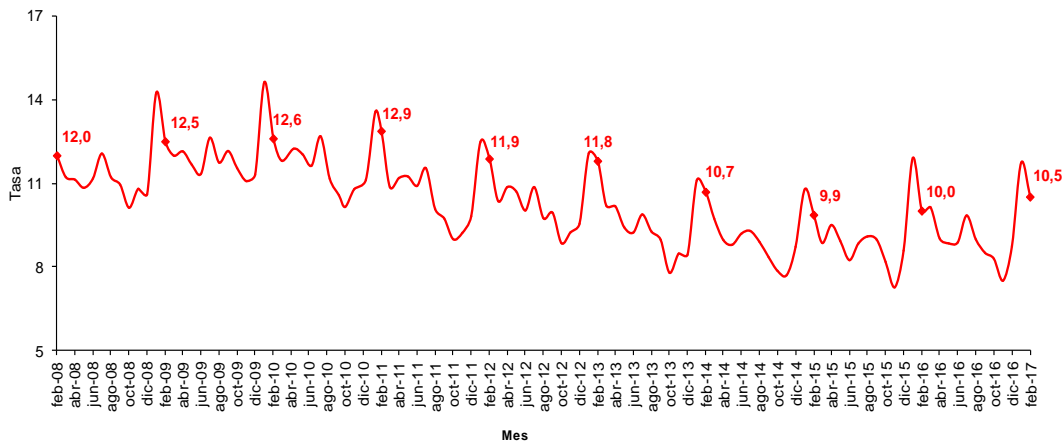


PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL FEBRERO DE 2017

**Tasa de desempleo
Febrero (2008 - 2017)**



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

Contenido

- Información del mes.
- Trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017.
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017.
- Población ocupada por posición ocupacional trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017.
- Inactivos trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017.
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017.



Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

**Director de Metodología y
Producción Estadística (e)**

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, 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).

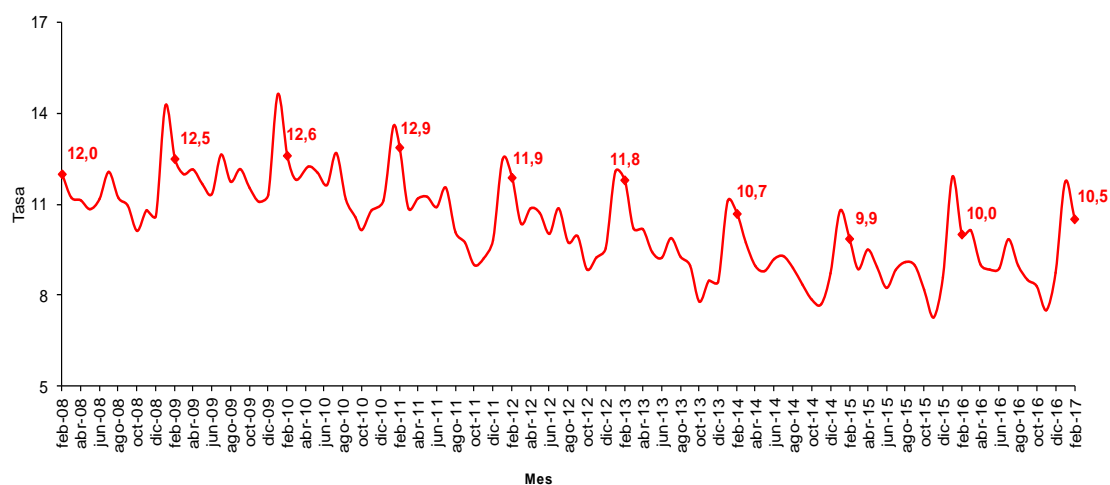
(2) Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL MES

1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de febrero de 2017, la tasa de desempleo fue 10,5%, en el mismo mes del año anterior se ubicó en 10,0%.

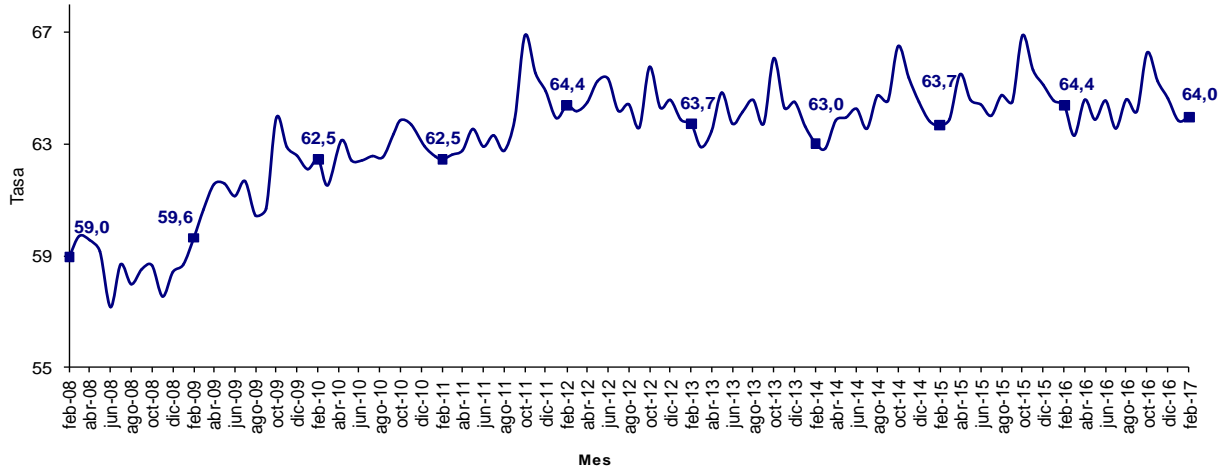
Gráfico 1. Tasa de desempleo
Febrero (2008 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

Para el mes de febrero de 2017, la tasa global de participación fue 64,0%. En febrero de 2016 esta tasa fue 64,4%.

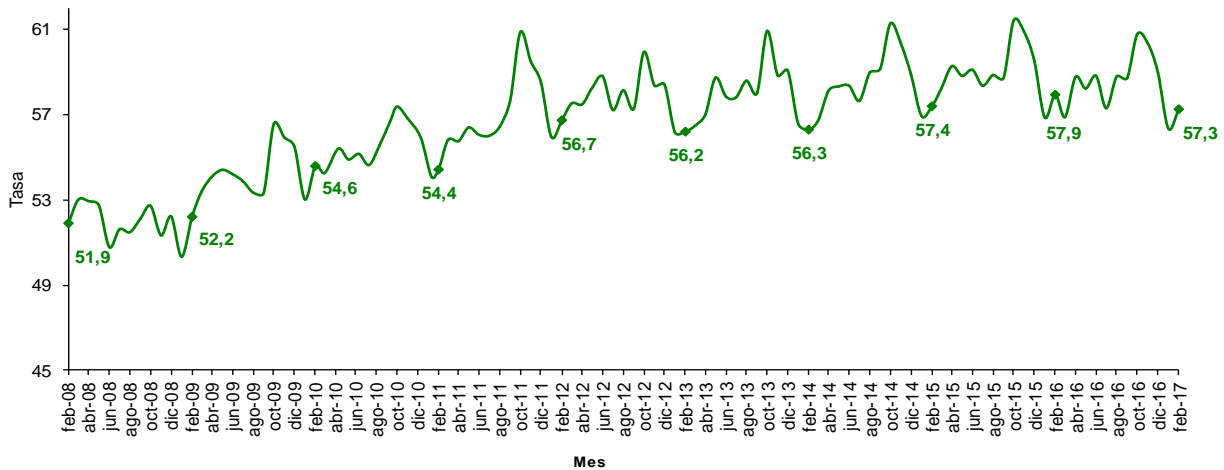
Gráfico 2. Tasa global de participación
Febrero (2008 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

Para el mes de febrero de 2017, la tasa de ocupación fue 57,3%, para el mismo mes del año anterior se ubicó en 57,9%.

Gráfico 3. Tasa de ocupación
Febrero (2008 - 2017)

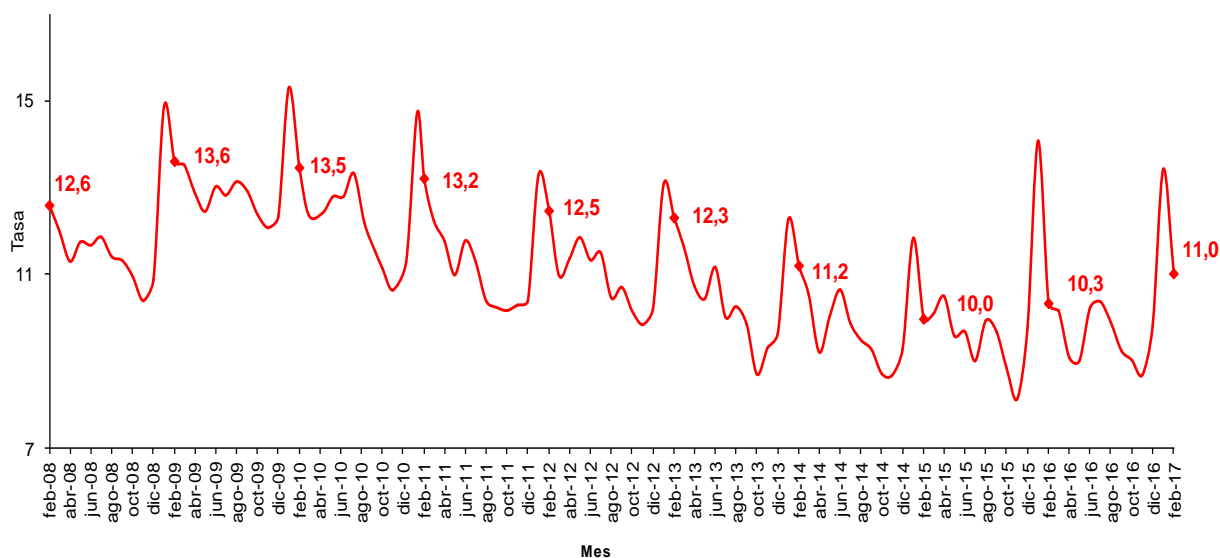


Fuente: DANE - GEIH

1.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

En febrero de 2017 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,0%, para el mismo mes de 2016 fue 10,3%.

