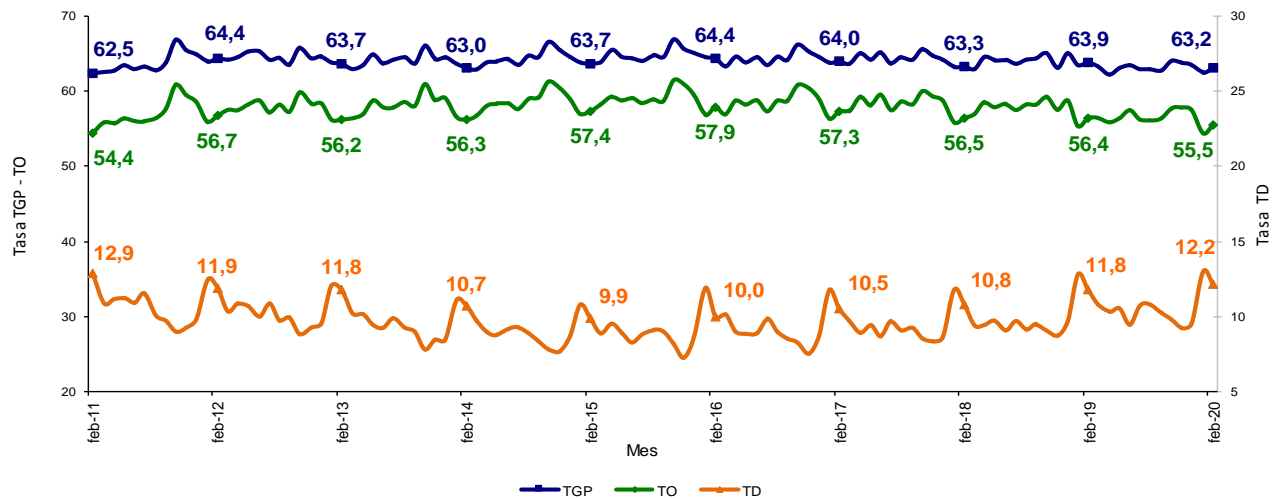


## Principales indicadores del mercado laboral

### Febrero de 2020

**Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total nacional**  
**Febrero (2011 – 2020)**



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

- Introducción
- Información del mes
- Trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020
- Población ocupada por posición ocupacional trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020
- Inactivos trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020

## 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 del país (empleo, desempleo e inactividad), así como de las características sociodemográficas que permiten 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 nacional 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 departamentos de la Amazonía y la Orinoquía (Constitución de 1991).

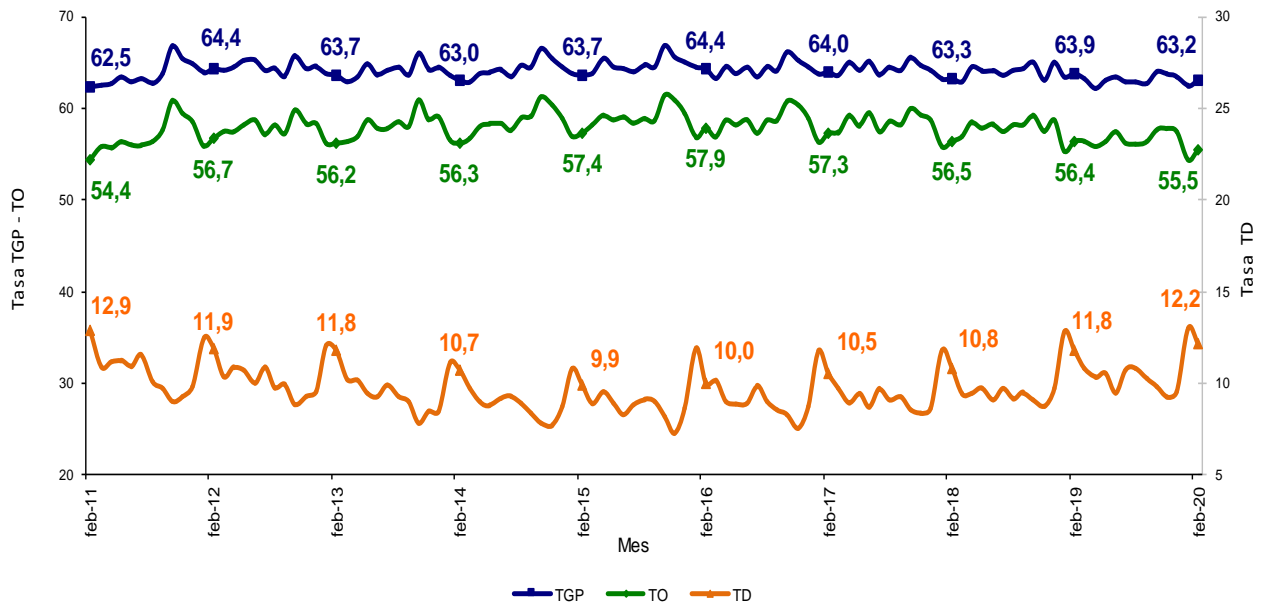
<sup>(2)</sup> Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. Total nacional

Para el mes de febrero de 2020, la tasa de desempleo fue 12,2%, la tasa global de participación 63,2% y la tasa de ocupación 55,5%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 11,8%, 63,9% y 56,4%, respectivamente.

**Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total nacional**  
**Febrero (2011 – 2020)**

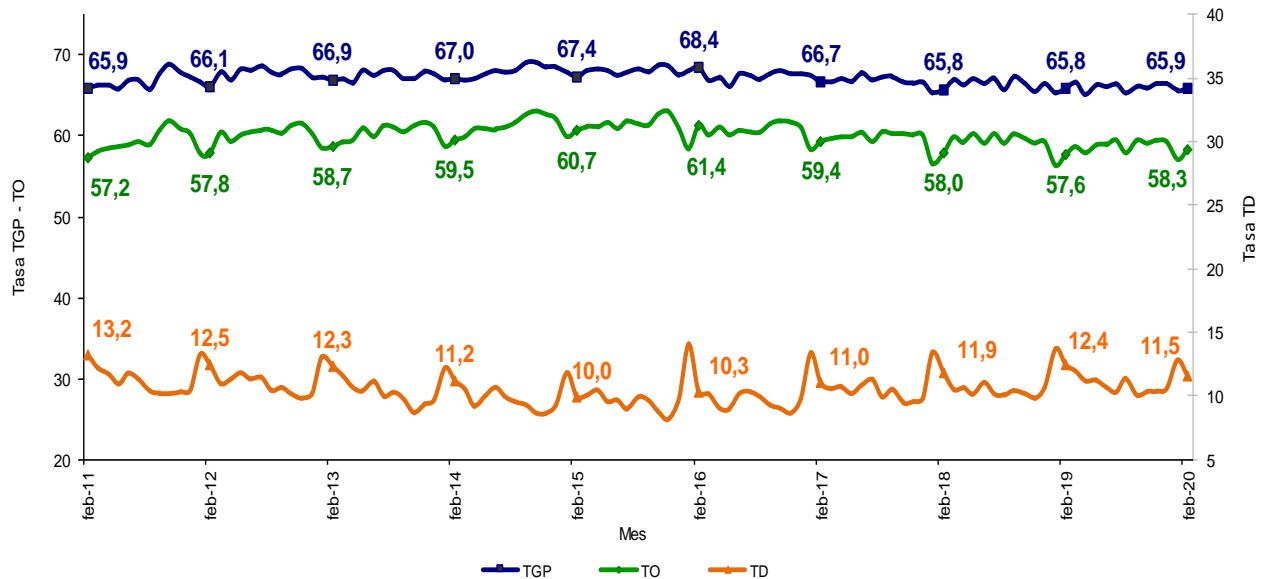


Fuente: DANE, GEIH.

## 1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En febrero de 2020, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,5%, la tasa global de participación 65,9% y la tasa de ocupación 58,3%. Para el mismo mes de 2019 se ubicaron en 12,4%, 65,8% y 57,6%, respectivamente.

**Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Febrero (2011 – 2020)**



Fuente: DANE, GEIH.

## 2. TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020

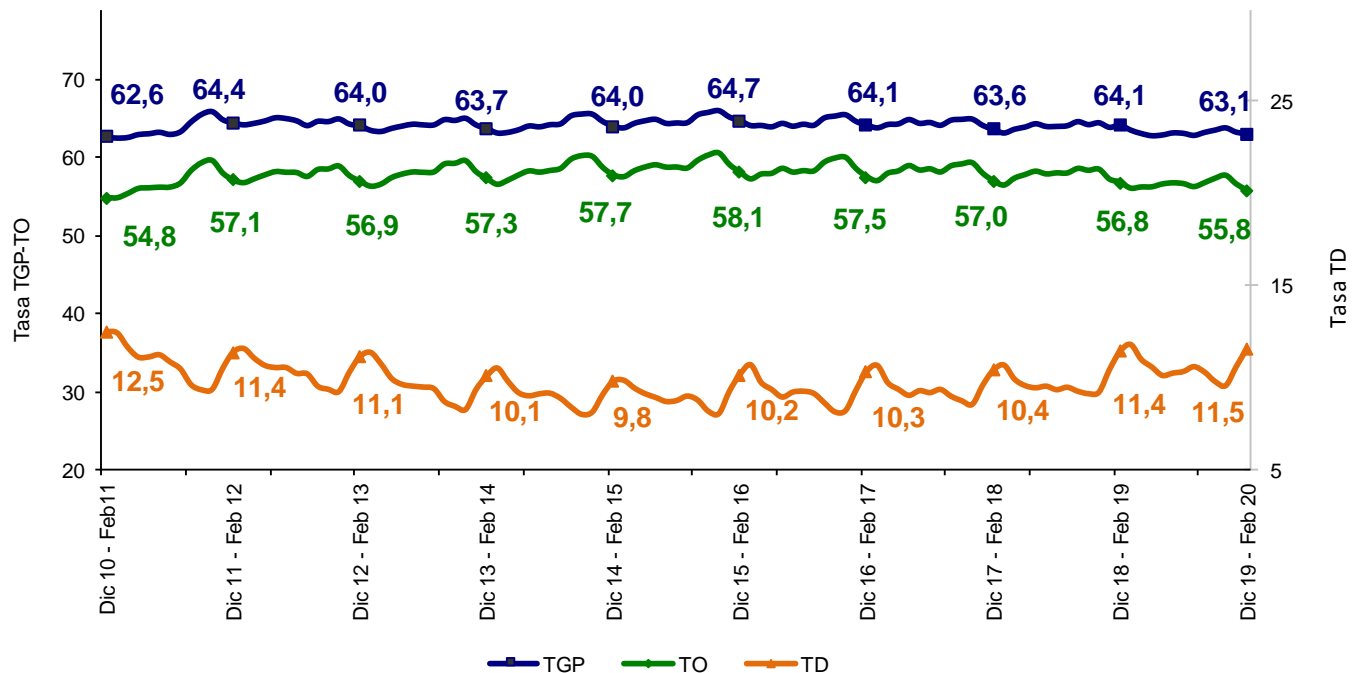
### 2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020 fue 11,5%, para el trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 fue 11,4%. La tasa global de participación fue 63,1%, lo que significó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al periodo diciembre 2018 - febrero 2019 (64,1%). Por último, la tasa de ocupación se ubicó en 55,8%, presentando una reducción de 1,0 puntos porcentuales frente al trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 (56,8%).

**Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**

**Total nacional**

**Diciembre - febrero (2010 - 2020)**



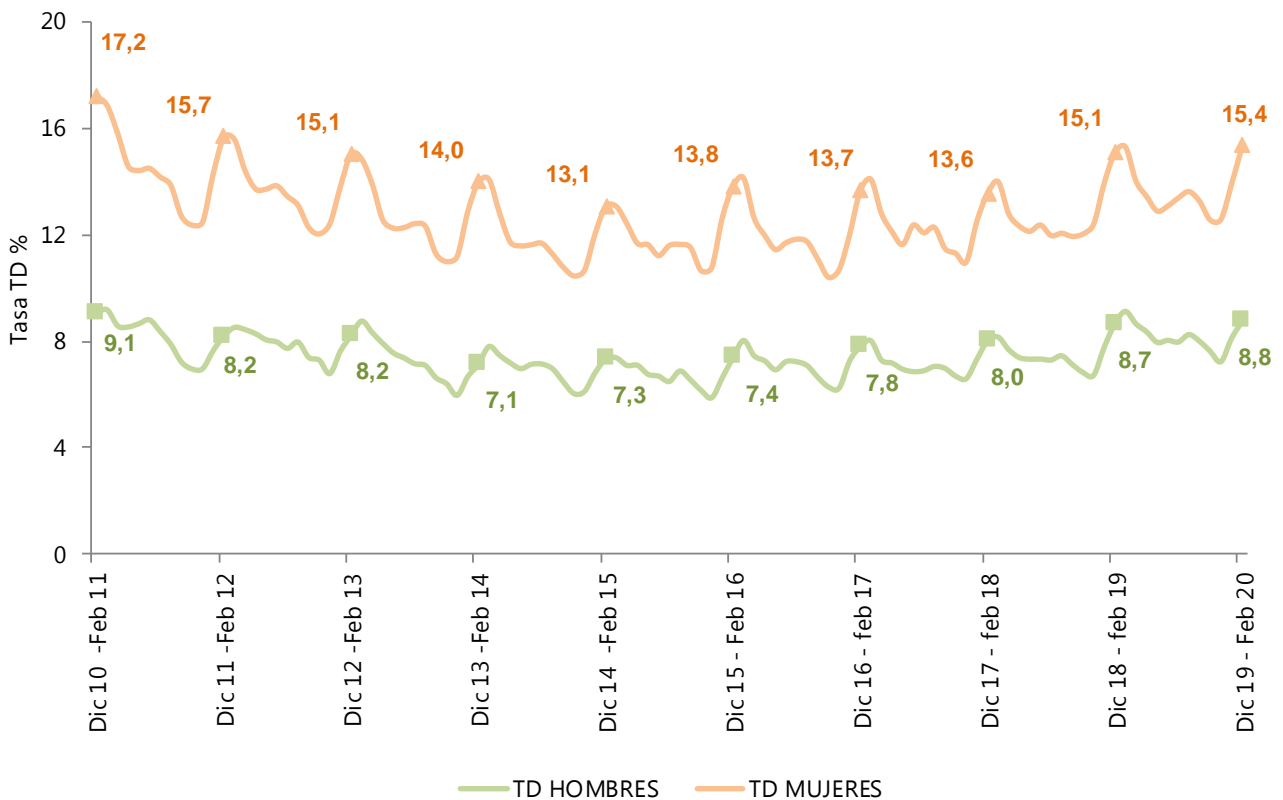
Fuente: DANE, GEIH.

## 2.2. Tasa de desempleo según sexo

Para el total nacional, la tasa de desempleo de los hombres en el trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020 se ubicó en 8,8%, para las mujeres fue 15,4%. En el trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 estas tasas se ubicaron en 8,7% y 15,1%, respectivamente.

Para el trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020, la tasa de desempleo de los hombres fue menor en 6,6 puntos porcentuales respecto a la de las mujeres. En el trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019, esta diferencia fue de 6,4 puntos porcentuales.

