

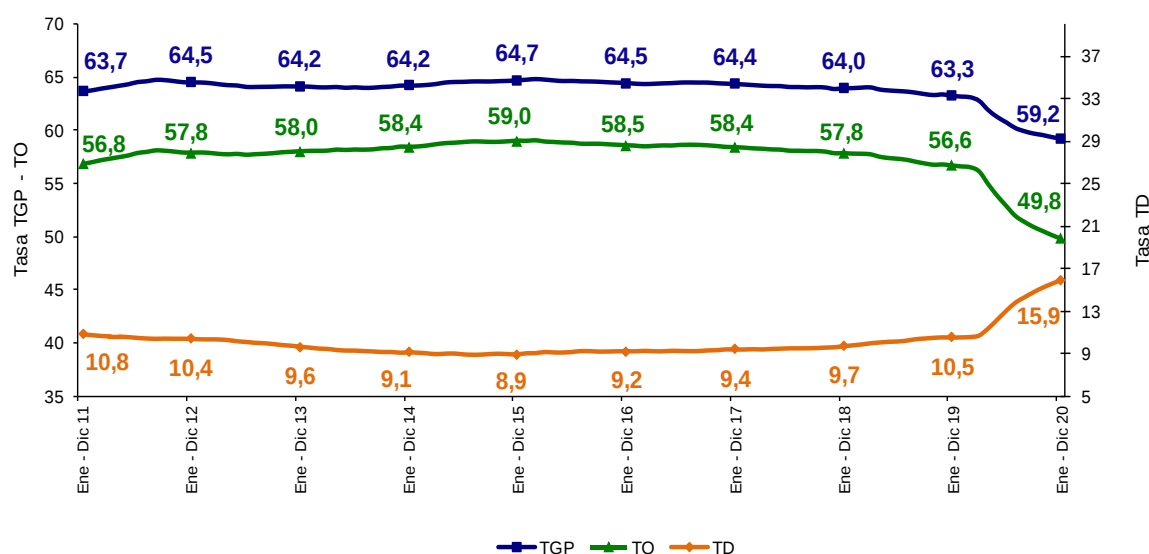
Principales indicadores del mercado laboral

Diciembre de 2020

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional

Año (2011 – 2020)



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

- Introducción
- Información año 2020
- Información del mes
- Trimestre octubre - diciembre 2020
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre octubre - diciembre 2020

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

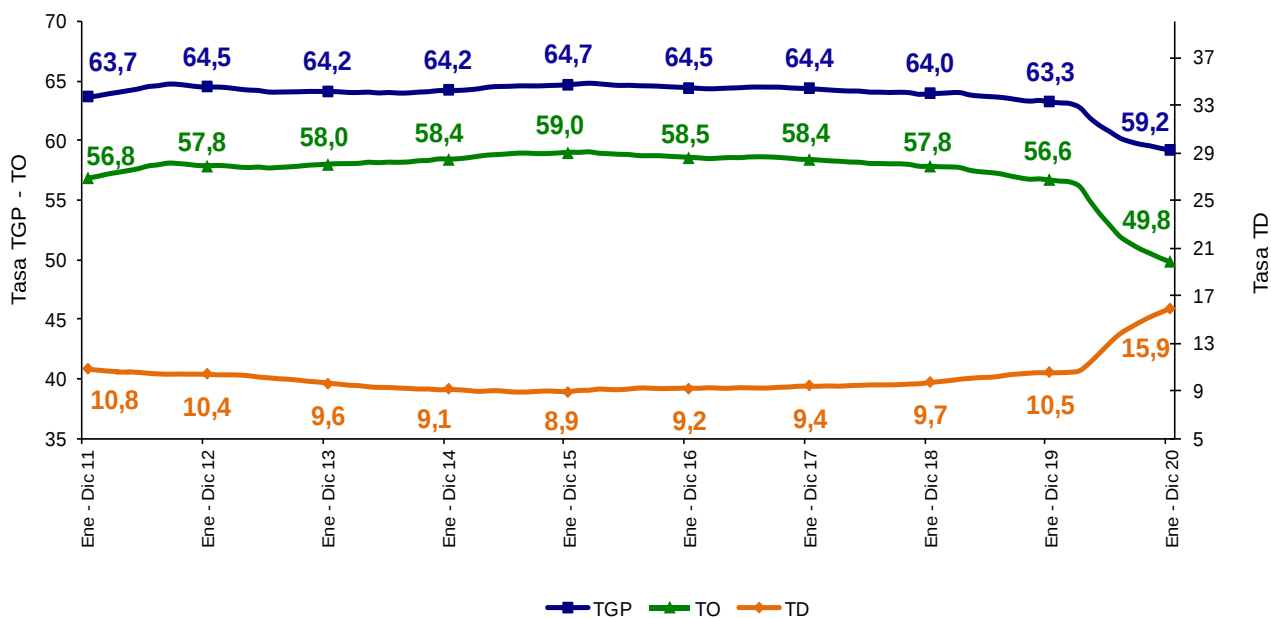
⁽²⁾ Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL AÑO 2020

1.1. Total nacional

Para el 2020, la tasa de desempleo fue 15,9%, lo que representó un aumento de 5,4 puntos porcentuales frente al año 2019 (10,5%). La tasa global de participación se ubicó en 59,2%, lo que representó una disminución de 4,1 puntos porcentuales frente al 2019 (63,3%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 49,8%, lo que significó una reducción de 6,8 puntos porcentuales respecto a 2019 (56,6%).