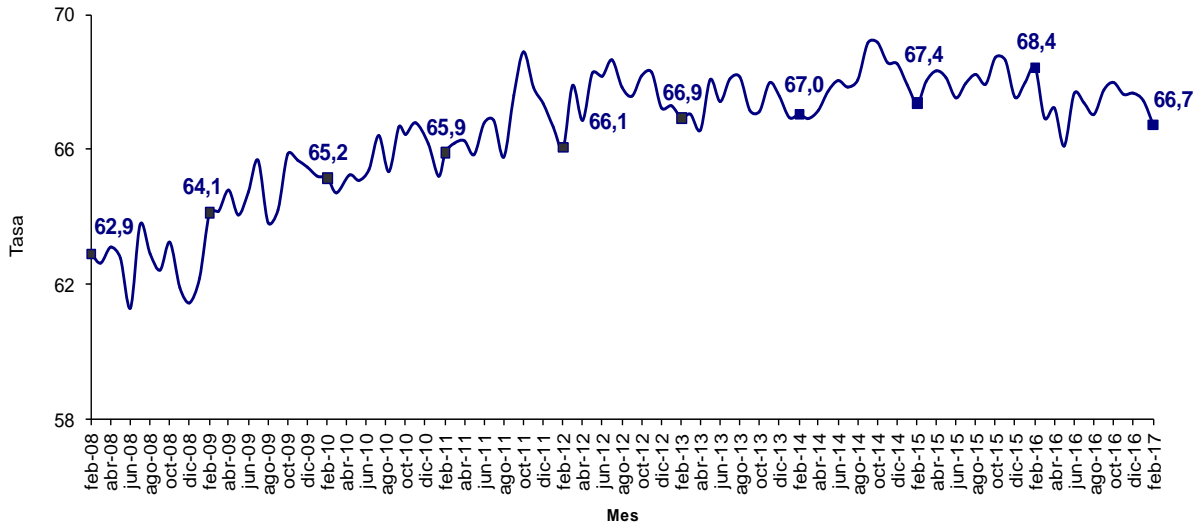
Gráfico 4. Tasa de desempleo
Febrero (2008 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

En febrero de 2017, la tasa global de participación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 66,7%, presentando una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (68,4%).

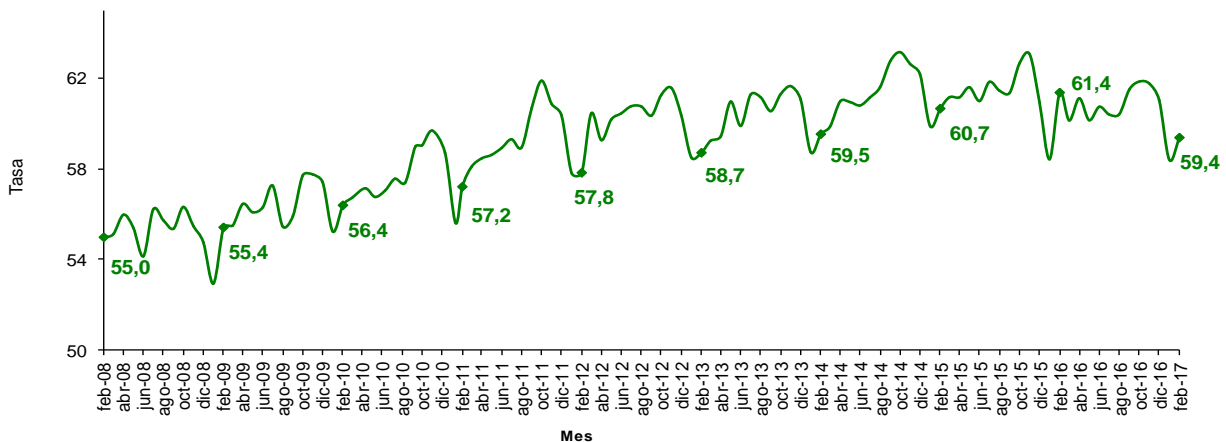
Gráfico 5. Tasa global de participación
Febrero (2008 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

En febrero de 2017, la tasa de ocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 59,4%, presentando una disminución de 2,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2016 (61,4%).

Gráfico 6. Tasa de ocupación
Febrero (2008 - 2017)



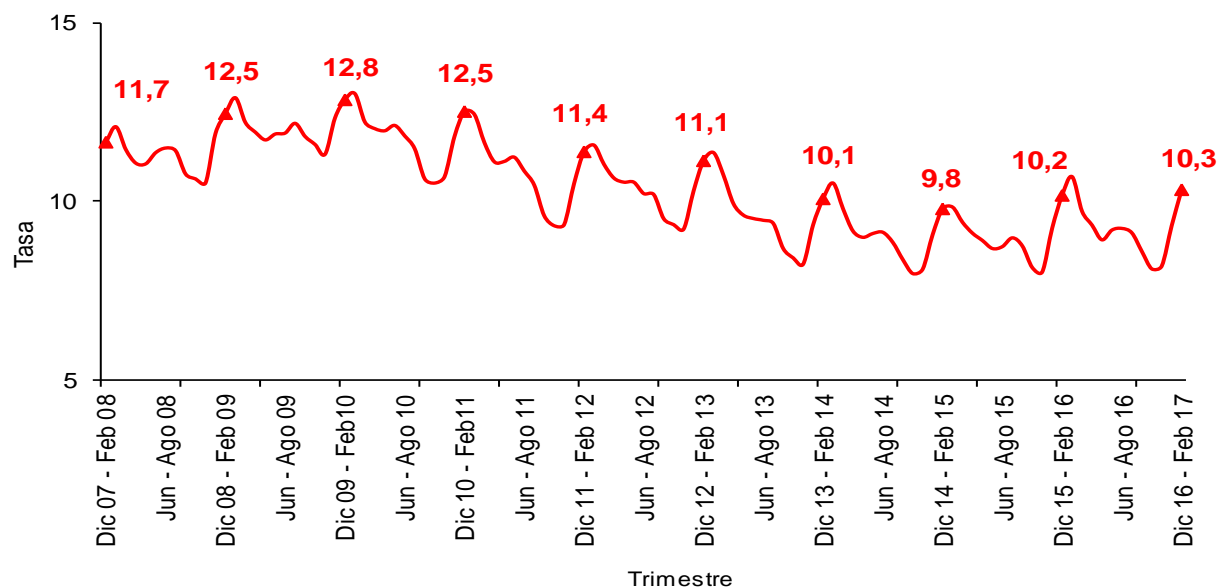
Fuente: DANE – GEIH

2. TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 10,3%, para el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 fue 10,2%.

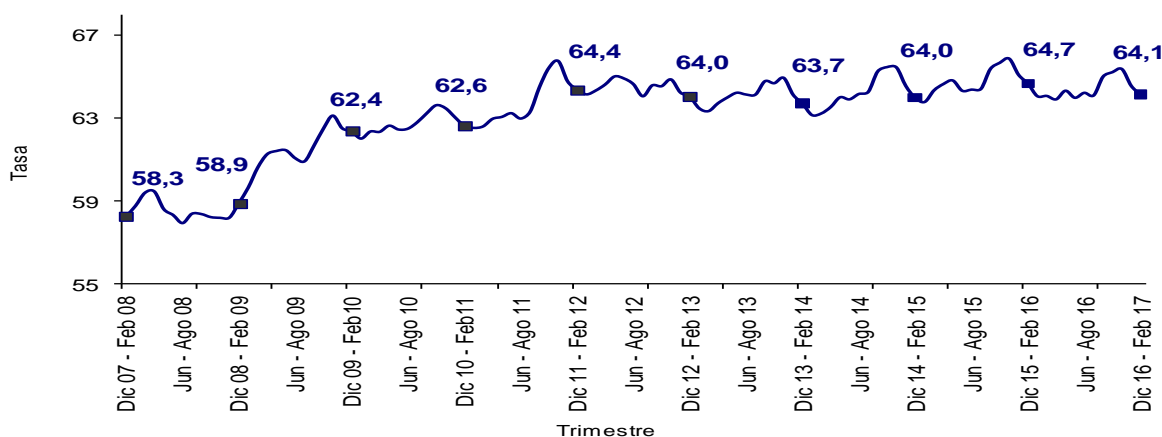
Gráfico 7. Tasa de desempleo
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación del total nacional en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 64,1%, para el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 esta tasa se ubicó en 64,7%.

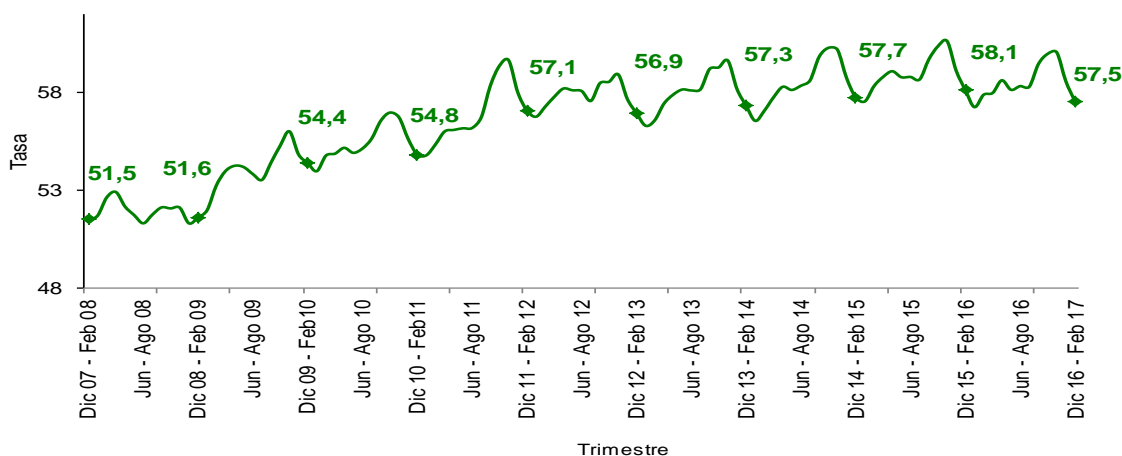
Gráfico 8. Tasa global de participación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 57,5%, para el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 esta tasa se ubicó en 58,1%.

Gráfico 9. Tasa de ocupación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)

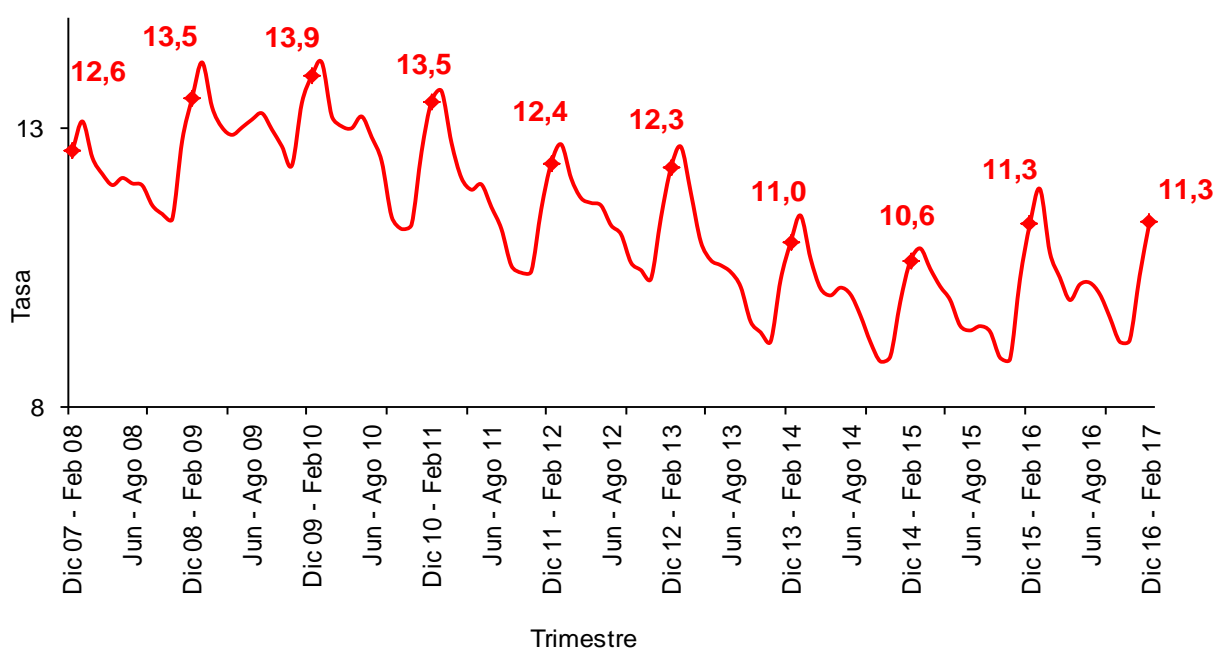


Fuente: DANE - GEIH

2.2. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 11,3%, para el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 se mantuvo en igual proporción.