**Gráfico 5. Tasa de desempleo según sexo**  
**Total nacional**  
**Diciembre - febrero (2010 - 2020)**

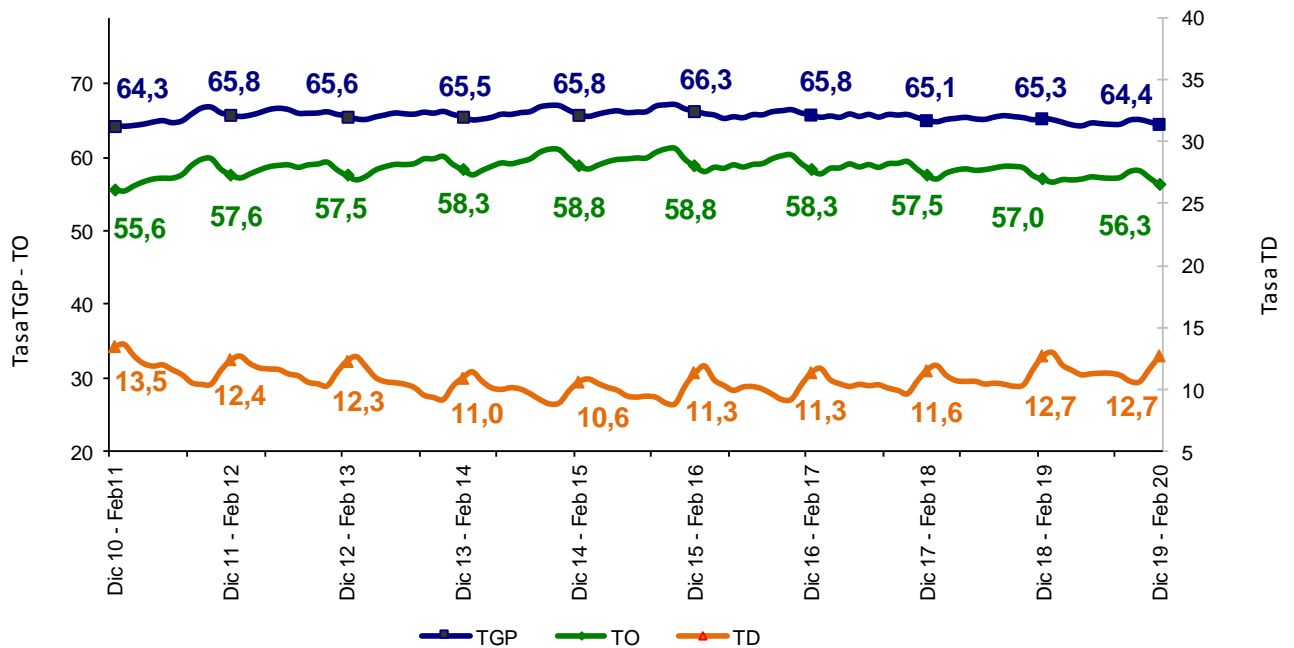


Fuente: DANE, GEIH.

### 2.3. Cabeceras

En el trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 12,7%, la tasa global de participación 64,4% y la tasa de ocupación 56,3%. En el trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 estas tasas fueron 12,7%, 65,3% y 57,0%, respectivamente.

**Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total cabeceras  
Diciembre - febrero (2010 - 2020)

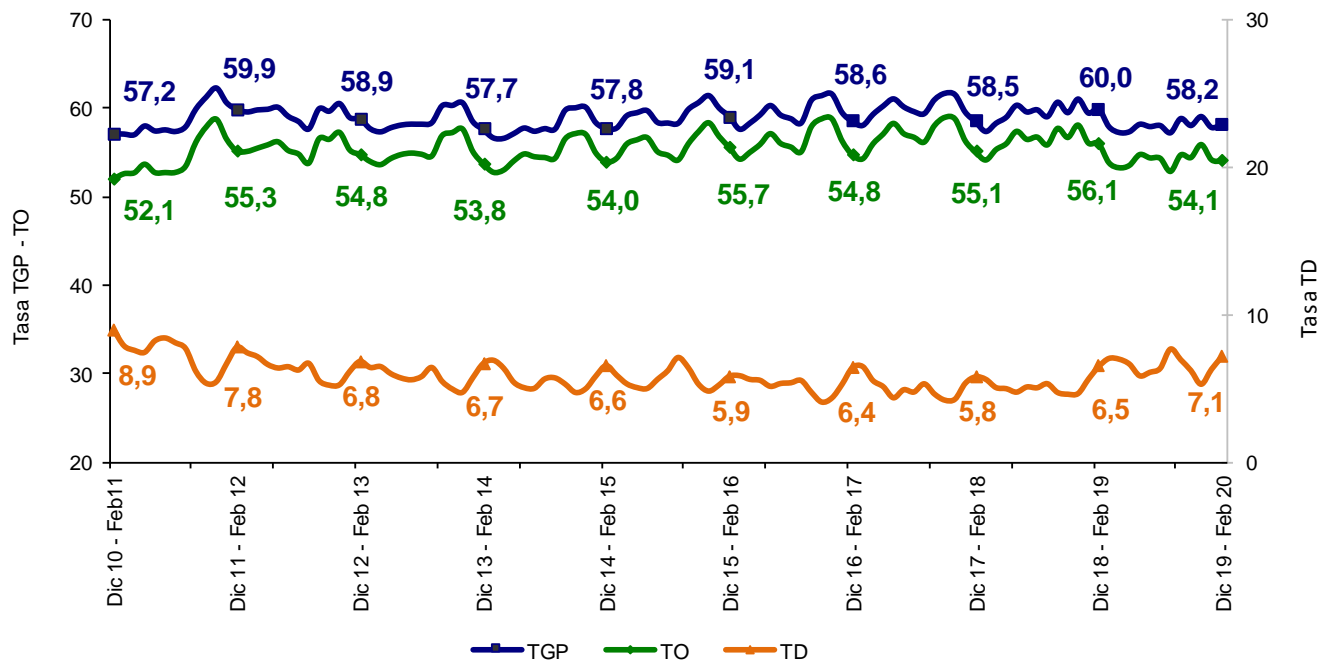


Fuente: DANE, GEIH.

## 2.4. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020 fue 7,1%. En el trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 esta tasa se ubicó en 6,5%. La tasa global de participación fue 58,2%, presentando una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 (60,0%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 54,1%, lo que significó una disminución de 2,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 (56,1%).

**Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total centros poblados y rural disperso  
Diciembre - febrero (2010 - 2020)



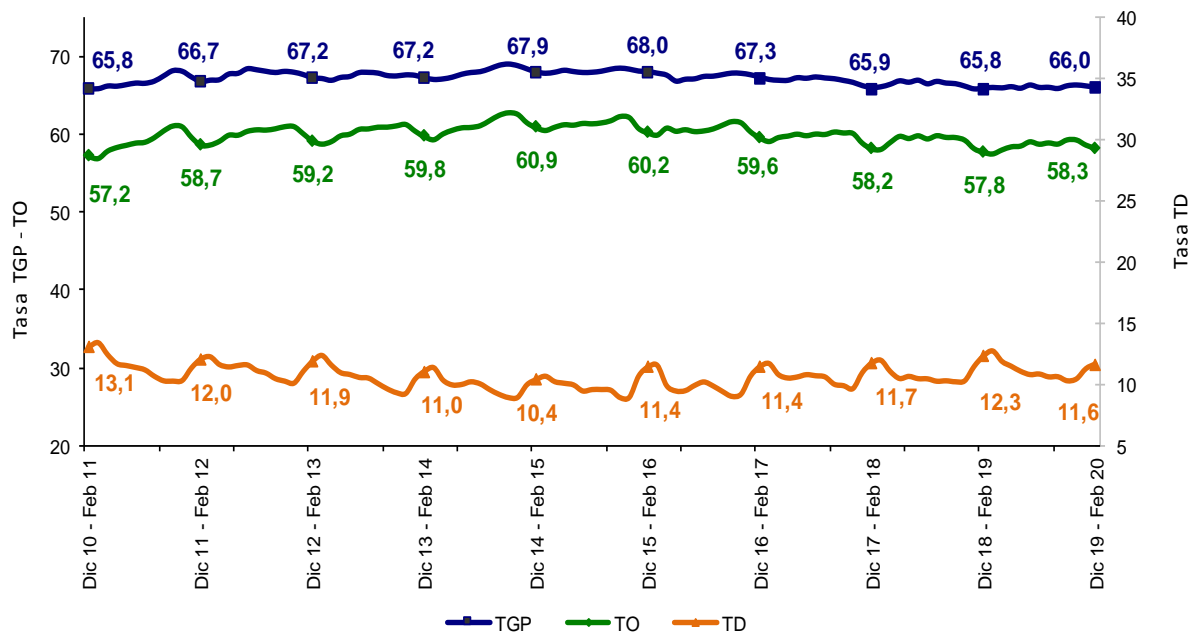
Fuente: DANE, GEIH.



## 2.5. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,6%, para el trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 fue 12,3%. La tasa global de participación fue 66,0% y la tasa de ocupación 58,3%. En el trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 estas tasas se ubicaron en 65,8% y 57,8%, respectivamente.

**Gráfico 8. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Diciembre - febrero (2010 - 2020)**



Fuente: DANE, GEIH.

### 3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

#### TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020

##### 3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.104 miles de personas. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: Comercio y reparación de vehículos; Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca e Industrias manufactureras. Estas tres ramas concentraron el 45,6% de la población ocupada.

Las ramas de mayor crecimiento, frente al trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019, fueron Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos (46,1%) seguida por Alojamiento y servicios de comida (10,2%). Entre tanto, la rama que más cayó fue Actividades inmobiliarias con 7,1%.

La mayor contribución a la variación de la población ocupada se dio en las ramas de Alojamiento y servicios de comida; Construcción; y Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos, estas contribuyeron en conjunto con 1,4 puntos porcentuales. Las ramas que más restaron fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y Comercio y reparación de vehículos con 0,9 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente.

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

**Total nacional**

**Diciembre - febrero (2020/2018)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total nacional</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,5</b>
Alojamiento y servicios de comida	8,0	10,2	0,7
Construcción	7,1	5,3	0,4
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1,1	46,1	0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	6,3	3,8	0,2
Transporte y almacenamiento	7,3	-0,3	0,0
Explotación de minas y Canteras	0,7	-5,3	0,0
Industrias manufactureras	11,1	-0,5	-0,1
Información y comunicaciones	1,4	-5,9	-0,1
Actividades financieras y de seguros	1,4	-6,1	-0,1
Actividades inmobiliarias	1,2	-7,1	-0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9,4	-1,3	-0,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	10,3	-2,3	-0,2
Comercio y reparación de vehículos	18,8	-2,8	-0,5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	15,7	-5,7	-0,9

**Fuente:** DANE, GEIH.

<sup>^</sup>Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones puede 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 "No informa".

### 3.2. Cabeceras

La población ocupada en las cabeceras fue 17.357 miles de personas. Las ramas de Comercio y reparación de vehículos, Industrias manufactureras y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana concentraron 46,7% de las personas ocupadas.

Las ramas con mayor variación positiva frente al trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019 fueron: Otras ramas\* con 37,8%, seguida de Alojamiento y servicios de comida con 7,8%.

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución positiva a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida y Otras ramas; éstas contribuyeron en conjunto con 1,1 puntos porcentuales.

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

**Total cabeceras**

**Diciembre - febrero (2020/2018)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total Cabeceras</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Alojamiento y servicios de comida	8,7	7,8	0,6
Otras ramas*	1,9	37,8	0,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	7,6	3,3	0,2
Construcción	7,6	0,6	0,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	-0,7	0,0
Actividades inmobiliarias	1,5	-3,8	-0,1
Transporte y almacenamiento	8,3	-0,8	-0,1
Información y comunicaciones	1,7	-5,2	-0,1
Industrias manufactureras	12,5	-1,0	-0,1
Actividades financieras y de seguros	1,8	-7,6	-0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	10,4	-1,4	-0,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	12,4	-2,0	-0,3
Comercio y reparación de vehículos	21,8	-1,9	-0,4

**Fuente:** DANE, GEIH.

<sup>^</sup>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.

