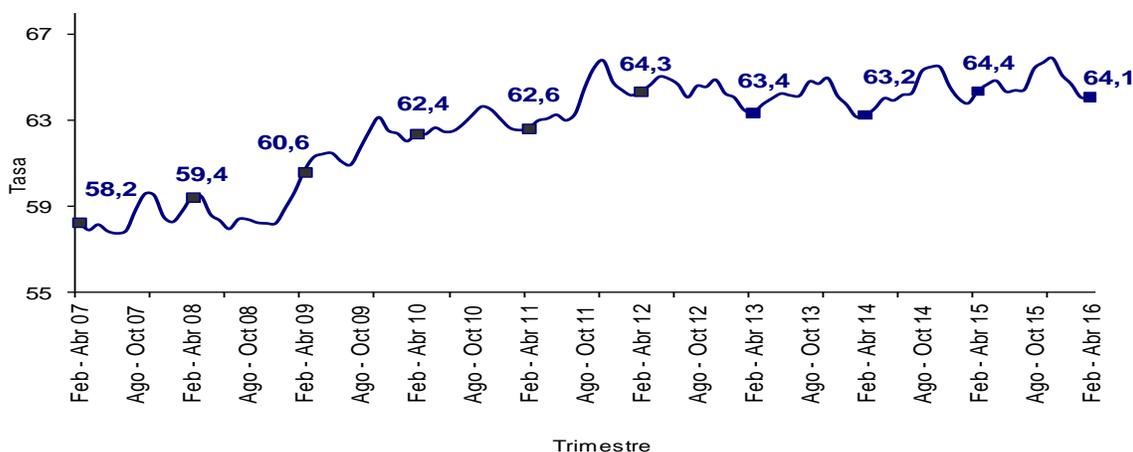
**Gráfico 7. Tasa de desempleo
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación del total nacional en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 64,1%. En el trimestre móvil febrero - abril 2015 esta tasa fue de 64,4%.

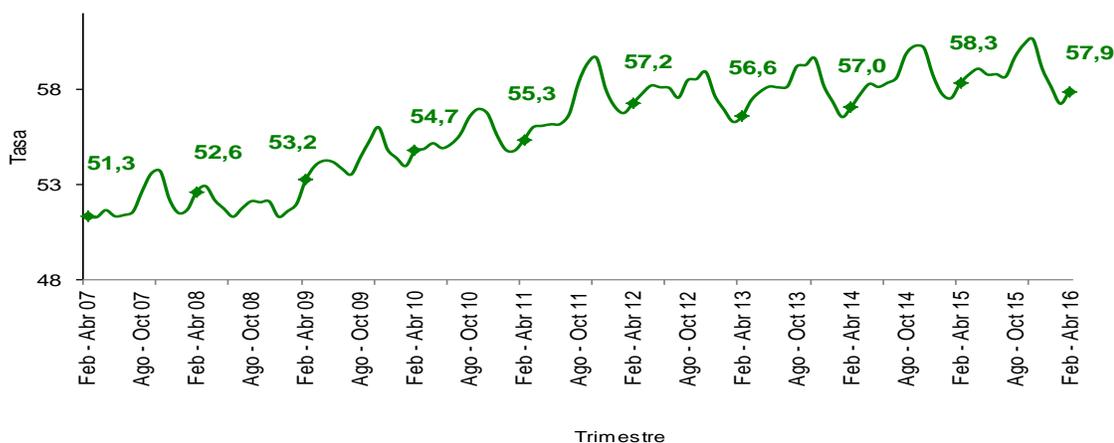
**Gráfico 8. Tasa global de participación
Febrero - abril (2007 - 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 57,9%. En el período febrero - abril 2015 la tasa fue 58,3%.

**Gráfico 9. Tasa de ocupación
Febrero - abril (2007 - 2016)**

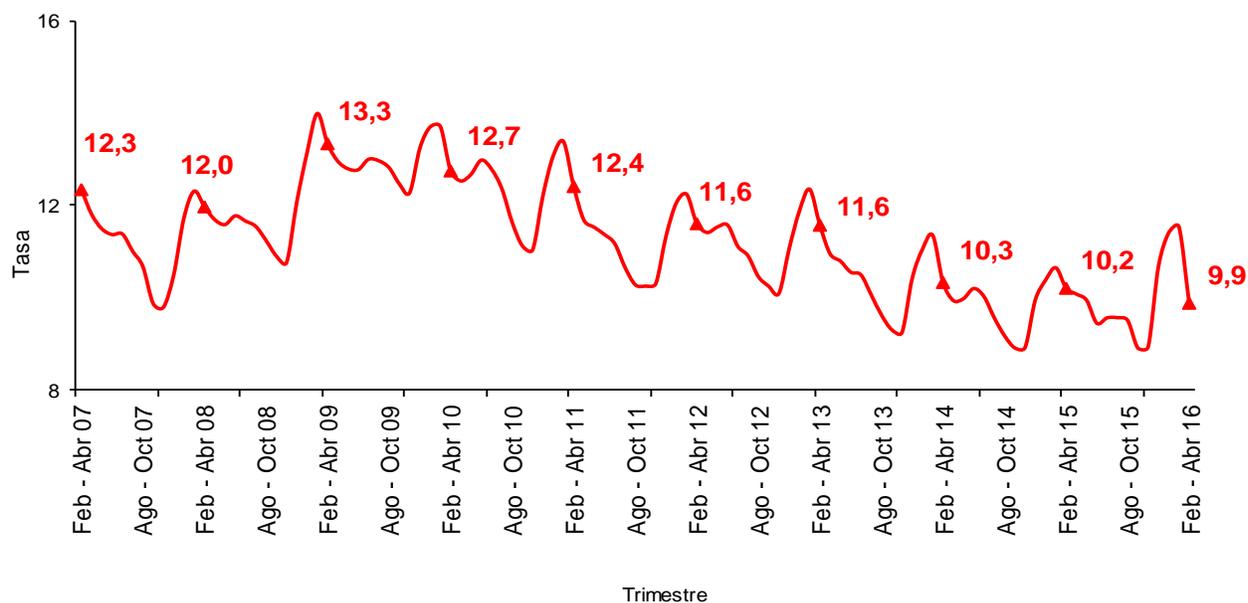


Fuente: DANE - GEIH

2.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

La tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 9,9%. En el mismo trimestre móvil del año anterior se ubicó en 10,2%.

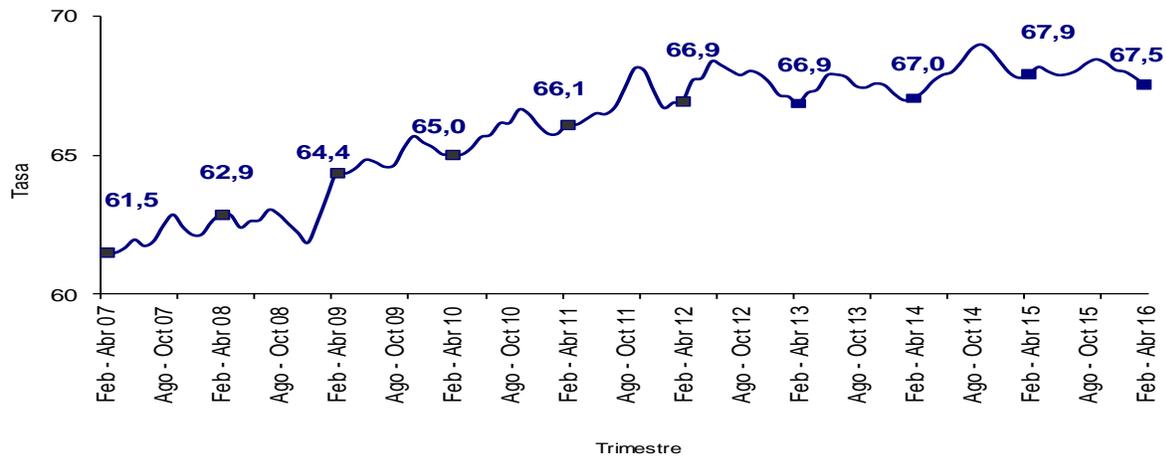
**Gráfico 10. Tasa de desempleo
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 67,5%. Para el mismo periodo del año 2015 fue de 67,9%.

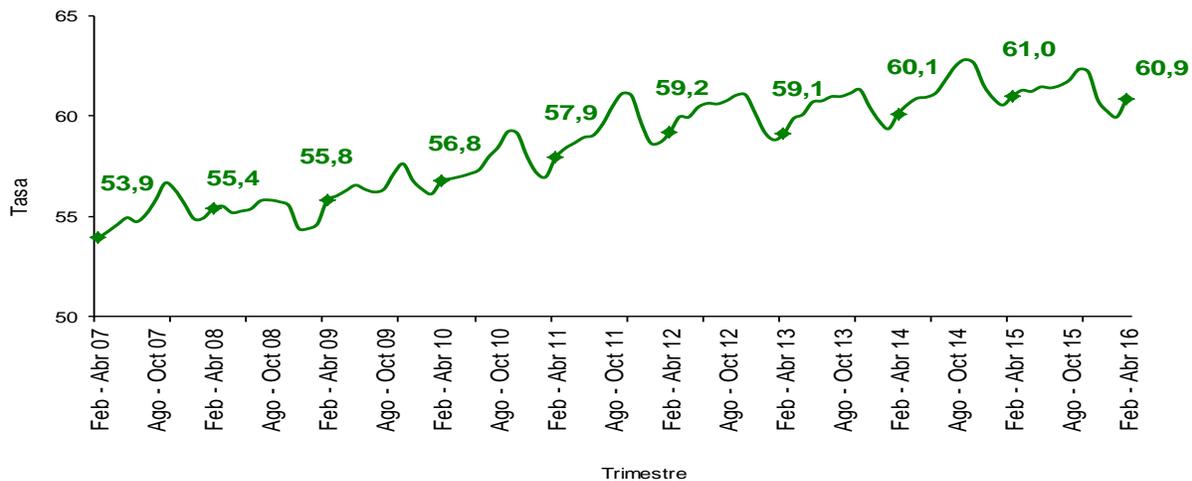
**Gráfico 11. Tasa global de participación
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación del total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 60,9%. En el período febrero - abril 2015 la tasa fue 61,0%.

