

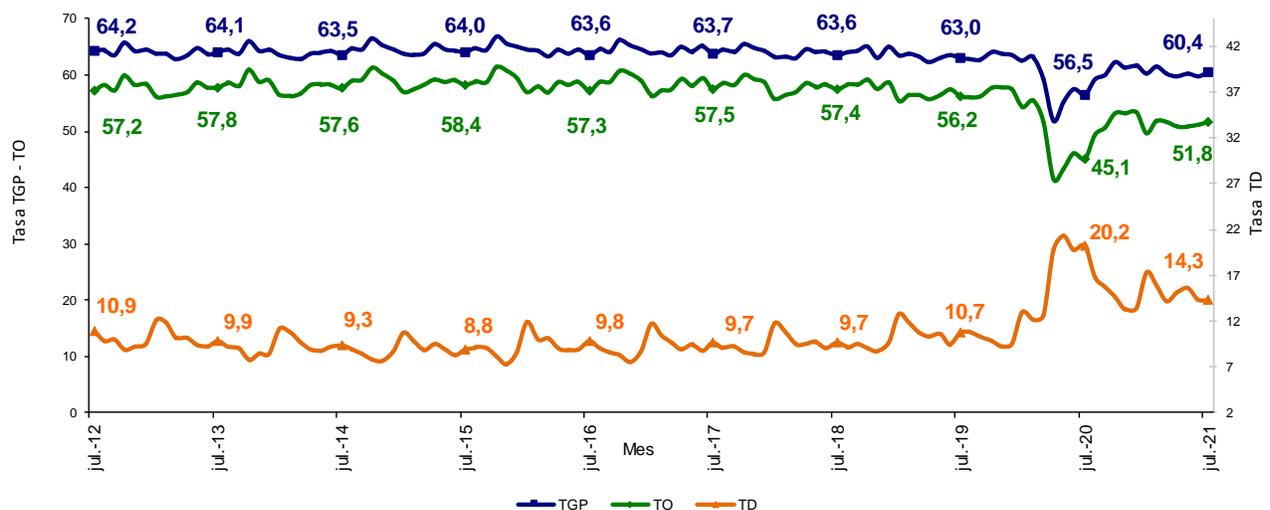
Principales indicadores del mercado laboral

Julio de 2021

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional

Julio (2012 – 2021)



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

- Introducción
- Información del mes y rama de actividad
- Trimestre móvil mayo - julio 2021
- Población ocupada según ramas de actividad trimestre móvil mayo - julio 2021
- Población ocupada según posición ocupacional trimestre móvil mayo - julio 2021
- Inactivos trimestre móvil mayo - julio 2021
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil mayo - julio 2021
- Medidas de calidad

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).

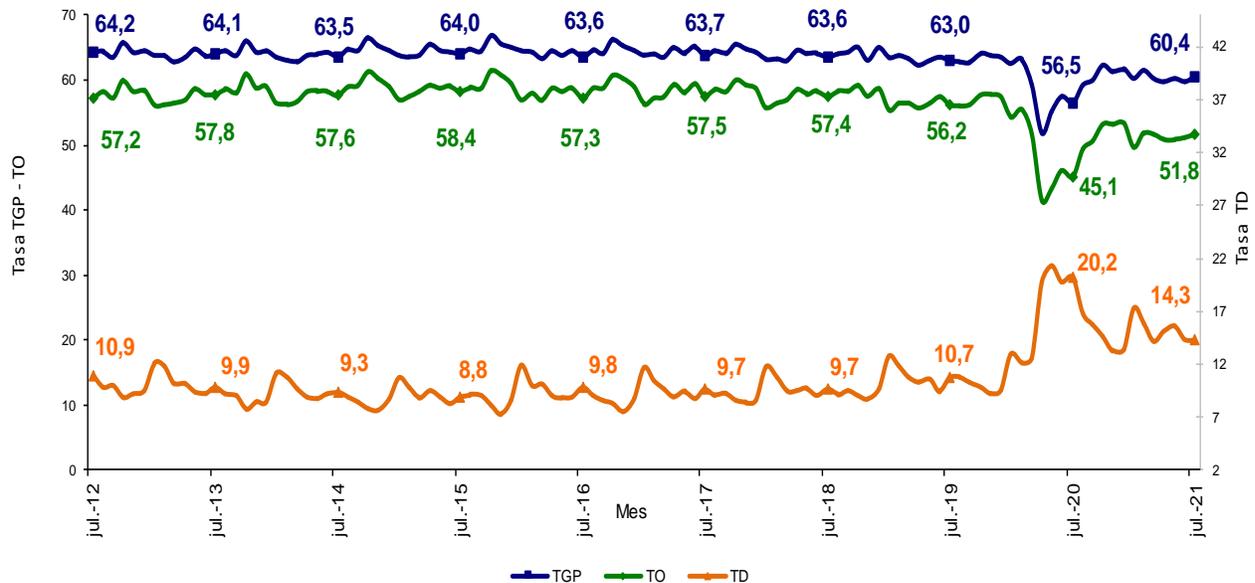
⁽²⁾ Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL MES Y RAMA DE ACTIVIDAD