\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; y suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos.

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

### 3.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4.746 miles de personas. La rama de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca concentró el 59,1% de la población ocupada, seguida de la rama Comercio y reparación de vehículos con 8,0%.

En los centros poblados y rural disperso, la rama de Construcción presentó un crecimiento de 40,4% frente al trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019. Mientras que la rama de Comercio y reparación de vehículos fue la que más disminuyó con 10,2%.

Las ramas que más contribuyeron a la variación de la población ocupada fueron Construcción con 1,5 puntos porcentuales, seguido de Alojamiento y servicios de comida con 1,1 puntos porcentuales. La rama que más restó a la variación de los ocupados fue Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 4,2 puntos porcentuales.

**Gráfico 11. 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 - febrero (2020/2018)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total Resto</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,9</b>
Construcción	5,2	40,4	1,5
Alojamiento y servicios de comida	5,2	27,8	1,1
Industrias manufactureras	6,1	2,8	0,2
Transporte y almacenamiento	3,5	4,7	0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	5,7	-0,4	0,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2,9	-7,2	-0,2
*Otras ramas	4,2	-9,3	-0,4
Comercio y reparación de vehículos	8,0	-10,2	-0,9
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	59,1	-6,8	-4,2

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p: Puntos porcentuales.

\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; y actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos

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

### 3.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.808 miles de personas. Las ramas de actividad económica que tuvieron mayor participación en los ocupados de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fueron: Comercio y reparación de vehículos; Industrias manufactureras y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana. Estas tres ramas concentraron 48,7% de la ocupación.

La mayor variación positiva de los ocupados se presentó en Otras ramas\* con 13,0%, seguida de las ramas de Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos con 7,1% e Industrias manufactureras con 6,7%.

Las ramas de Industrias Manufactureras y Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos fueron las de mayor aporte positivo y en conjunto contribuyeron con 1,5 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

**Gráfico 12. 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 - febrero (2020/2018)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total 13 ÁREAS</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>
Industrias manufactureras	14,7	6,7	0,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	9,3	7,1	0,6
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	12,8	3,2	0,4
Transporte y almacenamiento	8,2	4,6	0,4
Construcción	7,5	4,2	0,3
Alojamiento y servicios de comida	7,7	3,1	0,2
Otras ramas*	2,0	13,0	0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	10,1	0,0	0,0
Actividades inmobiliarias	2,0	-2,9	-0,1
Información y comunicaciones	2,2	-7,5	-0,2
Actividades financieras y de seguros	2,2	-11,4	-0,3
Comercio y reparación de vehículos	21,2	-1,7	-0,4

**Fuente:** DANE, GEIH.

<sup>^</sup>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.

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

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

## 4. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2019- FEBRERO 2020

### 4.1. Total nacional

En el total nacional, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación en la población ocupada con 82,2% en conjunto.

La posición ocupacional que más creció fue Jornalero o peón con una variación de 29,3%. Mientras que Trabajador sin remuneración<sup>o</sup> fue la posición ocupacional que más cayó con 14,2%

Las posiciones ocupacionales Jornalero o peón y Obrero, empleado particular contribuyeron positivamente en conjunto con 1,7 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en el total nacional. Trabajador por cuenta propia fue la que más restó con 1,3 puntos porcentuales.

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

**Total nacional**

**Diciembre - febrero (2020/2018)**

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total nacional</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,5</b>
Jornalero o peón	3,9	29,3	0,9
Obrero, empleado particular	39,9	2,2	0,8
Empleado doméstico	3,2	0,8	0,0
Obrero, empleado del gobierno	3,7	-3,0	-0,1
Patrón o empleador	3,5	-7,0	-0,3
Trabajador sin remuneración <sup>o</sup>	3,4	-14,2	-0,6
Trabajador por cuenta propia	42,3	-3,0	-1,3

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

<sup>o</sup> 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".

p.p: Puntos porcentuales.

## 4.2. Cabeceras

En las cabeceras, las posiciones ocupacionales con mayor participación en la ocupación fueron: Obrero, empleado particular<sup>^</sup> (45,9%) y Trabajador por cuenta propia (40,2%).

La posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> presentó un incremento de 1,9%.

La posición ocupacional obrero, empleado particular<sup>^</sup> contribuyó a la variación de la población ocupada con 0,9 puntos porcentuales.

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

**Total cabeceras**

**Diciembre - febrero (2020/2018)**

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 <sup>^</sup>	45,9	1,9	0,9
Empleado doméstico	3,4	1,5	0,1
Obrero, empleado del gobierno	4,5	-2,6	-0,1
Patrón o empleador	3,7	-5,1	-0,2
Trabajador por cuenta propia	40,2	-0,5	-0,2
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	2,4	-9,2	-0,2

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

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

<sup>°</sup> 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".

p.p: Puntos porcentuales.

### 4.3. Centros poblados y rural disperso

Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil diciembre – 2019 febrero 2020 en los centros poblados y rural disperso fueron: Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular. Estas dos posiciones concentraron 71,4% de la población ocupada.

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 25,0% en la posición ocupacional Jornalero o peón y Obrero, empleado particular creció 10,1%. El Trabajador sin remuneración<sup>o</sup> fue el que más cayó con 19,3%.

La posición ocupacional que más contribuyó positivamente a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue Jornalero o peón con 2,9 puntos porcentuales. Entre tanto, Trabajador por cuenta propia fue la que más restó con 5,3 puntos porcentuales.

