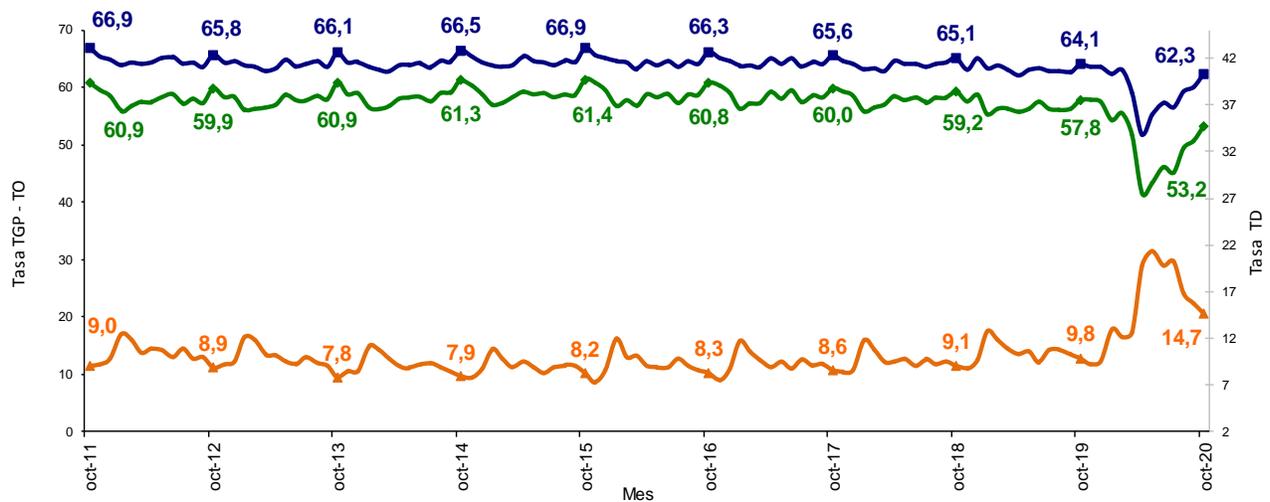


Principales indicadores del mercado laboral

Octubre de 2020

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



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

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

INTRODUCCIÓN ⁽¹⁾⁽²⁾

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo 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.

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

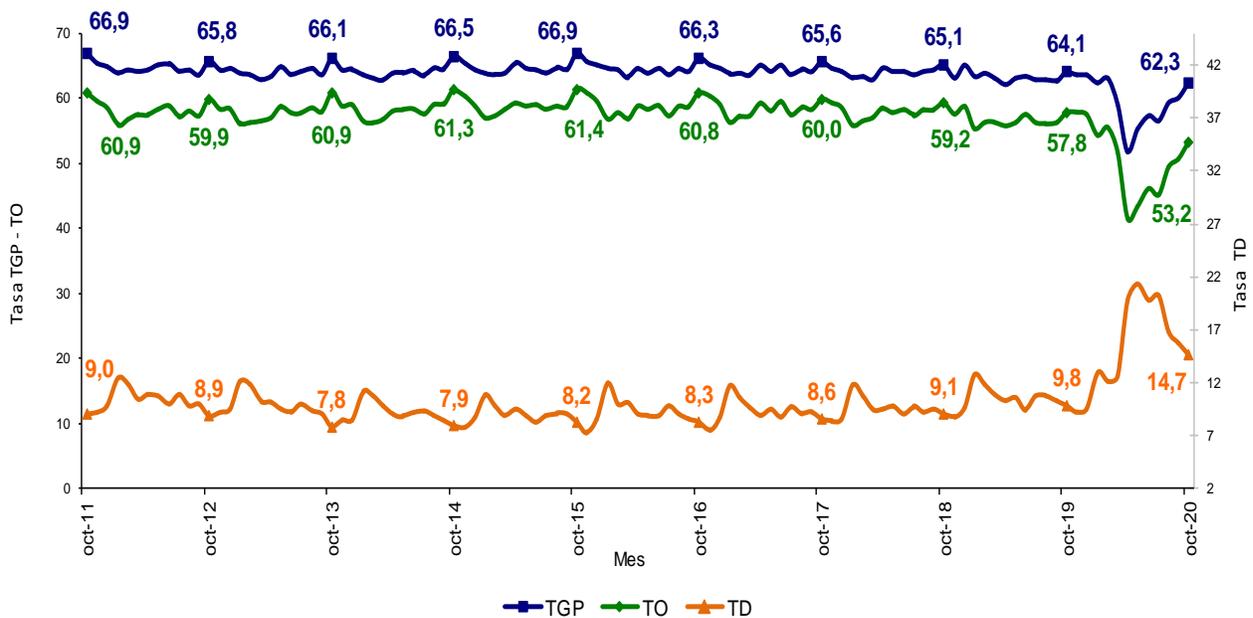
⁽²⁾ Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL MES

1.1. Total nacional

Para el mes de octubre de 2020, la tasa de desempleo fue 14,7%, lo que significó un aumento de 4,9 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (9,8%). La tasa global de participación se ubicó en 62,3%, lo que representó una reducción de 1,8 puntos porcentuales frente a octubre del 2019 (64,1%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 53,2%, presentando una disminución de 4,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2019 (57,8%).