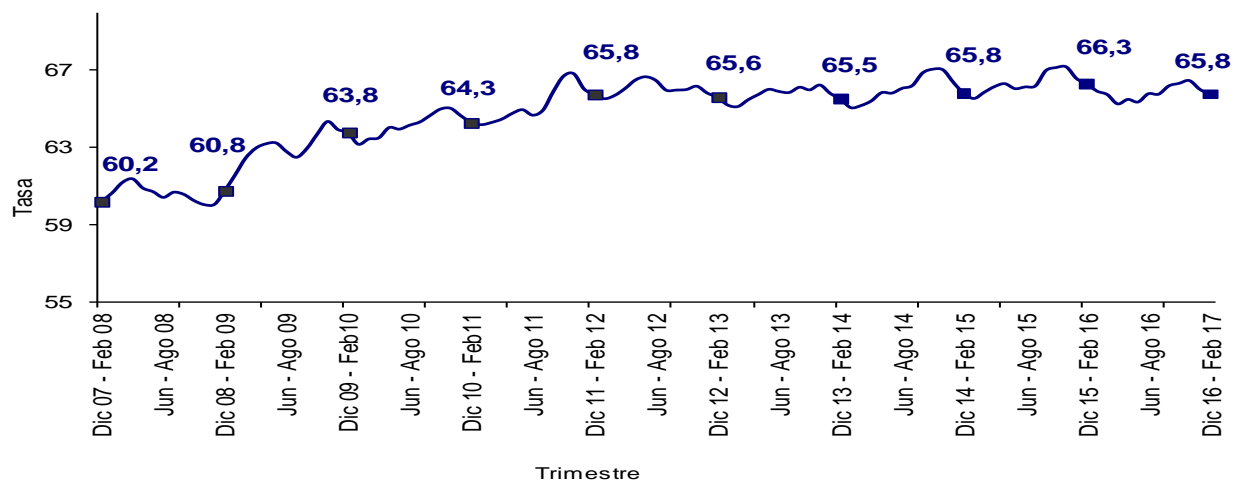
Gráfico 10. Tasa de desempleo
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 65,8%, para el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 se ubicó en 66,3%.

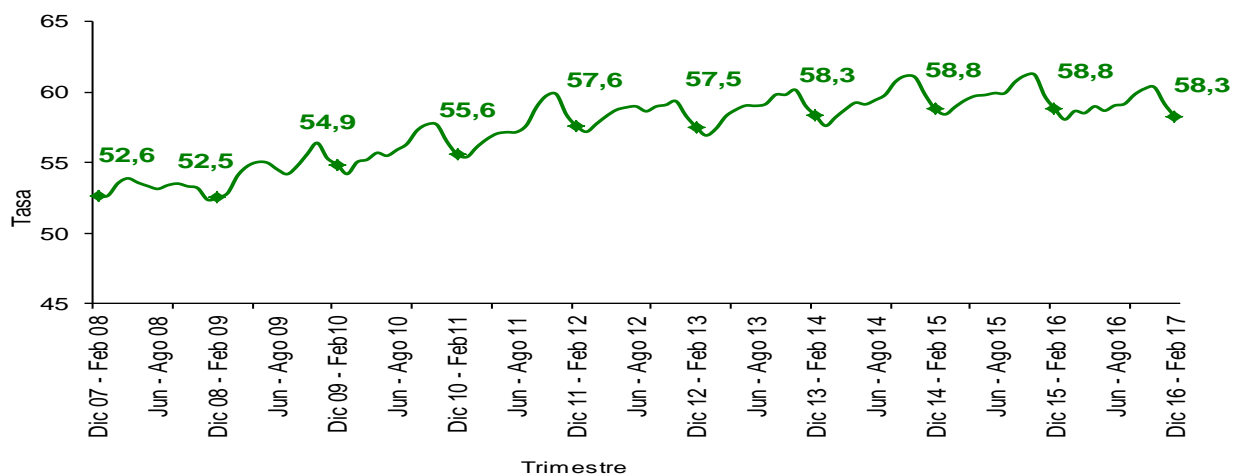
Gráfico 11. Tasa global de participación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 58,3%, en el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 se ubicó en 58,8%.

Gráfico 12. Tasa de ocupación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)

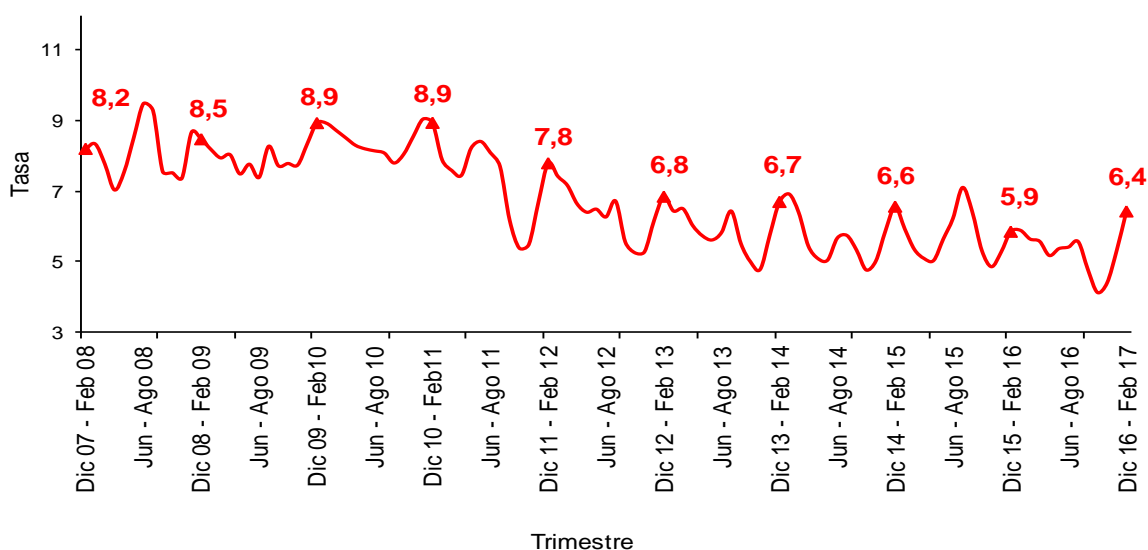


Fuente: DANE - GEIH

2.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 6,4%. Para el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 se ubicó en 5,9%.

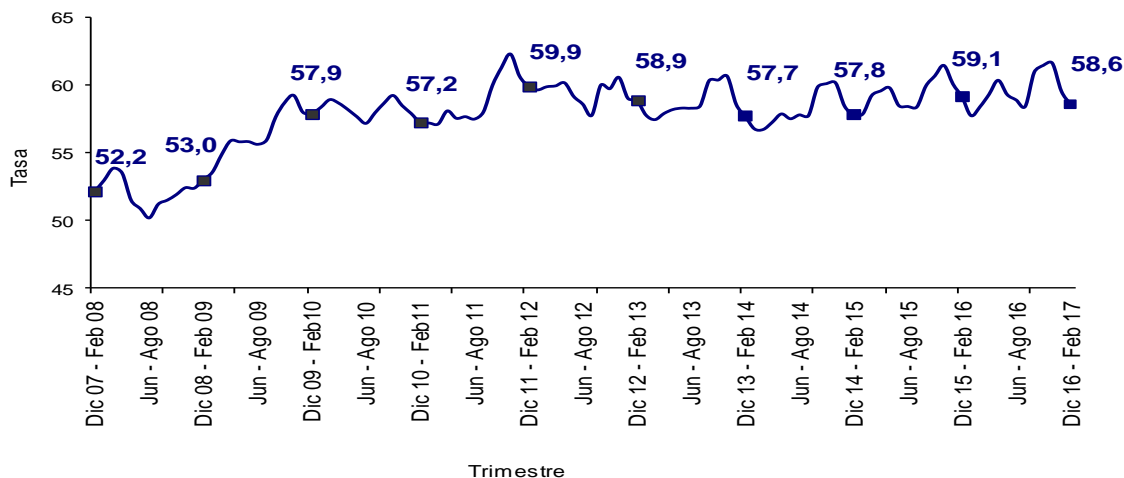
Gráfico 13. Tasa de desempleo
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso para el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 58,6%, para el período diciembre 2015 - febrero 2016 se ubicó en 59,1%.

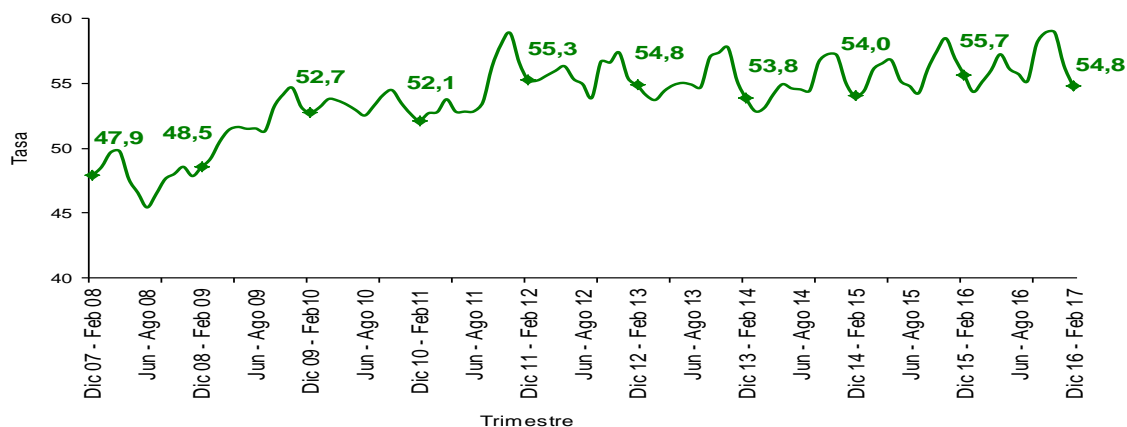
Gráfico 14. Tasa global de participación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 54,8%. En el periodo diciembre 2015 - febrero 2016 la tasa fue 55,7%.