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

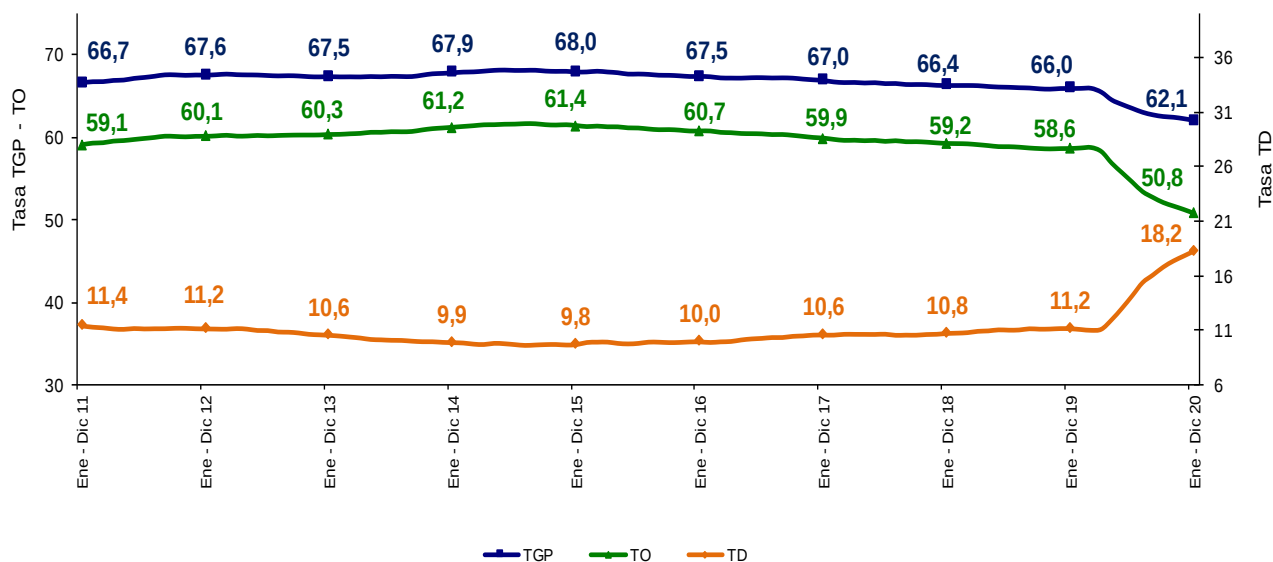


Fuente: DANE, GEIH.

1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En 2020, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 18,2%, lo que representó un aumento de 7,0 puntos porcentuales frente al 2019 (11,2%). La tasa global de participación se ubicó en 62,1%, lo que representó una disminución de 3,9 puntos porcentuales frente al 2019 (66,0%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 50,8%, lo que significó una reducción de 7,8 puntos porcentuales respecto a 2019 (58,6%).

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



Fuente: DANE, GEIH.

2. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

AÑO 2020

2.1. Total nacional

Para el 2020, 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 2,1, 1,7 y 1,4 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^{^^} fue la única rama que contribuyó positivamente a la variación con 0,2 puntos porcentuales.

Tabla 1. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total nacional

Año (2020/2019)

Rama de actividad	Total Nacional				
	Enero - diciembre 2020	Enero - diciembre 2019	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	19.843	22.287	100,0	-2.444	
Comercio y reparación de vehículos	3.777	4.250	19,0	-473	-2,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.673	2.063	8,4	-390	-1,7
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.213	2.530	11,2	-317	-1,4
Industrias manufactureras	2.188	2.504	11,0	-316	-1,4
Alojamiento y servicios de comida	1.389	1.655	7,0	-266	-1,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.336	3.521	16,8	-185	-0,8
Construcción	1.355	1.521	6,8	-166	-0,7
Transporte y almacenamiento	1.404	1.545	7,1	-141	-0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	1.259	1.382	6,3	-123	-0,6
Actividades inmobiliarias	235	282	1,2	-47	-0,2
Actividades financieras y de seguros	282	317	1,4	-35	-0,2
Información y comunicaciones	299	323	1,5	-24	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos ^{^^}	427	393	2,2	+34	0,2

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".

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^{^^} incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

2.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el 2020, 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 e Industrias manufactureras con 2,4, 2,2 y 1,8 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, Otras ramas* fue la única categoría que contribuyó positivamente a la variación con 0,2 puntos porcentuales.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Año (2020/2019)

Rama de actividad	Total 13 ciudades y áreas metropolitanas.				
	Enero - diciembre 2020	Enero - diciembre 2019	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	9.469	10.791	100,0	-1.322	
Comercio y reparación de vehículos	2.050	2.314	21,6	-264	-2,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	875	1.109	9,2	-234	-2,2
Industrias manufactureras	1.370	1.563	14,5	-193	-1,8
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.266	1.445	13,4	-179	-1,7
Alojamiento y servicios de comida	677	835	7,1	-158	-1,5
Construcción	699	805	7,4	-106	-1,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	912	985	9,6	-73	-0,7
Transporte y almacenamiento	772	838	8,2	-66	-0,6
Actividades inmobiliarias	185	222	2,0	-37	-0,3
Actividades financieras y de seguros	215	247	2,3	-32	-0,3
Información y comunicaciones	224	230	2,4	-6	-0,1
Otras ramas*	220	197	2,3	+23	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".

3. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL AÑO 2020

3.1. Total nacional

Para el 2020, en el total nacional Obrero, empleado particular, y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más restaron a la variación de los ocupados con 5,8 y 3,1 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 3. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total nacional

Año (2020/2019)

Posición ocupacional	Total Nacional				
	Enero - diciembre 2020	Enero - diciembre 2019	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	19.843	22.287	100,0	-2.444	
Obrero, empleado particular	7.597	8.880	38,3	-1.283	-5,8
Trabajador por cuenta propia	8.758	9.450	44,1	-692	-3,1
Empleado doméstico	519	688	2,6	-169	-0,8
Patrón o empleador	652	808	3,3	-156	-0,7
Trabajador sin remuneración[°]	708	835	3,6	-127	-0,6
Jornalero o peón	777	783	3,9	-6	0,0
Empleado del gobierno	824	829	4,2	-5	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.

3.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Para el 2020, en las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular[^], y Trabajador por cuenta propia restaron a la variación de los ocupados 7,6 y 2,6 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 4. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Año (2020/2019)

Posición ocupacional	Total 13 ciudades y áreas metropolitanas				
	Enero - diciembre 2020	Enero - diciembre 2019	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	9.469	10.791	100,0	-1.322	
Empleado particular[^]	4.746	5.564	50,1	-818	-7,6
Trabajador por cuenta propia	3.598	3.880	38,0	-282	-2,6
Empleado doméstico	257	356	2,7	-99	-0,9
Patrón o empleador	304	394	3,2	-90	-0,8
Trabajador sin remuneración[°]	153	190	1,6	-37	-0,3
Empleado del gobierno	409	402	4,3	+7	0,1

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".