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

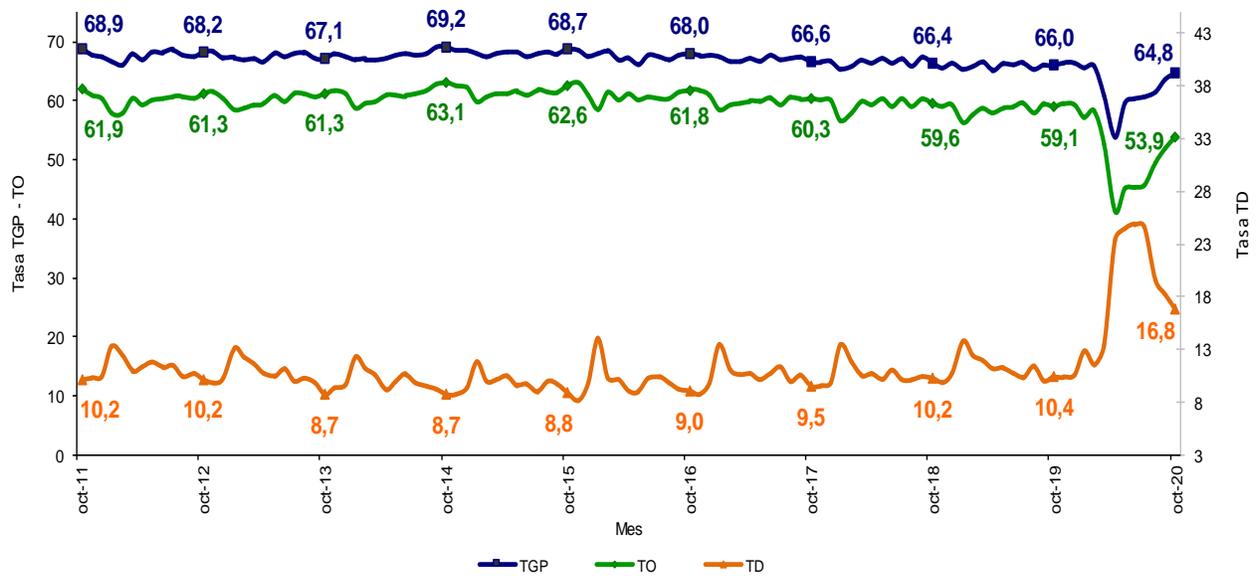


Fuente: DANE, GEIH.

1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En octubre de 2020, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 16,8%, lo que representó un aumento de 6,4 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (10,4%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8%, lo que significó una reducción de 1,2 puntos porcentuales frente a octubre del 2019 (66,0%). Entre tanto, la tasa de ocupación fue 53,9%, lo que representó una disminución de 5,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2019 (59,1%).

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



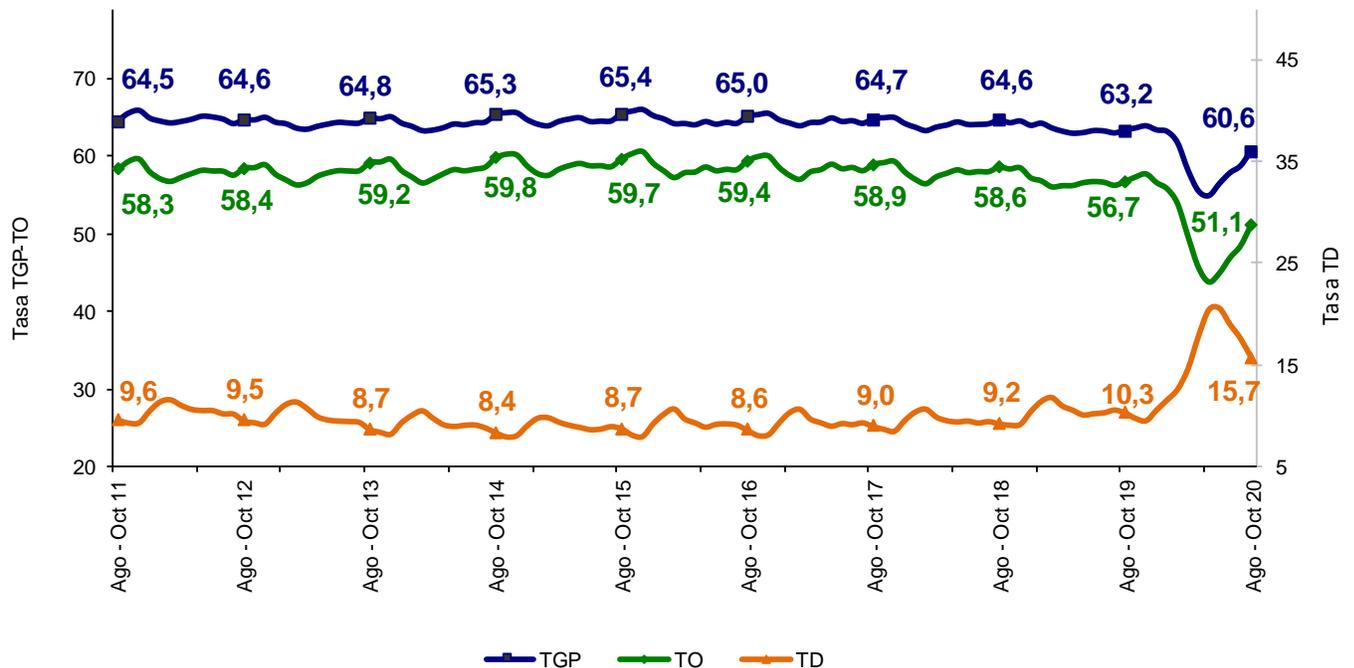
Fuente: DANE, GEIH.

2. TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO - OCTUBRE 2020

2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil agosto - octubre 2020 fue 15,7%, lo que significó un aumento de 5,4 puntos porcentuales comparado con el trimestre móvil agosto - octubre 2019 (10,3%). La tasa global de participación fue 60,6%, lo que representó una disminución de 2,6 puntos porcentuales frente al mismo trimestre móvil del 2019 (63,2%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 51,1%, lo que significó una reducción de 5,6 puntos porcentuales respecto al mismo periodo en el 2019 (56,7%).

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Agosto - octubre (2011 - 2020)



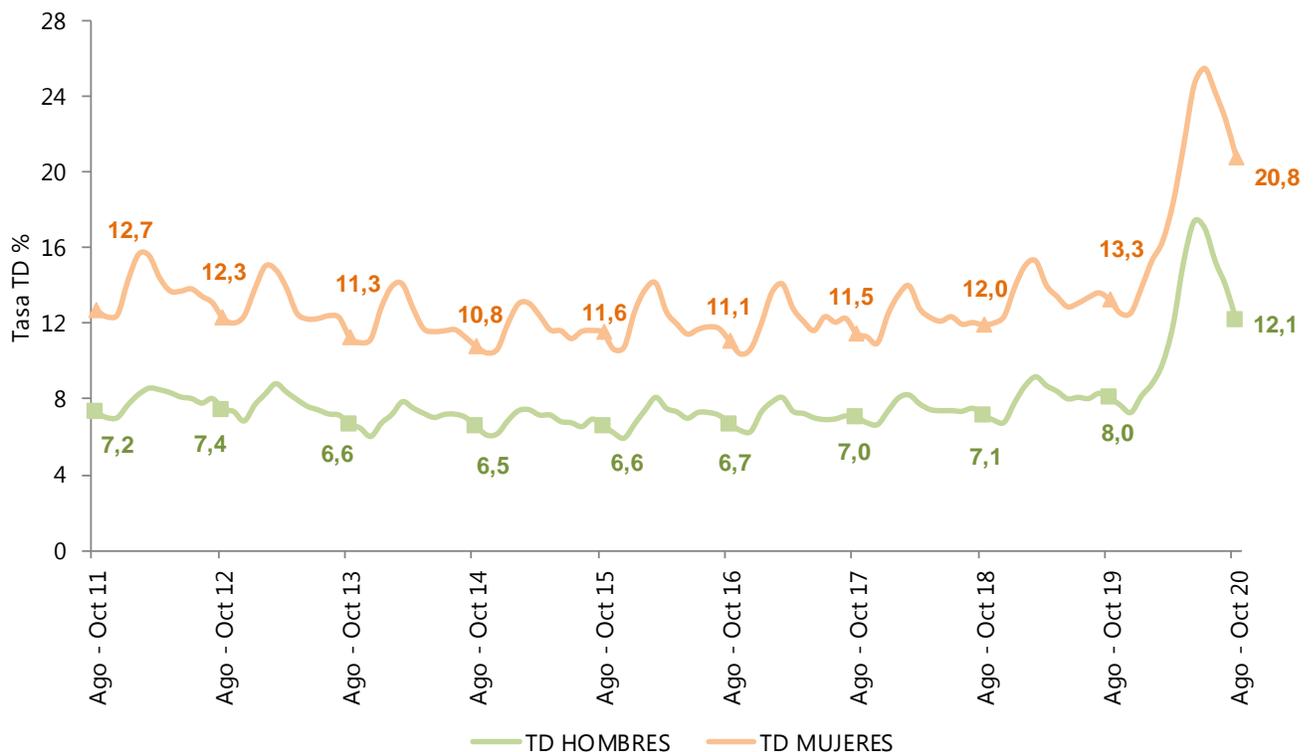
Fuente: DANE, GEIH.

2.2. Tasa de desempleo según sexo

Para el total nacional, la tasa de desempleo de los hombres en el trimestre móvil agosto - octubre 2020 se ubicó en 12,1%, para las mujeres fue 20,8%. En el trimestre móvil agosto - octubre 2019 estas tasas se ubicaron en 8,0% y 13,3%, respectivamente.

Para el trimestre móvil agosto - octubre 2020, la tasa de desempleo de los hombres fue menor en 8,7 puntos porcentuales respecto a la de las mujeres. En el trimestre móvil agosto - octubre 2019, esta diferencia fue de 5,3 puntos porcentuales.