Gráfico 15. Tasa de ocupación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)

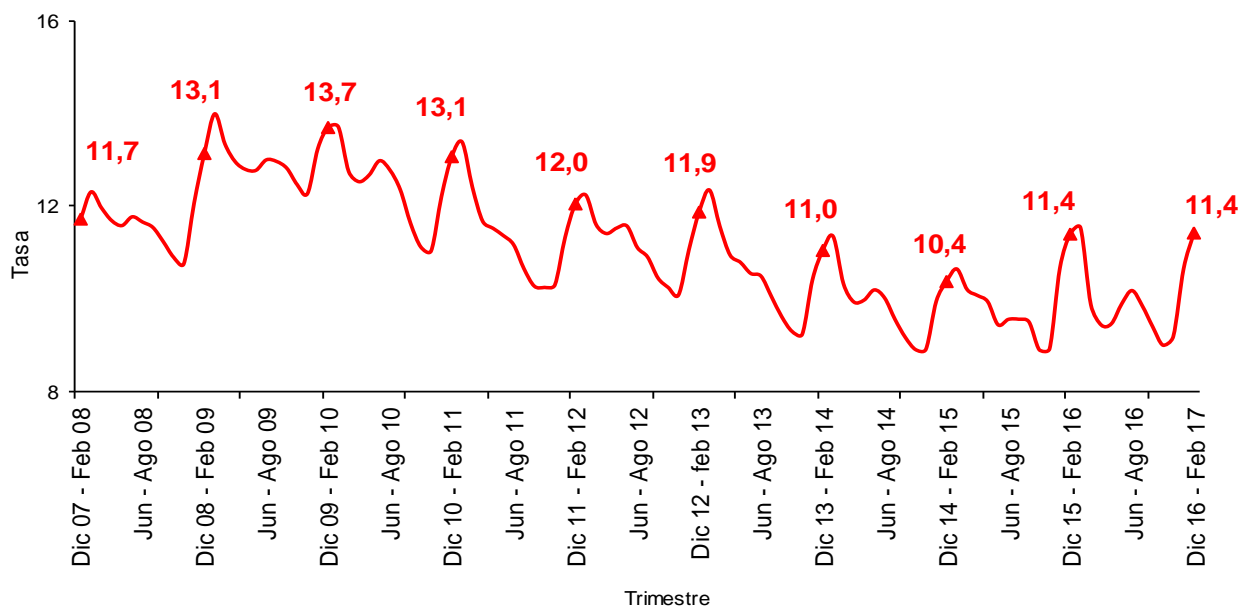


Fuente: DANE - GEIH

2.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

La tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 11,4%, para el trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 se mantuvo en igual proporción.

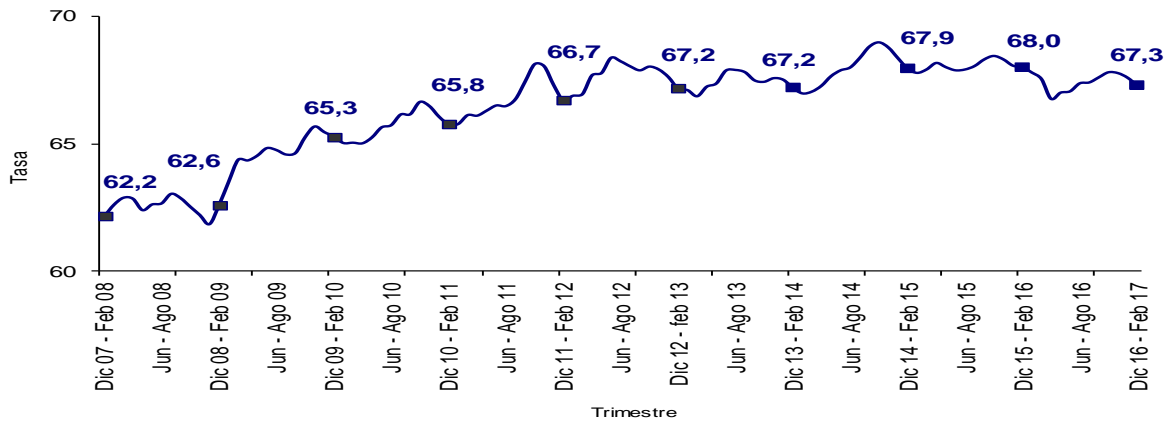
Gráfico 16. Tasa de desempleo
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa global de participación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 67,3%, presentando una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 (68,0%).

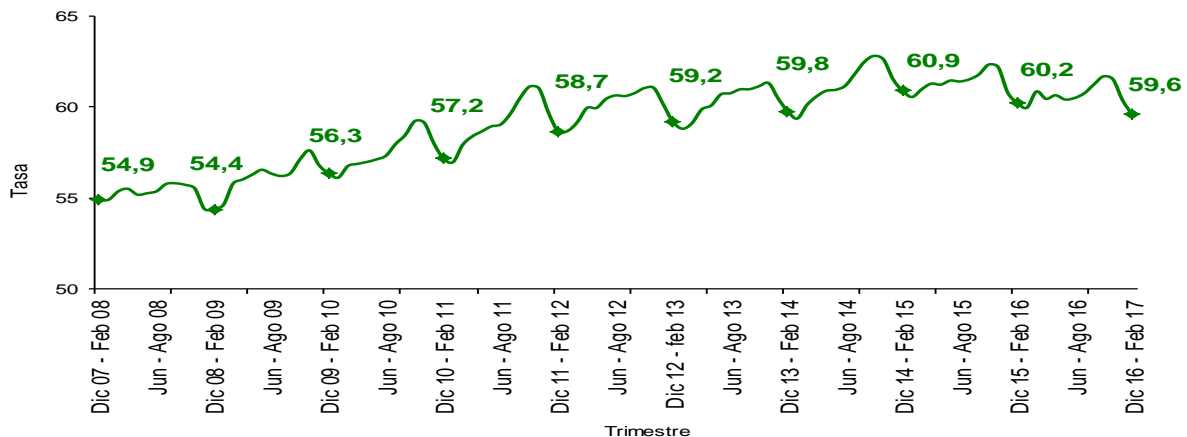
Gráfico 17. Tasa global de participación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de ocupación del total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 59,6%, para el período diciembre 2015 - febrero 2016 esta tasa fue 60,2%.

Gráfico 18. Tasa de ocupación
Diciembre - febrero (2007 - 2017)



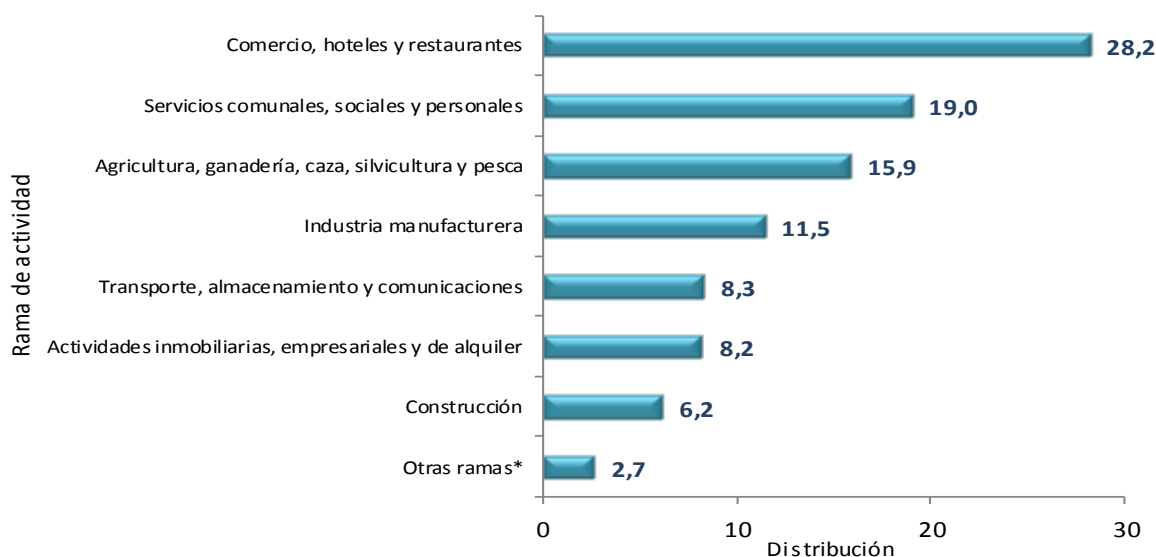
Fuente: DANE - GEIH

3. POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD³ TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

3.1. TOTAL NACIONAL

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21,9 millones. 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 63,1% de la población ocupada.

Gráfico 19. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad
Diciembre 2016 - febrero 2017



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

°Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

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.

La rama de mayor crecimiento, frente al período diciembre 2015 - febrero 2016, fue actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (6,1%) seguida por industria manufacturera (3,4%) y comercio, hoteles y restaurantes (0,5%).

Gráfico 20. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



Para el total nacional, la mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; industria manufacturera; y comercio, hoteles y restaurantes, estas contribuyeron en su conjunto con 1,0 puntos porcentuales.

Gráfico 21. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



* 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

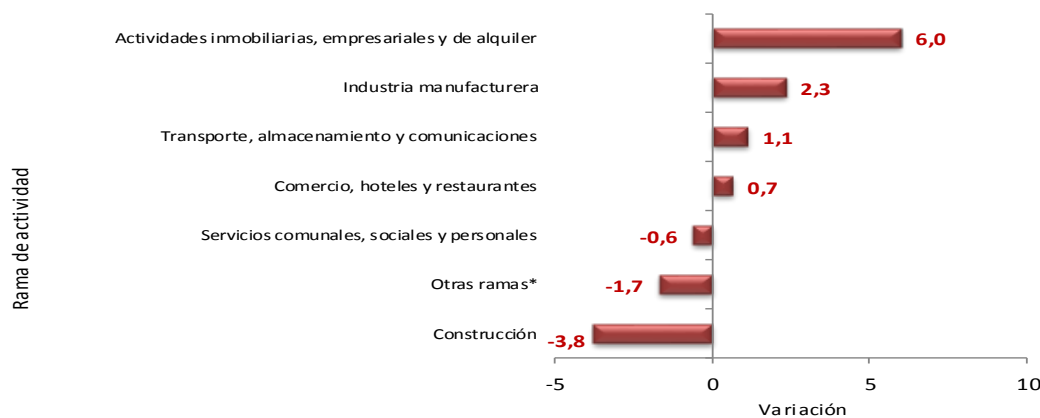
La población ocupada en las cabeceras fue 17,2 millones de personas. Las ramas de comercio, hoteles y restaurantes y servicios comunales, sociales y personales concentraron el 53,9% de las personas ocupadas.

Gráfico 22. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]
Diciembre 2016 - febrero 2017



En las cabeceras, las ramas con mayor variación positiva frente al trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016 fueron: actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 6,0%, seguida de industria manufacturera con 2,3%.