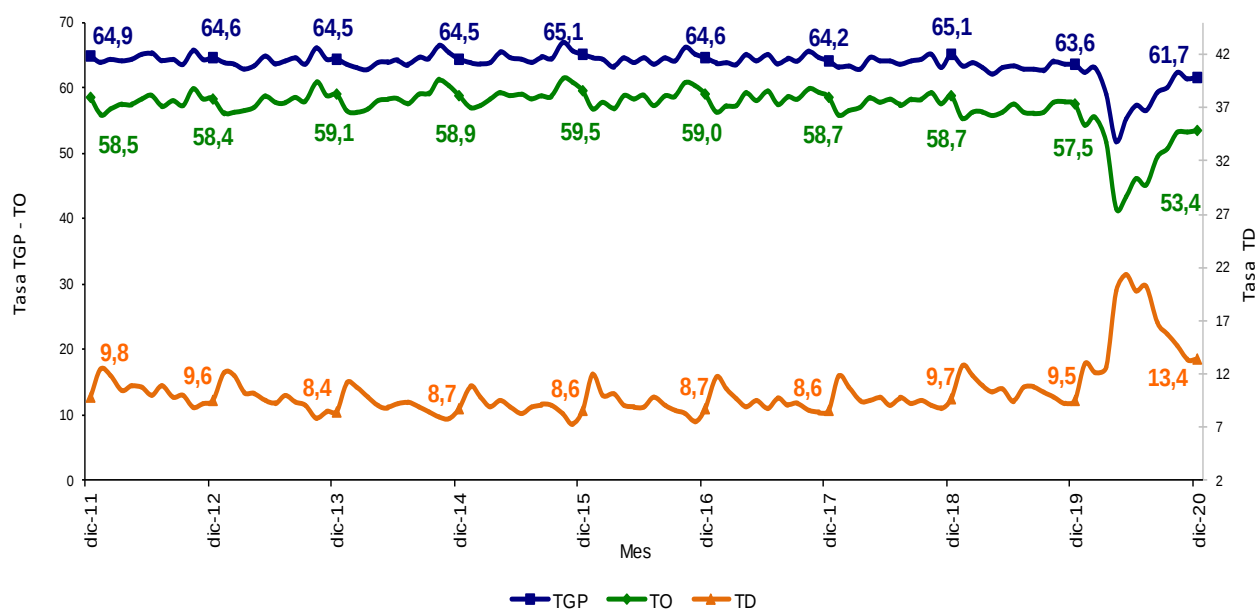
p.p: Puntos porcentuales.

4. INFORMACIÓN DEL MES

4.1. Total nacional

Para el mes de diciembre de 2020, la tasa de desempleo fue 13,4%, lo que significó un aumento de 3,9 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (9,5%). La tasa global de participación se ubicó 61,7%, lo que representó una reducción de 1,9 puntos porcentuales frente a diciembre del 2019 (63,6%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 53,4%, presentando una disminución de 4,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2019 (57,5%).

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Diciembre (2011 – 2020)

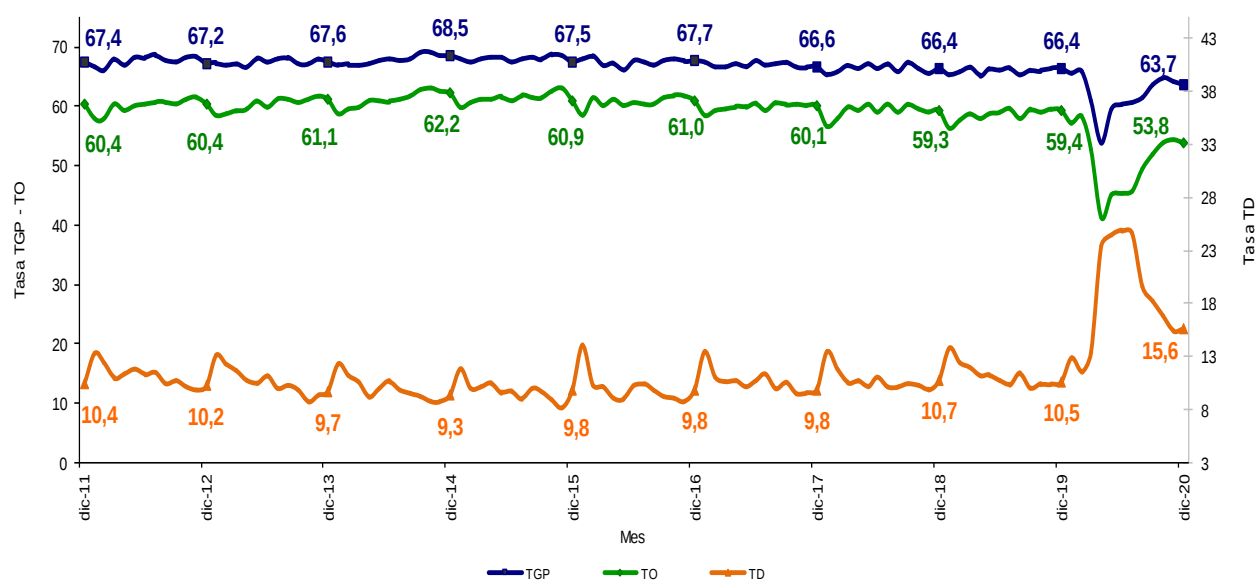


Fuente: DANE, GEIH.

4.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En diciembre de 2020, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 15,6%, lo que representó un aumento de 5,1 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (10,5%). La tasa global de participación se ubicó en 63,7%, lo que significó una reducción de 2,7 puntos porcentuales frente a diciembre del 2019 (66,4%). Entre tanto, la tasa de ocupación fue 53,8%, lo que representó una disminución de 5,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2019 (59,4%).

Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Diciembre (2011 – 2020)



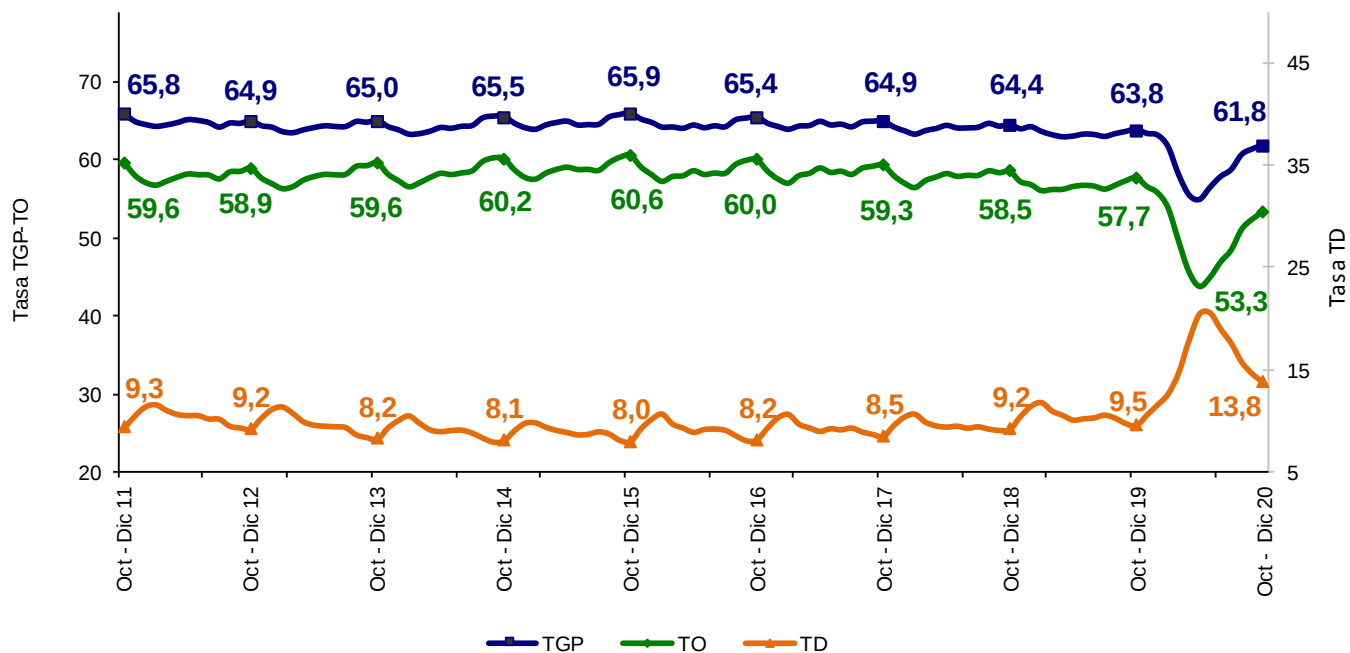
Fuente: DANE, GEIH.

5. TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2020

5.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre octubre - diciembre 2020 fue 13,8%, lo que significó un aumento de 4,3 puntos porcentuales comparado con el trimestre octubre - diciembre 2019 (9,5%). La tasa global de participación fue 61,8%, lo que representó una disminución de 2,0 puntos porcentuales frente al mismo trimestre del 2019 (63,8%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 53,3%, lo que significó una reducción de 4,4 puntos porcentuales respecto al mismo periodo en el 2019 (57,7%).

Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Octubre - diciembre (2011 - 2020)



Fuente: DANE, GEIH.

5.2. Tasa de desempleo según sexo

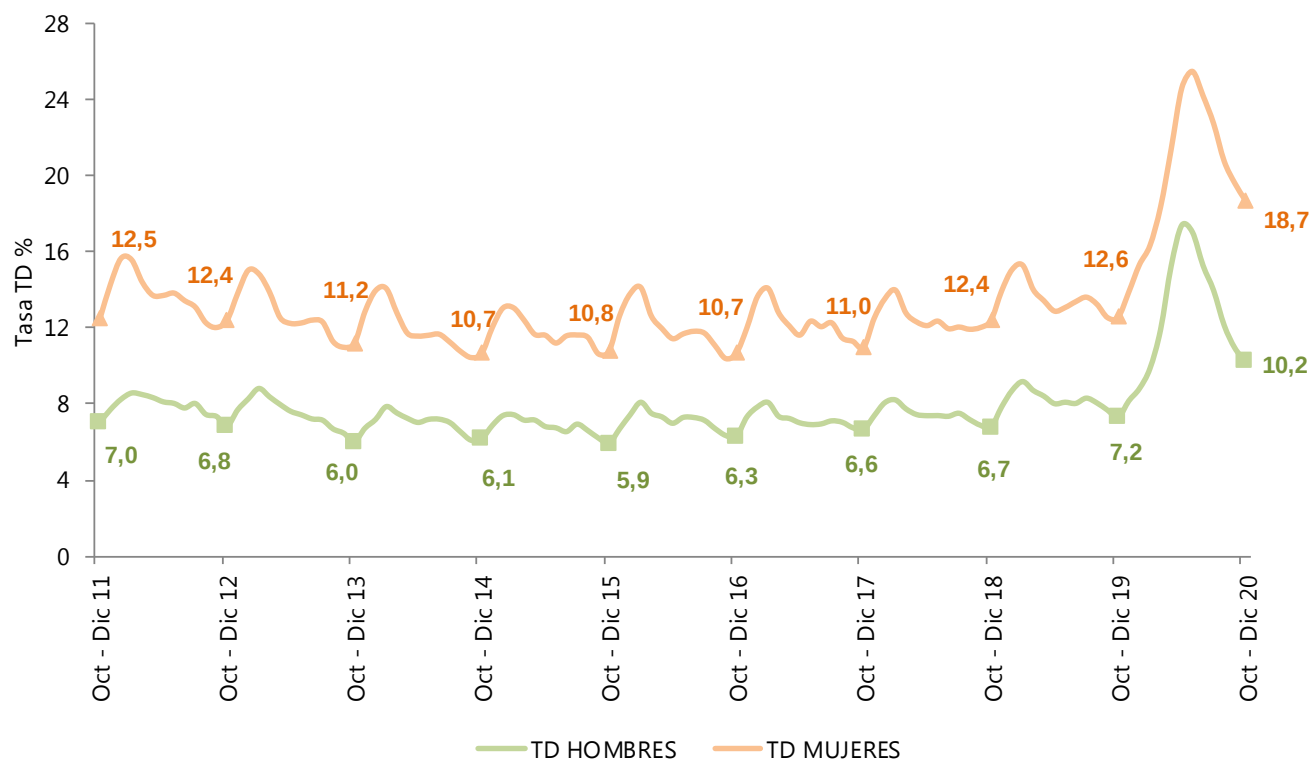
Para el total nacional, la tasa de desempleo de los hombres en el trimestre octubre - diciembre 2020 se ubicó en 10,2%, para las mujeres fue 18,7%. En el trimestre octubre - diciembre 2019 estas tasas se ubicaron en 7,2% y 12,6%, respectivamente.

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

Gráfico 7. Tasa de desempleo según sexo

Total nacional

Octubre - diciembre (2011 - 2020)



Fuente: DANE, GEIH.

