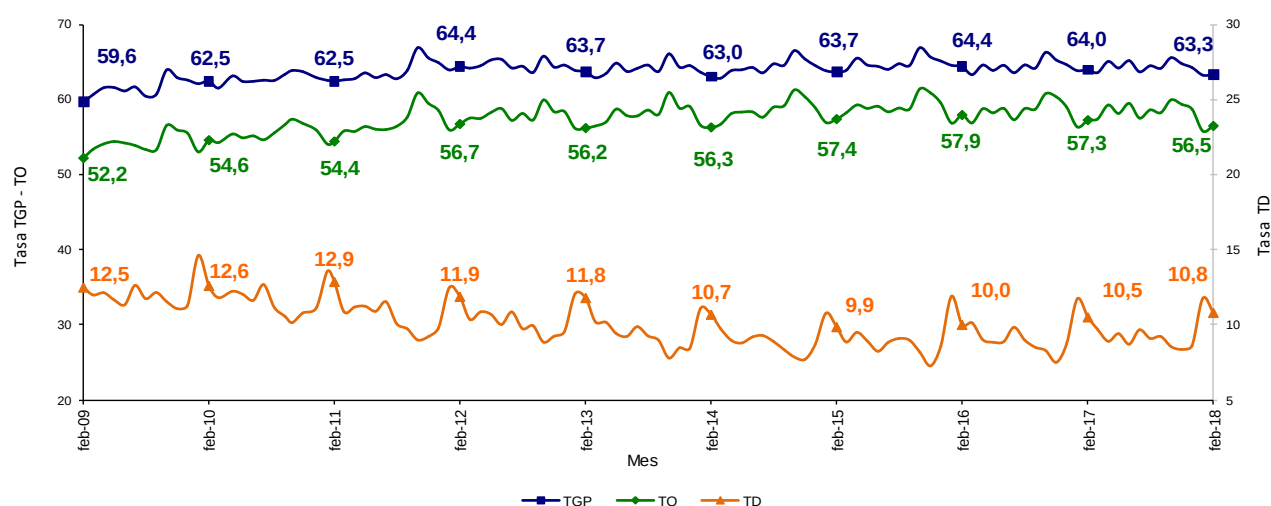


## Principales indicadores del mercado laboral

### Febrero de 2018

**Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total nacional**  
**Febrero (2009 – 2018)**



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

- Introducción
- Información del mes
- Trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018
- Población ocupada por posición ocupacional trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018
- Inactivos trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018

## INTRODUCCIÓN <sup>(1)(2)</sup>

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 sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, 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.

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

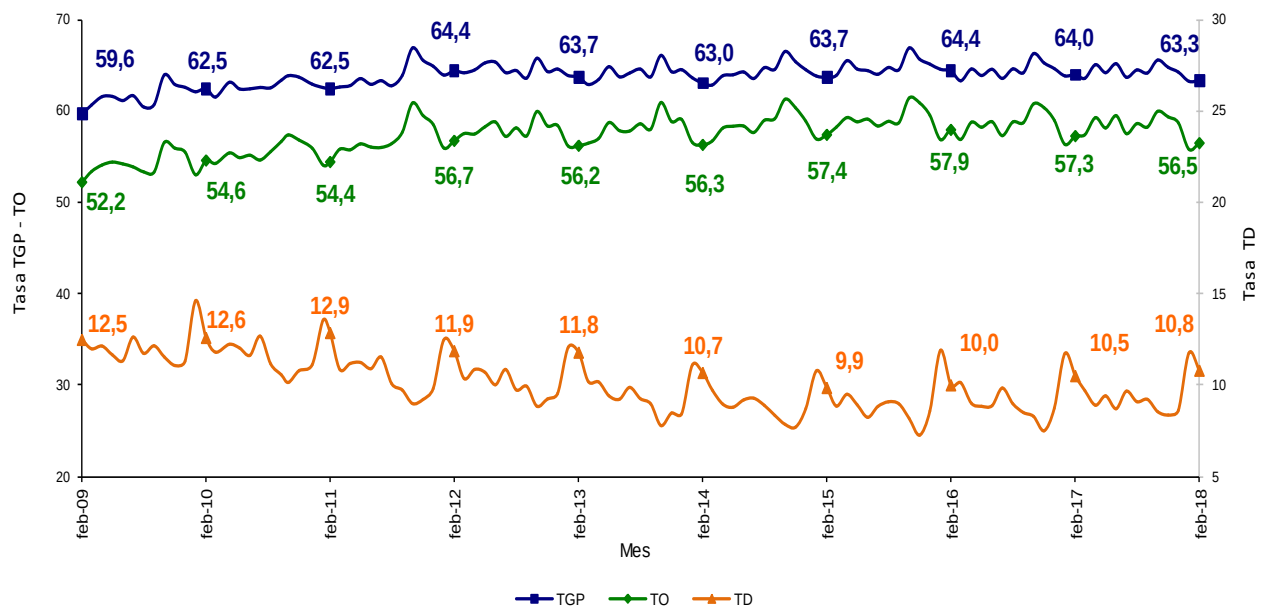
<sup>(2)</sup> Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. Total nacional

Para el mes de febrero de 2018 la tasa de desempleo fue 10,8%, la tasa global de participación 63,3% y la tasa de ocupación 56,5%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 10,5%, 64,0% y 57,3%, respectivamente.

**Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total nacional  
Febrero (2009 – 2018)

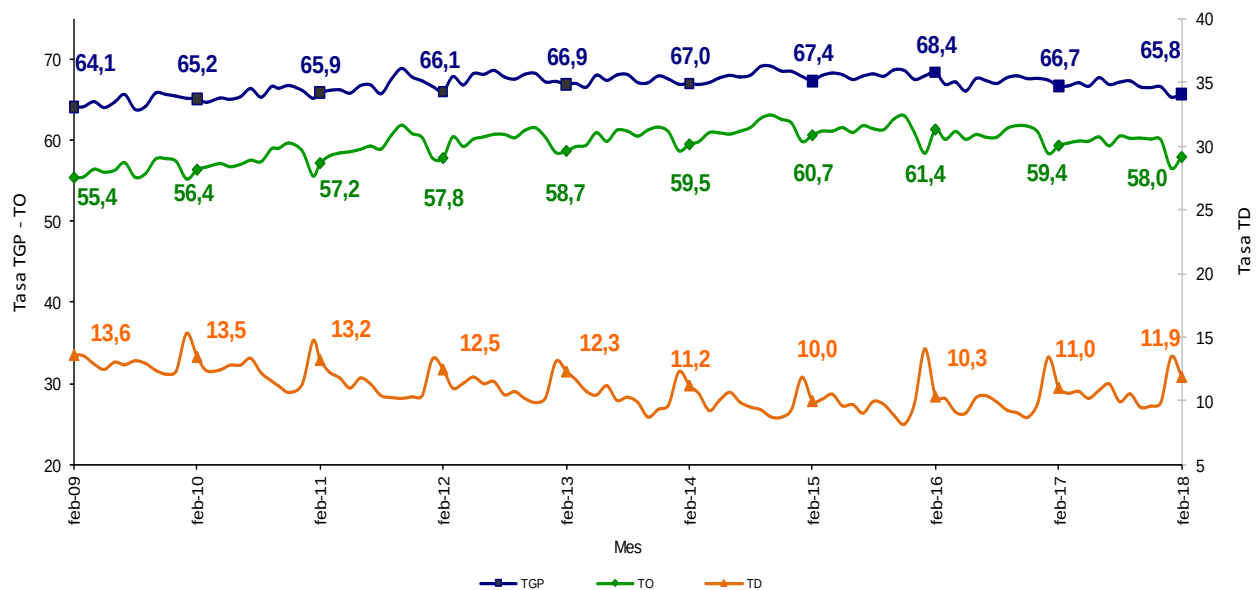


Fuente: DANE, GEIH.

## 1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En febrero de 2018 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,9% y la tasa global de participación 65,8%. Para el mismo mes de 2017 se ubicaron en 11,0% y 66,7%, respectivamente. La tasa de ocupación se ubicó en 58,0%, presentando una disminución de 1,4 puntos porcentuales respecto a febrero de 2017 (59,4%).

**Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas  
Febrero (2009 – 2018)



Fuente: DANE, GEIH.

## 2. TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

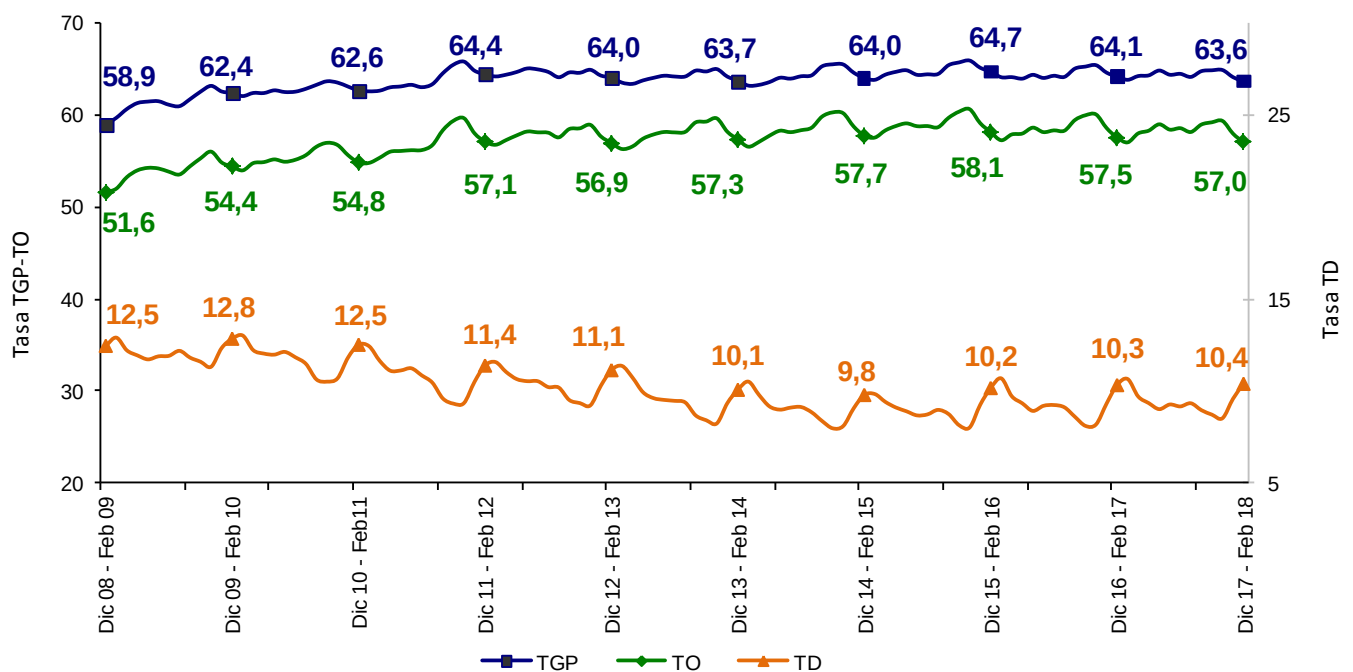
### 2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018 fue 10,4%, para el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fue 10,3%. La tasa global de participación fue 63,6% y la tasa de ocupación 57,0%. En el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 estas tasas fueron 64,1% y 57,5%, respectivamente.