**Gráfico 12. Tasa de ocupación
Febrero – abril (2007 – 2016)**

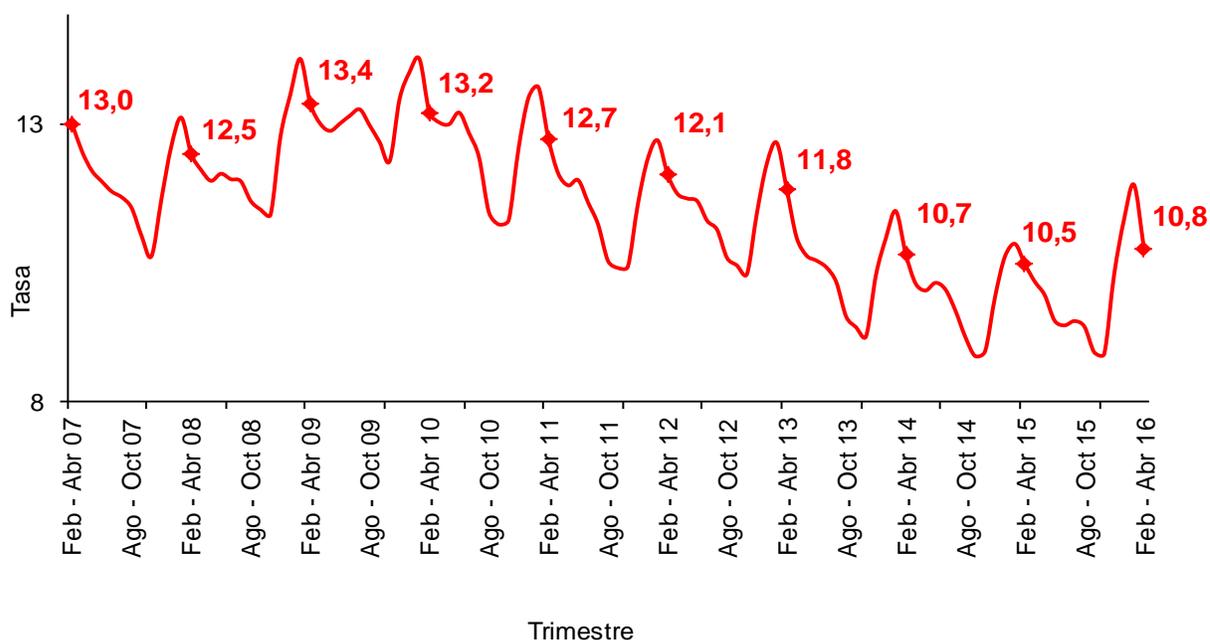


Fuente: DANE - GEIH

2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 10,8%, en el mismo período del año anterior se ubicó en 10,5%.

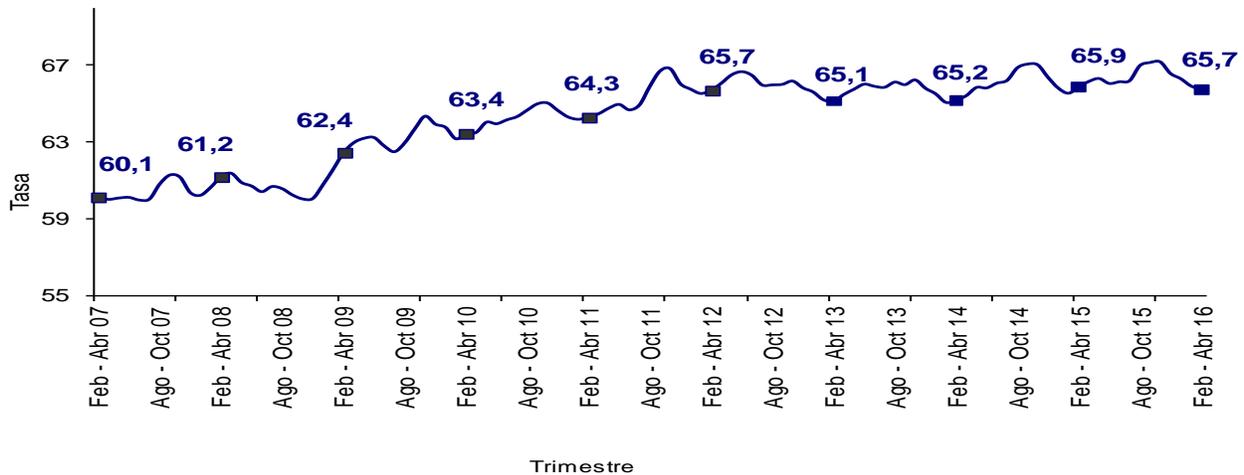
**Gráfico 13. Tasa de desempleo
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 65,7%. En el período febrero - abril 2015 la tasa fue 65,9%.

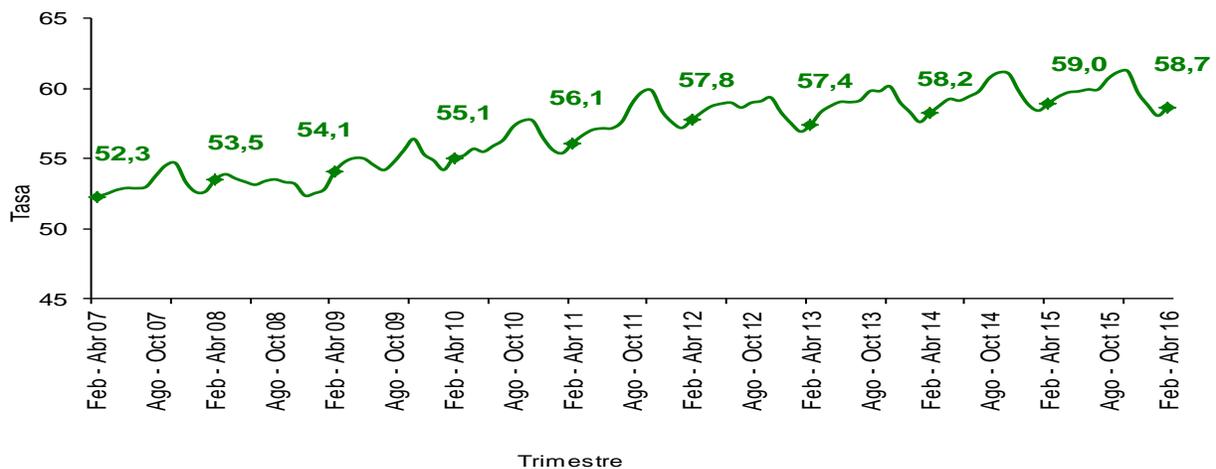
**Gráfico 14. Tasa global de participación
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 58,7%. En el periodo febrero - abril 2015 la tasa fue 59,0%.

**Gráfico 15. Tasa de ocupación
Febrero – abril (2007 – 2016)**

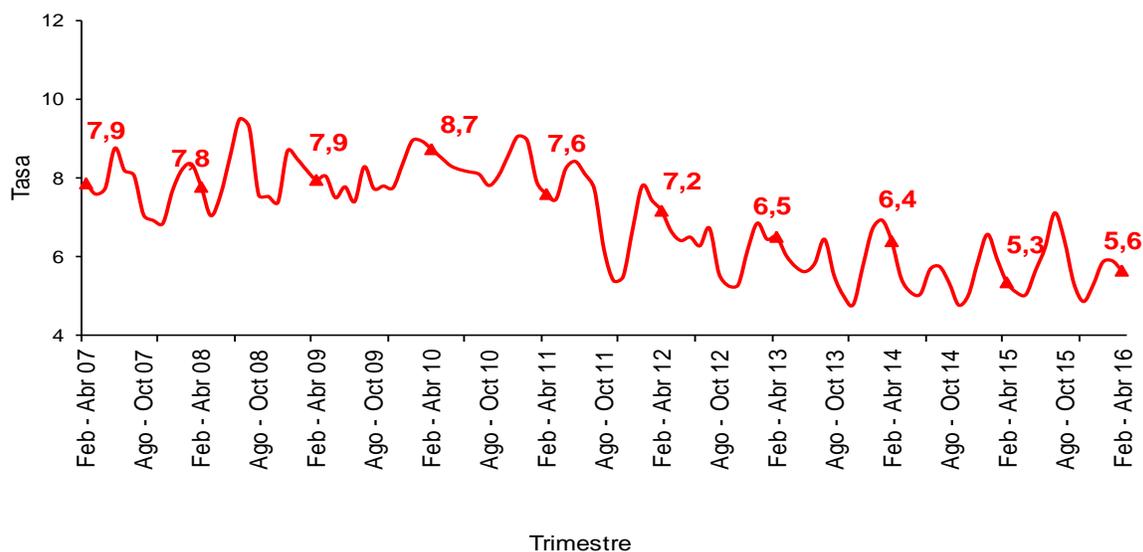


Fuente: DANE - GEIH

2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 5,6%. Para el mismo trimestre móvil de 2015 esta proporción fue 5,3%.

