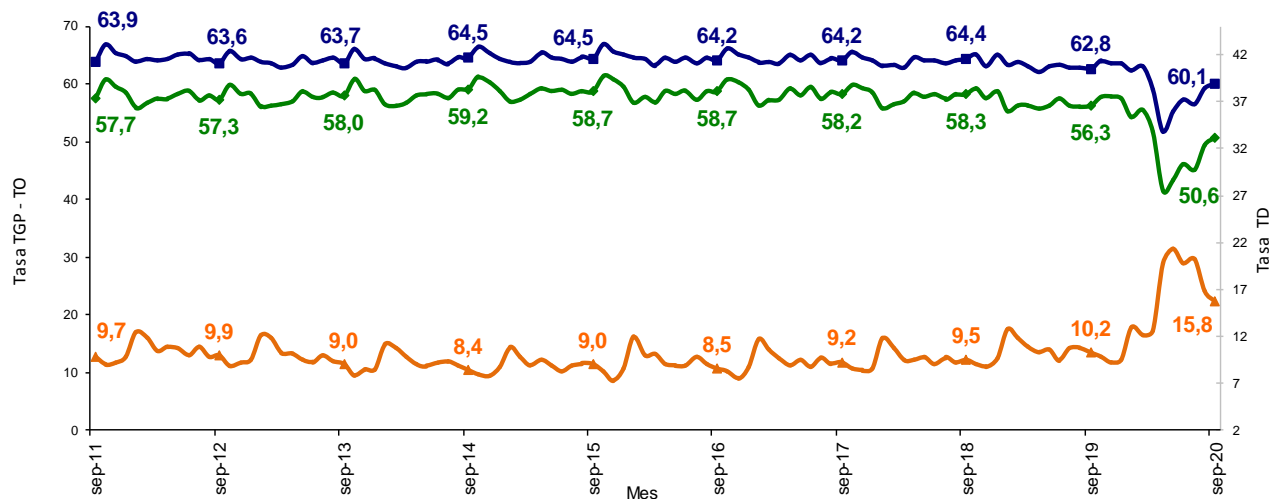


# Principales indicadores del mercado laboral

## Septiembre de 2020

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



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

- Introducción
- Información del mes
- Trimestre julio - septiembre 2020
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre julio - septiembre 2020

- Población ocupada por posición ocupacional trimestre julio - septiembre 2020
- Inactivos trimestre julio - septiembre 2020
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre julio - septiembre 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).

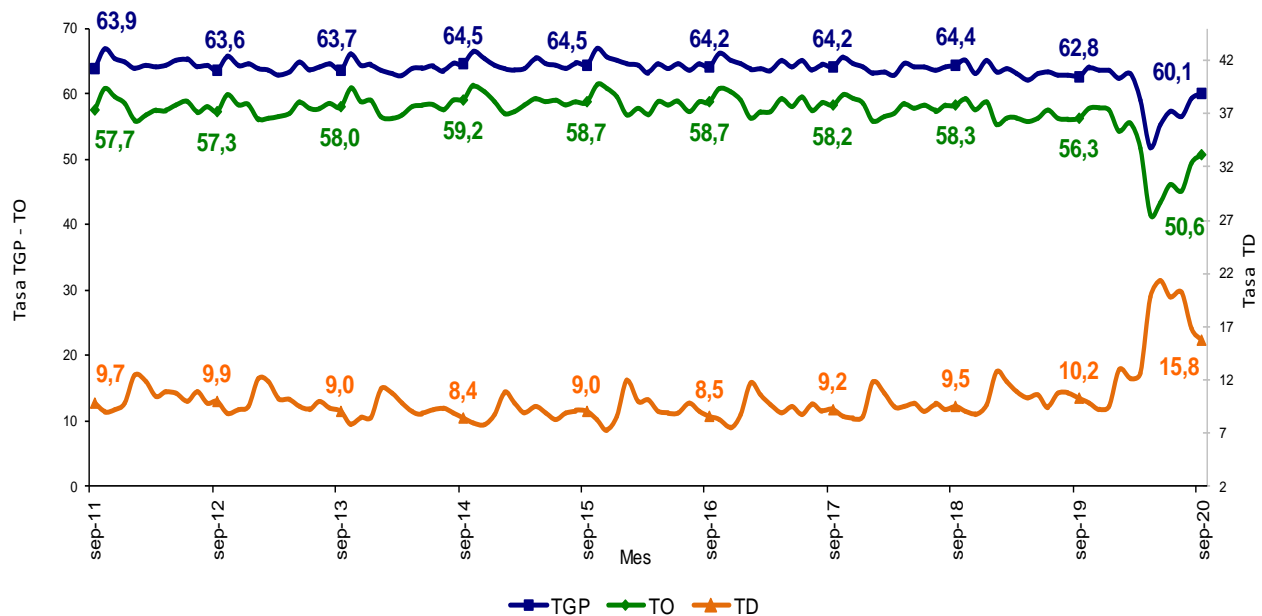
<sup>(2)</sup> Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

## 1. INFORMACIÓN DEL MES

### 1.1. Total nacional

Para el mes de septiembre de 2020, la tasa de desempleo del total nacional fue 15,8%, lo que significó un aumento de 5,6 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (10,2%). La tasa global de participación se ubicó en 60,1%, lo que representó una reducción de 2,7 puntos porcentuales frente a septiembre del 2019 (62,8%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 50,6%, presentando una disminución de 5,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2019 (56,3%).