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional

Diciembre - febrero (2008 - 2018)

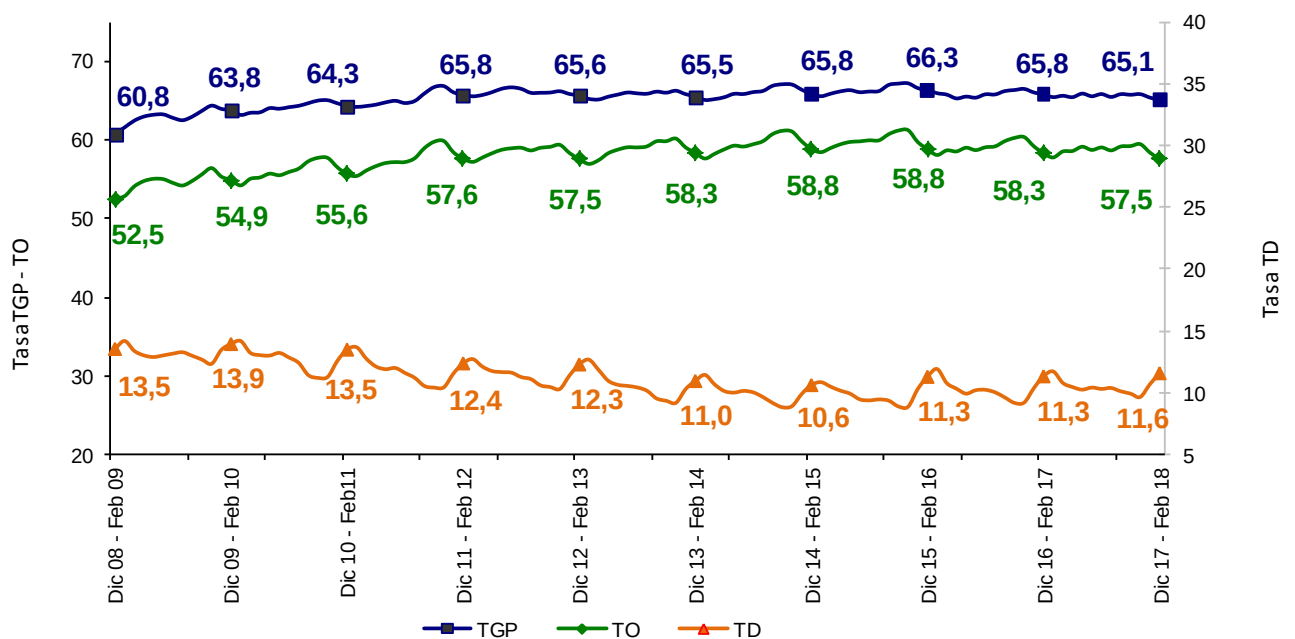


Fuente: DANE, GEIH.

## 2.2. Cabeceras

En el trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 11,6%, en el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 se ubicó en 11,3%. La tasa global de participación fue 65,1%, presentando una disminución de 0,7 puntos porcentuales en comparación con el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 (65,8%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,5%, presentando una reducción de 0,8 puntos porcentuales con respecto al periodo diciembre 2016 – febrero 2017 (58,3%).

**Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total cabeceras  
Diciembre - febrero (2008 - 2018)

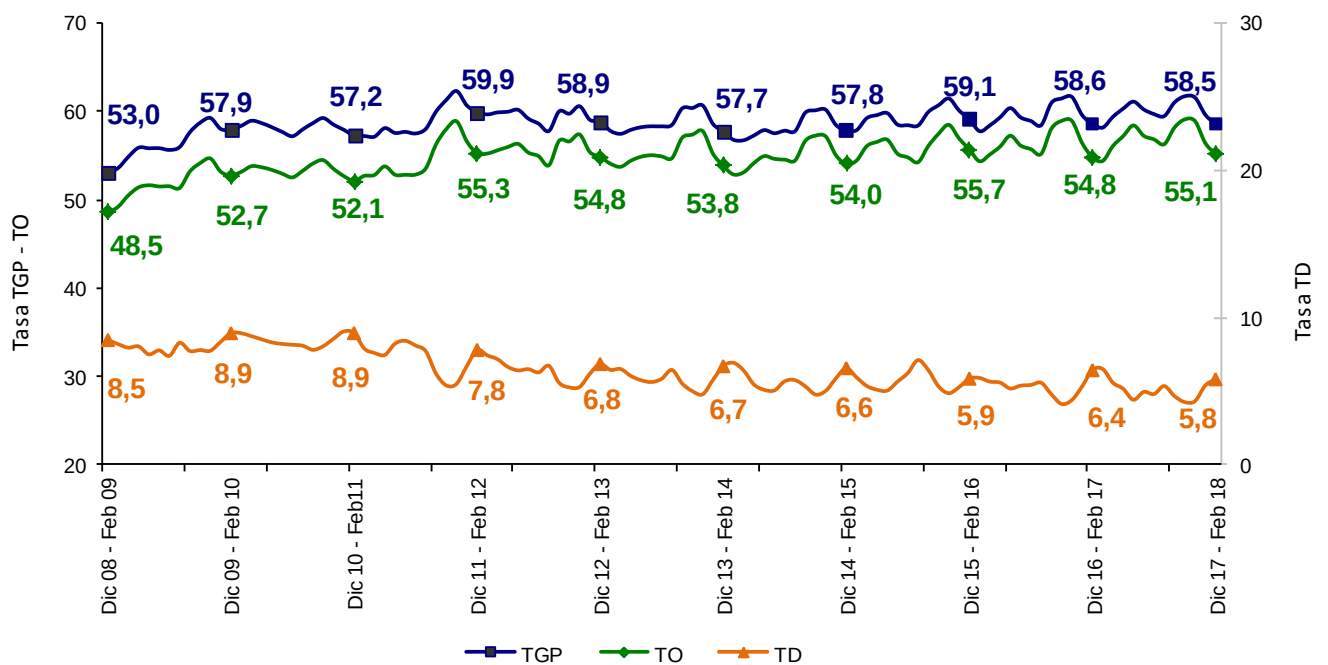


Fuente: DANE, GEIH.

## 2.3. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018 fue 5,8%, la tasa global de participación 58,5% y la tasa de ocupación 55,1%. En el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 estas tasas se ubicaron en 6,4%, 58,6% y 54,8%, respectivamente.

**Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total centros poblados y rural disperso  
Diciembre - febrero (2008 - 2018)

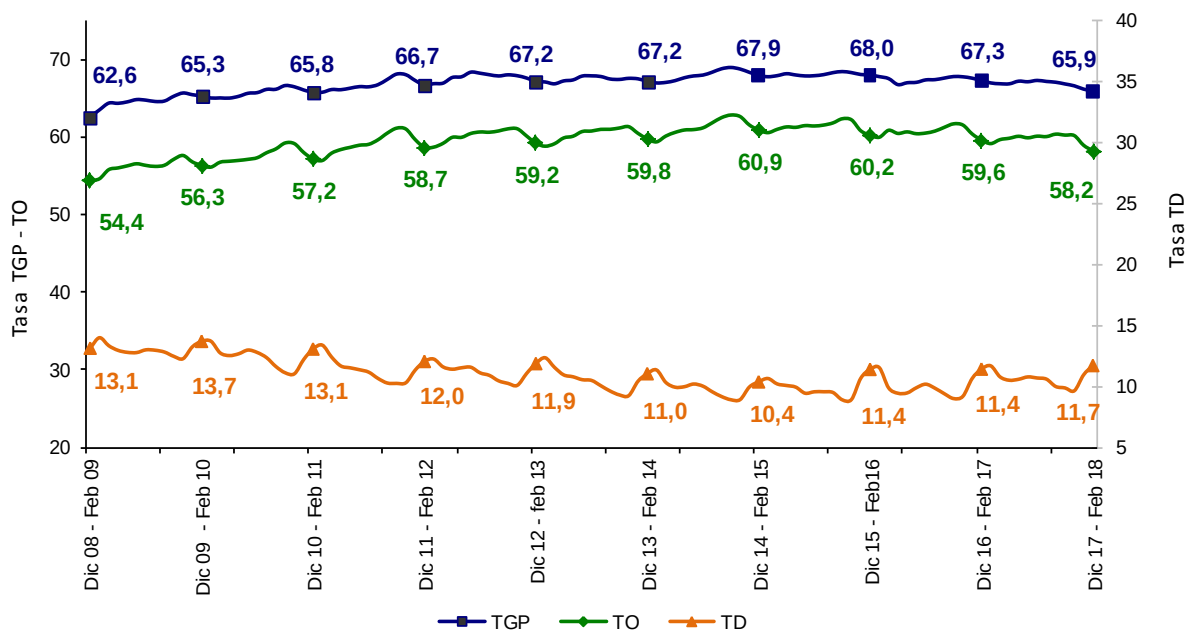


Fuente: DANE, GEIH.

## 2.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,7%, para el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 se ubicó en 11,4%. La tasa global de participación fue 65,9%, presentando una disminución de 1,4 puntos porcentuales en comparación con el trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 (67,3%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,2%, presentando una reducción de 1,4 puntos porcentuales con respecto al periodo diciembre 2016 – febrero 2017 (59,6%).

**Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas  
Diciembre - febrero (2008 - 2018)



Fuente: DANE, GEIH.



## 3. POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD

### TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

#### 3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22,0 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 63,0% de la población ocupada.

Las ramas de mayor crecimiento, frente al período diciembre 2016 - febrero 2017, fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (7,2%) seguida por industria manufacturera (2,7%) y construcción (0,9%).

La mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca e industria manufacturera, estas contribuyeron en conjunto con 1,4 puntos porcentuales.