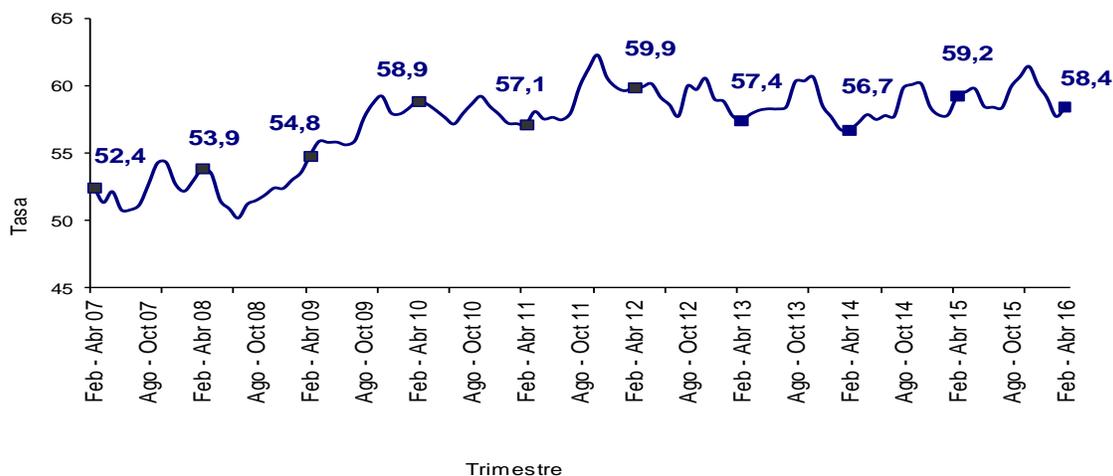
**Gráfico 16. Tasa de desempleo
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso para el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 58,4%. En el período febrero - abril 2015 se ubicó en 59,2%.

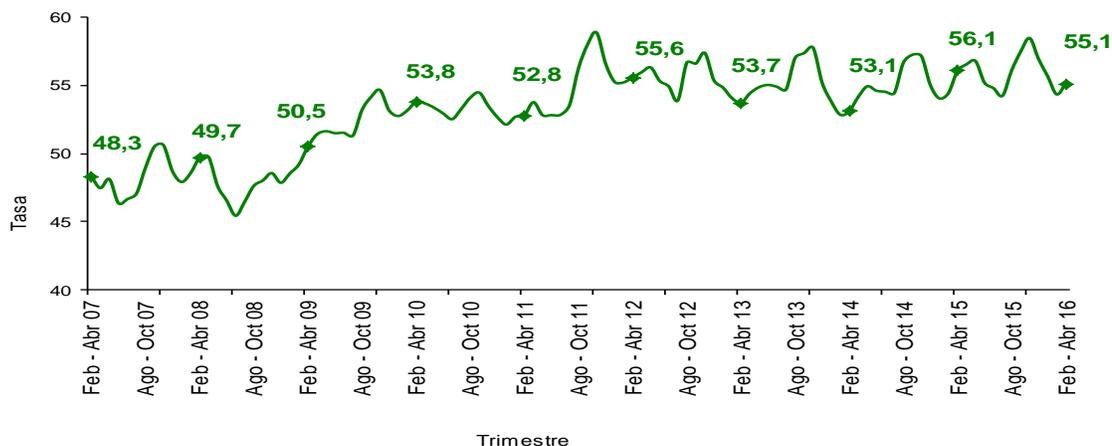
**Gráfico 17. Tasa global de participación
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil febrero - abril 2016 fue 55,1%. En el periodo febrero - abril 2015 la tasa fue 56,1%.

**Gráfico 18. Tasa de ocupación
Febrero – abril (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - GEIH

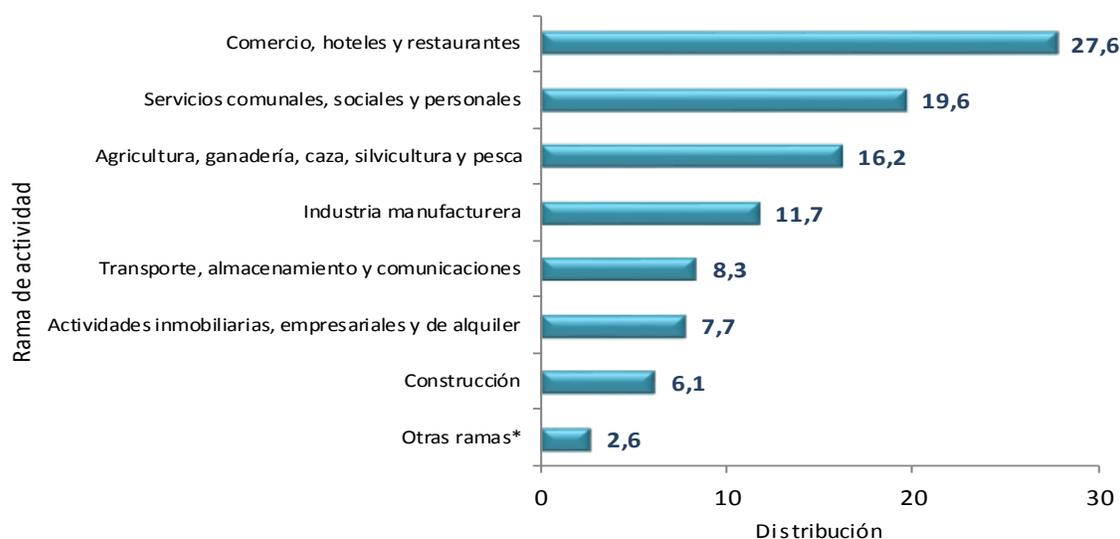
3. RAMAS DE ACTIVIDAD³

TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO – ABRIL 2016

3.1. TOTAL NACIONAL

3.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21,8 millones, con un aumento de 0,6% respecto al período febrero - abril 2015. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: comercio, hoteles y restaurantes; servicios comunales, sociales y personales y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas captaron el 63,4% de la población ocupada.

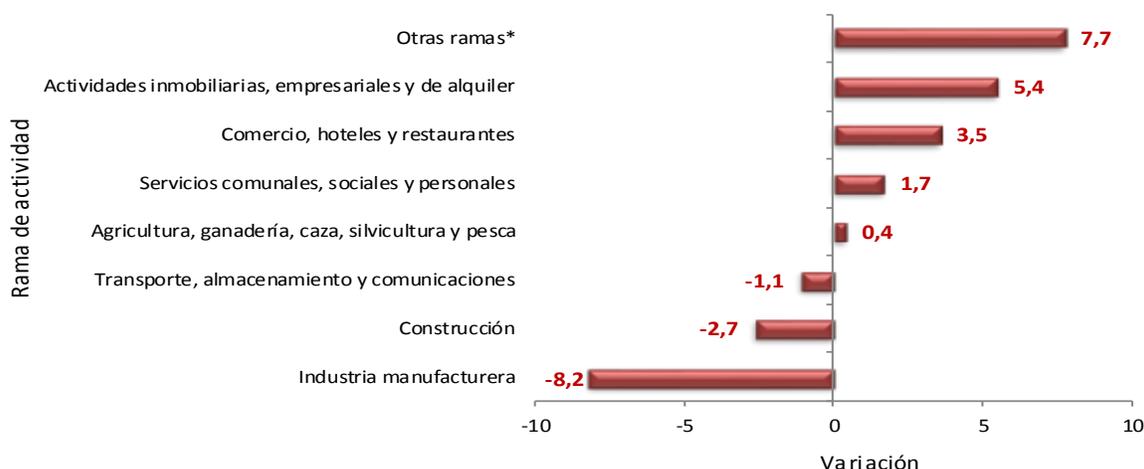


*Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; e intermediación financiera.

³ 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 período febrero - abril 2015, fue otras ramas* (7,7%) seguida por actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (5,4%) y comercio, hoteles y restaurantes (3,5%).



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, hoteles y restaurantes; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; y servicios comunales, sociales y personales, estas contribuyeron en su conjunto con 1,7 puntos porcentuales.