Gráfico 23. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



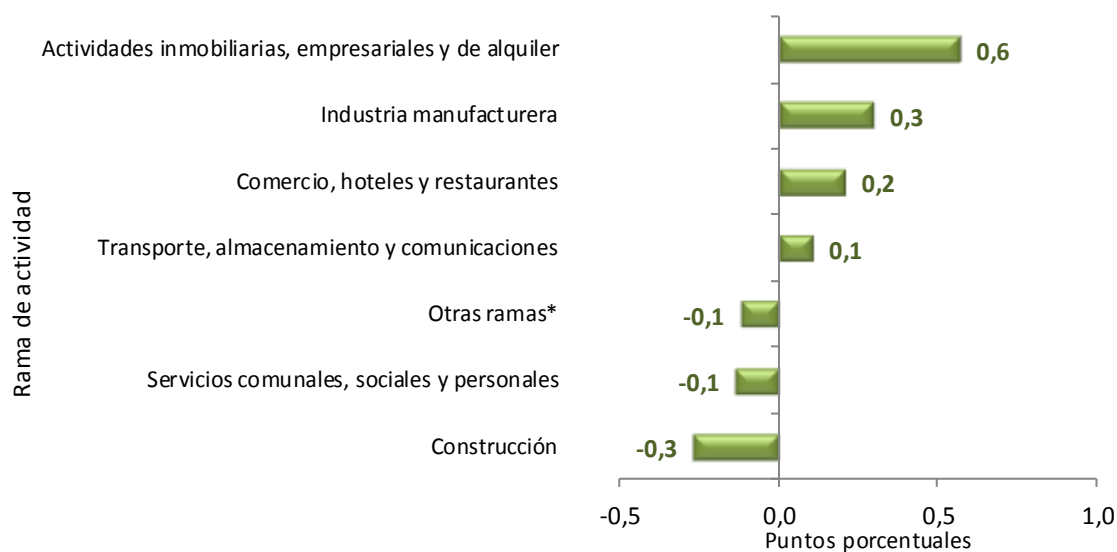
* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; e intermediación financiera.

[^] Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución a la variación de la población ocupada fueron actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; industria manufacturera y comercio, hoteles y restaurantes; estas contribuyeron en su conjunto con 1,1 puntos porcentuales.

Gráfico 24. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]

Diciembre - febrero (2015 - 2017)



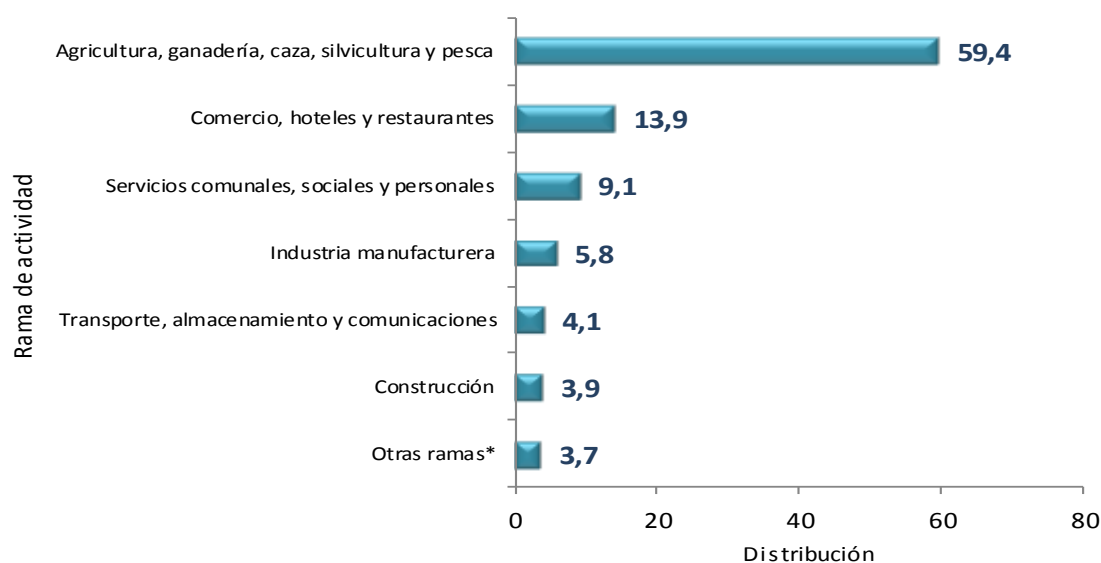
* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; e intermediación financiera.

[^]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

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,7 millones de personas. 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 13,9%.

Gráfico 25. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad ^
Diciembre 2016 - febrero 2017

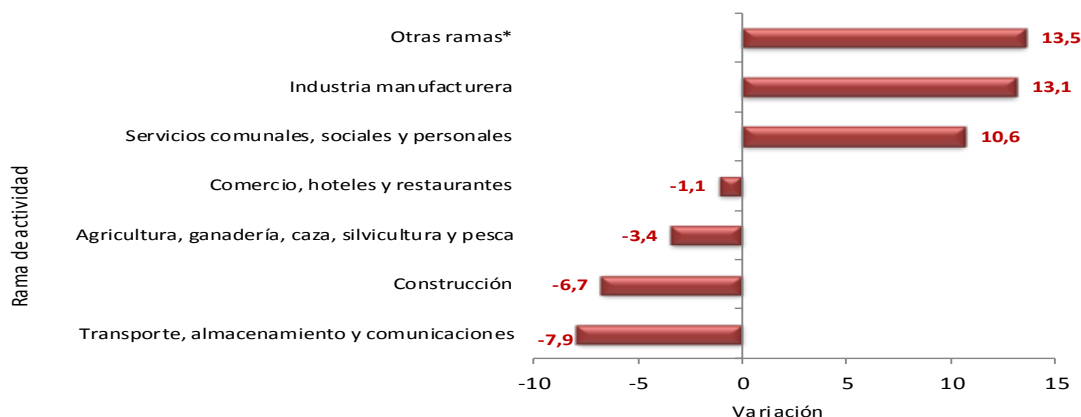


* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; intermediación financiera; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

^Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

En los centros poblados y rural disperso, las otras ramas* presentaron un crecimiento de 13,5% frente al período diciembre 2015 - febrero 2016.

Gráfico 26. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



En los centros poblados y rural disperso, las ramas que más contribuyeron al incremento de los ocupados fueron servicios comunales, sociales y personales con 0,9 puntos porcentuales, seguido de industria manufacturera con 0,7 puntos porcentuales.

Gráfico 27. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad^

Diciembre - febrero (2015 - 2017)



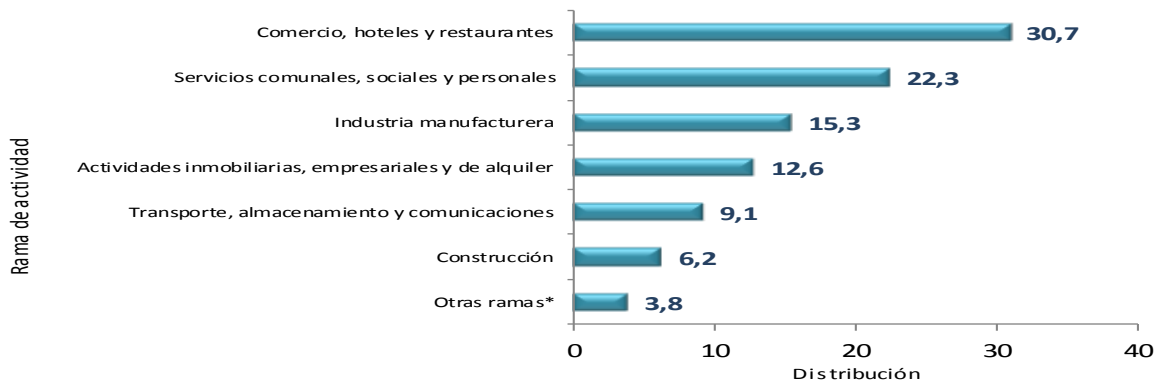
* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; intermediación financiera; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

^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

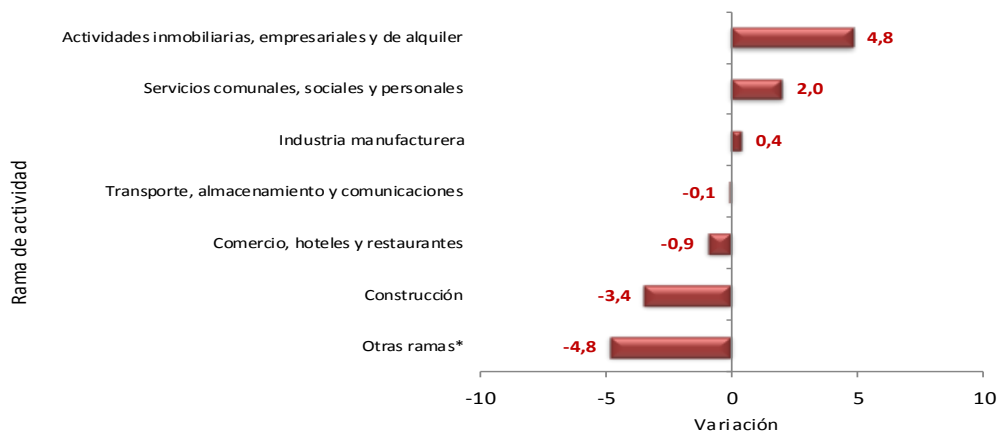
Las ramas de actividad económica que registraron mayor participación en los ocupados de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fueron: comercio, hoteles y restaurantes; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas concentraron el 68,3% de la ocupación.

Gráfico 28. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]
Diciembre 2016 - febrero 2017



En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la mayor variación de los ocupados se presentó en la rama de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 4,8%, seguida de servicios comunales, sociales y personales con 2,0%.

Gráfico 29. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



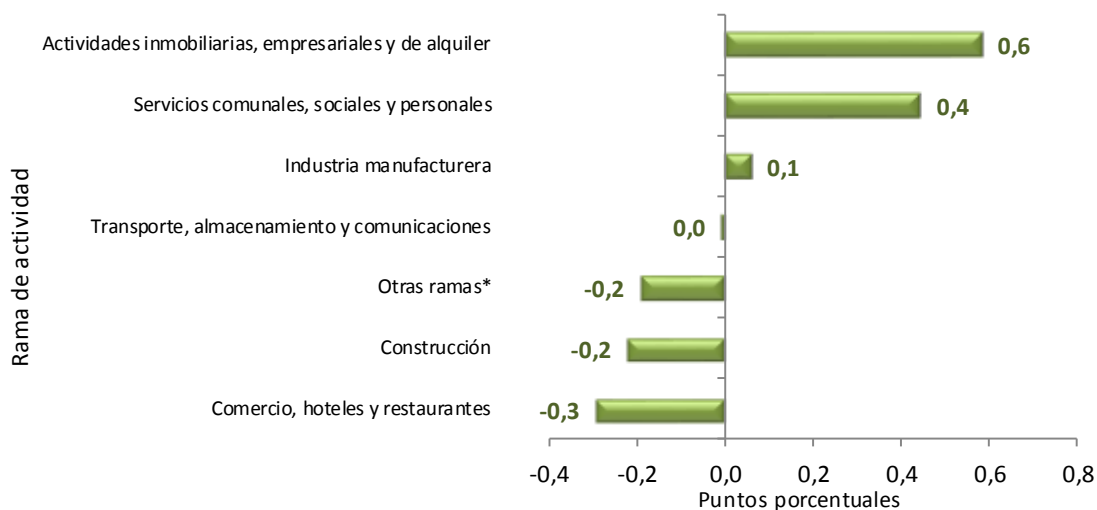
* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; e intermediación financiera.

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Las ramas de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y servicios comunales, sociales y personales fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 ciudades y áreas metropolitanas. Estas contribuyeron en su conjunto con 1,0 puntos porcentuales.