1.1. Total nacional

Para el mes de julio de 2021, la tasa de desempleo fue 14,3%, lo que representó una reducción de 5,9 puntos porcentuales comparado con el mismo mes del 2020 (20,2%). La tasa global de participación se ubicó en 60,4%, lo que significó un aumento de 3,9 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del 2020 (56,5%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 51,8%, lo que representó un aumento de 6,7 puntos porcentuales comparado con julio de 2020 (45,1%).

Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Julio (2012– 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

1.2. Ramas de actividad

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 20.902 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente 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 3,6, 2,5 y 2,4 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total nacional

Julio (2021/2020)

Rama de actividad	Total Nacional				
	Julio 2021	Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	20.902	17.984	100,0	2.918	
Comercio y reparación de vehículos	3.994	3.351	19,1	644	3,6
Alojamiento y servicios de comida	1.516	1.069	7,3	447	2,5
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.895	1.470	9,1	426	2,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.362	2.018	11,3	343	1,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.395	1.147	6,7	248	1,4
Industria manufacturera	2.191	1.969	10,5	222	1,2
Transporte y almacenamiento	1.469	1.263	7,0	206	1,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.246	3.095	15,5	151	0,8
Actividades financieras y de seguros	296	220	1,4	75	0,4
Actividades inmobiliarias	282	212	1,4	70	0,4
Información y comunicaciones	321	270	1,5	52	0,3
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos ^{^^}	572	543	2,7	29	0,2
Construcción	1.361	1.351	6,5	10	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.

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

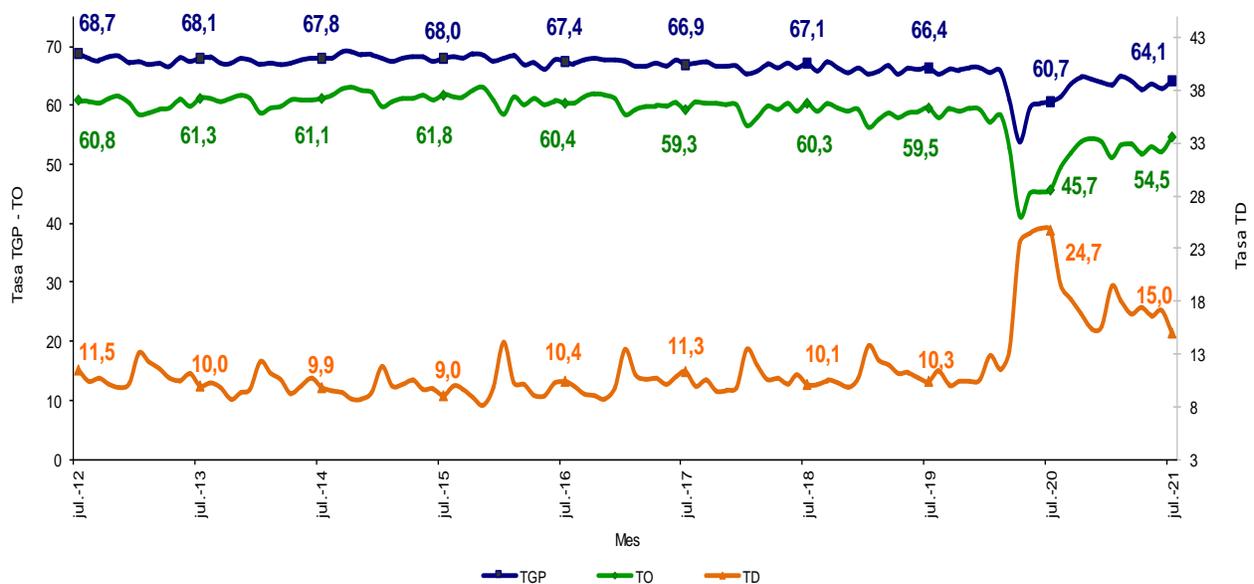
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "No informa".