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

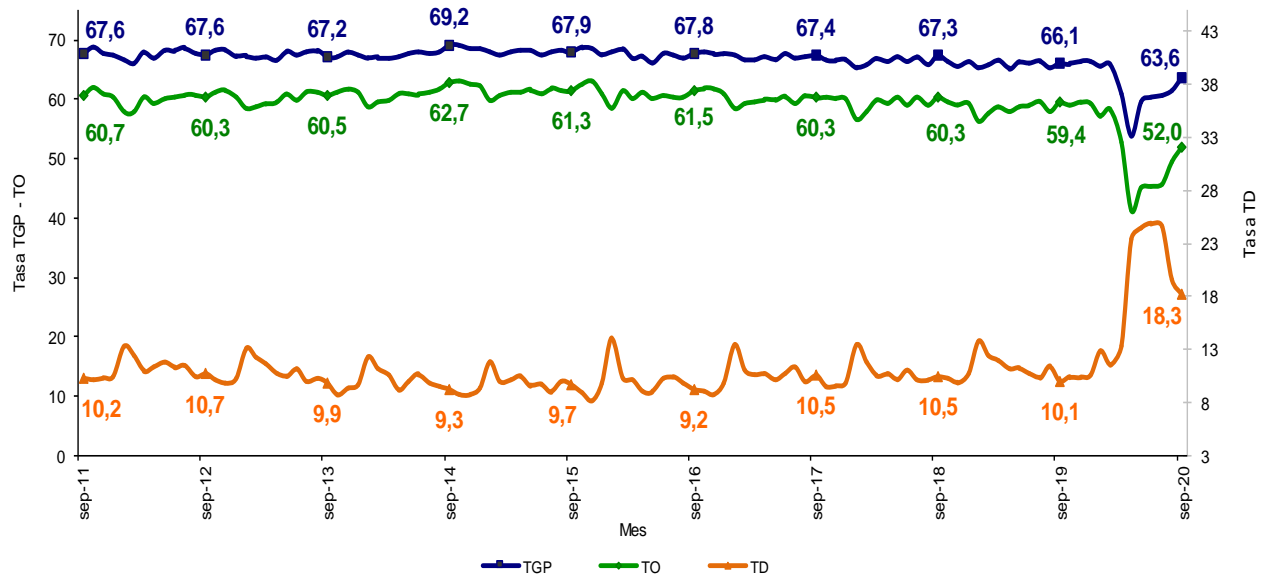


Fuente: DANE, GEIH.

## 1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En septiembre de 2020, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 18,3%, lo que representó un aumento de 8,2 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (10,1%). La tasa global de participación se ubicó en 63,6%, lo que significó una reducción de 2,5 puntos porcentuales frente a septiembre del 2019 (66,1%). Entre tanto, la tasa de ocupación fue 52,0%, lo que representó una disminución de 7,4 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2019 (59,4%).

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



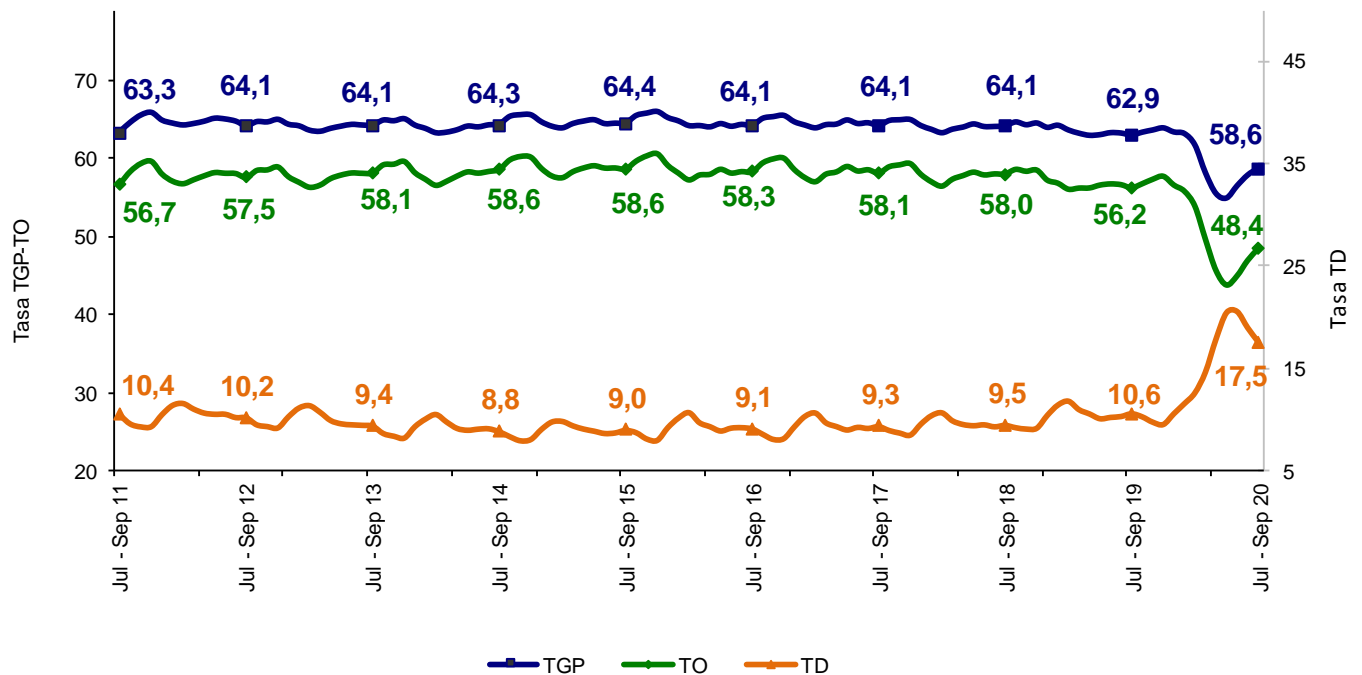
Fuente: DANE, GEIH.