**Gráfico 8. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total nacional**

**Diciembre 2017 – febrero 2018**

| Rama de actividad                                      | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total nacional</b>                                  | <b>100,0</b>     | <b>0,4</b>    | <b>0,4</b>         |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca     | 17,0             | 7,2           | 1,1                |
| Industria manufacturera                                | 11,7             | 2,7           | 0,3                |
| Construcción                                           | 6,2              | 0,9           | 0,1                |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones            | 8,3              | 0,6           | 0,1                |
| Otras ramas*                                           | 2,7              | 0,1           | 0,0                |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 8,1              | -1,2          | -0,1               |
| Comercio, hoteles y restaurantes                       | 27,6             | -1,8          | -0,5               |
| Servicios comunales, sociales y personales             | 18,4             | -2,7          | -0,5               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

<sup>^</sup>Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p: Puntos porcentuales.

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

## 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 53,4% de las personas ocupadas.

Las ramas con mayor variación positiva frente al trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017 fueron: construcción con 3,9%, seguida de industria manufacturera con 3,1%.

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución a la variación de la población ocupada fueron: industria manufacturera; construcción y transporte, almacenamiento y comunicaciones; éstas contribuyeron en conjunto con 0,9 puntos porcentuales.

**Gráfico 9. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total cabeceras**

**Diciembre 2017 – febrero 2018**

| Rama de actividad                                      | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total cabeceras</b>                                 | <b>100,0</b>     | <b>0,1</b>    | <b>0,1</b>         |
| Industria manufacturera                                | 13,4             | 3,1           | 0,4                |
| Construcción                                           | 7,0              | 3,9           | 0,3                |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones            | 9,7              | 2,4           | 0,2                |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 10,0             | -0,2          | 0,0                |
| Comercio, hoteles y restaurantes                       | 31,9             | -0,5          | -0,2               |
| Servicios comunales, sociales y personales             | 21,5             | -1,2          | -0,3               |
| Otras ramas*                                           | 6,6              | -4,5          | -0,3               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

<sup>^</sup>Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

p.p: Puntos porcentuales.

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

## 3.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,8 millones de personas. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca concentró el 64,5% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, hoteles y restaurantes con 12,0%.

En los centros poblados y rural disperso, la rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó un crecimiento de 10,3% frente al período diciembre 2016 - febrero 2017.

La rama que más contribuyó al incremento de la población ocupada fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 6,1 puntos porcentuales.

**Gráfico 10. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total centros poblados y rural disperso**  
**Diciembre 2017 – febrero 2018**

| Rama de actividad                                  | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total centros poblados y rural disperso</b>     | <b>100,0</b>     | <b>1,6</b>    | <b>1,6</b>         |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 64,5             | 10,3          | 6,1                |
| Otras ramas*                                       | 3,6              | 0,3           | 0,0                |
| Industria manufacturera                            | 5,7              | -0,7          | 0,0                |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones        | 3,5              | -14,4         | -0,6               |
| Construcción                                       | 3,2              | -18,2         | -0,7               |
| Servicios comunales, sociales y personales         | 7,6              | -15,8         | -1,4               |
| Comercio, hoteles y restaurantes                   | 12,0             | -12,8         | -1,8               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

<sup>^</sup>Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p: Puntos porcentuales.

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

## 3.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,5 millones de personas. 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 concentraron 67,6% de la ocupación.

La mayor variación de los ocupados se presentó en la rama de transporte, almacenamiento y comunicaciones con 3,7%, seguida de construcción con 3,6%.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las ramas de transporte, almacenamiento y comunicaciones y construcción contribuyeron en conjunto con 0,5 puntos porcentuales.

**Gráfico 11. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Diciembre 2017 – febrero 2018**

| Rama de actividad                                      | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total 13 ciudades y áreas metropolitanas</b>        | <b>100,0</b>     | <b>-1,0</b>   | <b>-1,0</b>        |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones            | 9,5              | 3,7           | 0,3                |
| Construcción                                           | 6,5              | 3,6           | 0,2                |
| Otras ramas*                                           | 3,7              | -2,3          | -0,1               |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 12,6             | -1,1          | -0,1               |
| Industria manufacturera                                | 15,2             | -1,6          | -0,2               |
| Comercio, hoteles y restaurantes                       | 30,6             | -1,3          | -0,4               |
| Servicios comunales, sociales y personales             | 21,8             | -2,9          | -0,7               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

<sup>^</sup>Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

p.p: Puntos porcentuales.

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

## 4. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

### 4.1. Total nacional

En el total nacional, el trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron en conjunto la mayor participación en la población ocupada con 82,3%.

La posiciones ocupacionales que más crecieron fueron patrón o empleador con una variación de 11,0% y el trabajador sin remuneración° con 10,0%.

Las posiciones ocupacionales patrón o empleador y trabajador sin remuneración° contribuyeron en conjunto con 0,8 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en el total nacional.

**Gráfico 12. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional\***

**Total nacional**

**Diciembre 2017 – febrero 2018**

| Posición ocupacional          | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total nacional</b>         | <b>100,0</b>     | <b>0,4</b>    | <b>0,4</b>         |
| Patrón o empleador            | 4,2              | 11,0          | 0,4                |
| Trabajador sin remuneración°  | 4,3              | 10,0          | 0,4                |
| Obrero, empleado particular   | 39,0             | 0,7           | 0,3                |
| Trabajador por cuenta propia  | 43,3             | 0,0           | 0,0                |
| Jornalero o peón              | 2,7              | -5,1          | -0,1               |
| Obrero, empleado del gobierno | 3,5              | -5,7          | -0,2               |
| Empleado doméstico            | 2,9              | -8,5          | -0,3               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

° 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 y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p: Puntos porcentuales.