Nota: Poblaciones en miles.

1.3. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En julio de 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 15,0%, lo que significó una disminución de 9,7 puntos porcentuales comparado con julio de 2020 (24,7%). Entre tanto, la tasa global de participación se ubicó en 64,1%, presentando un aumento de 3,4 puntos porcentuales frente al mismo mes de 2020 (60,7%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 54,5%, lo que significó un aumento de 8,8 puntos porcentuales respecto a julio de 2020 (45,7%).

Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Julio (2012 – 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

1.4. Ramas de actividad

En julio de 2021, el número de personas ocupadas en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.312 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana e Industria manufacturera con 4,3, 3,0 y 2,7 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Julio (2021/2020)

Rama de actividad	Total 13 ciudades y A.M.				
	Julio 2021	Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	10.312	8.534	100,0	1.778	
Comercio y reparación de vehículos	2.209	1.845	21,4	364	4,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.399	1.145	13,6	254	3,0
Industria manufacturera	1.459	1.225	14,1	233	2,7
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	970	761	9,4	209	2,4
Alojamiento y servicios de comida	781	592	7,6	189	2,2
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	988	824	9,6	164	1,9
Transporte y almacenamiento	843	696	8,2	147	1,7
Actividades inmobiliarias	223	165	2,2	59	0,7
Construcción	718	668	7,0	50	0,6
Actividades financieras y de seguros	225	179	2,2	46	0,5
Otras ramas*	251	219	2,4	32	0,4
Información y comunicaciones	245	214	2,4	31	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.

p.p: Puntos porcentuales.

Otras ramas*: Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura; Explotación de minas y canteras; 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".