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

^Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

3.2. CABECERAS

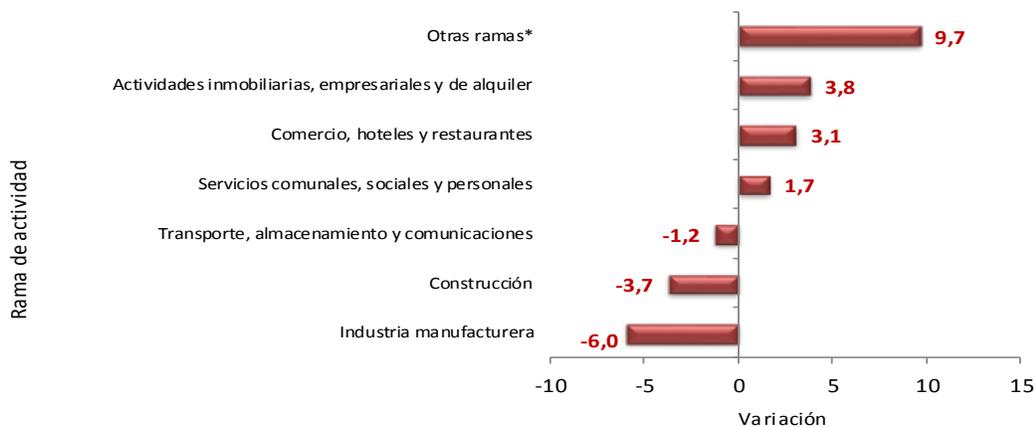
3.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La población ocupada en las cabeceras fue 17,1 millones de personas, con un incremento de 1,1% frente al período febrero - abril 2015. Las ramas de comercio, hoteles y restaurantes 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

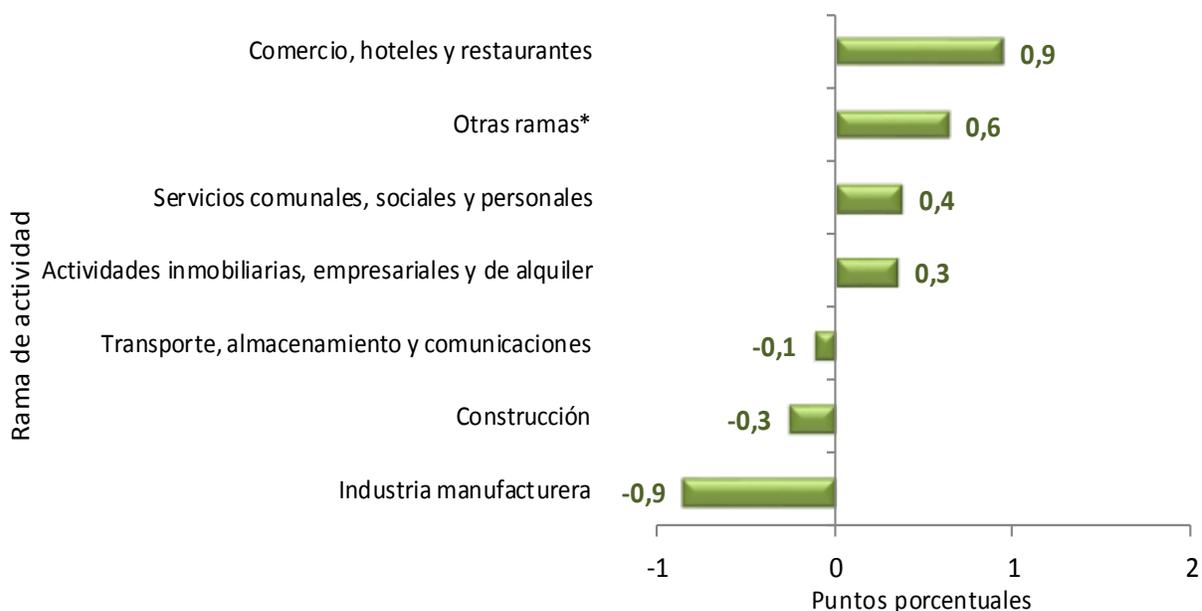
En las cabeceras, las ramas con mayor variación frente al período febrero - abril 2015 fueron otras ramas* con 9,7%, seguida de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 3,8%.



* 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, hoteles y restaurantes; otras ramas* y servicios comunales, sociales y personales; estas contribuyeron en su conjunto con 1,9 puntos porcentuales.



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

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

3.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

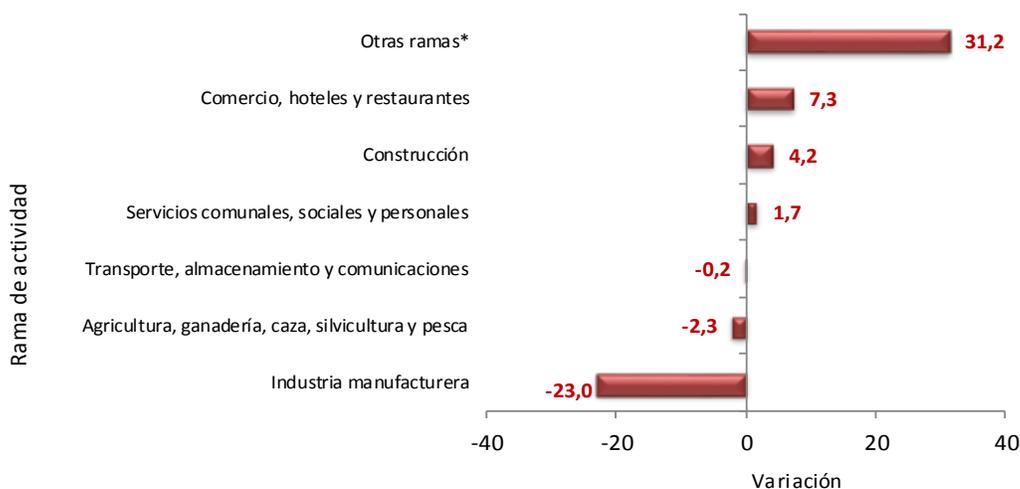
3.3.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,7 millones de personas, con una disminución de 1,0% frente al período febrero - abril 2015. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 59,4% de la población ocupada seguida de la rama comercio, hoteles y restaurantes con 14,7%.



3.3.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

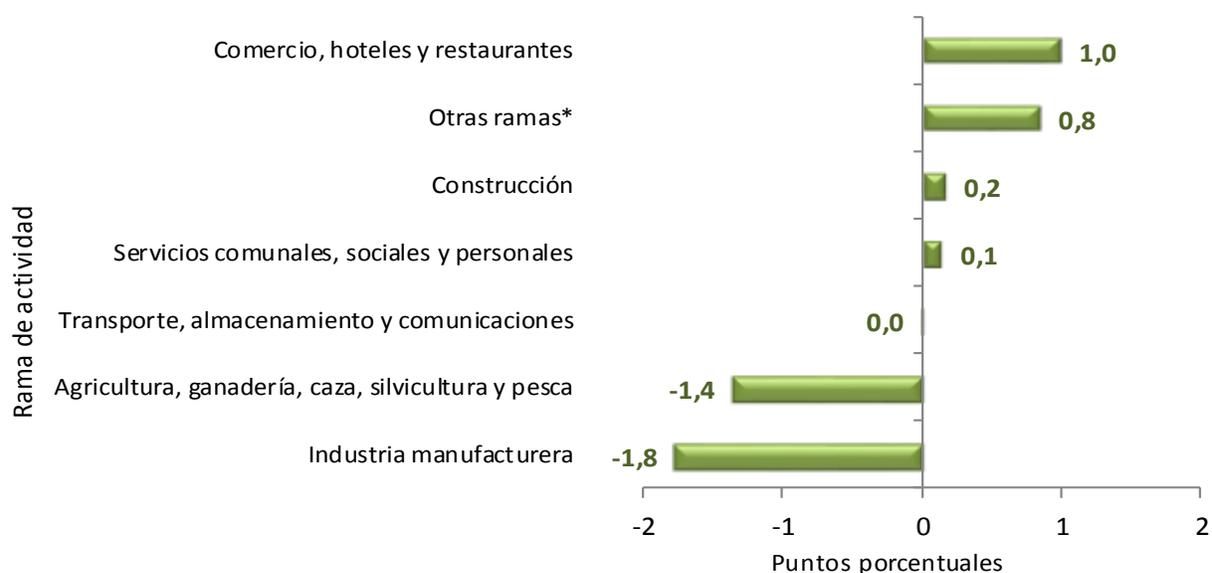
En los centros poblados y rural disperso, las otras ramas* presentaron un crecimiento de 31,2% frente al período febrero - abril 2015.



* 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, las ramas que más contribuyeron al incremento de los ocupados fueron comercio, hoteles y restaurantes con 1,0 puntos porcentuales, seguido de otras ramas* y construcción, con 0,8 y 0,2 puntos porcentuales respectivamente.