Gráfico 5. Tasa de desempleo según sexo
Total nacional
Agosto - octubre (2011 - 2020)

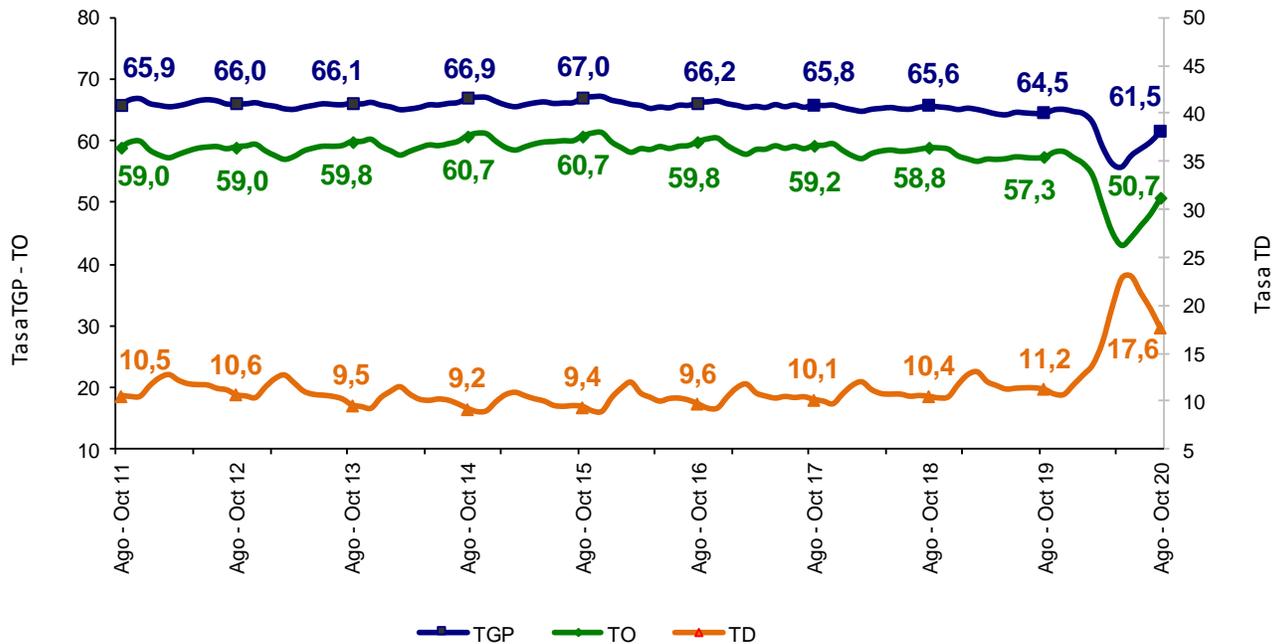


Fuente: DANE, GEIH.

2.3. Cabeceras

En el trimestre móvil agosto - octubre 2020, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 17,6%, lo que significó un aumento de 6.4 puntos porcentuales comparado con el trimestre móvil agosto - octubre 2019 (11,2%). La tasa global de participación fue 61,5%, lo que representó una disminución de 3,0 puntos porcentuales frente al mismo trimestre móvil de 2019 (64,5%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 50,7%, lo que significó una reducción de 6,6 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (57,3%).

Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total cabeceras
Agosto - octubre (2011 - 2020)