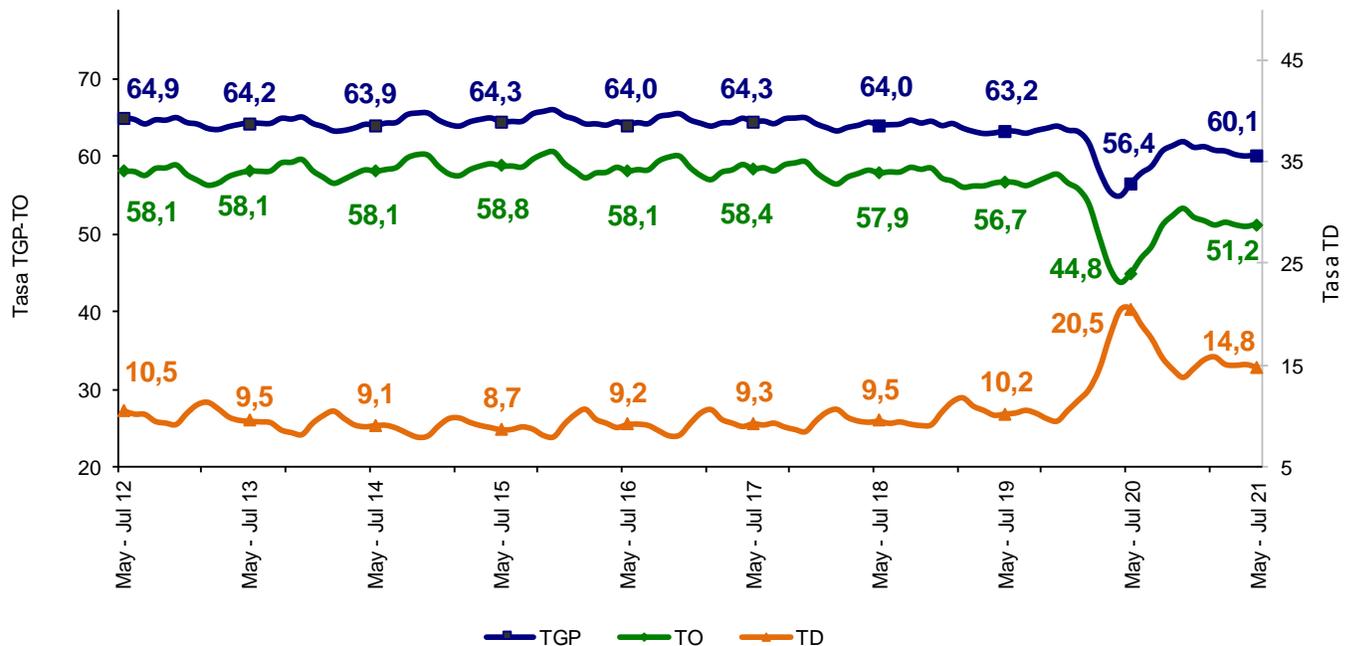
Nota: Poblaciones en miles.

2. TRIMESTRE MÓVIL MAYO - JULIO 2021

2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil mayo - julio 2021 fue 14,8%, lo que representó una disminución de 5,7 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil mayo - julio 2020 (20,5%). La tasa global de participación fue 60,1%, lo que significó un aumento de 3,7 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (56,4%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 51,2%, presentando un aumento de 6,4 puntos porcentuales frente al mismo trimestre móvil de 2020 (44,8%).

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Mayo - julio (2012 - 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