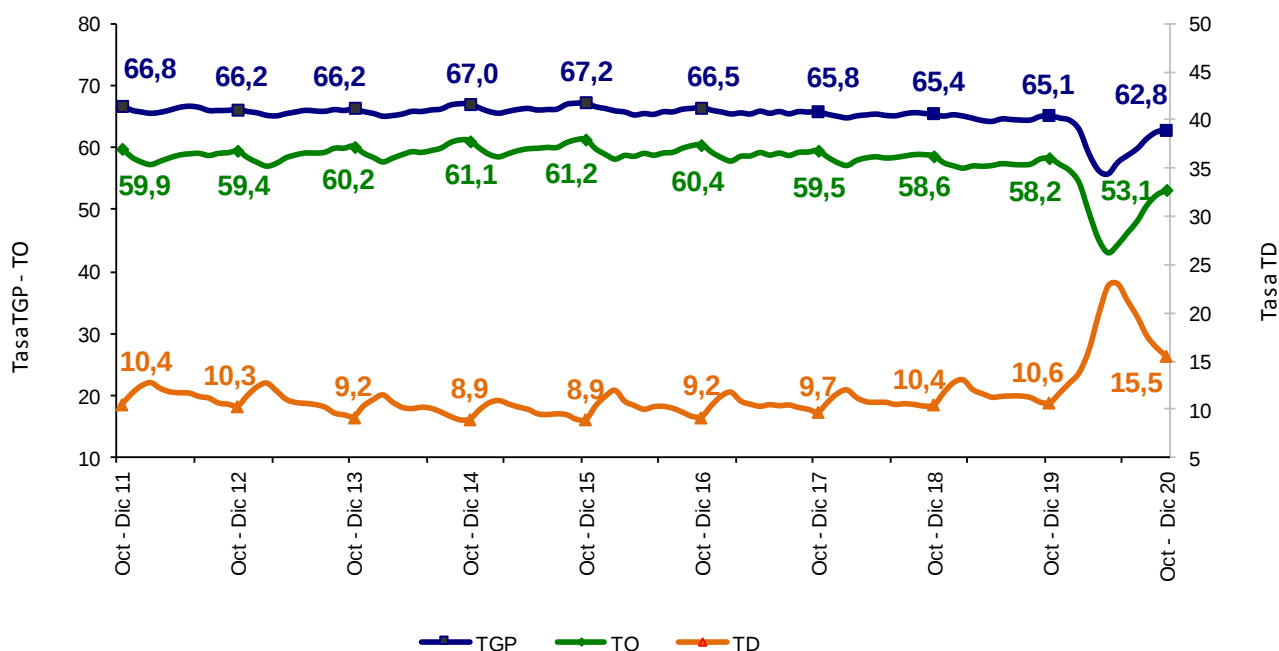
5.3. Cabeceras

En el trimestre octubre - diciembre 2020, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 15,5%, lo que significó un aumento de 4,9 puntos porcentuales comparado con el trimestre octubre - diciembre 2019 (10,6%). La tasa global de participación fue 62,8%, lo que representó una disminución de 2,3 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2019 (65,1%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 53,1%, lo que significó una reducción de 5,1 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (58,2%).

Gráfico 8. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total cabeceras

Octubre - diciembre (2011 - 2020)

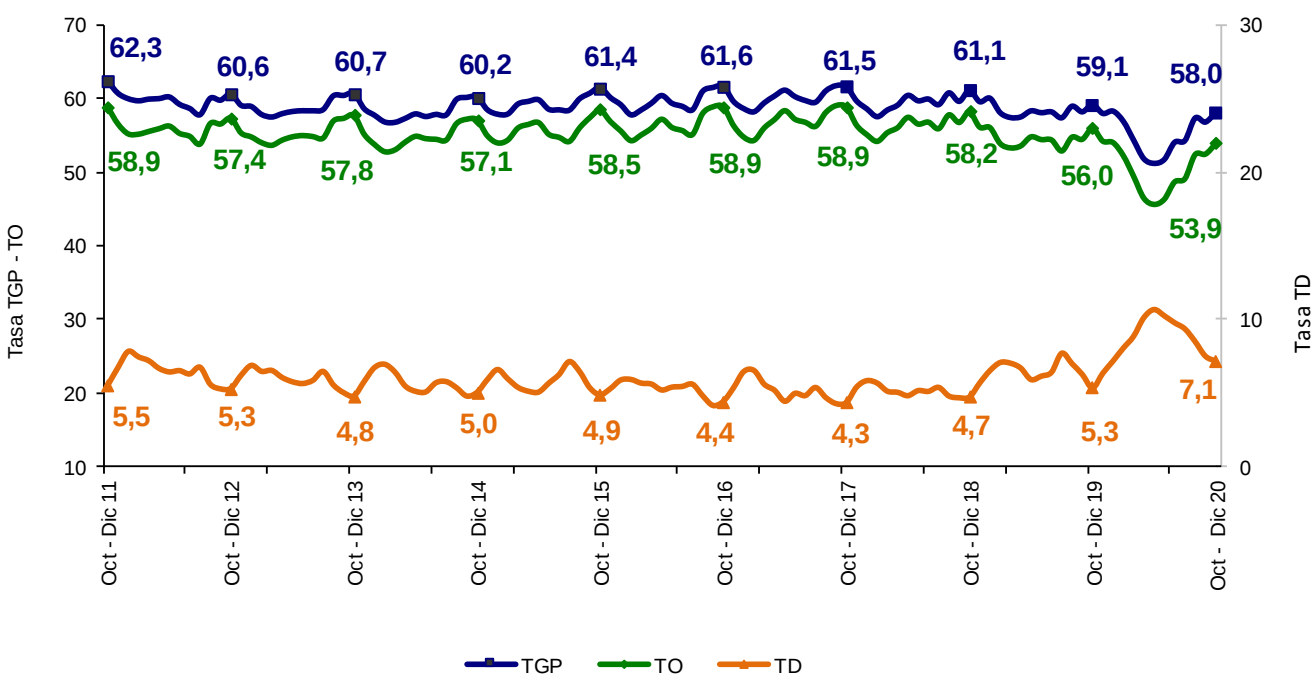


Fuente: DANE, GEIH.

5.4. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre octubre - diciembre 2020 fue 7,1%, lo que significó un aumento de 1,8 puntos porcentuales comparado con el trimestre octubre - diciembre 2019 (5,3%). La tasa global de participación fue 58,0%, en el mismo trimestre de 2019 fue 59,1%. Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 53,9%, lo que significó una reducción de 2,1 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (56,0%).

Gráfico 9. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total centros poblados y rural disperso
Octubre - diciembre (2011 - 2020)