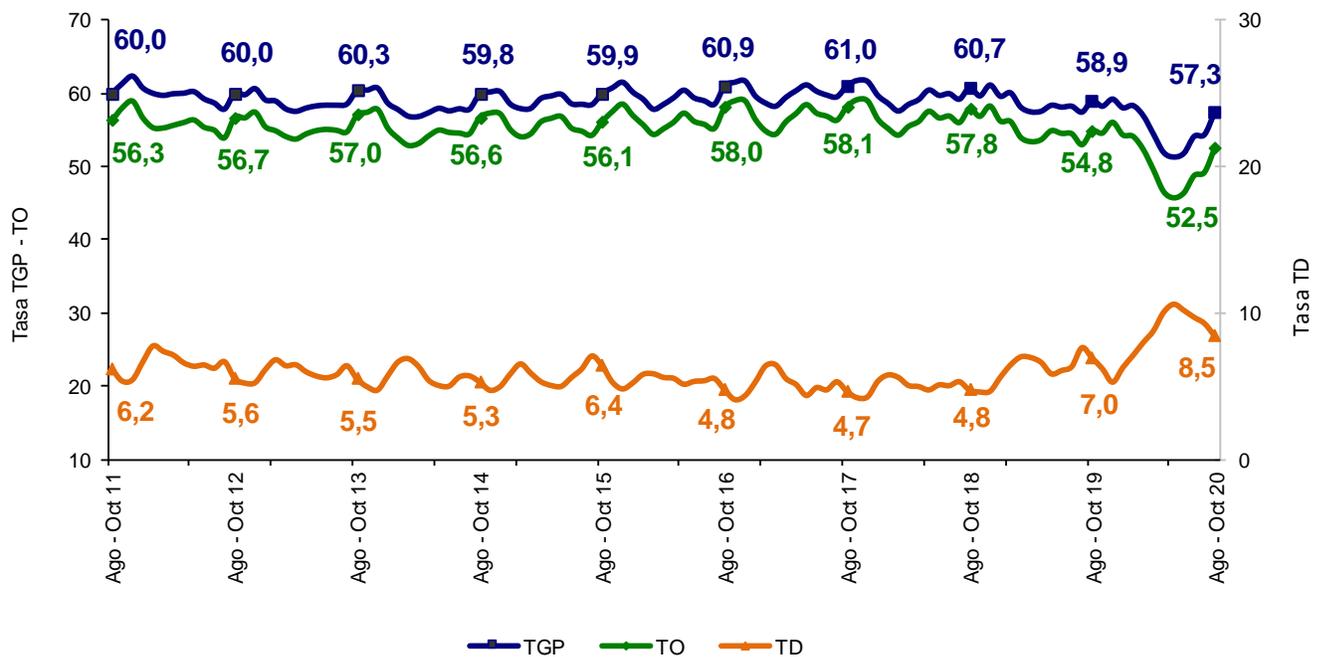


Fuente: DANE, GEIH.

2.4. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil agosto - octubre 2020 fue 8,5%, lo que significó un aumento de 1,5 puntos porcentuales comparado con el trimestre móvil agosto - octubre 2019 (7,0%). La tasa global de participación fue 57,3%, lo que representó una disminución de 1,6 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2019 (58,9%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 52,5%, lo que significó una reducción de 2,3 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (54,8%).

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

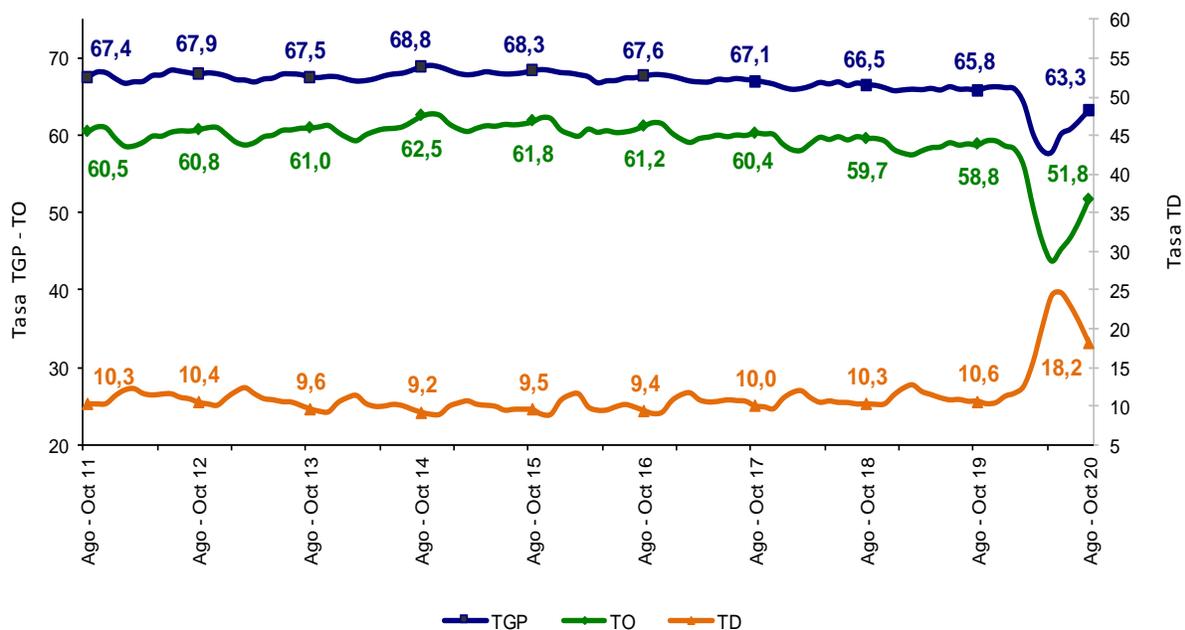


Fuente: DANE, GEIH.

2.5. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre móvil agosto - octubre 2020, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 18,2%, lo que significó un aumento de 7,6 puntos porcentuales comparado con el trimestre móvil agosto - octubre 2019 (10,6%). La tasa global de participación fue 63,3%, lo que representó una disminución de 2,5 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2019 (65,8%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 51,8%, lo que significó una reducción de 7,0 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (58,8%).

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



Fuente: DANE, GEIH.

3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO - OCTUBRE 2020

3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 20.401 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 captaron el 48,2% de la población ocupada.

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos presentó un crecimiento de 12,2% comparado con el trimestre móvil agosto - octubre 2019. Entre tanto, las ramas que más cayeron fueron Alojamiento y servicios de comida con 18,8%, Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos con 17,8% y Actividades financieras y de seguros con 15,8%.

Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana y Alojamiento y servicios de comida con 1,5, 1,4 y 1,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfico 9. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total nacional

Agosto - octubre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	-8,9	-8,9
Comercio y reparación de vehículos	19,1	-7,7	-1,5
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	11,1	-12,3	-1,4
Alojamiento y servicios de comida	6,6	-18,8	-1,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	8,6	-14,0	-1,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	5,8	-17,8	-1,1
Transporte y almacenamiento	6,8	-9,3	-0,6
Industrias manufactureras	11,3	-5,5	-0,6
Construcción	7,0	-7,2	-0,5
Actividades financieras y de seguros	1,3	-15,8	-0,2
Información y comunicaciones	1,4	-10,9	-0,2
Actividades inmobiliarias	1,3	-11,2	-0,1
Explotación de minas y Canteras	0,6	-9,6	-0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	17,8	0,2	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1,1	12,2	0,1

Fuente: DANE, GEIH.