2.2. Tasa de desempleo según sexo

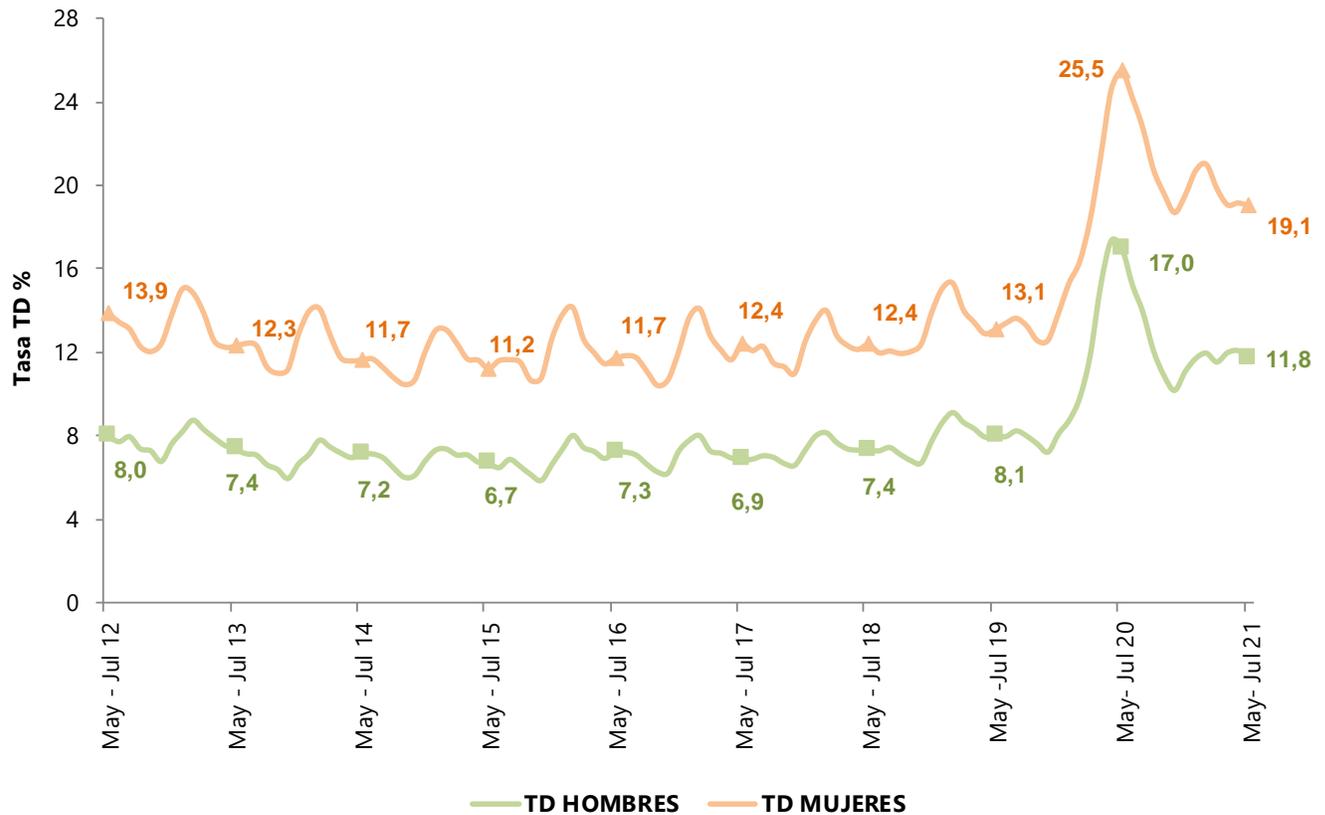
Para el total nacional, la tasa de desempleo de los hombres en el trimestre móvil mayo - julio 2021 se ubicó en 11,8%, para las mujeres fue 19,1%. En el trimestre móvil mayo - julio 2020 estas tasas se ubicaron en 17,0% y 25,5%, respectivamente.

Para el trimestre móvil mayo - julio 2021, la tasa de desempleo de los hombres fue menor en 7,3 puntos porcentuales respecto a la de las mujeres. En el trimestre móvil mayo- julio 2020, esta diferencia fue de 8,5 puntos porcentuales.

Gráfico 5. Tasa de desempleo según sexo

Total nacional

Mayo - julio (2012 - 2021)