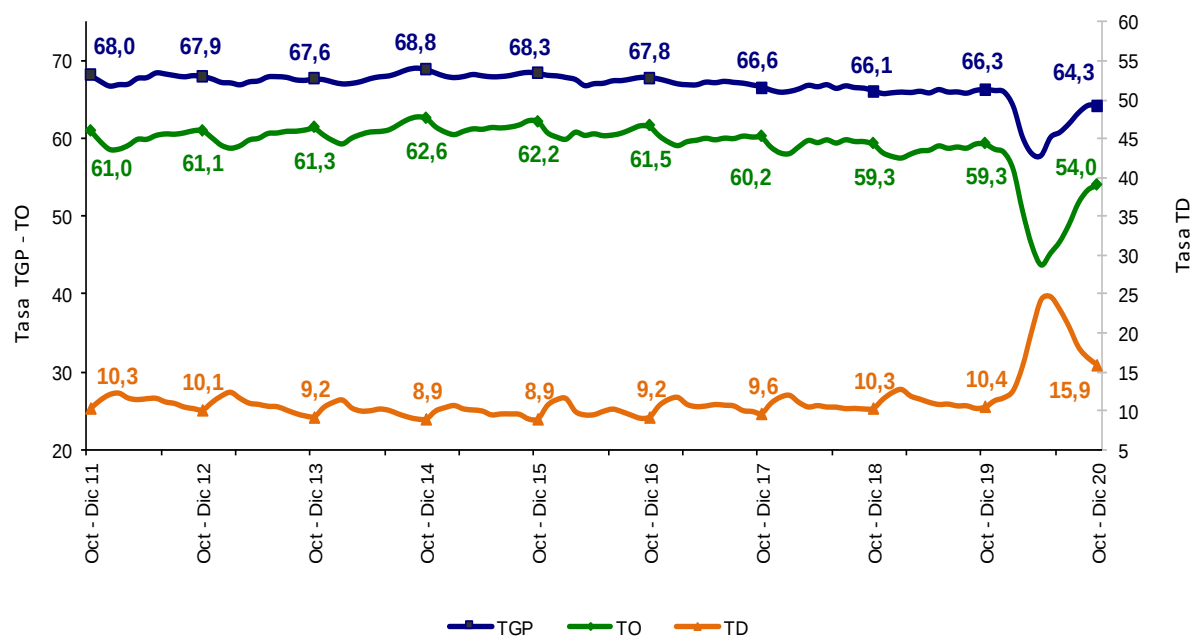


Fuente: DANE, GEIH.

5.5. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre octubre - diciembre 2020, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 15,9%, lo que significó un aumento de 5,5 puntos porcentuales comparado con el trimestre octubre - diciembre 2019 (10,4%). La tasa global de participación fue 64,3%, lo que representó una disminución de 2,0 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2019 (66,3%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 54,0%, lo que significó una reducción de 5,3 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019 (59,3%).

Gráfico 10. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Octubre - diciembre (2011 - 2020)



Fuente: DANE, GEIH.

6. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2020

6.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.332 miles de personas. Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida; Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Comercio y reparación de vehículos con 1,3, 1,0 y 1,0 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total nacional

Octubre - diciembre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	-6,5	-6,5
Alojamiento y servicios de comida	7,0	-17,1	-1,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	8,4	-11,5	-1,0
Comercio y reparación de vehículos	19,3	-5,2	-1,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	10,9	-6,0	-0,6
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16,8	-3,9	-0,6
Industrias manufactureras	11,6	-5,3	-0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	6,2	-8,8	-0,6
Construcción	7,2	-5,2	-0,4
Transporte y almacenamiento	7,0	-3,8	-0,3
Actividades financieras y de seguros	1,2	-13,0	-0,2
Actividades inmobiliarias	1,2	-10,2	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	1,0	2,7	0,0
Explotación de minas y Canteras	0,8	8,3	0,1
Información y comunicaciones	1,5	10,3	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".

6.2. Cabeceras

La población ocupada en las cabeceras fue 16.572 miles de personas. Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida; Comercio y reparación de vehículos y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 1,7, 1,3 y 1,1 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfico 12. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total cabeceras

Octubre - diciembre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total Cabeceras	100,0	-7,5	-7,5
Alojamiento y servicios de comida	7,6	-19,2	-1,7
Comercio y reparación de vehículos	22,4	-5,7	-1,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9,5	-11,5	-1,1
Industrias manufactureras	12,8	-8,4	-1,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	13,2	-5,6	-0,7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	7,4	-9,3	-0,7
Transporte y almacenamiento	8,0	-5,7	-0,4
Construcción	7,9	-5,5	-0,4
Actividades financieras y de seguros	1,6	-14,0	-0,2
Actividades inmobiliarias	1,5	-9,7	-0,1
Otras ramas*	1,8	4,6	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,4	3,3	0,1
Información y comunicaciones	1,9	12,0	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: 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".

6.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4.760 miles de personas. La rama que más restó a la variación de los ocupados fue Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 3,4 puntos porcentuales, seguida de Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 0,6 puntos porcentuales. En contraste, Industrias manufactureras contribuyó positivamente con 1,1 puntos porcentuales.

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

Total centros poblados y rural disperso

Octubre - diciembre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total Resto	100,0	-3,0	-3,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	59,9	-5,6	-3,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	4,5	-12,0	-0,6
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2,8	-11,7	-0,4
Construcción	4,7	-3,8	-0,2
Alojamiento y servicios de comida	4,7	-3,1	-0,1
Comercio y reparación de vehículos	8,6	0,5	0,0
Otras ramas*	3,9	1,8	0,1
Transporte y almacenamiento	3,6	14,5	0,4
Industrias manufactureras	7,4	19,0	1,1

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.

* 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".

6.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.134 miles de personas. Las ramas de Alojamiento y servicios de comida; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios, fueron las que más restaron a la variación de los ocupados y en conjunto contribuyeron con 4,1 puntos porcentuales en las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

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

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Octubre - diciembre (2020/2019)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	100,0	-7,7	-7,7
Alojamiento y servicios de comida	6,9	-20,4	-1,6
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	13,0	-10,0	-1,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9,6	-11,6	-1,2
Industrias manufactureras	14,8	-7,5	-1,1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	9,3	-9,4	-0,9
Comercio y reparación de vehículos	22,3	-2,9	-0,6
Construcción	7,5	-7,7	-0,6
Transporte y almacenamiento	8,0	-5,5	-0,4
Actividades financieras y de seguros	2,1	-13,9	-0,3
Actividades inmobiliarias	2,0	-8,5	-0,2
Información y comunicaciones	2,3	11,5	0,2
Otras ramas*	2,4	15,4	0,3

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".

7. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2020

7.1. Total nacional

En el total nacional, Obrero, empleado particular y Trabajador sin remuneración^o fueron las posiciones ocupacionales que más restaron a la variación de los ocupados con 4,6 y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, la posición ocupacional que más contribuyó positivamente a la variación de la población ocupada en el total nacional fue Obrero, empleado del gobierno con 0,4 puntos porcentuales.

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

Total nacional

Octubre - diciembre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	-6,5	-6,5
Obrero, empleado particular	37,0	-11,8	-4,6
Trabajador sin remuneración ^o	3,6	-17,5	-0,7
Trabajador por cuenta propia	45,4	-1,3	-0,5
Empleado doméstico	2,7	-16,1	-0,5
Patrón o empleador	3,3	-11,7	-0,4
Jornalero o peón	3,9	-1,6	-0,1
Obrero, empleado del gobierno	4,1	11,1	0,4

Fuente: DANE, GEIH.