## 2. TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 2020

### 2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre julio - septiembre 2020 fue 17,5%, lo que significó un aumento de 6,9 puntos porcentuales comparado con el trimestre julio - septiembre 2019 (10,6%). La tasa global de participación fue 58,6%, lo que representó una disminución de 4,3 puntos porcentuales frente al mismo trimestre del 2019 (62,9%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 48,4%, lo que significó una reducción de 7,8 puntos porcentuales respecto al mismo periodo en el 2019 (56,2%).

**Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total nacional  
Julio - septiembre (2011 - 2020)



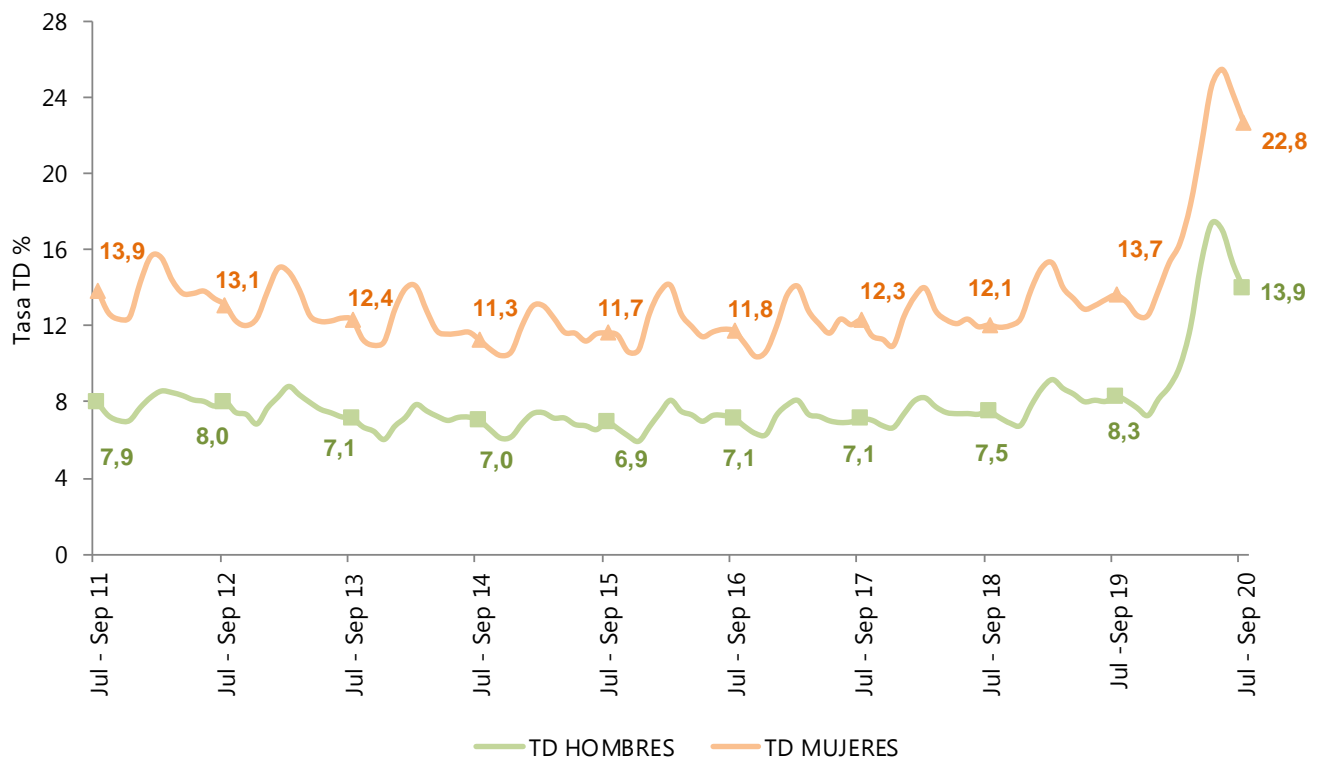
Fuente: DANE, GEIH.

## 2.2. Tasa de desempleo según sexo

Para el total nacional, la tasa de desempleo de los hombres en el trimestre julio - septiembre 2020 se ubicó en 13,9%, para las mujeres fue 22,8%. En el trimestre julio - septiembre 2019 estas tasas se ubicaron en 8,3% y 13,7%, respectivamente.