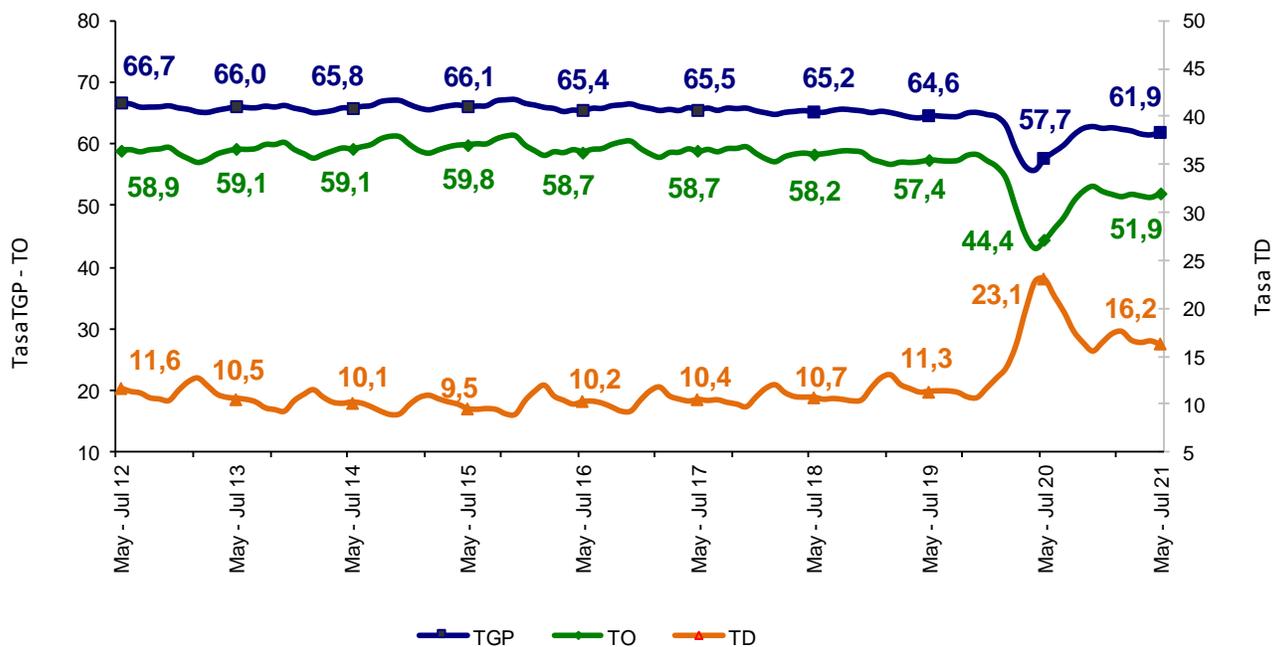


Fuente: DANE, GEIH.

2.3. Cabeceras

En el trimestre móvil mayo - julio 2021, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 16,2%, lo que representó una disminución de 6,9 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2020 (23,1%). La tasa global de participación fue 61,9%, lo que significó un aumento de 4,2 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (57,7%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 51,9%, presentando un aumento de 7,5 puntos porcentuales frente al mismo trimestre móvil de 2020 (44,4%).

Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total cabeceras
Mayo - julio (2012 - 2021)