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

^o 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.

7.2. Cabeceras

En las cabeceras, Obrero, empleado particular[^] fue la posición ocupacional que más restó a la variación de ocupación con 5,7 puntos porcentuales, seguido de Empleado doméstico con 0,6 puntos porcentuales. En contraste, la posición ocupacional que más contribuyó positivamente a la variación de la población ocupada en las cabeceras fue Obrero, empleado del gobierno con 0,4 puntos porcentuales.

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

Total cabeceras

Octubre - diciembre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total cabeceras	100,0	-7,5	-7,5
Obrero, empleado particular [^]	43,5	-12,3	-5,7
Empleado doméstico	2,8	-19,0	-0,6
Trabajador por cuenta propia	43,3	-1,5	-0,6
Patrón o empleador	3,2	-15,6	-0,5
Trabajador sin remuneración [°]	2,2	-17,4	-0,4
Obrero, empleado del gobierno	5,0	10,3	0,4

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.

7.3. Centros poblados y rural disperso

En el trimestre octubre - diciembre 2020 para los centros poblados y rural disperso, Trabajador sin remuneración°, y Jornalero o peón fueron las posiciones ocupacionales que más restaron a la ocupación con 1,7 y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, la posición ocupacional que más 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.

Gráfico 17. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional^

Total centros poblados y rural disperso

Octubre - diciembre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total centros poblados y rural disperso	100,0	-3,0	-3,0
Trabajador sin remuneración°	8,3	-17,5	-1,7
Jornalero o peón	13,4	-5,2	-0,7
Obrero, empleado particular	18,5	-2,8	-0,5
Trabajador por cuenta propia	52,7	-0,7	-0,4
Empleado doméstico	2,2	-0,4	0,0
Patrón o empleador	3,6	2,8	0,1
Obrero, empleado del gobierno	1,2	25,6	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.

7.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular[^] y Empleado doméstico restaron a la variación de los ocupados 6,5 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente. En contraste, la posición ocupacional que más contribuyó positivamente a la variación de la población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue Obrero, empleado del gobierno con 0,2 puntos porcentuales.

Gráfico 18. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Octubre - diciembre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	100,0	-7,7	-7,7
Obrero, empleado particular [^]	48,8	-12,6	-6,5
Empleado doméstico	2,9	-19,5	-0,6
Patrón o empleador	3,3	-13,4	-0,5
Trabajador por cuenta propia	39,1	-0,5	-0,2
Trabajador sin remuneración [°]	1,7	-7,9	-0,1
Obrero, empleado del gobierno	4,3	6,1	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.

8. INACTIVOS TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2020

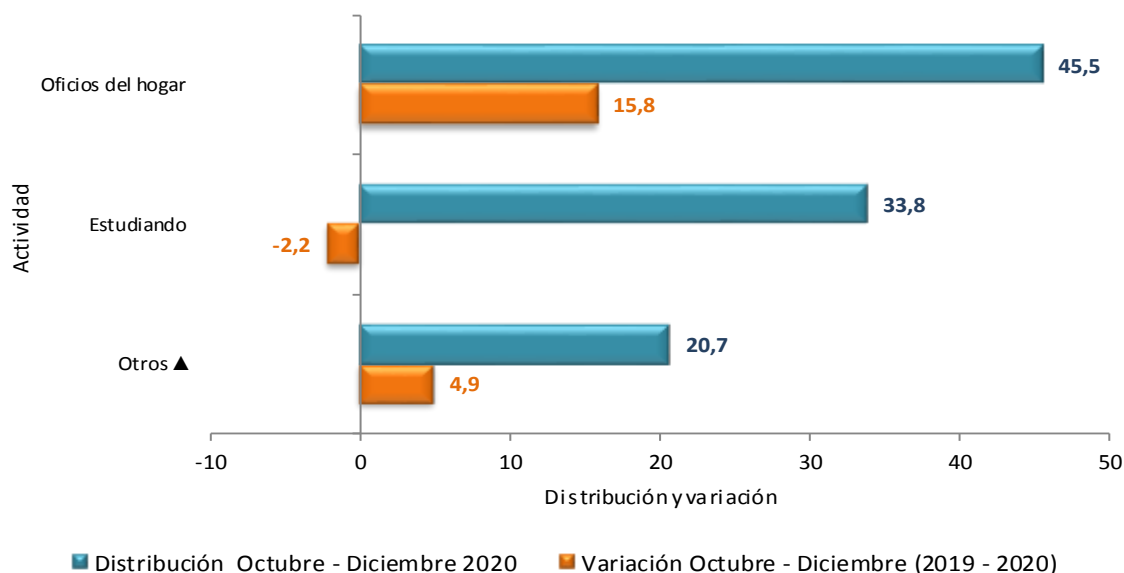
8.1. Total nacional

En el trimestre octubre - diciembre 2020, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (45,5%) y a estudiar (33,8%).

Gráfico 19. Distribución y variación de la población inactiva

Total nacional

Octubre – diciembre (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.

9. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS AÑO 2020

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

- 1. Neiva:** Tasa de desempleo 26,1%; tasa global de participación 58,0% y tasa de ocupación 42,8%.
- 2. Ibagué:** Tasa de desempleo 25,6%; tasa global de participación 58,3% y tasa de ocupación 43,4%.
- 3. Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 23,7%; tasa global de participación 57,8% y tasa de ocupación 44,1%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 12,3%; tasa global de participación 59,8% y tasa de ocupación 52,4%.
- 2. Cartagena:** Tasa de desempleo 14,6%; tasa global de participación 53,8% y tasa de ocupación 46,0%.
- 3. Pasto:** Tasa de desempleo 16,7%; tasa global de participación 62,7% y tasa de ocupación 52,2%.