[^]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 15.775 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 48,6% de las personas ocupadas.

Las ramas con mayor variación negativa frente al trimestre móvil agosto - octubre 2019 fueron: Alojamiento y servicios de comida con 18,3% y Actividades financieras y de seguros con 17,6%. Entre tanto, Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó un crecimiento de 11,6%.

En las cabeceras, las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; Comercio y reparación de vehículos y Alojamiento y servicios de comida con 1,7, 1,6 y 1,5 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfico 10. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total cabeceras

Agosto - octubre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total Cabeceras	100,0	-10,3	-10,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	13,4	-12,6	-1,7
Comercio y reparación de vehículos	22,3	-7,3	-1,6
Alojamiento y servicios de comida	7,5	-18,3	-1,5
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9,8	-14,4	-1,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	7,1	-17,5	-1,4
Transporte y almacenamiento	7,8	-12,0	-1,0
Construcción	7,8	-10,6	-0,8
Industrias manufactureras	12,9	-6,3	-0,8
Actividades financieras y de seguros	1,7	-17,6	-0,3
Actividades inmobiliarias	1,6	-11,6	-0,2
Información y comunicaciones	1,8	-8,4	-0,2
Otras ramas*	1,9	9,1	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,5	11,6	0,4

Fuente: DANE, GEIH.

[^]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 4.626 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 8,3%.

En los centros poblados y rural disperso, la rama de Alojamiento y servicios de comida fue la que más cayó con 22,0%. Entre tanto, la rama de Construcción presentó un crecimiento de 24,1%.

La rama que más restó a la variación de los ocupados fue Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 1,4 puntos porcentuales, seguida de Comercio y reparación de vehículos y Alojamiento y servicios de comida cada una con 1,0 puntos porcentuales. En contraste, Construcción contribuyó positivamente con 0,8 puntos porcentuales.

Gráfico 11. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total centros poblados y rural disperso
Agosto - octubre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total Resto	100,0	-3,6	-3,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	63,4	-2,2	-1,4
Comercio y reparación de vehículos	8,3	-11,3	-1,0
Alojamiento y servicios de comida	3,7	-22,0	-1,0
Otras ramas*	3,5	-18,0	-0,7
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	4,7	-10,7	-0,5
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3,2	-7,8	-0,3
Industrias manufactureras	5,9	0,8	0,0
Transporte y almacenamiento	3,3	20,7	0,5
Construcción	4,0	24,1	0,8

Fuente: DANE, GEIH.

[^]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 9.690 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 50,4% de la ocupación.

Las mayores variaciones negativas de los ocupados se presentaron en Alojamiento y servicios de comida con 22,6%, seguida de Actividades financieras y de seguros y Construcción con 16,4% y 16,2%, respectivamente.

Las ramas de Alojamiento y servicios de comida; Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Comercio y reparación de vehículos fueron las que más restaron a la variación de los ocupados y en conjunto contribuyeron con 4,9 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[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Agosto - octubre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	100,0	-10,8	-10,8
Alojamiento y servicios de comida	6,6	-22,6	-1,7
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9,6	-16,1	-1,6
Comercio y reparación de vehículos	21,8	-7,7	-1,6
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	13,4	-10,1	-1,4
Construcción	7,2	-16,2	-1,2
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	9,1	-12,3	-1,1
Industrias manufactureras	15,2	-6,3	-0,9
Transporte y almacenamiento	8,2	-7,7	-0,6
Actividades financieras y de seguros	2,1	-16,4	-0,4
Actividades inmobiliarias	2,2	-12,1	-0,3
Información y comunicaciones	2,3	-2,2	0,0
Otras ramas*	2,3	8,1	0,2

Fuente: DANE, GEIH.

[^]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 AGOSTO - OCTUBRE 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 44,2% y 37,7%, respectivamente.

La posición ocupacional que más cayó fue Empleado doméstico con una variación de 21,6%, seguida de Patrón o empleador con 21,3%

Obrero, empleado particular, y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más restaron a la variación de los ocupados con 5,3 y 1,6 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total nacional

Agosto - octubre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	-8,9	-8,9
Obrero, empleado particular	37,7	-13,4	-5,3
Trabajador por cuenta propia	44,2	-3,7	-1,6
Patrón o empleador	3,3	-21,3	-0,8
Empleado doméstico	2,6	-21,6	-0,7
Jornalero o peón	4,0	-6,3	-0,2
Trabajador sin remuneración [°]	4,0	-6,1	-0,2
Obrero, empleado del gobierno	4,0	0,8	0,0

Fuente: DANE, GEIH.

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

[°] 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[^] (44,5%) y Trabajador por cuenta propia (42,3%).

La posición ocupacional Patrón o empleador presentó una disminución de 25,7%, seguida de Empleado doméstico con 24,6%.