**Gráfico 15. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional<sup>^</sup>**

**Total centros poblados y rural disperso**  
Diciembre - febrero (2020/2018)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total centros poblados y rural disperso</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,9</b>
Jornalero o peón	14,7	25,0	2,9
Obrero, empleado particular	21,2	10,1	1,9
Empleado doméstico	2,4	-2,7	-0,1
Obrero, empleado del gobierno	1,0	-9,8	-0,1
Patrón o empleador	3,0	-14,3	-0,5
Trabajador sin remuneración <sup>o</sup>	7,4	-19,3	-1,7
Trabajador por cuenta propia	50,2	-9,7	-5,3

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

<sup>o</sup> 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".

p.p: Puntos porcentuales.



#### 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 (87,3%) en el trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el Empleado domestico presentó un crecimiento de 8,8% frente al trimestre móvil diciembre 2018 - febrero 2019.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional Trabajador por cuenta propia contribuyó a la variación de los ocupados con 1,5 puntos porcentuales.

**Gráfico 16. 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 - febrero (2020/2018)**

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total 13 ciudades y áreas metropolitanas</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>
Trabajador por cuenta propia	36,0	4,2	1,5
Obrero, empleado particular <sup>^</sup>	51,3	0,8	0,4
Empleado doméstico	3,4	8,8	0,3
Obrero, empleado del gobierno	3,9	6,0	0,2
Patrón o empleador	3,6	-1,0	0,0
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	1,7	-7,0	-0,1

**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 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".

p.p: Puntos porcentuales.

## 5. INACTIVOS TRIMESTRE MÓVIL DICIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020

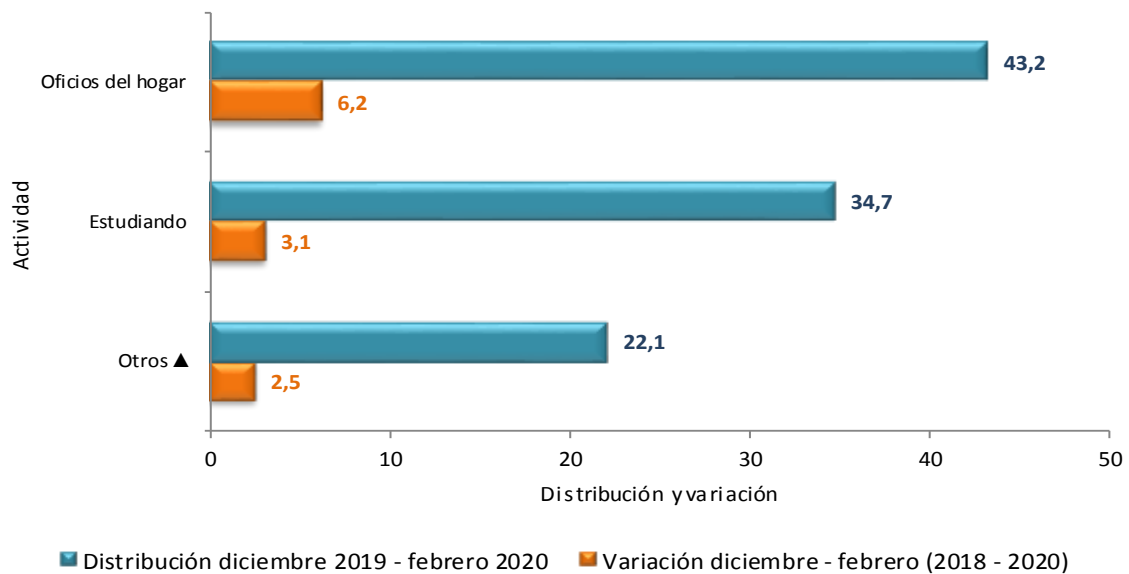
### 5.1. Total nacional

En el trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (43,2%) y a estudiar (34,7%).

**Gráfico 17. Distribución y variación de la población inactiva**

**Total nacional**

**Diciembre – febrero (2020/2019)**



**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 2019 - FEBRERO 2020**

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

- 1. Quibdó:** Tasa de desempleo 20,6%; tasa global de participación 55,5%; tasa de ocupación 44,0% y tasa de subempleo objetivo 4,5%.
- 2. Ibagué:** Tasa de desempleo 18,8%; tasa global de participación 61,7%; tasa de ocupación 50,1% y tasa de subempleo objetivo 8,8%.
- 3. Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 18,1%; tasa global de participación 59,9%; tasa de ocupación 49,0% y tasa de subempleo objetivo 12,5%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 8,9%; tasa global de participación 64,3%; tasa de ocupación 58,6% y tasa de subempleo objetivo 13,4%.
- 2. Cartagena:** Tasa de desempleo 9,1%; tasa global de participación 59,9%; tasa de ocupación 54,4% y tasa de subempleo objetivo 6,7%.
- 3. Bogotá DC:** Tasa de desempleo 10,8%; tasa global de participación 68,4%; tasa de ocupación 61,0% y tasa de subempleo objetivo 10,6%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo  
23 ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil diciembre 2019 - febrero 2020**