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

## 4.2. Cabeceras

Las posiciones ocupacionales con mayor participación en la ocupación fueron: obrero, empleado particular^ (45,3%) y trabajador por cuenta propia (40,6%).

En las cabeceras, la posición ocupacional patrón o empleador presentó un incremento de 8,4%.

Las posiciones ocupacionales que más contribuyeron a la variación de la población ocupada fueron obrero, empleado particular^ (0,5 puntos porcentuales), seguido de patrón o empleador (0,3 puntos porcentuales).

**Gráfico 13. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional^**

**Total cabeceras**

**Diciembre 2017 – febrero 2018**

| Posición ocupacional          | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total cabeceras</b>        | <b>100,0</b>     | <b>0,1</b>    | <b>0,1</b>         |
| Obrero, empleado particular^  | 45,3             | 1,1           | 0,5                |
| Patrón o empleador            | 4,0              | 8,4           | 0,3                |
| Trabajador sin remuneración°  | 2,6              | -4,2          | -0,1               |
| Empleado doméstico            | 3,2              | -3,6          | -0,1               |
| Obrero, empleado del gobierno | 4,2              | -4,1          | -0,2               |
| Trabajador por cuenta propia  | 40,6             | -0,6          | -0,2               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

^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 y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p: Puntos porcentuales.

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

## 4.3. Centros poblados y rural disperso

Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones concentraron 71,7% de la población ocupada.

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 27,3% en la posición ocupacional trabajador sin remuneración° y el patrón o empleador creció 19,1%.

La posición ocupacional que más contribuyó a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue trabajador sin remuneración° con 2,2 puntos porcentuales.

**Gráfico 14. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional^**

Total centros poblados y rural disperso  
Diciembre 2017 – febrero 2018

| Posición ocupacional                           | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total centros poblados y rural disperso</b> | <b>100,0</b>     | <b>1,6</b>    | <b>1,6</b>         |
| Trabajador sin remuneración°                   | 10,2             | 27,3          | 2,2                |
| Trabajador por cuenta propia                   | 53,2             | 1,6           | 0,8                |
| Patrón o empleador                             | 5,0              | 19,1          | 0,8                |
| Obrero, empleado del gobierno                  | 1,0              | -24,6         | -0,3               |
| Jornalero o peón                               | 10,2             | -5,3          | -0,6               |
| Obrero, empleado particular                    | 18,5             | -3,4          | -0,7               |
| Empleado doméstico                             | 1,8              | -31,2         | -0,8               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

° 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 y contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

p.p: Puntos porcentuales.

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

## 4.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (87,4%) en el trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el obrero, empleado particular<sup>^</sup> presentó un crecimiento de 0,3% frente al trimestre móvil diciembre 2016 - febrero 2017.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> contribuyó con 0,1 puntos porcentuales.

**Gráfico 15. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional<sup>^</sup>**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Diciembre 2017 – febrero 2018**

| Posición ocupacional                            | Distribución (%) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|
| <b>Total 13 ciudades y áreas metropolitanas</b> | <b>100,0</b>     | <b>-1,0</b>   | <b>-1,0</b>        |
| Obrero, empleado particular <sup>^</sup>        | 51,8             | 0,3           | 0,1                |
| Patrón o empleador                              | 3,8              | -0,4          | 0,0                |
| Obrero, empleado del gobierno                   | 3,8              | -3,6          | -0,1               |
| Empleado doméstico                              | 3,3              | -4,7          | -0,2               |
| Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>        | 1,8              | -13,7         | -0,3               |
| Trabajador por cuenta propia                    | 35,6             | -1,3          | -0,5               |

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

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

<sup>^</sup>Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p: Puntos porcentuales.

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

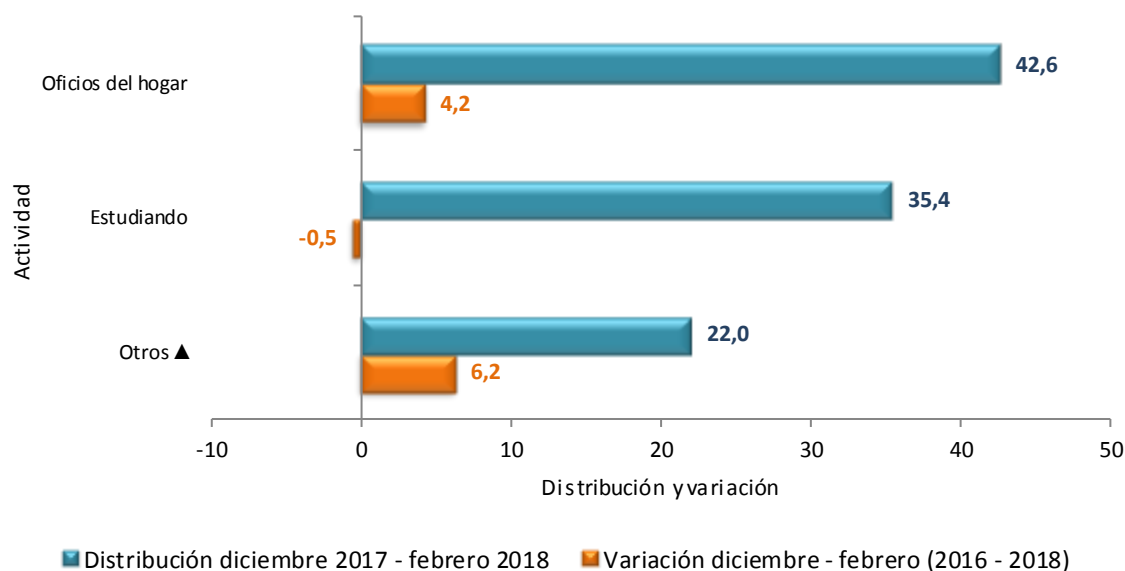


## 5. INACTIVOS TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

### 5.1. Total nacional

En el trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (42,6%) y a estudiar (35,4%).