Las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular[^], y Trabajador por cuenta propia restaron a la variación de la población ocupada 6,3 y 1,9 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total cabeceras

Agosto - octubre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total cabeceras	100,0	-10,3	-10,3
Obrero, empleado particular [^]	44,5	-13,7	-6,3
Trabajador por cuenta propia	42,3	-4,8	-1,9
Patrón o empleador	3,2	-25,7	-1,0
Empleado doméstico	2,7	-24,6	-0,8
Trabajador sin remuneración [°]	2,3	-9,8	-0,2
Obrero, empleado del gobierno	4,9	-0,1	0,0

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

[°] 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 agosto - octubre 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 9,0% en la posición ocupacional Jornalero o peón, respecto al mismo trimestre móvil del 2019, seguido de Obrero, empleado particular con 7,8%.

La posición ocupacional que contribuyó positivamente a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue Obrero, empleado del gobierno con 0,2 puntos porcentuales. Entre tanto, Obrero, empleado particular, y Jornalero o peón fueron las que más restaron a la ocupación con 1,5 y 1,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfico 15. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total centros poblados y rural disperso
Agosto - octubre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total centros poblados y rural disperso	100,0	-3,6	-3,6
Obrero, empleado particular	17,9	-7,8	-1,5
Jornalero o peón	14,4	-9,0	-1,4
Trabajador sin remuneración [°]	9,7	-2,9	-0,3
Trabajador por cuenta propia	50,8	-0,5	-0,3
Patrón o empleador	3,8	-5,6	-0,2
Empleado doméstico	2,3	-6,1	-0,1
Obrero, empleado del gobierno	1,1	18,3	0,2

Fuente: DANE, GEIH.

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

[°] 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[^], y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (88,0%) durante el trimestre móvil agosto - octubre 2020.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas Patrón o empleador, y Empleado doméstico presentaron reducciones de 30,2% y 25,6%, respectivamente.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular[^], y Patrón o empleador restaron a la variación de los ocupados 7,9 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfico 16. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Agosto - octubre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	100,0	-10,8	-10,8
Obrero, empleado particular [^]	49,2	-15,2	-7,9
Patrón o empleador	3,1	-30,2	-1,2
Trabajador por cuenta propia	38,8	-3,1	-1,1
Empleado doméstico	2,8	-25,6	-0,9
Trabajador sin remuneración [°]	1,8	4,0	0,1
Obrero, empleado del gobierno	4,3	6,5	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 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 AGOSTO - OCTUBRE 2020

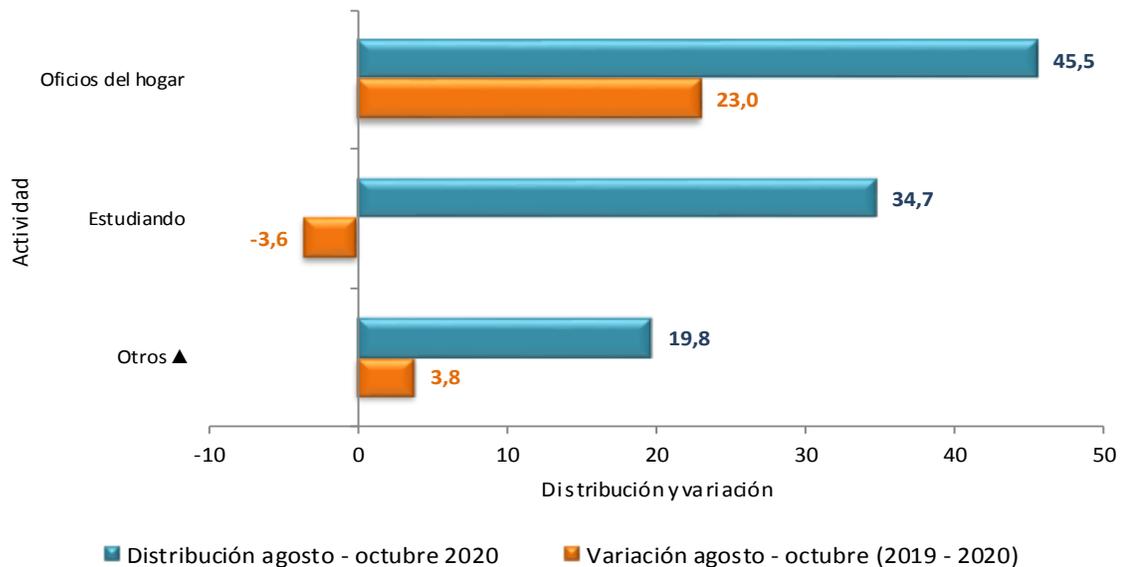
5.1. Total nacional

En el trimestre móvil agosto - octubre 2020, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (45,5%) y a estudiar (34,7%).