Diciembre 2019 - febrero 2020							
Dominio	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2020)	TD (2019)	Variación TD
Quibdó	55,5	44,0	14,9	4,5	20,6	20,3	+
Ibagué	61,7	50,1	19,3	8,8	18,8	17,3	+
Cúcuta AM	59,9	49,0	29,7	12,5	18,1	17,7	+
Florencia	59,8	49,1	12,4	5,9	18,0	16,7	+
Valledupar	59,7	49,0	18,2	7,9	17,9	16,4	+
Neiva	60,4	50,3	17,2	9,2	16,7	12,8	+
Armenia	61,8	51,8	24,4	9,4	16,2	18,4	-
Riohacha	60,8	51,0	26,9	16,8	16,2	17,1	-
Tunja	60,3	51,1	19,5	8,1	15,2	13,4	+
Popayán	59,3	50,3	15,3	6,6	15,1	11,9	+
Villavicencio	65,5	55,9	20,3	9,1	14,6	13,6	+
Sincelejo	64,3	55,7	30,1	13,6	13,3	11,5	+
Cali AM	69,0	60,0	33,7	13,4	13,0	12,9	+
Manizales AM	60,3	52,5	17,1	5,1	13,0	13,6	-
Pasto	65,8	57,3	29,6	10,2	12,9	10,0	+
Montería	60,4	52,8	18,2	8,8	12,6	12,1	+
Santa Marta	58,8	51,5	23,8	11,5	12,5	10,1	+
<b>*Total 23 ciudades y AM</b>	<b>65,3</b>	<b>57,5</b>	<b>24,5</b>	<b>10,6</b>	<b>12,0</b>	<b>12,5</b>	-
Medellín AM	64,7	57,0	22,4	10,2	11,8	12,8	-
<b>Total 13 ciudades y AM</b>	<b>66,0</b>	<b>58,3</b>	<b>24,9</b>	<b>10,7</b>	<b>11,6</b>	<b>12,3</b>	-
Pereira AM	60,6	53,8	10,1	6,1	11,3	8,8	+
Bucaramanga AM	67,2	60,0	24,1	10,5	10,8	10,6	+
Bogotá DC	68,4	61,0	24,8	10,6	10,8	12,9	-
Cartagena	59,9	54,4	23,1	6,7	9,1	8,0	+
Barranquilla AM	64,3	58,6	26,3	13,4	8,9	7,8	+
San Andrés <sup>^</sup>	68,9	63,5	2,3	1,0	7,8	6,6	+

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

\*El total de las 23 ciudades no incluye San Andrés por tener una distribución de la muestra diferente.

<sup>^</sup>Los resultados presentados para San Andrés corresponden al período septiembre 2019 - febrero 2020. □

## ANEXOS

### Poblaciones

#### 1. MES

##### 1.1 Total nacional

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

Población Total Nacional	Febrero		Variación	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	22.071	22.006	-65	-0,3
Desocupados	2.944	3.045	101	3,4
Inactivos	14.153	14.617	464	3,3
Subempleados Subjetivos	6.923	6.414	-509	-7,4
Subempleados Objetivos	2.686	2.744	58	2,2

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

##### 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	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	10.558	10.823	266	2,5
Desocupados	1.498	1.412	-87	-5,8
Inactivos	6.264	6.329	65	1,0
Subempleados Subjetivos	3.022	3.001	-20	-0,7
Subempleados Objetivos	1.337	1.364	27	2,0

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

## 2. TRIMESTRE MÓVIL

### 2.1 Total nacional

Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Diciembre 2018 · Diciembre 2019 ·		Variación	
	febrero 2019	febrero 2020	Absoluta	%
Ocupados	22.225	22.104	-121	-0,5
Desocupados	2.864	2.886	22	0,8
Inactivos	14.037	14.636	598	4,3
Subempleados Subjetivos	6.985	6.723	-262	-3,7
Subempleados Objetivos	2.652	2.716	64	2,4

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

### 2.2 Cabeceras

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Diciembre 2018 · Diciembre 2019 ·		Variación	
	febrero 2019	febrero 2020	Absoluta	%
Ocupados	17.338	17.357	20	0,1
Desocupados	2.525	2.521	-4	-0,1
Inactivos	10.552	10.971	419	4,0
Subempleados Subjetivos	5.431	5.240	-190	-3,5
Subempleados Objetivos	2.177	2.213	36	1,7

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 y rural disperso	Diciembre 2018 - Diciembre 2019 -		Variación	
	febrero 2019	febrero 2020	Absoluta	%
Ocupados	4.887	4.746	-141	-2,9
Desocupados	339	365	26	7,6
Inactivos	3.485	3.665	180	5,2
Subempleados Subjetivos	1.554	1.483	-72	-4,6
Subempleados Objetivos	475	503	28	5,9

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

Tabla 7. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Diciembre 2018 - Diciembre 2019 -		Variación	
	febrero 2019	febrero 2020	Absoluta	%
Ocupados	10.569	10.808	239	2,3
Desocupados	1.481	1.424	-57	-3,8
Inactivos	6.250	6.312	62	1,0
Subempleados Subjetivos	3.014	3.043	30	1,0
Subempleados Objetivos	1.257	1.306	49	3,9

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

## 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 de 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). 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 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.

---

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

- b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- c. Disponibilidad.

**Razones válidas de desempleo:**

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

**Razones no válidas de desempleo:**

- a. Se considera muy joven o muy viejo.
- b. Actualmente no desea conseguir trabajo.
- c. Responsabilidades familiares.
- d. Problemas de salud.
- e. Está estudiando.
- f. Otra razón.

***Subempleo***

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

El **subempleo objetivo (SO)** comprende a quienes tienen el deseo de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

**Principales indicadores que se pueden obtener:**

- **Porcentaje de PET:** este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\% PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- **Tasa global de participación (TGP):** es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

- **Tasa de desempleo (TD):** es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

$$TD = \frac{DS}{PEA} \times 100$$

- **Tasa de ocupación (TO):** es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

$$TO = \frac{OC}{PET} \times 100$$

- **Tasa de subempleo (TS):** es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

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



@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, Colombia

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