**Gráfico 16. Distribución y variación de la población inactiva**  
**Total nacional**  
**Diciembre 2017 – febrero 2018**



**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 2017 - FEBRERO 2018

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

1. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 18,7%; tasa global de participación 60,3%; tasa de ocupación 49,0% y tasa de subempleo objetivo 13,2%.
2. **Armenia:** Tasa de desempleo 16,4%; tasa global de participación 63,7%; tasa de ocupación 53,3% y tasa de subempleo objetivo 10,6%.
3. **Quibdó:** Tasa de desempleo 16,3%; tasa global de participación 50,6%; tasa de ocupación 42,4% y tasa de subempleo objetivo 3,0%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 7,8%; tasa global de participación 64,9%; tasa de ocupación 59,8% y tasa de subempleo objetivo 12,7%.
2. **Cartagena:** Tasa de desempleo 8,1%; tasa global de participación 56,3%; tasa de ocupación 51,8% y tasa de subempleo objetivo 6,3%.
3. **Santa Marta:** Tasa de desempleo 8,5%; tasa global de participación 59,8%; tasa de ocupación 54,7% y tasa de subempleo objetivo 10,0%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo  
23 ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil diciembre 2017 - febrero 2018**

| Diciembre 2017 - febrero 2018 |             |             |             |            |             |             |              |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| Dominio                       | TGP         | TO          | TS (subj)   | TS (obj)   | TD (2018)   | TD (2017)   | Variación TD |
| Cúcuta AM                     | 60,3        | 49,0        | 21,4        | 13,2       | 18,7        | 18,0        | +            |
| Armenia                       | 63,7        | 53,3        | 27,2        | 10,6       | 16,4        | 15,1        | +            |
| Quibdó                        | 50,6        | 42,4        | 10,3        | 3,0        | 16,3        | 16,9        | -            |
| Riohacha                      | 63,1        | 53,5        | 28,3        | 16,0       | 15,3        | 15,6        | -            |
| Ibagué                        | 65,9        | 56,1        | 23,2        | 9,9        | 14,9        | 13,6        | +            |
| Valledupar                    | 61,0        | 52,0        | 15,5        | 6,6        | 14,7        | 13,6        | +            |
| Florencia                     | 59,4        | 51,0        | 17,6        | 7,4        | 14,1        | 12,6        | +            |
| Villavicencio                 | 64,7        | 56,1        | 16,6        | 7,8        | 13,3        | 13,4        | -            |
| Medellín AM                   | 65,0        | 56,7        | 23,5        | 8,7        | 12,8        | 11,8        | +            |
| Neiva                         | 65,4        | 57,1        | 20,9        | 10,2       | 12,6        | 13,0        | -            |
| Cali AM                       | 67,1        | 58,7        | 24,9        | 10,3       | 12,6        | 12,1        | +            |
| Manizales AM                  | 60,7        | 53,2        | 16,9        | 4,9        | 12,4        | 12,4        | =            |
| <b>Total 23 ciudades y AM</b> | <b>65,5</b> | <b>57,8</b> | <b>21,0</b> | <b>8,4</b> | <b>11,8</b> | <b>11,5</b> | <b>+</b>     |
| <b>Total 13 ciudades y AM</b> | <b>65,9</b> | <b>58,2</b> | <b>21,0</b> | <b>8,3</b> | <b>11,7</b> | <b>11,4</b> | <b>+</b>     |
| Bogotá DC                     | 68,1        | 60,2        | 18,6        | 6,5        | 11,7        | 11,5        | +            |
| Montería                      | 62,3        | 55,2        | 14,9        | 5,7        | 11,4        | 10,4        | +            |
| Popayán                       | 58,9        | 52,2        | 22,4        | 9,0        | 11,4        | 14,2        | -            |
| Pasto                         | 69,4        | 61,9        | 36,0        | 13,8       | 10,7        | 10,1        | +            |
| Tunja                         | 61,1        | 54,6        | 22,4        | 7,2        | 10,6        | 11,2        | -            |
| Sincelejo                     | 67,5        | 60,6        | 22,7        | 9,0        | 10,3        | 11,4        | -            |
| Pereira AM                    | 64,4        | 57,9        | 16,2        | 6,1        | 10,2        | 10,0        | +            |
| Bucaramanga AM                | 67,6        | 61,2        | 17,7        | 7,1        | 9,5         | 9,3         | +            |
| Santa Marta                   | 59,8        | 54,7        | 20,3        | 10,0       | 8,5         | 8,0         | +            |
| Cartagena                     | 56,3        | 51,8        | 15,0        | 6,3        | 8,1         | 9,5         | -            |
| Barranquilla AM               | 64,9        | 59,8        | 26,4        | 12,7       | 7,8         | 8,2         | -            |
| San Andrés*                   | 71,6        | 66,4        | 2,5         | 0,7        | 7,2         | 5,7         | +            |