Gráfico 17. Distribución y variación de la población inactiva

Total nacional

Agosto – octubre (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 AGOSTO - OCTUBRE 2020

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

- 1. Florencia:** Tasa de desempleo 24,3%; tasa global de participación 59,0%; tasa de ocupación 44,7% y tasa de subempleo objetivo 6,8%.
- 2. Ibagué:** Tasa de desempleo 23,1%; tasa global de participación 59,5%; tasa de ocupación 45,8% y tasa de subempleo objetivo 7,5%.
- 3. Tunja:** Tasa de desempleo 22,7%; tasa global de participación 57,4%; tasa de ocupación 44,4% y tasa de subempleo objetivo 7,5%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 12,2%; tasa global de participación 60,0%; tasa de ocupación 52,7% y tasa de subempleo objetivo 14,2%.
- 2. Cartagena:** Tasa de desempleo 15,4%; tasa global de participación 55,3%; tasa de ocupación 46,8% y tasa de subempleo objetivo 10,4%.
- 3. Pereira AM:** Tasa de desempleo 15,6%; tasa global de participación 59,2%; tasa de ocupación 50,0% y tasa de subempleo objetivo 5,7%.

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

Agosto - octubre 2020							
Dominio	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2020)	TD (2019)	Variación TD
Florencia	59,0	44,7	16,2	6,8	24,3	13,1	+
Ibagué	59,5	45,8	16,7	7,5	23,1	14,5	+
Tunja	57,4	44,4	15,5	7,5	22,7	11,5	+
Valledupar	56,0	43,6	24,6	9,6	22,2	15,5	+
Neiva	57,2	44,8	16,7	9,2	21,6	13,5	+
Quibdó	52,2	41,2	17,1	4,3	21,1	19,4	+
Armenia	59,1	46,7	23,7	10,6	21,0	14,6	+
Riohacha	54,1	42,8	27,3	13,3	20,9	15,1	+
Popayán	54,7	43,4	12,7	6,0	20,8	11,1	+
Villavicencio	63,3	50,2	18,7	6,7	20,8	12,4	+
Cúcuta AM	58,2	46,2	30,3	11,4	20,6	15,5	+
Montería	57,1	45,4	23,3	9,6	20,4	12,2	+
Manizales AM	56,2	45,2	15,2	4,3	19,7	12,0	+
Cali AM	66,1	53,1	27,9	13,6	19,6	12,5	+
Santa Marta	55,5	44,7	24,5	10,9	19,6	11,2	+
Bucaramanga AM	62,0	50,1	17,1	9,7	19,2	8,9	+
Bogotá DC	66,0	53,3	24,2	11,2	19,1	10,1	+
*Total 23 ciudades y AM	62,6	51,0	23,9	10,8	18,4	10,9	+
Total 13 ciudades y AM	63,3	51,8	24,2	11,0	18,2	10,6	+
Sincelejo	59,4	48,8	25,7	10,5	17,9	12,0	+
Medellín AM	63,3	52,6	22,4	10,0	16,9	11,6	+
Pasto	64,2	53,4	32,7	12,0	16,8	10,4	+
Pereira AM	59,2	50,0	10,4	5,7	15,6	9,0	+
Cartagena	55,3	46,8	30,0	10,4	15,4	6,1	+
Barranquilla AM	60,0	52,7	29,6	14,2	12,2	7,9	+
San Andrés [^]	56,2	42,5	3,0	0,3	24,5	7,6	+

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.

[^]Los resultados presentados para San Andrés corresponden al período mayo - octubre 2020.

ANEXOS

Poblaciones

1. MES

1.1 Total nacional

Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Octubre		Variación	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	22.813	21.275	-1.539	-6,7
Desocupados	2.490	3.652	1.162	46,6
Inactivos	14.197	15.074	877	6,2
Subempleados Subjetivos	6.860	6.390	-471	-6,9
Subempleados Objetivos	2.731	2.675	-55	-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

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Octubre		Variación	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	10.926	10.097	-829	-7,6
Desocupados	1.264	2.035	771	61,0
Inactivos	6.293	6.596	304	4,8
Subempleados Subjetivos	3.070	3.109	39	1,3
Subempleados Objetivos	1.286	1.517	231	18,0

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	Agosto - octubre 2019	Agosto - octubre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	22.386	20.401	-1.985	-8,9
Desocupados	2.566	3.802	1.236	48,1
Inactivos	14.507	15.756	1.250	8,6
Subempleados Subjetivos	6.771	6.000	-771	-11,4
Subempleados Objetivos	2.662	2.442	-220	-8,3

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

2.2 Cabeceras

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Agosto - octubre 2019	Agosto - octubre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.588	15.775	-1.813	-10,3
Desocupados	2.207	3.374	1.167	52,9
Inactivos	10.909	11.991	1.081	9,9
Subempleados Subjetivos	5.253	4.724	-529	-10,1
Subempleados Objetivos	2.205	2.058	-147	-6,7

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	Agosto - octubre 2019	Agosto - octubre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.798	4.626	-172	-3,6
Desocupados	359	428	69	19,2
Inactivos	3.597	3.766	168	4,7
Subempleados Subjetivos	1.518	1.277	-242	-15,9
Subempleados Objetivos	457	384	-73	-15,9

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	Agosto - octubre 2019	Agosto - octubre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.860	9.690	-1.170	-10,8
Desocupados	1.288	2.152	865	67,2
Inactivos	6.315	6.866	551	8,7
Subempleados Subjetivos	3.019	2.863	-156	-5,2
Subempleados Objetivos	1.303	1.298	-5	-0,4

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

FICHA METODOLÓGICA

Objetivo General

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

Cobertura:

Total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

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

[^] 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 octubre 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.

GLOSARIO³

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.

⁽³⁾ 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)