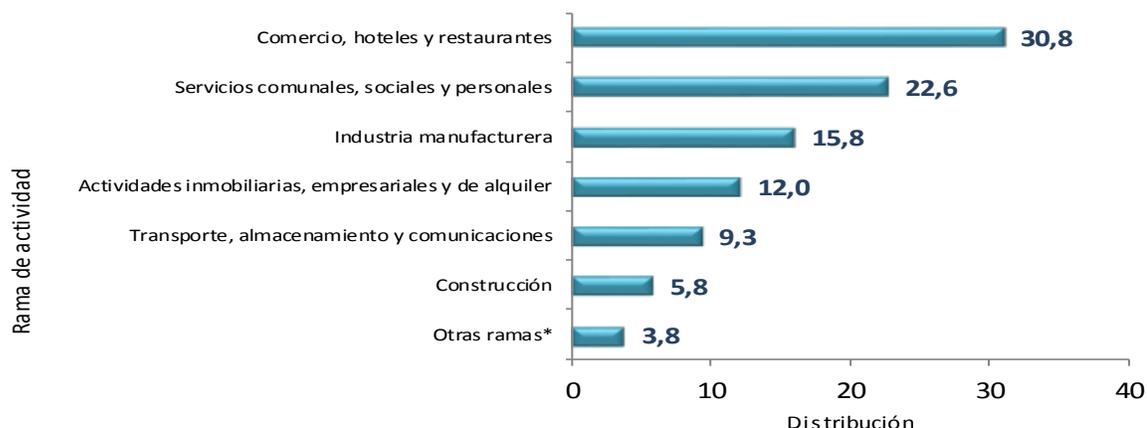
* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; intermediación financiera; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

3.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

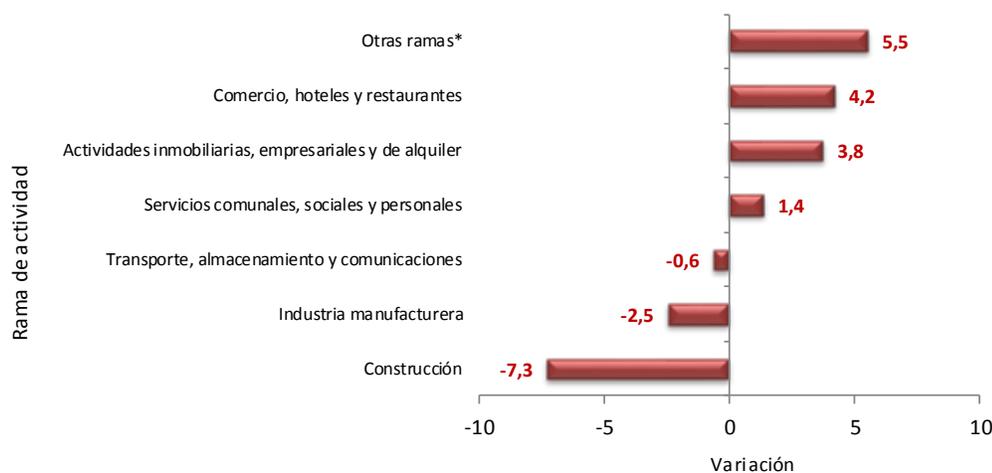
3.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

Las ramas de actividad económica que tuvieron mayor participación en los ocupados de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fueron: comercio, hoteles y restaurantes; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 69,2% de la ocupación.



3.4.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

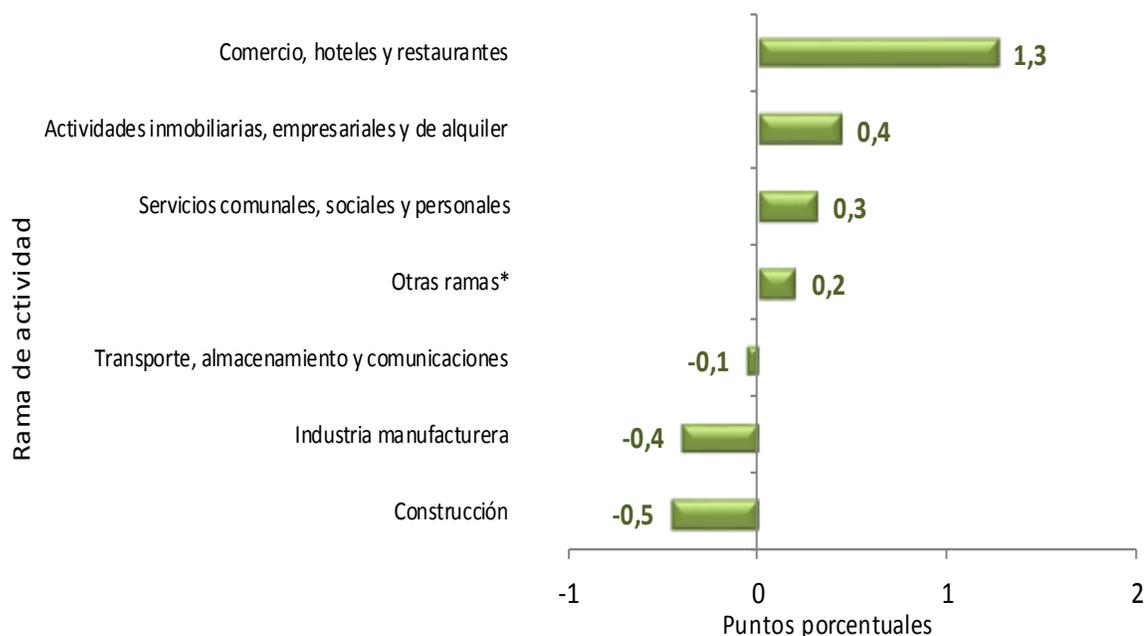
En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la mayor variación de los ocupados se presentó en las otras ramas* con 5,5%, seguida de comercio, hoteles y restaurantes con 4,2%.



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

3.4.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]

Las ramas de comercio, hoteles y restaurantes y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 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.

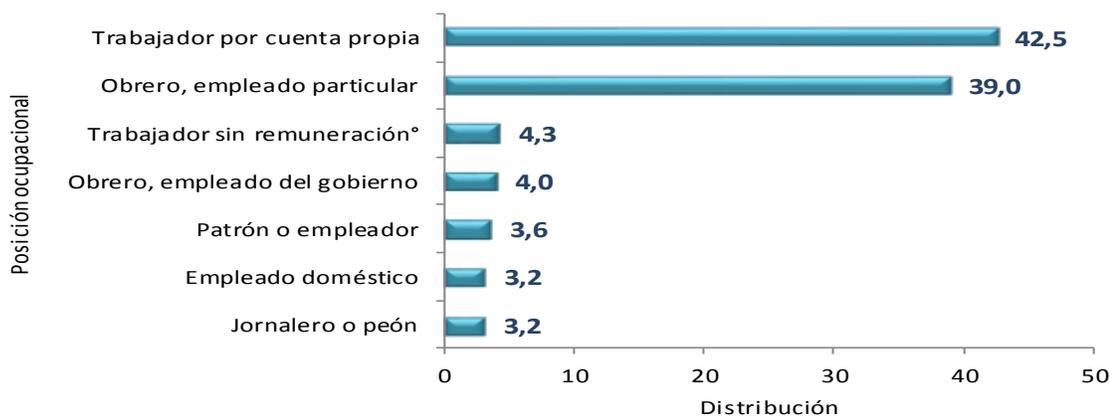
[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO – ABRIL 2016

4.1. TOTAL NACIONAL

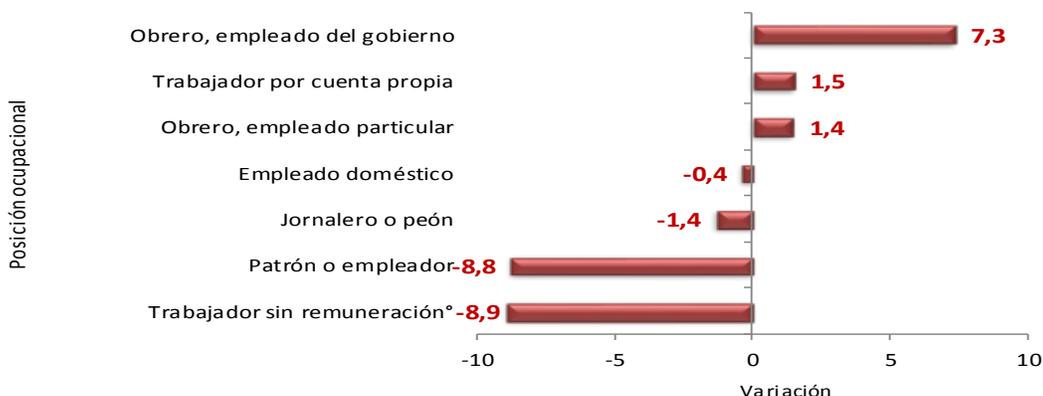
4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En el total nacional, el trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación en la población ocupada con 81,5% en conjunto.



4.1.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

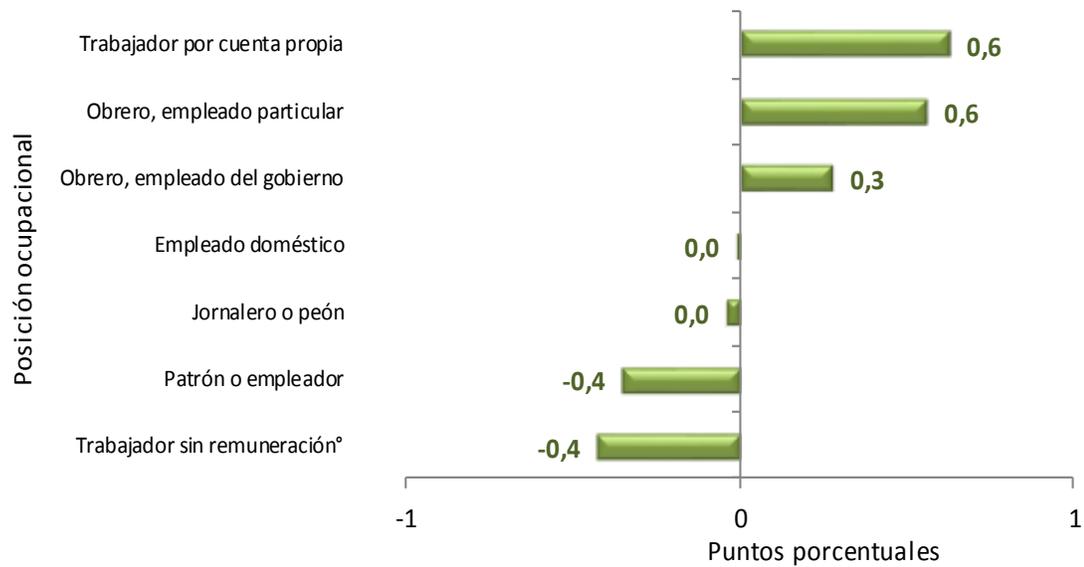
La posición ocupacional obrero, empleado del gobierno presentó una variación de 7,3% y el trabajador por cuenta propia creció 1,5% en el total nacional.