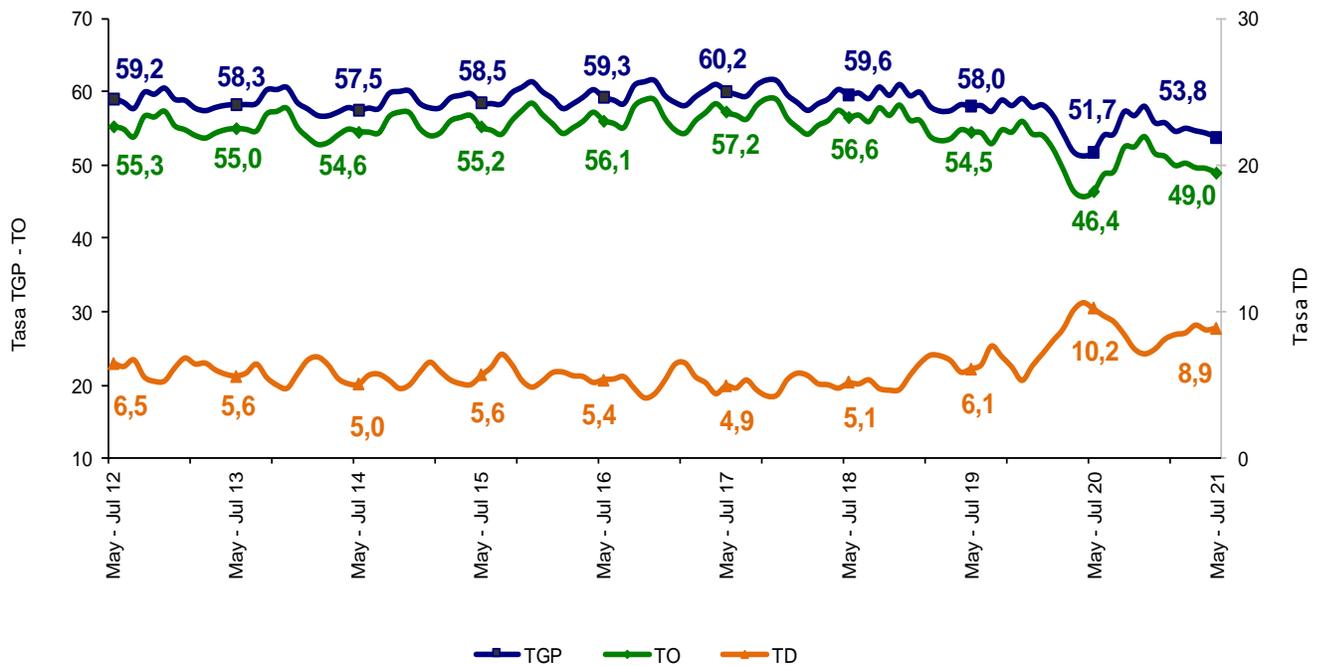


Fuente: DANE, GEIH.

2.4. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil mayo - julio 2021 fue 8,9%, en el trimestre móvil mayo - julio 2020 fue 10,2%. La tasa global de participación se ubicó en 53,8%, lo que representó un aumento de 2,1 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (51,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 49,0%, lo que significó un aumento de 2,6 puntos porcentuales frente al mismo trimestre móvil de 2020 (46,4%).

Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total centros poblados y rural disperso
Mayo - julio (2012 - 2021)

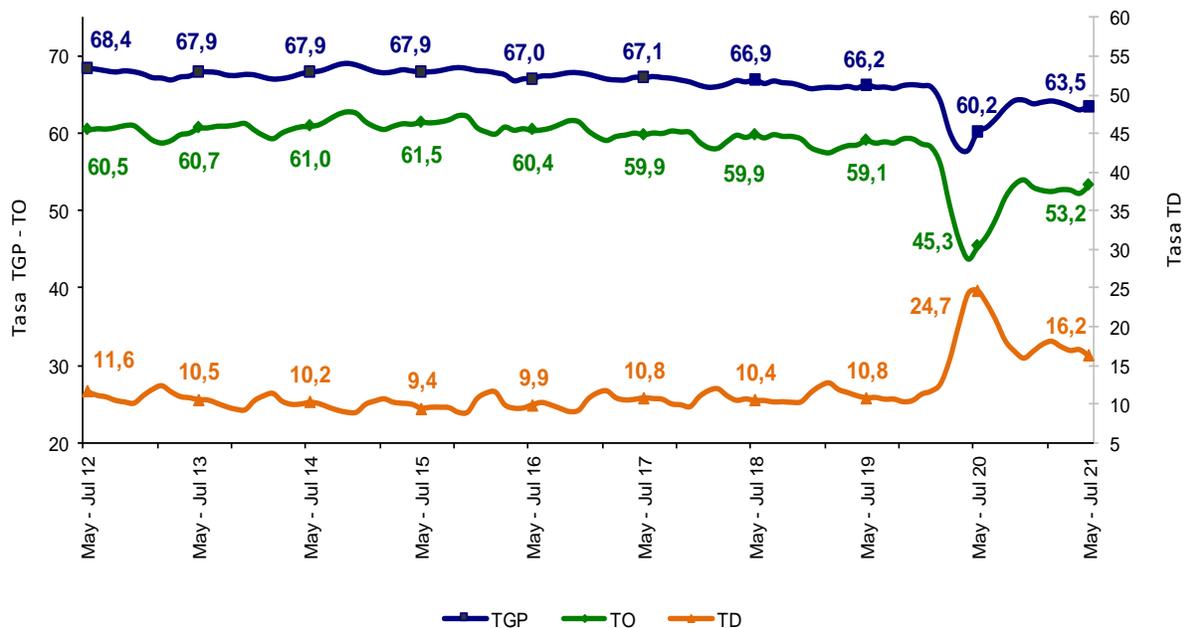


Fuente: DANE, GEIH.