Gráfico 30. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]

Diciembre - febrero (2015 - 2017)



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

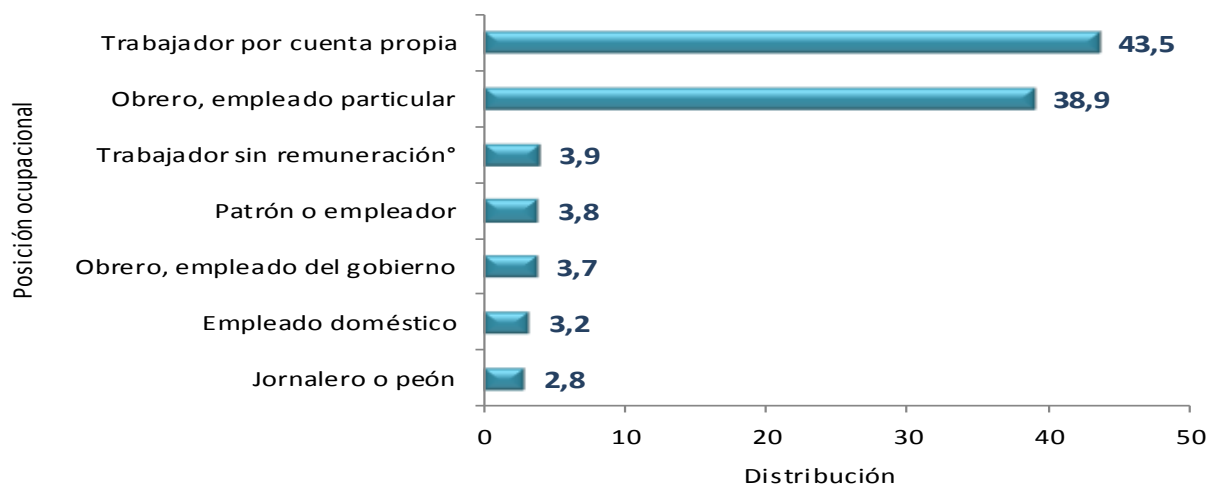
[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

4.1. TOTAL NACIONAL

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 82,4% en conjunto.

Gráfico 31. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional[^]
Diciembre 2016 - febrero 2017



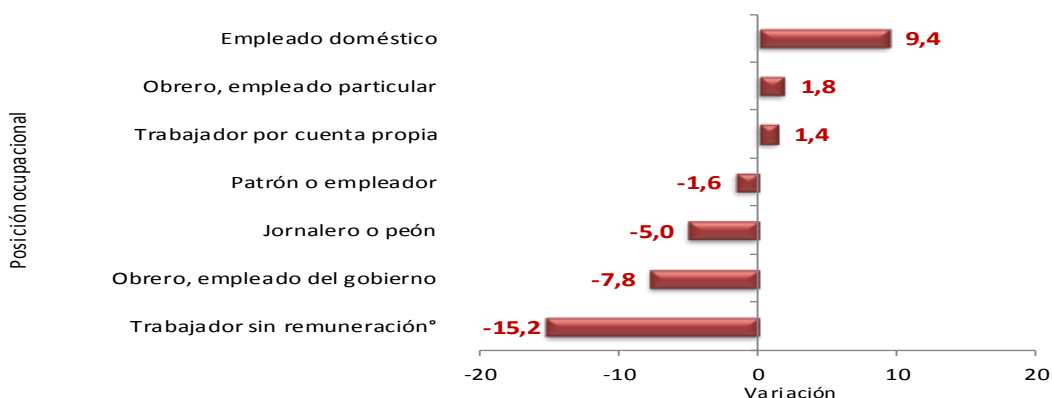
° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

[^] Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

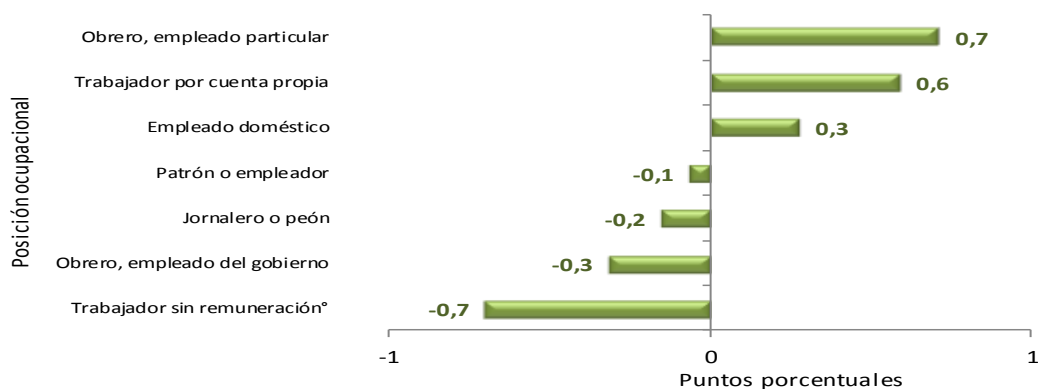
En el total nacional, la posición ocupacional empleado doméstico presentó una variación de 9,4% y el obrero, empleado particular creció 1,8%.

Gráfico 32. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular y trabajador por cuenta propia contribuyeron en conjunto con 1,3 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en el total nacional.

Gráfico 33. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional[^]
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



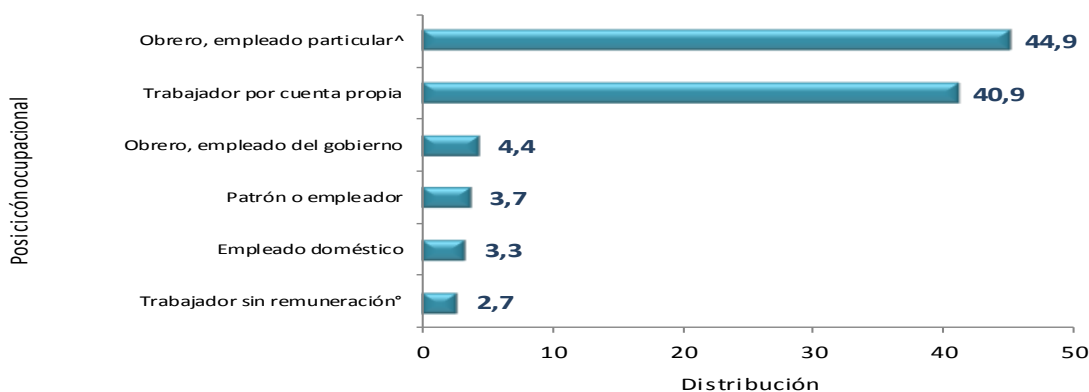
* Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

4.2. CABECERAS

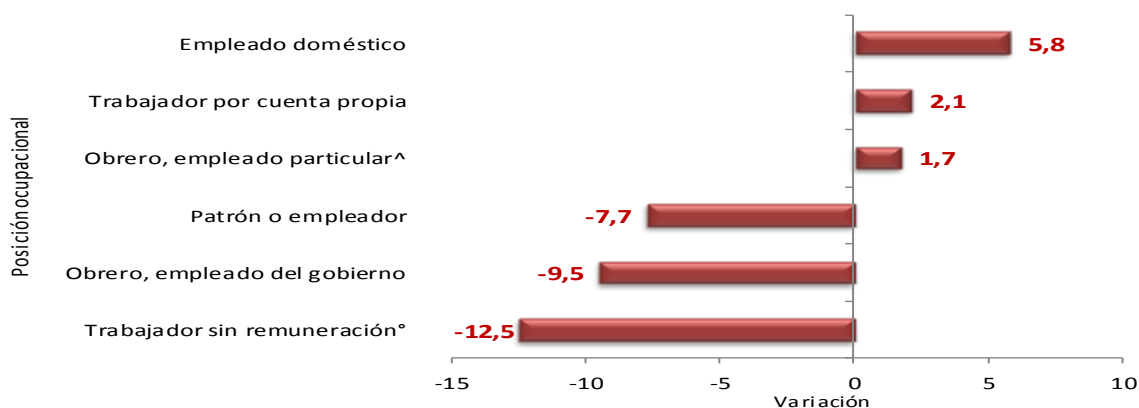
Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 44,9% y 40,9%, respectivamente.

Gráfico 34. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional
Diciembre 2016 - febrero 2017



En las cabeceras, la posición ocupacional empleado doméstico presentó un incremento de 5,8%, seguida por trabajador por cuenta propia con 2,1%.

Gráfico 35. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional
Diciembre - febrero (2015 – 2017)



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

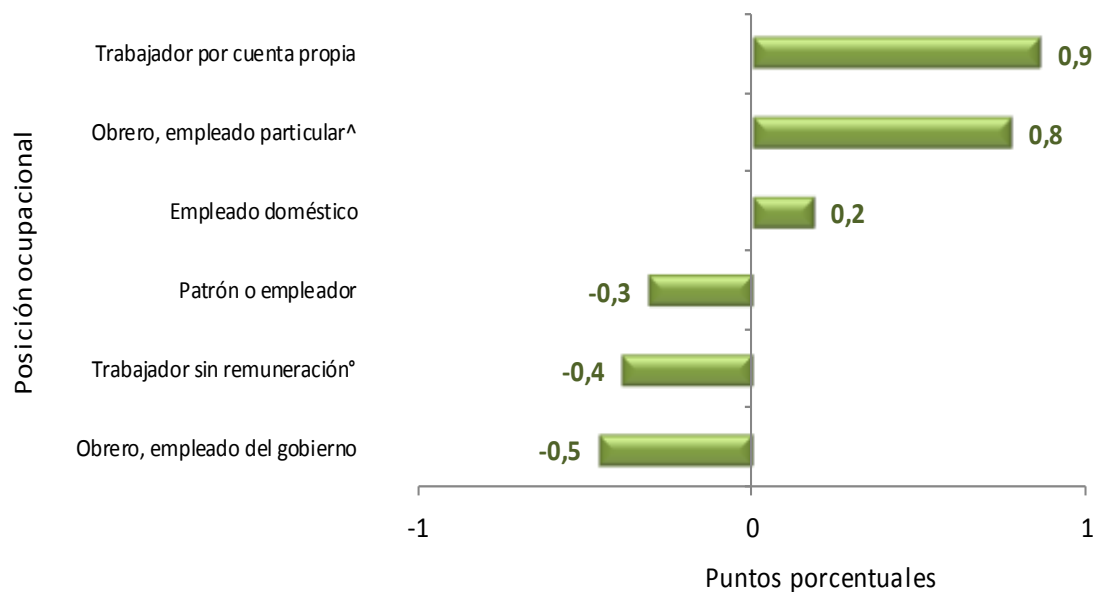
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

En las cabeceras, la posición ocupacional trabajador por cuenta propia contribuyó a la variación de la población ocupada con 0,9 puntos porcentuales.