^o 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 en conjunto con 1,2 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



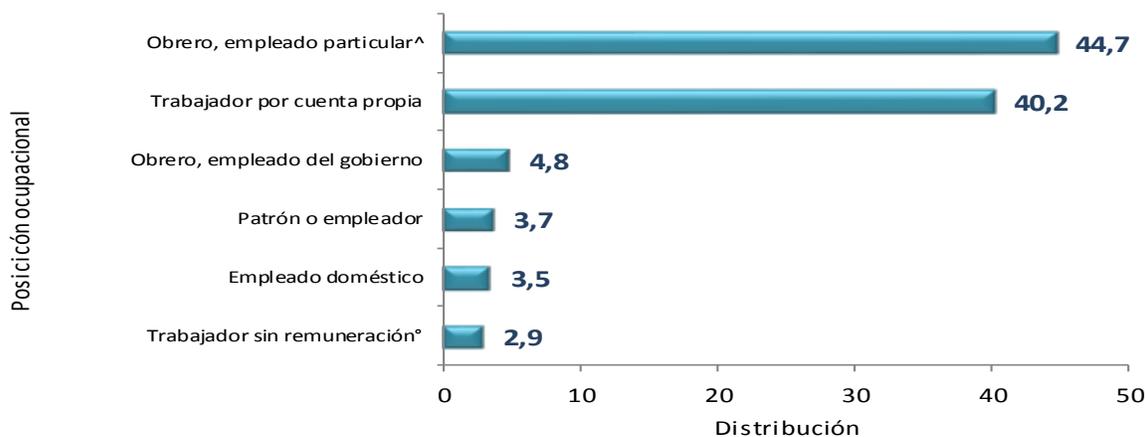
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4.2. CABECERAS

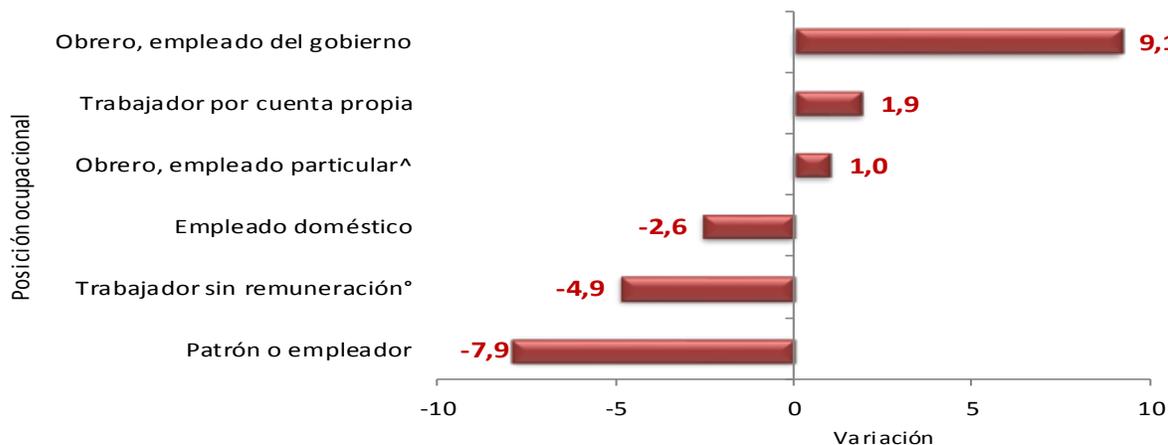
4.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 44,7% y 40,2%, respectivamente.



4.2.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las cabeceras, la posición ocupacional obrero, empleado del gobierno presentó un incremento de 9,1%, seguida por trabajador por cuenta propia con 1,9%.

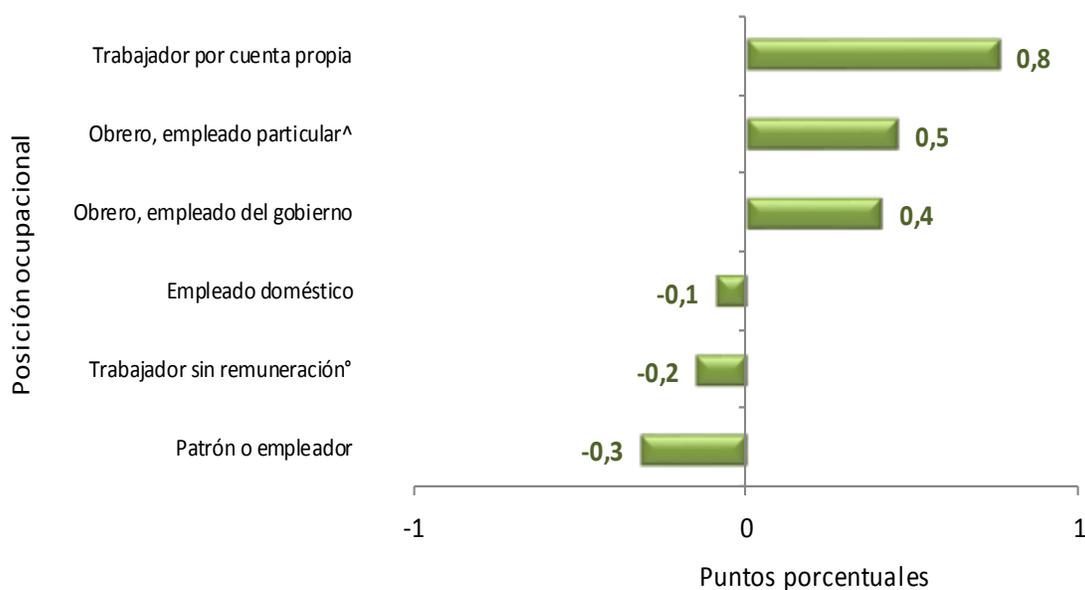


[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] 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 trabajador por cuenta propia contribuyó a la variación de la población ocupada con 0,8 puntos porcentuales, seguido de obrero, empleado particular^ con 0,5 puntos porcentuales.



^ Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

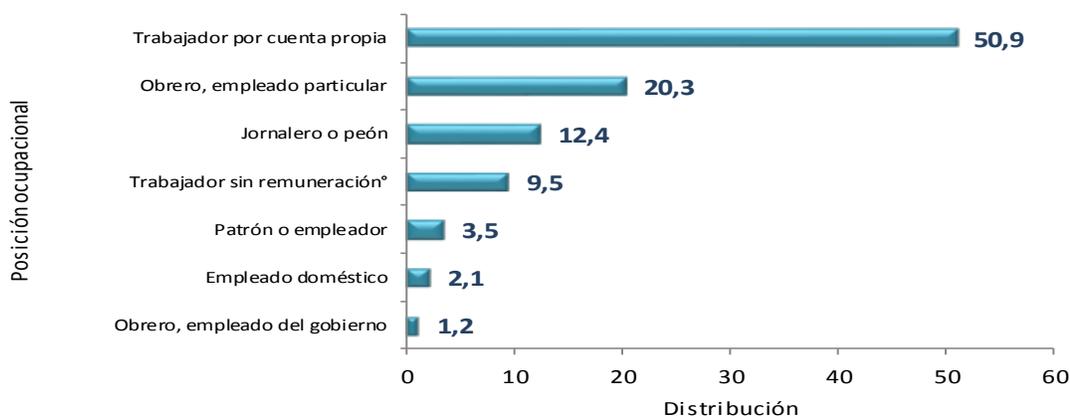
° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

* Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

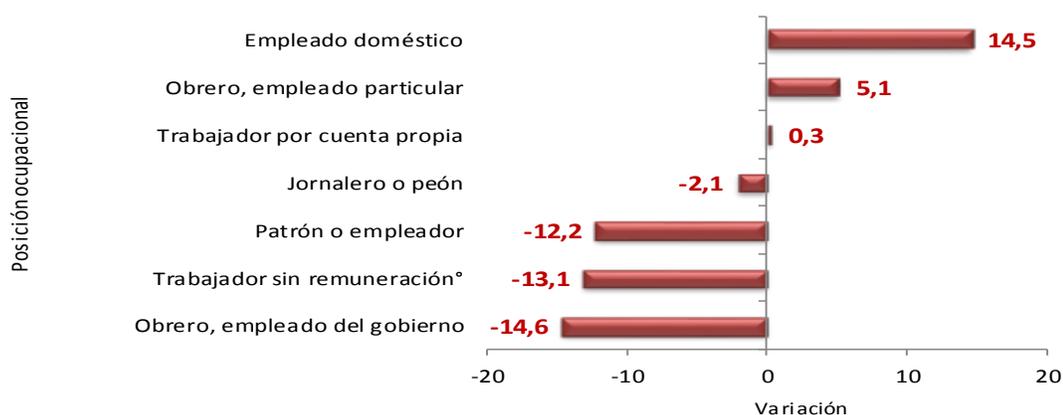
4.3.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil febrero - abril 2016 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 71,2% de la población ocupada.