Tabla 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Año 2020

Enero - Diciembre 2020					
Dominio	TGP	TO	TD (2020)	TD (2019)	Variación TD
Neiva	58,0	42,8	26,1	13,0	+
Ibagué	58,3	43,4	25,6	16,3	+
Cúcuta AM	57,8	44,1	23,7	15,8	+
Florencia	59,0	45,2	23,5	15,7	+
Popayán	53,8	41,4	23,0	12,4	+
Armenia	56,3	43,5	22,7	16,0	+
Riohacha	54,6	42,5	22,2	15,2	+
Villavicencio	61,8	48,6	21,3	13,0	+
Valledupar	54,2	42,7	21,3	16,0	+
Tunja	56,0	44,4	20,7	12,3	+
Quibdó	48,1	38,2	20,6	19,8	+
Cali AM	63,9	50,8	20,4	12,5	+
Sincelejo	59,8	47,9	20,0	11,8	+
Manizales AM	57,3	45,8	20,0	12,0	+
Montería	56,4	45,7	18,9	12,9	+
Total 23 ciudades y AM	61,3	49,9	18,6	11,5	+
Bogotá DC	64,3	52,5	18,2	10,9	+
Total 13 ciudades y AM	62,1	50,8	18,2	11,2	+
Medellín AM	62,4	51,0	18,2	12,2	+
Santa Marta	52,0	42,7	17,8	11,8	+
Bucaramanga AM	63,1	52,3	17,2	10,2	+
Pereira AM	57,1	47,3	17,2	8,8	+
Pasto	62,7	52,2	16,7	10,6	+
Cartagena	53,8	46,0	14,6	6,9	+
Barranquilla AM	59,8	52,4	12,3	7,8	+
San Andrés*	59,8	48,8	18,4	7,4	+

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares

(+) (-): Aumento o disminución de la TD 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.

10. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2020

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

- 1. Quibdó:** Tasa de desempleo 20,0%; tasa global de participación 51,9%; tasa de ocupación 41,5% y tasa de subempleo objetivo 4,6%.
- 2. Neiva:** Tasa de desempleo 19,7%; tasa global de participación 57,7%; tasa de ocupación 46,3% y tasa de subempleo objetivo 8,9%.
- 3. Tunja:** Tasa de desempleo 19,7%; tasa global de participación 59,7%; tasa de ocupación 47,9% y tasa de subempleo objetivo 7,2%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Cartagena:** Tasa de desempleo 12,1%; tasa global de participación 56,4%; tasa de ocupación 49,6% y tasa de subempleo objetivo 13,4%.
- 2. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 12,3%; tasa global de participación 61,1%; tasa de ocupación 53,6% y tasa de subempleo objetivo 15,0%.
- 3. Pereira AM:** Tasa de desempleo 13,5%; tasa global de participación 58,2%; tasa de ocupación 50,3% y tasa de subempleo objetivo 5,2%.

**Tabla 6. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre octubre - diciembre 2020**

Octubre - diciembre 2020							
Dominio	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2020)	TD (2019)	Variación TD
Quibdó	51,9	41,5	15,5	4,6	20,0	18,9	+
Neiva	57,7	46,3	15,6	8,9	19,7	13,0	+
Tunja	59,7	47,9	15,7	7,2	19,7	12,7	+
Riohacha	55,2	44,5	26,1	13,0	19,3	14,6	+
Valledupar	55,9	45,2	25,7	10,3	19,2	15,9	+
Ibagué	59,7	48,4	17,3	8,1	19,0	17,6	+
Cali AM	66,4	54,1	27,8	13,3	18,6	12,0	+
Villavicencio	63,5	51,7	18,9	7,1	18,6	12,2	+
Popayán	56,4	46,2	17,1	8,2	18,2	12,3	+
Cúcuta AM	59,4	48,8	32,8	12,4	17,9	13,7	+
Florencia	60,2	49,6	15,1	6,6	17,6	15,6	+
Armenia	59,3	48,9	24,8	11,0	17,6	13,9	+
Manizales AM	58,3	48,1	15,4	5,6	17,6	12,5	+
Montería	59,8	49,4	23,0	10,1	17,4	13,0	+
Santa Marta	56,3	47,0	25,2	11,1	16,4	12,9	+
Bogotá DC	67,0	56,1	25,7	11,6	16,3	9,9	+
*Total 23 ciudades y AM	63,5	53,3	24,5	11,2	16,1	10,8	+
Total 13 ciudades y AM	64,3	54,0	24,8	11,3	15,9	10,4	+
Medellín AM	64,8	54,9	21,7	9,9	15,2	10,9	+
Sincelejo	60,7	51,7	25,7	10,5	14,7	12,6	+
Bucaramanga AM	63,0	53,8	18,4	10,1	14,6	9,9	+
Pasto	64,3	55,0	32,1	11,8	14,5	10,2	+
Pereira AM	58,2	50,3	9,0	5,2	13,5	8,3	+
Barranquilla AM	61,1	53,6	29,3	15,0	12,3	8,0	+
Cartagena	56,4	49,6	32,7	13,4	12,1	6,7	+
San Andrés*	60,6	45,2	4,4	1,0	25,3	6,7	+

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 periodo julio - diciembre 2020.

ANEXOS

Poblaciones

1. MES

1.1 Total nacional

Tabla 7. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Diciembre		Variación	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	22.761	21.409	-1.352	-5,9
Desocupados	2.398	3.305	907	37,8
Inactivos	14.425	15.370	945	6,5
Subempleados Subjetivos	6.846	6.235	-611	-8,9
Subempleados Objetivos	2.678	2.491	-187	-7,0

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 8. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Diciembre		Variación	
	2019	2020	Absoluta	%
Ocupados	11.001	10.101	-900	-8,2
Desocupados	1.296	1.865	569	43,9
Inactivos	6.227	6.805	577	9,3
Subempleados Subjetivos	3.066	2.883	-182	-6,0
Subempleados Objetivos	1.219	1.285	67	5,5

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

2. TRIMESTRE

2.1 Total nacional

Tabla 9. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Octubre - diciembre 2019	Octubre - diciembre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	22.816	21.332	-1.484	-6,5
Desocupados	2.407	3.410	1.003	41,7
Inactivos	14.320	15.300	981	6,8
Subempleados Subjetivos	6.919	6.334	-586	-8,5
Subempleados Objetivos	2.689	2.564	-125	-4,6

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

2.2 Cabeceras

Tabla 10. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Octubre - diciembre 2019	Octubre - diciembre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.909	16.572	-1.337	-7,5
Desocupados	2.131	3.044	913	42,8
Inactivos	10.737	11.596	858	8,0
Subempleados Subjetivos	5.378	4.949	-429	-8,0
Subempleados Objetivos	2.216	2.165	-52	-2,3

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

2.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 11. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros poblados y rural disperso	Octubre - diciembre 2019	Octubre - diciembre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.908	4.760	-147	-3,0
Desocupados	276	366	90	32,7
Inactivos	3.582	3.705	122	3,4
Subempleados Subjetivos	1.541	1.384	-157	-10,2
Subempleados Objetivos	472	399	-73	-15,5

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 12. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Octubre - diciembre 2019	Octubre - diciembre 2020	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.980	10.134	-846	-7,7
Desocupados	1.278	1.919	640	50,1
Inactivos	6.245	6.697	452	7,2
Subempleados Subjetivos	3.062	2.993	-69	-2,3
Subempleados Objetivos	1.260	1.365	105	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

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 diciembre 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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co