Gráfico 36. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional*

Diciembre - febrero (2015 - 2017)



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

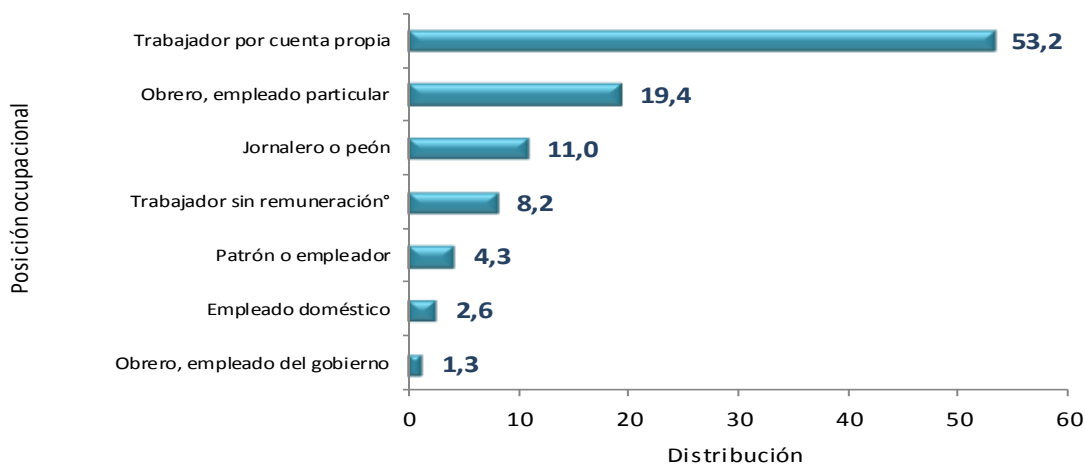
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

* 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

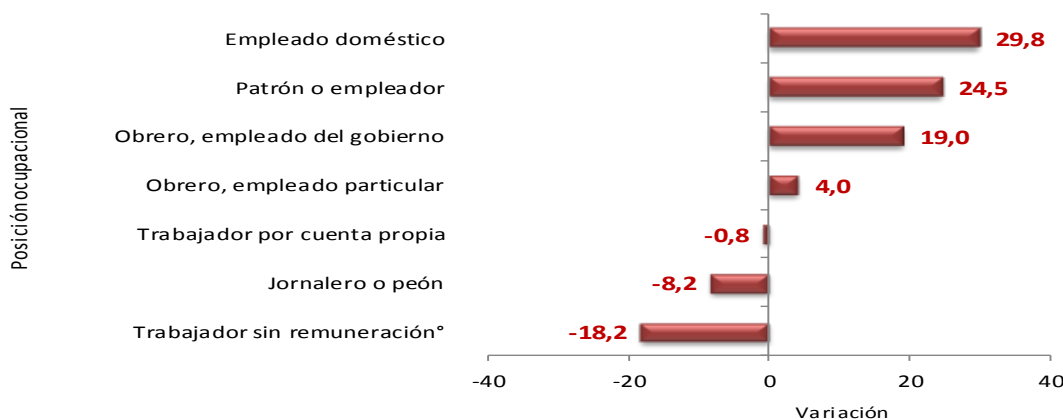
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones agruparon el 72,6% de la población ocupada.

Gráfico 37. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional Diciembre 2016 - febrero 2017



En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 29,8% en la posición ocupacional empleado doméstico y el patrón o empleador creció 24,5%.

Gráfico 38. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional Diciembre - febrero (2015 - 2017)



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

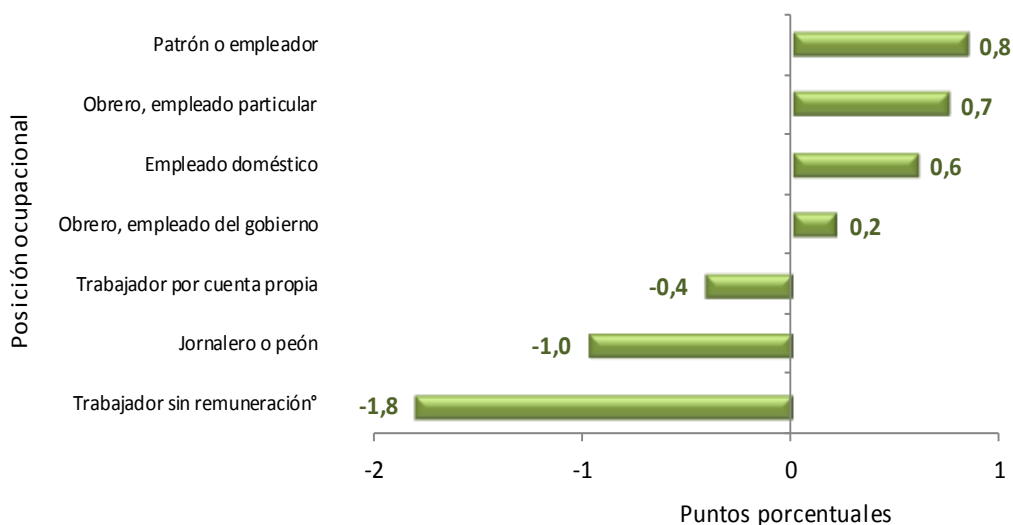
^ Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

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 0,8 puntos porcentuales.

Gráfico 39. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional*

Diciembre - febrero (2015 - 2017)



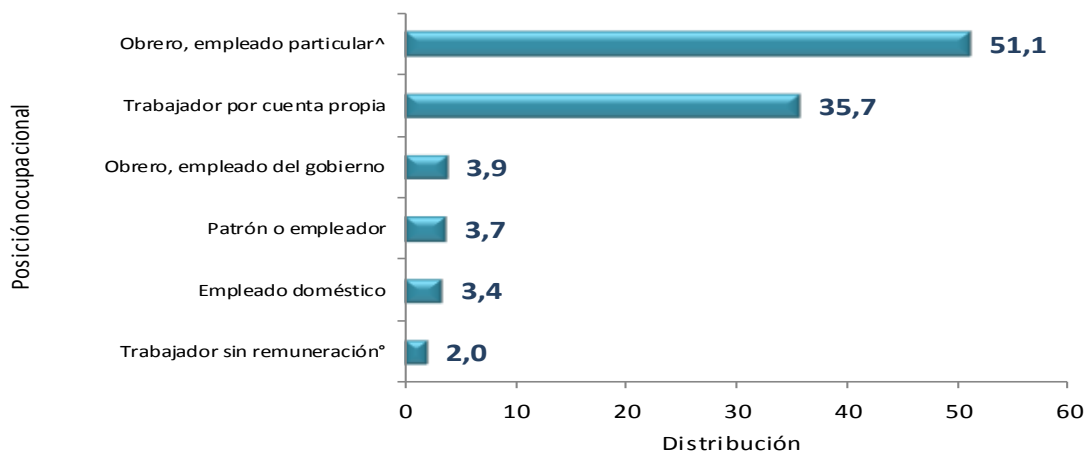
^o Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

* 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

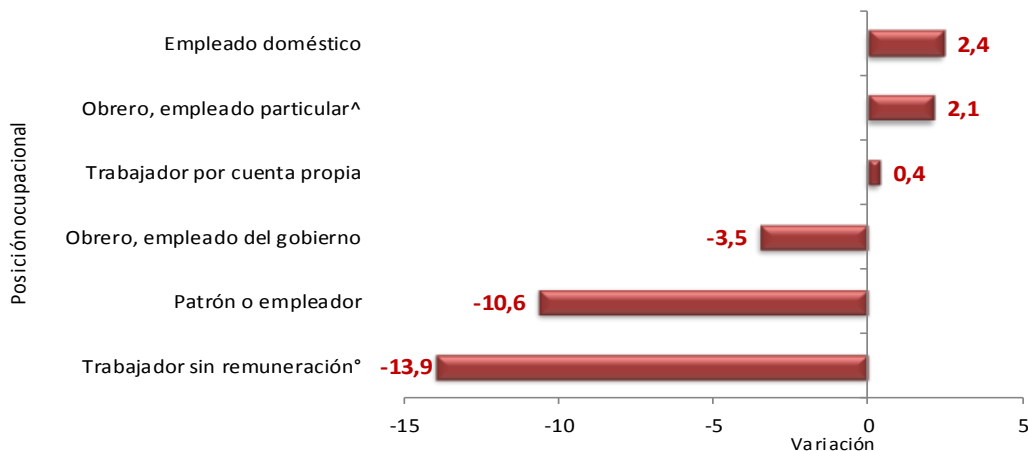
Para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (86,8%) en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017.

Gráfico 40. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional *
Diciembre 2016 - febrero 2017



En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el empleado doméstico presentó un crecimiento de 2,4% frente al mismo trimestre móvil diciembre 2015 - febrero 2016.

Gráfico 41. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



[^] 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.

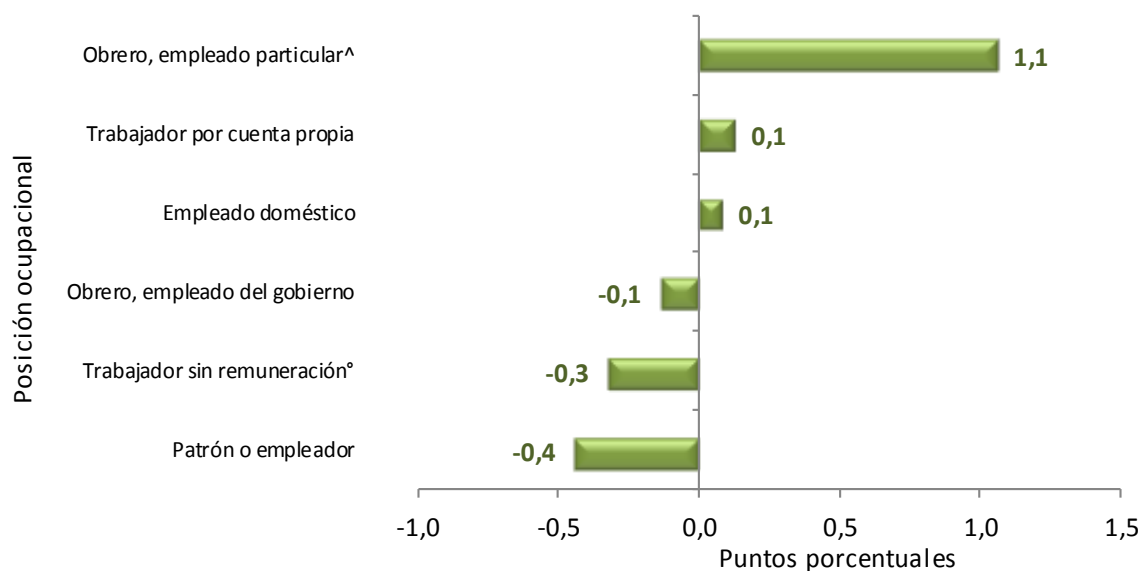
*Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional obrero, empleado particular[^] contribuyó al aumento de los ocupados con 1,1 puntos porcentuales.

Gráfico 42. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional*

Diciembre - febrero (2015 - 2017)



[^] 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.