Para el trimestre julio - septiembre 2020, la tasa de desempleo de los hombres fue menor en 8,9 puntos porcentuales respecto a la de las mujeres. En el trimestre julio - septiembre 2019, esta diferencia fue de 5,4 puntos porcentuales.

**Gráfico 5. Tasa de desempleo según sexo**  
**Total nacional**  
**Julio - septiembre (2011 - 2020)**

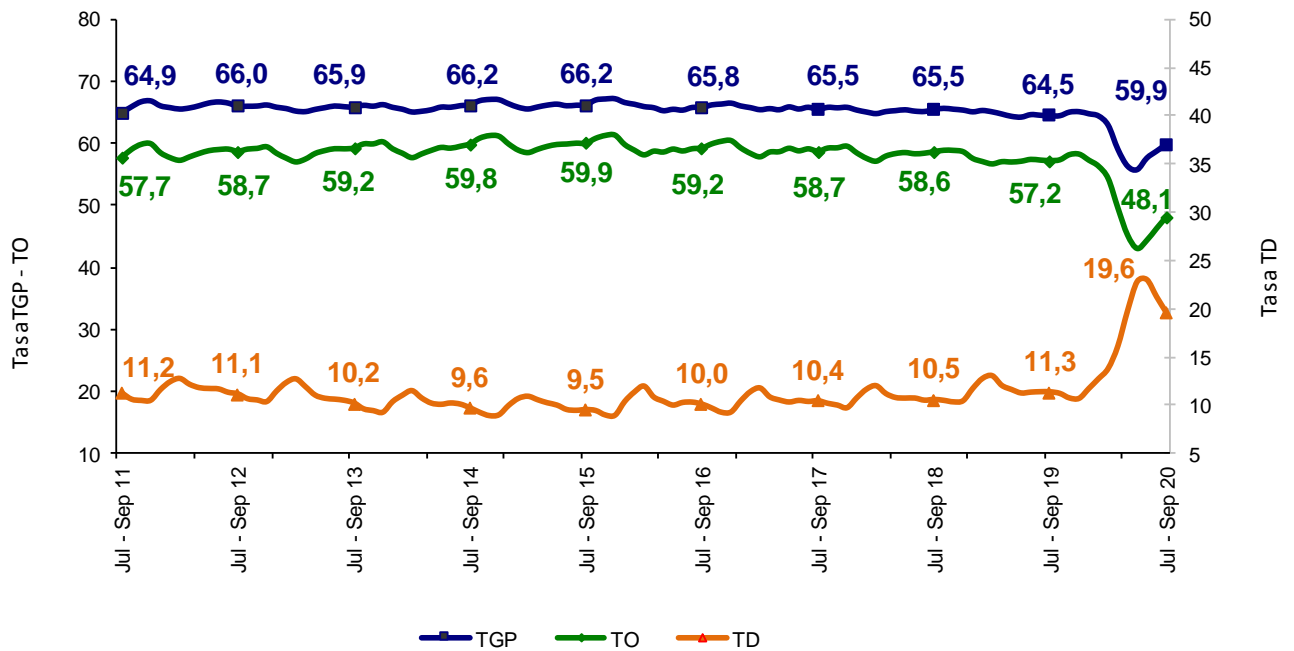


Fuente: DANE, GEIH.

### 2.3. Cabeceras

En el trimestre julio - septiembre 2020, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 19,6%, lo que significó un aumento de 8,3 puntos porcentuales comparado con el trimestre julio - septiembre 2019 (11,3%). La tasa global de participación fue 59,9%, lo que representó una disminución de 4,6 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2019 (64,5%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 48,1%, lo que significó una reducción de 9,1 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (57,2%).

**Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total cabeceras**  
**Julio - septiembre (2011 - 2020)**

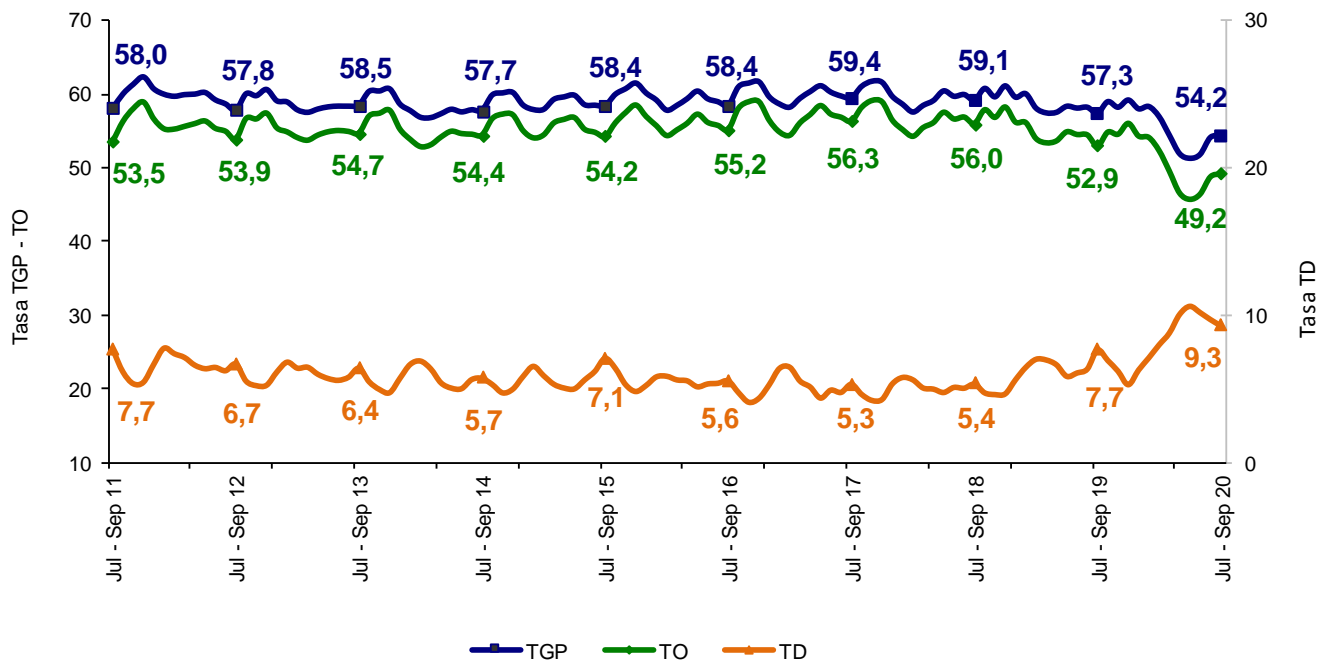


Fuente: DANE, GEIH.

## 2.4. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre julio - septiembre 2020 fue 9,3%, lo que significó un aumento de 1,6 puntos porcentuales comparado con el trimestre julio - septiembre 2019 (7,7%). La tasa global de participación fue 54,2%, lo que representó una disminución de 3,1 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2019 (57,3%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 49,2%, lo que significó una reducción de 3,7 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (52,9%).

**Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total centros poblados y rural disperso  
Julio - septiembre (2011 - 2020)



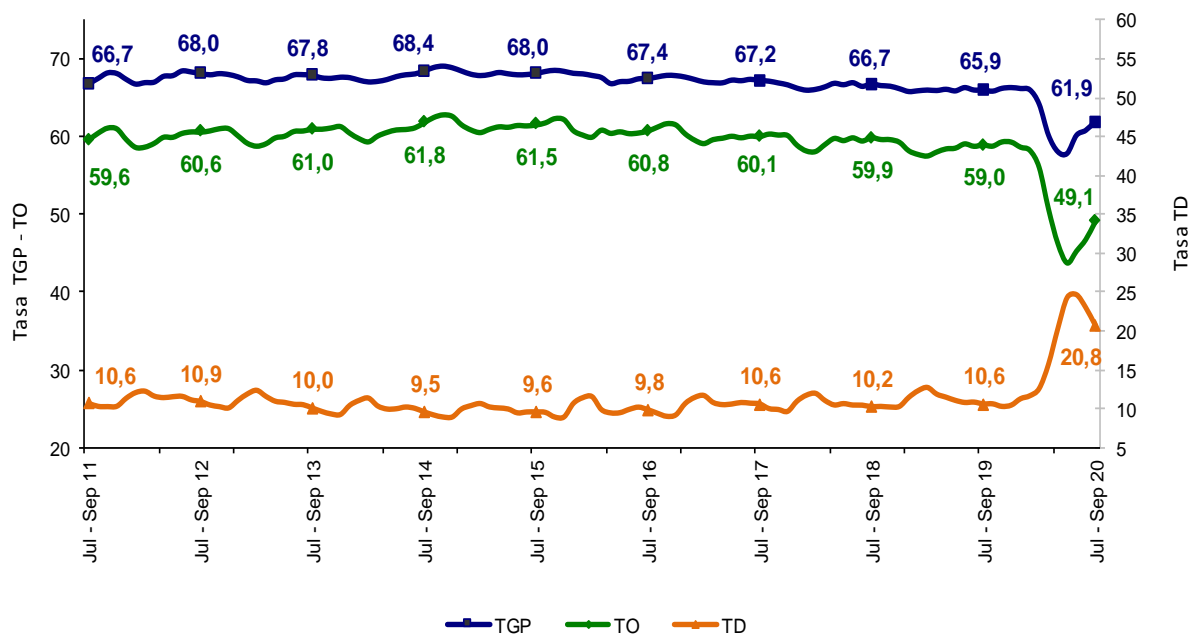
Fuente: DANE, GEIH.



## 2.5. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre julio - septiembre 2020, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 20,8%, lo que significó un aumento de 10,2 puntos porcentuales comparado con el trimestre julio - septiembre 2019 (10,6%). La tasa global de participación fue 61,9%, lo que representó una disminución de 4,0 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2019 (65,9%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 49,1%, lo que significó una reducción de 9,9 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (59,0%).

**Gráfico 8. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Julio - septiembre (2011 - 2020)**



Fuente: DANE, GEIH.

### 3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

#### TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 2020

#### 3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 19.304 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 y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana. Estas tres ramas captaron el 48,2% de la población ocupada.

Explotación de minas y canteras presentó un crecimiento de 5,1% comparado con el trimestre julio - septiembre 2019. Entre tanto, las ramas que más cayeron fueron Alojamiento y servicios de comida con 27,0%, Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 21,8% y Actividades inmobiliarias con 20,6%.

Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Alojamiento y servicios de comida y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 2,4, 2,0 y 2,0 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**

**Julio - septiembre (2020/2019)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total nacional</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,9</b>	<b>-12,9</b>
Comercio y reparación de vehículos	19,0	-12,7	-2,4
Alojamiento y servicios de comida	6,3	-27,0	-2,0
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	8,3	-21,8	-2,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	11,2	-15,5	-1,8
Industrias manufactureras	11,0	-10,7	-1,2
Transporte y almacenamiento	6,7	-15,7	-1,1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	6,0	-16,9	-1,1
Construcción	7,2	-9,1	-0,6
Actividades inmobiliarias	1,2	-20,6	-0,3
Actividades financieras y de seguros	1,4	-18,0	-0,3
Información y comunicaciones	1,4	-12,1	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	17,9	-0,4	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1,2	1,4	0,0
Explotación de minas y Canteras	1,0	5,1	0,0

**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 14.969 miles de personas. Las ramas de Comercio y reparación de vehículos; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana e Industrias manufactureras concentraron el 48,2% de las personas ocupadas.

Las ramas con mayor variación negativa frente al trimestre julio - septiembre 2019 fueron: Alojamiento y servicios de comida con 25,4% y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 22,1%. Entre tanto, Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó un crecimiento de 15,2%.

En las cabeceras, las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana con 2,7, 2,3 y 2,2 puntos porcentuales, respectivamente.

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

**Total cabeceras**

**Julio - septiembre (2020/2019)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total Cabeceras</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,6</b>	<b>-14,6</b>
Comercio y reparación de vehículos	22,1	-12,5	-2,7
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9,4	-22,1	-2,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	13,5	-16,2	-2,2
Alojamiento y servicios de comida	7,3	-25,4	-2,1
Industrias manufactureras	12,6	-12,1	-1,5
Transporte y almacenamiento	7,7	-16,5	-1,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	7,4	-16,6	-1,3
Construcción	8,0	-12,8	-1,0
Actividades financieras y de seguros	1,7	-19,0	-0,3
Actividades inmobiliarias	1,5	-20,2	-0,3
Información y comunicaciones	1,8	-10,5	-0,2
Otras ramas*	2,1	5,0	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,7	15,2	0,5

**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 4.335 miles de personas. La rama de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca concentró el 63,4% de la población ocupada, seguida de la rama Comercio y reparación de vehículos con 8,4%.

En los centros poblados y rural disperso, la rama de Alojamiento y servicios de comida fue la que más cayó con 38,1%, seguida de Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 19,2%.

La rama que más restó a la variación de los ocupados fue Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 2,3 puntos porcentuales, seguida de Alojamiento y servicios de comida con 1,7 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**  
**Julio - septiembre (2020/2019)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total Resto</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-6,4</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	63,4	-3,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	2,9	-38,1	-1,7
Comercio y reparación de vehículos	8,4	-14,4	-1,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	4,7	-19,2	-1,0
*Otras ramas	4,3	-12,9	-0,6
Transporte y almacenamiento	3,2	-8,0	-0,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3,4	-4,3	-0,1
Industrias manufactureras	5,4	2,8	0,1
Construcción	4,2	26,2	0,8

**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 9.169 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 el 50,3% de la ocupación.

Las mayores variaciones negativas de los ocupados se presentaron en Alojamiento y servicios de comida con 26,7%, seguida de Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Actividades inmobiliarias con 25,1% y 21,4%, respectivamente.

Las ramas de Comercio y reparación de vehículos; Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Alojamiento y servicios de comida fueron las que más restaron a la variación de los ocupados y en conjunto contribuyeron con 7,4 puntos porcentuales 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**  
**Julio - septiembre (2020/2019)**

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total 13 ciudades y áreas metropolitanas</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,7</b>	<b>-15,7</b>
Comercio y reparación de vehículos	21,9	-12,9	-2,7
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9,1	-25,1	-2,6
Alojamiento y servicios de comida	6,8	-26,7	-2,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	13,5	-14,6	-2,0
Industrias manufactureras	14,9	-12,2	-1,7
Construcción	7,4	-17,8	-1,4
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	9,2	-14,8	-1,3
Transporte y almacenamiento	8,2	-13,5	-1,1
Actividades inmobiliarias	2,1	-21,4	-0,5
Actividades financieras y de seguros	2,3	-17,4	-0,4
Información y comunicaciones	2,3	-4,0	-0,1
Otras ramas*	2,4	8,3	0,2

**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 JULIO - SEPTIEMBRE 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 44,4% y 37,7%, respectivamente.

La posición ocupacional que más cayó fue Empleado doméstico con una variación de 32,7%, seguida de Patrón o empleador con 25,3%

Obrero, empleado particular, y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más restaron a la variación de los ocupados con 7,4 y 2,8 puntos porcentuales, respectivamente.

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

**Total nacional**

**Julio - septiembre (2020/2019)**

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total nacional</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,9</b>	<b>-12,9</b>
Obrero, empleado particular	37,7	-18,4	-7,4
Trabajador por cuenta propia	44,4	-6,7	-2,8
Empleado doméstico	2,5	-32,7	-1,0
Patrón o empleador	3,2	-25,3	-0,9
Jornalero o peón	4,3	-7,7	-0,3
Obrero, empleado del gobierno	4,0	-8,1	-0,3
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	3,9	-1,9	-0,1

**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>°</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> (44,8%) y Trabajador por cuenta propia (42,3%).