4.3.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

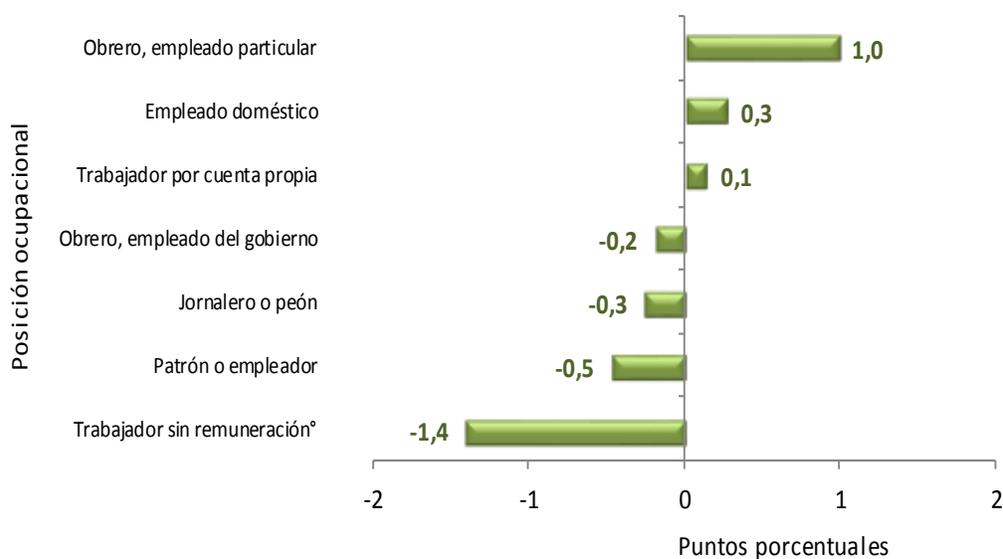
En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 14,5% en la posición ocupacional empleado doméstico y el obrero, empleado particular creció 5,1%.



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

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

La posición ocupacional que más contribuyó a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue obrero, empleado particular con 1,0 puntos porcentuales.



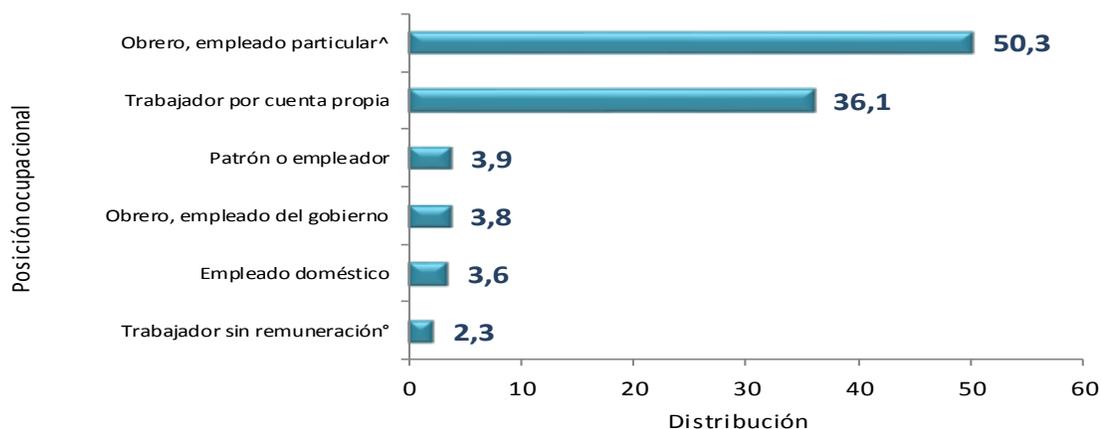
^o Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

* Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

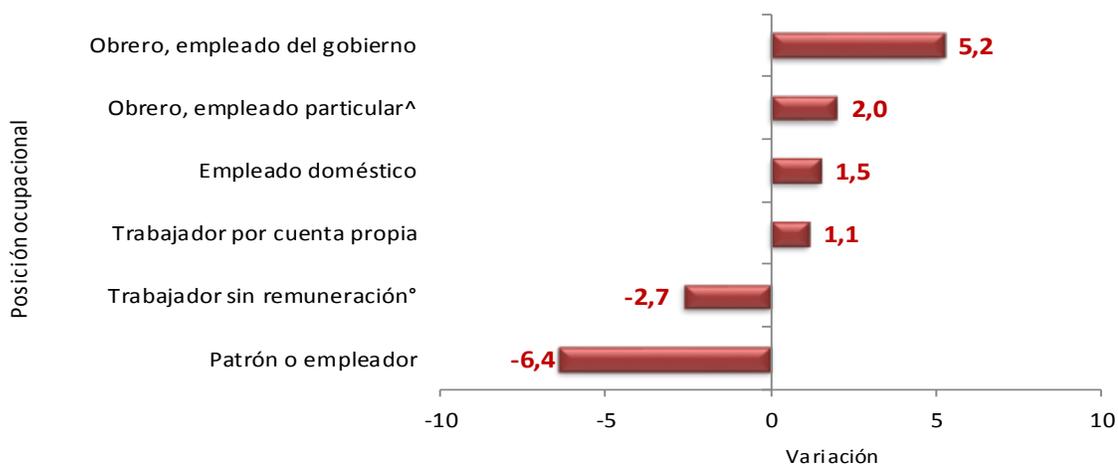
4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (86,4%) en el trimestre móvil febrero - abril de 2016.



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 trimestre móvil febrero - abril de 2015 con 5,2%. Seguido por obrero, empleado particular[^] (2,0%).

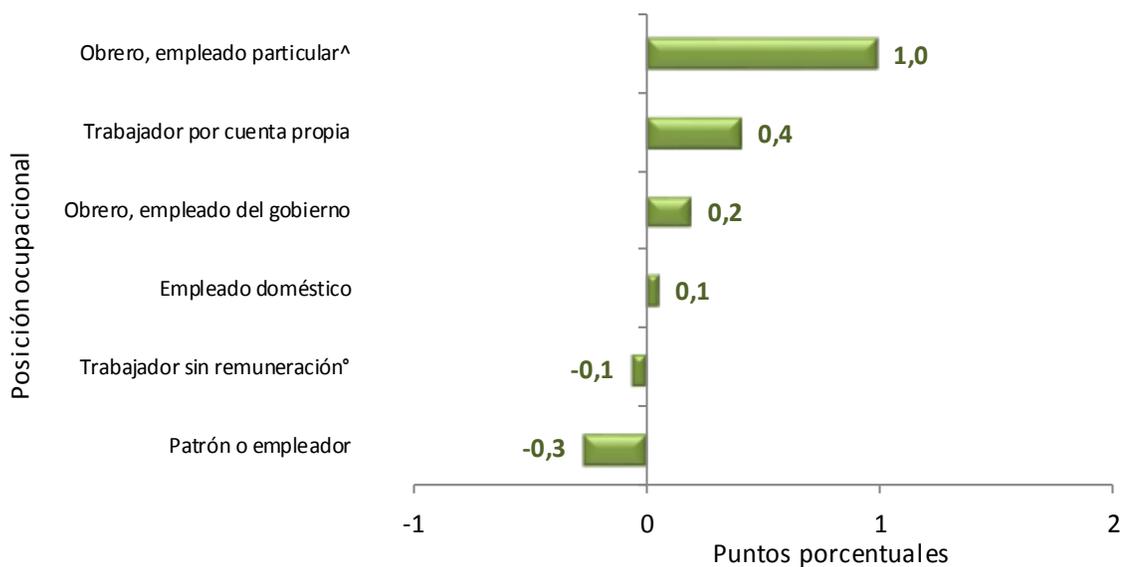


[^] Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] 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[^] fue la que más contribuyó al aumento de los ocupados con 1,0 puntos porcentuales.



[^] Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

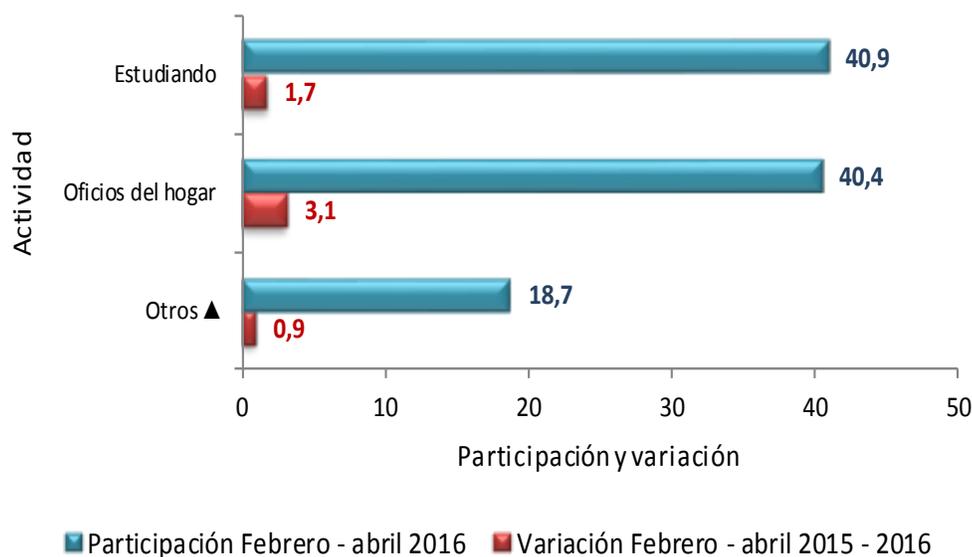
* Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

5. INACTIVOS TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO – ABRIL 2016

5.1. TOTAL NACIONAL

En el trimestre móvil febrero - abril 2016, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a estudiar (40,9%) y a los oficios del hogar (40,4%).