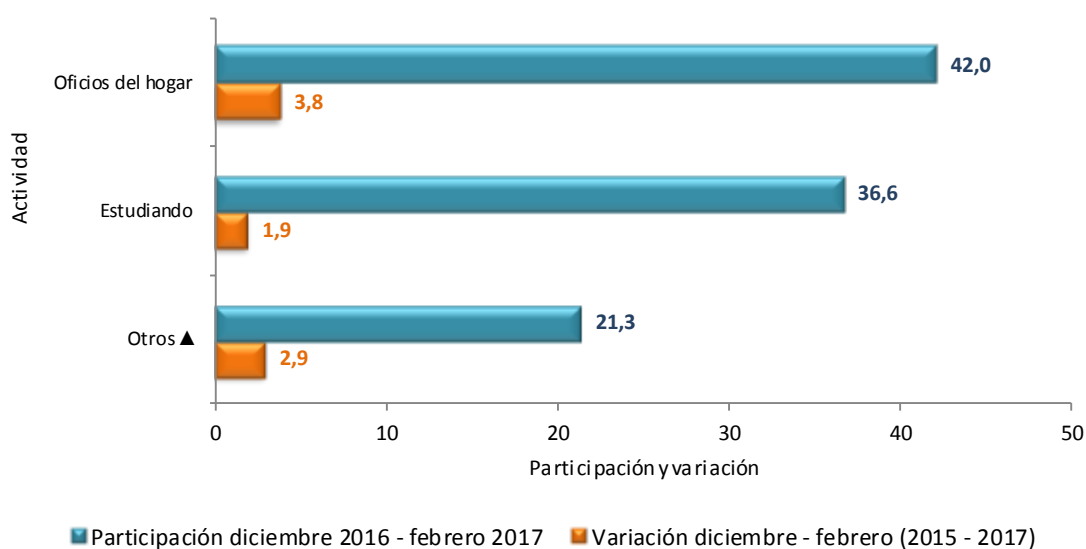
* Por aproximación de decimales y la exclusión de la posición "otro", la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

5. INACTIVOS TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

5.1. TOTAL NACIONAL

En el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a oficios del hogar (42,0%) y a estudiar (36,6%).

Gráfico 43. Distribución y variación de la población inactiva
Diciembre - febrero (2015 - 2017)



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 DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

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

1. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 18,0%; tasa global de participación 61,1%; tasa de ocupación 50,1% y tasa de subempleo objetivo 11,0%.
2. **Quibdó:** Tasa de desempleo 16,9%; tasa global de participación 61,2%; tasa de ocupación 50,9% y tasa de subempleo objetivo 6,4%.
3. **Riohacha:** Tasa de desempleo 15,6%; tasa global de participación 63,4%; tasa de ocupación 53,5% y tasa de subempleo objetivo 15,5%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. **Santa Marta:** Tasa de desempleo 8,0%; tasa global de participación 59,2%; tasa de ocupación 54,5% y tasa de subempleo objetivo 12,6%.
2. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 8,2%; tasa global de participación 65,7%; tasa de ocupación 60,3% y tasa de subempleo objetivo 9,9%.
3. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 9,3%; tasa global de participación 68,7%; tasa de ocupación 62,3% y tasa de subempleo objetivo 9,2%.

Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017

Diciembre 2016 - febrero 2017							
DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2017)	TD (2016)	Variación TD
Cúcuta AM	61,1	50,1	21,9	11,0	18,0	17,5	+
Quibdó	61,2	50,9	22,7	6,4	16,9	19,3	-
Riohacha	63,4	53,5	32,6	15,5	15,6	13,8	+
Armenia	64,0	54,4	30,9	14,9	15,1	15,3	-
Popayán	59,2	50,8	26,1	10,9	14,2	12,8	+
Ibagué	66,1	57,1	30,1	11,8	13,6	16,1	-
Valledupar	58,9	50,9	16,1	7,1	13,6	10,9	+
Villavicencio	65,2	56,4	19,0	9,3	13,4	12,3	+
Neiva	67,8	59,0	30,6	12,3	13,0	12,2	+
Florencia	59,9	52,3	22,2	9,6	12,6	12,5	+
Manizales AM	60,1	52,6	17,4	6,1	12,4	10,7	+
Cali AM	68,6	60,3	31,2	11,2	12,1	11,7	+
Medellín AM	66,1	58,3	25,5	9,3	11,8	12,7	-
Total 23 ciudades y AM	66,7	59,0	23,4	9,2	11,5	11,5	=
Bogotá DC	70,2	62,1	21,5	7,8	11,5	11,0	+
Sincelejo	65,9	58,3	31,3	14,2	11,4	9,8	+
Total 13 ciudades y AM	67,3	59,6	23,1	8,9	11,4	11,4	=
Tunja	60,8	54,0	20,7	8,1	11,2	12,2	-
Montería	61,6	55,2	12,8	6,0	10,4	10,4	=
Pasto	68,6	61,7	35,8	16,9	10,1	11,8	-
Pereira AM	64,8	58,3	16,7	8,2	10,0	11,9	-
Cartagena	58,2	52,6	10,9	3,5	9,5	8,8	+
Bucaramanga AM	68,7	62,3	22,4	9,2	9,3	8,8	+
Barranquilla AM	65,7	60,3	22,5	9,9	8,2	8,8	-
Santa Marta	59,2	54,5	26,5	12,6	8,0	9,5	-
San Andrés*	71,2	67,1	5,0	1,8	5,7	6,5	-

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

*El total de las 23 ciudades no incluye San Andrés por tener una distribución de la muestra diferente. Los resultados presentados para San Andrés corresponden al período septiembre 2016 - febrero 2017.

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	Febrero		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	21.819	21.851	32	0,1
Desocupados	2.425	2.565	140	5,8
Inactivos	13.418	13.751	333	2,5
Subempleados Subjetivos	6.382	6.345	-37	-0,6
Subempleados Objetivos	2.829	2.584	-245	-8,7

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

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

TOTAL NACIONAL Febrero 2017	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	No	21.567	22.134	0,7
Desocupados	No	2.414	2.716	3,0
Inactivos	No	13.499	14.004	0,9
Subempleados subjetivos	No	6.100	6.590	2,0
Subempleados objetivos	Sí	2.426	2.743	3,1

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

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

TOTAL NACIONAL Febrero 2017	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	9,9	11,1	3,0
TO	No	56,5	58,0	0,7
TGP	No	63,3	64,6	0,5
TSS	No	25,0	26,9	1,9
TSO	Sí	10,0	11,2	3,0

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	Febrero		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	10.780	10.582	-198	-1,8
Desocupados	1.242	1.310	68	5,5
Inactivos	5.547	5.931	384	6,9
Subempleados Subjetivos	3.171	2.638	-533	-16,8
Subempleados Objetivos	1.425	1.137	-288	-20,2

Fuente: DANE - GEIH

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

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

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

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Febrero 2017	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	10.406	10.758	0,8
Desocupados	No	1.211	1.409	3,9
Inactivos	Sí	5.779	6.083	1,3
Subempleados subjetivos	Sí	2.486	2.791	2,9
Subempleados objetivos	Sí	1.048	1.226	4,0

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 Febrero 2017	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	10,2	11,9	3,9
TO	Sí	58,4	60,4	0,8
TGP	Sí	65,9	67,6	0,7
TSS	Sí	21,0	23,4	2,8
TSO	Sí	8,8	10,3	3,9

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2. TRIMESTRE MÓVIL

2.1 Total nacional

Tabla 8. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Diciembre 2015 - febrero 2016	Diciembre 2016 - febrero 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	21.859	21.931	72	0,3
Desocupados	2.473	2.524	51	2,1
Inactivos	13.287	13.670	382	2,9
Subempleados Subjetivos	6.642	6.387	-256	-3,9
Subempleados Objetivos	2.681	2.383	-297	-11,1

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	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error
		Inferior	Superior	Relativo %
<i>Diciembre 2016 - Febrero 2017</i>				
Ocupados	No	21.772	22.090	0,4
Desocupados	No	2.439	2.609	1,7
Inactivos	Sí	13.524	13.816	0,5
Subempleados subjetivos	Sí	6.239	6.534	1,2
Subempleados objetivos	Sí	2.294	2.473	1,9

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

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

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error
		Inferior	Superior	Relativo %
<i>Diciembre 2016 - Febrero 2017</i>				
TD	No	10,0	10,7	1,7
TO	No	57,1	57,9	0,4
TGP	No	63,8	64,5	0,3
TSS	Sí	25,5	26,7	1,1
TSO	Sí	9,4	10,1	1,9

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2.2 Cabeceras

Tabla 11. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Diciembre 2015 - febrero 2016	Diciembre 2016 - febrero 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.110	17.222	112	0,7
Desocupados	2.177	2.201	23	1,1
Inactivos	9.800	10.112	312	3,2
Subempleados Subjetivos	5.320	4.968	-352	-6,6
Subempleados Objetivos	2.182	1.950	-232	-10,6

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

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

CABECERAS Diciembre 2016 - Febrero 2017	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	17.089	17.355	0,4
Desocupados	No	2.124	2.277	1,8
Inactivos	Sí	9.989	10.235	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	4.844	5.091	1,3
Subempleados objetivos	Sí	1.875	2.025	2,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

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

CABECERAS Diciembre 2016 - Febrero 2017	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	10,9	11,7	1,7
TO	No	57,9	58,8	0,4
TGP	No	65,3	66,2	0,3
TSS	Sí	25,0	26,2	1,2
TSO	Sí	9,7	10,4	2,0

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	Diciembre 2015 - febrero 2016	Diciembre 2016 - febrero 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.749	4.709	-40	-0,9
Desocupados	295	323	28	9,6
Inactivos	3.487	3.558	71	2,0
Subempleados Subjetivos	1.323	1.419	96	7,3
Subempleados Objetivos	499	433	-66	-13,2

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

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

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Diciembre 2016 - Febrero 2017				
Ocupados	No	4.628	4.790	0,9
Desocupados	No	290	356	5,2
Inactivos	No	3.483	3.633	1,1
Subempleados subjetivos	No	1.348	1.490	2,5
Subempleados objetivos	Sí	390	477	5,1

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

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

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Diciembre 2016 - Febrero 2017				
TD	No	5,8	7,1	5,2
TO	No	53,9	55,8	0,9
TGP	No	57,7	59,5	0,8
TSS	Sí	26,8	29,5	2,4
TSO	Sí	7,8	9,4	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	Diciembre 2015 - febrero 2016	Diciembre 2016 - febrero 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.571	10.609	39	0,4
Desocupados	1.359	1.367	8	0,6
Inactivos	5.618	5.825	207	3,7
Subempleados Subjetivos	3.251	2.770	-481	-14,8
Subempleados Objetivos	1.308	1.066	-242	-18,5

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

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Diciembre 2016 - Febrero 2017				
Ocupados	No	10.513	10.706	0,5
Desocupados	No	1.308	1.426	2,2
Inactivos	Sí	5.740	5.910	0,7
Subempleados subjetivos	Sí	2.682	2.859	1,6
Subempleados objetivos	Sí	1.018	1.115	2,3

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	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Diciembre 2016 - Febrero 2017				
TD	No	10,9	11,9	2,2
TO	No	59,1	60,1	0,5
TGP	Sí	66,8	67,8	0,4
TSS	Sí	22,4	23,8	1,5
TSO	Sí	8,5	9,3	2,3

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 Febrero 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:

- No hay trabajo disponible en la ciudad.
- Está esperando que lo llamen.
- No sabe cómo buscar trabajo.
- Está cansado de buscar trabajo.
- No encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión.
- Está esperando la temporada alta.
- Carece de la experiencia necesaria.
- No tiene recursos para instalar un negocio.
- Los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo.

Razones no válidas de desempleo:

- Se considera muy joven o muy viejo.
- Actualmente no desea conseguir trabajo.
- Responsabilidades familiares.
- Problemas de salud.
- Está estudiando.
- 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).

$$TS = \frac{PS}{PEA} \times 100$$



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia

www.dane.gov.co