La posición ocupacional Empleado doméstico presentó una disminución de 35,5%, seguida de Patrón o empleador con 30,6%.

Las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular<sup>^</sup>, y Trabajador por cuenta propia restaron a la variación de la población ocupada 8,4 y 3,4 puntos porcentuales, respectivamente.

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

**Total cabeceras**

**Julio - septiembre (2020/2019)**

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total cabeceras</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,6</b>	<b>-14,6</b>
Obrero, empleado particular <sup>^</sup>	44,8	-17,9	-8,4
Trabajador por cuenta propia	42,3	-8,5	-3,4
Empleado doméstico	2,5	-35,5	-1,2
Patrón o empleador	3,0	-30,6	-1,1
Obrero, empleado del gobierno	4,8	-8,6	-0,4
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	2,5	-5,9	-0,1

**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 julio - septiembre 2020 en los centros poblados y rural disperso fueron: Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular. Estas dos posiciones concentraron el 68,7% de la población ocupada.

En los centros poblados y rural disperso, se presentó una variación negativa de 18,4% en la posición ocupacional Empleado doméstico, respecto al mismo trimestre del 2019, seguido de Obrero, empleado particular con 17,5%.

La posición ocupacional que contribuyó positivamente a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue Trabajador sin remuneración<sup>o</sup> con 0,2 puntos porcentuales. Entre tanto, Obrero, empleado particular, y Jornalero o peón fueron las que más restaron a la ocupación con 3,4 y 1,8 puntos porcentuales, respectivamente.

**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**  
**Julio - septiembre (2020/2019)**

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total centros poblados y rural disperso</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-6,4</b>
Obrero, empleado particular	16,9	-17,5	-3,4
Jornalero o peón	15,3	-11,2	-1,8
Trabajador por cuenta propia	51,8	-1,2	-0,6
Empleado doméstico	2,2	-18,4	-0,5
Patrón o empleador	3,9	-6,5	-0,3
Obrero, empleado del gobierno	1,0	1,1	0,0
Trabajador sin remuneración <sup>o</sup>	8,8	2,3	0,2

**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 (88,3%) durante el trimestre julio - septiembre 2020.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, Empleado doméstico y Patrón o empleador presentaron reducciones de 37,8% y 35,1%, respectivamente.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular<sup>^</sup>, y Trabajador por cuenta propia restaron a la variación de los ocupados 9,6 y 3,3 puntos porcentuales, respectivamente.

**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**

**Julio - septiembre (2020/2019)**

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
<b>Total 13 ciudades y áreas metropolitanas</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,7</b>	<b>-15,7</b>
Obrero, empleado particular <sup>^</sup>	49,6	-18,6	-9,6
Trabajador por cuenta propia	38,7	-9,1	-3,3
Patrón o empleador	2,9	-35,1	-1,3
Empleado doméstico	2,6	-37,8	-1,3
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	1,8	-9,9	-0,2
Obrero, empleado del gobierno	4,3	1,8	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".

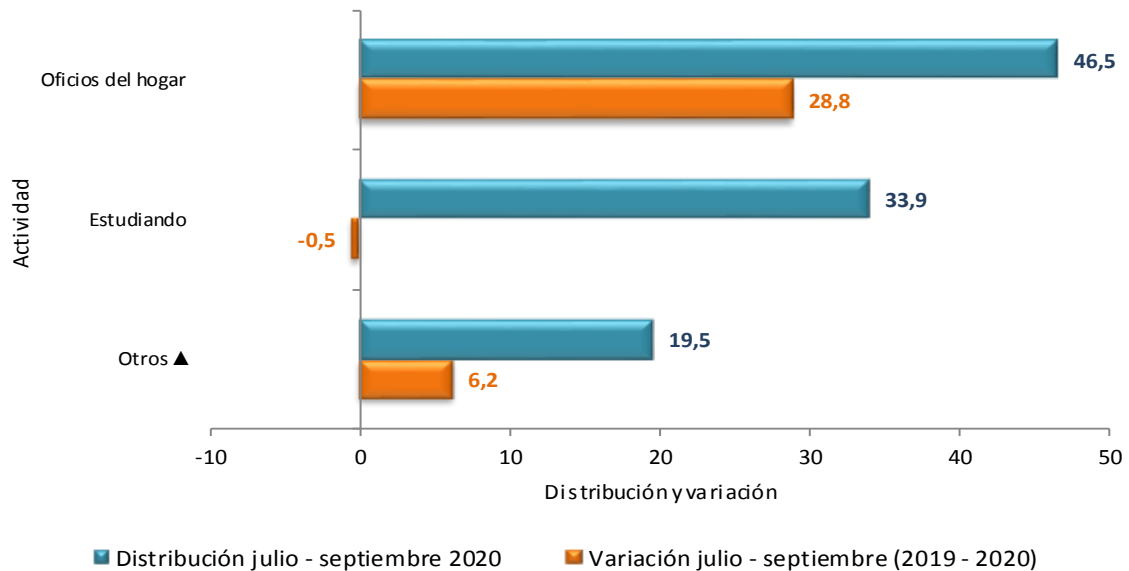
p.p: Puntos porcentuales.