Gráfico 19. Distribución y variación de la población inactiva Trimestre móvil febrero – abril (2015-2016)



Fuente: DANE - GEIH

▲ 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 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO – ABRIL 2016

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

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 19,7%; tasa global de participación 59,7%; tasa de ocupación 48,0% y tasa de subempleo objetivo 5,5%.
2. **Armenia:** Tasa de desempleo 16,2%; tasa global de participación 62,9%; tasa de ocupación 52,7% y tasa de subempleo objetivo 13,9%.
3. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 15,9%; tasa global de participación 65,0%; tasa de ocupación 54,7% y tasa de subempleo objetivo 12,3%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 8,1%; tasa global de participación 64,5%; tasa de ocupación 59,3% y tasa de subempleo objetivo 12,7%.
2. **Cartagena:** Tasa de desempleo 8,3%; tasa global de participación 59,6%; tasa de ocupación 54,6% y tasa de subempleo objetivo 5,1%.
3. **Bogotá DC:** Tasa de desempleo 8,5%; tasa global de participación 71,1%; tasa de ocupación 65,0% y tasa de subempleo objetivo 11,1%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil febrero - abril 2016**

Febrero - Abril 2016						
DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Quibdó	59,7	48,0	24,7	5,5	19,7	+
Armenia	62,9	52,7	30,7	13,9	16,2	-
Cúcuta AM	65,0	54,7	24,0	12,3	15,9	-
Riohacha	65,0	55,4	37,7	17,4	14,8	+
Ibagué	66,9	57,3	33,8	14,8	14,3	+
Popayán	59,9	51,6	21,7	9,6	13,7	+
Villavicencio	64,7	56,2	21,2	8,4	13,0	+
Florencia	61,9	54,5	27,6	9,1	12,0	+
Valledupar	57,9	51,1	15,2	7,3	11,7	+
Montería	64,6	57,1	23,5	7,5	11,6	+
Tunja	63,0	55,8	24,0	7,1	11,5	-
Manizales AM	60,4	53,5	20,1	5,5	11,5	+
Neiva	66,5	58,9	39,5	15,0	11,4	-
Medellín AM	64,8	57,6	24,3	9,6	11,1	-
Santa Marta	57,7	51,3	27,5	12,2	11,0	+
Cali AM	68,7	61,2	31,2	13,4	10,8	-
Pereira AM	65,9	59,1	25,0	10,4	10,4	-
Total 23 ciudades y AM	66,9	60,1	27,3	11,0	10,1	-
Sincelejo	65,9	59,3	32,1	12,6	10,0	+
Total 13 ciudades y AM	67,5	60,9	27,2	11,0	9,9	-
Bucaramanga AM	68,0	61,7	24,1	9,4	9,3	+
Pasto	68,8	62,5	39,8	18,0	9,1	-
Bogotá DC	71,1	65,0	27,9	11,1	8,5	-
Cartagena	59,6	54,6	18,0	5,1	8,3	-
Barranquilla AM	64,5	59,3	32,2	12,7	8,1	-
San Andrés*						

(+) (-): 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 noviembre 2015 - abril 2016.

Fuente: DANE - GEIH

ANEXOS

Poblaciones y límites de confianza

1. MES

1.1 Total nacional

Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Abril		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	22.070	22.179	109	0,5
Desocupados	2.318	2.198	-120	-5,2
Inactivos	12.847	13.369	521	4,1
Subempleados Subjetivos	6.923	7.143	220	3,2
Subempleados Objetivos	2.756	2.526	-231	-8,4

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

Tabla 3. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	No	21.924	22.435	0,6
Desocupados	No	2.056	2.340	3,3
Inactivos	Sí	13.128	13.610	0,9
Subempleados subjetivos	No	6.909	7.378	1,7
Subempleados objetivos	Sí	2.392	2.659	2,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 4. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	8,4	9,6	3,2
TO	No	58,1	59,4	0,6
TGP	Sí	63,9	65,2	0,5
TSS	No	28,4	30,2	1,6
TSO	Sí	9,8	10,9	2,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Abril		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	10.612	10.762	150	1,4
Desocupados	1.246	1.077	-169	-13,5
Inactivos	5.497	5.772	276	5,0
Subempleados Subjetivos	3.413	3.246	-167	-4,9
Subempleados Objetivos	1.481	1.216	-265	-17,9

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

Tabla 6. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Abril	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	10.601	10.924	0,8
Desocupados	Sí	992	1.162	4,0
Inactivos	Sí	5.620	5.925	1,3
Subempleados subjetivos	No	3.095	3.397	2,4
Subempleados objetivos	Sí	1.136	1.297	3,4

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 7. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Abril	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	Sí	8,4	9,8	4,0
TO	No	60,2	62,0	0,8
TGP	No	66,4	68,1	0,7
TSS	No	26,2	28,6	2,3
TSO	Sí	9,6	10,9	3,4

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2. TRIMESTRE

2.1 Total nacional

Tabla 8. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Febrero - Abril		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	21.683	21.815	132	0,6
Desocupados	2.252	2.347	96	4,3
Inactivos	13.259	13.542	283	2,1
Subempleados Subjetivos	6.732	6.805	73	1,1
Subempleados Objetivos	2.516	2.593	77	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

Tabla 9. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL NACIONAL Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	21.666	21.964	0,3
Desocupados	No	2.266	2.429	1,8
Inactivos	Sí	13.397	13.686	0,5
Subempleados subjetivos	No	6.669	6.942	1,0
Subempleados objetivos	No	2.509	2.677	1,6

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 10. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,4	10,0	1,7
TO	No	57,5	58,3	0,3
TGP	No	63,7	64,5	0,3
TSS	No	27,6	28,7	1,0
TSO	No	10,4	11,1	1,6

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2.2 Cabeceras

Tabla 11. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Febrero - Abril		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	16.928	17.108	180	1,1
Desocupados	1.983	2.066	83	4,2
Inactivos	9.799	9.988	189	1,9
Subempleados Subjetivos	5.372	5.438	66	1,2
Subempleados Objetivos	2.096	2.149	53	2,5

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

Tabla 12. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

CABECERAS Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Sí	16.988	17.228	0,4
Desocupados	No	1.994	2.138	1,8
Inactivos	Sí	9.872	10.105	0,6
Subempleados subjetivos	No	5.324	5.552	1,1
Subempleados objetivos	No	2.080	2.218	1,6

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 13. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

CABECERAS Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	10,4	11,1	1,7
TO	No	58,3	59,1	0,4
TGP	No	65,4	66,1	0,3
TSS	No	27,8	28,9	1,0
TSO	No	10,9	11,6	1,6

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 14. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros poblados y rural disperso	Febrero - Abril		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	4.755	4.707	-48	-1,0
Desocupados	269	282	13	4,8
Inactivos	3.460	3.553	94	2,7
Subempleados Subjetivos	1.360	1.367	7	0,5
Subempleados Objetivos	420	444	24	5,6

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

Tabla 15. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	4.618	4.796	1,0
Desocupados	No	243	320	6,9
Inactivos	No	3.468	3.639	1,2
Subempleados subjetivos	No	1.296	1.439	2,7
Subempleados objetivos	No	400	487	5,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 16. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	4,9	6,4	6,9
TO	No	54,1	56,1	1,0
TGP	No	57,4	59,4	0,9
TSS	No	26,0	28,9	2,7
TSO	No	8,0	9,8	5,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 17. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Febrero - Abril		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	10.571	10.706	136	1,3
Desocupados	1.200	1.172	-28	-2,3
Inactivos	5.563	5.712	149	2,7
Subempleados Subjetivos	3.335	3.236	-99	-3,0
Subempleados Objetivos	1.341	1.303	-38	-2,8

Fuente: DANE - GEIH

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

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

Tabla 18. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	10.618	10.795	0,4
Desocupados	No	1.122	1.223	2,2
Inactivos	Sí	5.625	5.798	0,8
Subempleados subjetivos	No	3.152	3.320	1,3
Subempleados objetivos	No	1.251	1.355	2,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 19. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Febrero - Abril 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,5	10,3	2,1
TO	No	60,4	61,4	0,4
TGP	No	67,0	68,0	0,4
TSS	Sí	26,6	27,9	1,3
TSO	No	10,5	11,4	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 [^]	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, Villas del Rosario, Los Patios y El Zulia	Santa Marta*
Ibagué	Armenia*
Montería	Sincelejo*
Cartagena	San Andrés*

[^]Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa

*11 nuevas ciudades

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 abril 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 de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; 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