(+) (-): 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 datos para San Andrés corresponden al periodo septiembre 2017 – febrero 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

## ANEXOS

### Poblaciones

#### 1. MES

##### 1.1 Total nacional

**Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

| Población Total Nacional | Febrero |        | Variación |       |
|--------------------------|---------|--------|-----------|-------|
|                          | 2017    | 2018   | Absoluta  | %     |
| Ocupados                 | 21.851  | 21.840 | -11       | -0,1  |
| Desocupados              | 2.565   | 2.645  | 80        | 3,1   |
| Inactivos                | 13.751  | 14.183 | 432       | 3,1   |
| Subempleados Subjetivos  | 6.345   | 5.853  | -492      | -7,8  |
| Subempleados Objetivos   | 2.584   | 2.317  | -267      | -10,3 |

Fuente: DANE - GEIH

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

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

##### 1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

**Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

| Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas | Febrero |        | Variación |      |
|----------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------|
|                                                    | 2017    | 2018   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                                           | 10.582  | 10.476 | -106      | -1,0 |
| Desocupados                                        | 1.310   | 1.412  | 102       | 7,8  |
| Inactivos                                          | 5.931   | 6.187  | 256       | 4,3  |
| Subempleados Subjetivos                            | 2.638   | 2.541  | -97       | -3,7 |
| Subempleados Objetivos                             | 1.137   | 1.077  | -60       | -5,2 |

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

## 2. TRIMESTRE MÓVIL

### 2.1 Total nacional

Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

| Población Total Nacional | Diciembre 2016 -<br>febrero 2017 | Diciembre 2017 -<br>febrero 2018 | Variación |      |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|------|
|                          |                                  |                                  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 21.931                           | 22.027                           | 96        | 0,4  |
| Desocupados              | 2.524                            | 2.554                            | 30        | 1,2  |
| Inactivos                | 13.670                           | 14.068                           | 398       | 2,9  |
| Subempleados Subjetivos  | 6.387                            | 5.941                            | -445      | -7,0 |
| Subempleados Objetivos   | 2.383                            | 2.199                            | -185      | -7,8 |

Fuente: DANE - GEIH

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

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

### 2.2 Cabeceras

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

| Población Total Cabeceras | Diciembre 2016 -<br>febrero 2017 | Diciembre 2017 -<br>febrero 2018 | Variación |      |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|------|
|                           |                                  |                                  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                  | 17.222                           | 17.245                           | 23        | 0,1  |
| Desocupados               | 2.201                            | 2.259                            | 58        | 2,7  |
| Inactivos                 | 10.112                           | 10.473                           | 361       | 3,6  |
| Subempleados Subjetivos   | 4.968                            | 4.646                            | -321      | -6,5 |
| Subempleados Objetivos    | 1.950                            | 1.813                            | -137      | -7,1 |

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

## 2.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 6. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

| Población total centros poblados<br>y rural disperso | Diciembre 2016 -<br>febrero 2017 | Diciembre 2017 -<br>febrero 2018 | Variación |       |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|
|                                                      |                                  |                                  | Absoluta  | %     |
| Ocupados                                             | 4.709                            | 4.782                            | 73        | 1,6   |
| Desocupados                                          | 323                              | 295                              | -28       | -8,8  |
| Inactivos                                            | 3.558                            | 3.595                            | 37        | 1,0   |
| Subempleados Subjetivos                              | 1.419                            | 1.295                            | -124      | -8,7  |
| Subempleados Objetivos                               | 433                              | 386                              | -47       | -10,9 |

Fuente: DANE - GEIH

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

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

## 2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

| Población Total 13 ciudades y<br>áreas metropolitanas | Diciembre 2016 -<br>febrero 2017 | Diciembre 2017 -<br>febrero 2018 | Variación |      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|------|
|                                                       |                                  |                                  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                                              | 10.609                           | 10.508                           | -102      | -1,0 |
| Desocupados                                           | 1.367                            | 1.393                            | 26        | 1,9  |
| Inactivos                                             | 5.825                            | 6.153                            | 328       | 5,6  |
| Subempleados Subjetivos                               | 2.770                            | 2.496                            | -275      | -9,9 |
| Subempleados Objetivos                                | 1.066                            | 985                              | -81       | -7,6 |

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

## FICHA METODOLÓGICA

**Objetivo General:** proporcionar información básica sobre el tamaño, período y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país y de algunas variables sociodemográficas.

**Cobertura:** total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

| 24 ciudades y áreas metropolitanas                 |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Bogotá D.C.                                        | Villavicencio |
| Medellín - Valle de Aburrá <sup>^</sup>            | Tunja *       |
| Cali - Yumbo                                       | Florencia*    |
| Barranquilla - Soledad                             | Popayán*      |
| Bucaramanga – Girón, Piedecuesta y 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*   |

<sup>^</sup> Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Girardota 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 enero de 2012 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3). En este sentido:

- La publicación se hará cada 2 meses con acumulación de muestra semestral.

## GLOSARIO<sup>3</sup>

**Área metropolitana:** se define como el área de influencia la cual 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.

<sup>(3)</sup> Los conceptos fueron adaptados de acuerdo a las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.



- 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).

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



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
**[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)**

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

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**