## 5. INACTIVOS TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 2020

### 5.1. Total nacional

En el trimestre julio - septiembre 2020, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (46,5%) y a estudiar (33,9%).

**Gráfico 17. Distribución y variación de la población inactiva**  
**Total nacional**  
**Julio – septiembre (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 JULIO - SEPTIEMBRE 2020

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

- 1. Ibagué:** Tasa de desempleo 27,5%; tasa global de participación 58,6% y tasa de ocupación 42,5%.
- 2. Florencia:** Tasa de desempleo 27,2%; tasa global de participación 57,9% y tasa de ocupación 42,1%.
- 3. Neiva:** Tasa de desempleo 26,4%; tasa global de participación 58,0% y tasa de ocupación 42,7%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 12,3%; tasa global de participación 57,6% y tasa de ocupación 50,5%.
- 2. Pasto:** Tasa de desempleo 17,7%; tasa global de participación 62,5% y tasa de ocupación 51,5%.
- 3. Cartagena:** Tasa de desempleo 18,1%; tasa global de participación 52,3% y tasa de ocupación 42,9%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
23 ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre julio - septiembre 2020**

<b>Julio - septiembre 2020</b>					
<b>Dominio</b>	<b>TGP</b>	<b>TO</b>	<b>TD (2020)</b>	<b>TD (2019)</b>	<b>Variación TD</b>
Ibagué	58,6	42,5	27,5	13,6	+
Florencia	57,9	42,1	27,2	13,8	+
Neiva	58,0	42,7	26,4	13,8	+
Popayán	53,2	39,8	25,2	10,9	+
Cúcuta AM	57,5	43,3	24,6	16,5	+
Tunja	55,7	42,3	24,1	10,8	+
Valledupar	53,5	40,7	23,9	15,3	+
Villavicencio	62,7	48,2	23,1	12,3	+
Armenia	58,6	45,3	22,7	15,0	+
Manizales AM	56,2	43,7	22,3	11,3	+
Cali AM	65,1	50,7	22,2	11,7	+
Montería	52,8	41,1	22,1	12,4	+
Sincelejo	58,2	45,4	22,0	11,8	+
Bogotá DC	64,9	50,6	22,0	10,0	+
Riohacha	54,2	42,6	21,4	14,9	+
Bucaramanga AM	61,7	48,6	21,2	9,0	+
Quibdó	49,4	38,9	21,2	18,4	+
<b>*Total 23 ciudades y AM</b>	<b>61,2</b>	<b>48,3</b>	<b>21,0</b>	<b>10,9</b>	<b>+</b>
<b>Total 13 ciudades y AM</b>	<b>61,9</b>	<b>49,1</b>	<b>20,8</b>	<b>10,6</b>	<b>+</b>
Santa Marta	51,6	40,9	20,7	11,7	+
Medellín AM	61,8	49,5	20,0	12,0	+
Pereira AM	57,3	46,7	18,4	9,3	+
Cartagena	52,3	42,9	18,1	6,6	+
Pasto	62,5	51,5	17,7	10,4	+
Barranquilla AM	57,6	50,5	12,3	7,9	+

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.

## ANEXOS

### Poblaciones

#### 1. MES

##### 1.1 Total nacional

**Tabla 2. Población ocupada, desocupada e inactiva**

Población Total Nacional	Septiembre		Variación	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	22.230	20.232	-1.998	-9,0
Desocupados	2.531	3.788	1.257	49,6
Inactivos	14.698	15.939	1.241	8,4

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

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

**Tabla 3. Población ocupada, desocupada e inactiva**

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Septiembre		Variación	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	10.976	9.724	-1.252	-11,4
Desocupados	1.227	2.172	945	77,1
Inactivos	6.260	6.812	552	8,8

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. TRIMESTRE

### 2.1 Total nacional

**Tabla 4. Población ocupada, desocupada e inactiva**

Población Total Nacional	Julio - septiembre 2019	Julio - septiembre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	22.162	19.304	-2.858	-12,9
Desocupados	2.622	4.104	1.482	56,5
Inactivos	14.634	16.510	1.876	12,8

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 e inactiva**

Población Total Cabeceras	Julio - septiembre 2019	Julio - septiembre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.530	14.969	-2.561	-14,6
Desocupados	2.237	3.658	1.421	63,5
Inactivos	10.901	12.476	1.575	14,4

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

### 2.3 Centros poblados y rural disperso

**Tabla 6. Población ocupada, desocupada e inactiva**

Población total centros poblados y rural disperso	Julio -	Julio -	Variación	
	septiembre	septiembre	Absoluta	%
	2019	2020		
Ocupados	4.632	4.335	-297	-6,4
Desocupados	385	446	61	15,8
Inactivos	3.732	4.033	301	8,1

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

### 2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

**Tabla 7. Población ocupada, desocupada e inactiva**

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Julio -	Julio -	Variación	
	septiembre	septiembre	Absoluta	%
	2019	2020		
Ocupados	10.875	9.169	-1.705	-15,7
Desocupados	1.288	2.406	1.118	86,8
Inactivos	6.280	7.112	833	13,3

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

## 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 septiembre 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.

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

- **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)