2.5. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre móvil mayo - julio 2021, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 16,2%, lo que representó una disminución de 8,5 puntos porcentuales comparado con el mismo trimestre móvil de 2020 (24,7%). La tasa global de participación fue 63,5%, lo que representó un aumento de 3,3 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2020 (60,2%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 53,2%, lo que significó un aumento de 7,9 puntos porcentuales frente al trimestre móvil mayo - julio de 2020 (45,3%).

Gráfico 8. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Mayo - julio (2012 - 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

TRIMESTRE MÓVIL MAYO - JULIO 2021

3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 20.666 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Alojamiento y servicios de comida y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana con 3,4, 1,8 y 1,7 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total nacional

Mayo - julio (2021/2020)

Rama de actividad	Total Nacional				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	20.666	17.864	100,0	2.802	
Comercio y reparación de vehículos	4.035	3.425	19,5	610	3,4
Alojamiento y servicios de comida	1.449	1.132	7,0	317	1,8
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.359	2.051	11,4	308	1,7
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.714	1.409	8,3	305	1,7
Transporte y almacenamiento	1.527	1.249	7,4	278	1,6
Industria manufacturera	2.124	1.853	10,3	272	1,5
Construcción	1.424	1.228	6,9	197	1,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.226	3.062	15,6	164	0,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.322	1.199	6,4	123	0,7
Actividades inmobiliarias	289	198	1,4	92	0,5
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	267	219	1,3	48	0,3
Actividades financieras y de seguros	314	267	1,5	47	0,3
Información y comunicaciones	318	272	1,5	46	0,3
Explotación de minas y Canteras	295	293	1,4	2	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.

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".

Nota: Poblaciones en miles.

3.2. Cabeceras

La población ocupada en las cabeceras fue 16.320 miles de personas. En las cabeceras, las ramas que más contribuyeron positivamente 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 Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 4,3, 2,4 y 2,1 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 4. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total cabeceras

Mayo - julio (2021/2020)

Rama de actividad	Total Cabeceras				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	16.320	13.777	100,0	2.543	
Comercio y reparación de vehículos	3.675	3.088	22,5	587	4,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.223	1.899	13,6	324	2,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.491	1.205	9,1	287	2,1
Industria manufacturera	1.888	1.617	11,6	271	2,0
Transporte y almacenamiento	1.371	1.122	8,4	249	1,8
Alojamiento y servicios de comida	1.262	1.016	7,7	246	1,8
Construcción	1.258	1.055	7,7	204	1,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.264	1.128	7,7	137	1,0
Actividades inmobiliarias	278	186	1,7	91	0,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	634	575	3,9	60	0,4
Actividades financieras y de seguros	308	258	1,9	50	0,4
Información y comunicaciones	304	268	1,9	36	0,3
Otras ramas*	363	354	2,2	9	0,1

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".

Nota: Poblaciones en miles.

3.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4.346 miles de personas. Las ramas que aportaron positivamente a la variación de los ocupados fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 2,6 puntos porcentuales, seguida de Alojamiento y servicios de comida con 1,7 puntos porcentuales.

Tabla 5. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total centros poblados y rural disperso

Mayo - julio (2021/2020)

Rama de actividad	Total Centros poblados y rural disperso				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	4.346	4.087	100,0	259	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.592	2.487	59,6	104	2,6
Alojamiento y servicios de comida	187	116	4,3	71	1,7
Otras ramas*	288	254	6,6	34	0,8
Transporte y almacenamiento	156	127	3,6	28	0,7
Comercio y reparación de vehículos	360	337	8,3	23	0,6
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	223	205	5,1	18	0,5
Industria manufacturera	236	236	5,4	0	0,0
Construcción	166	173	3,8	-7	-0,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	136	152	3,1	-15	-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.

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".

Nota: Poblaciones en miles.

3.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.057 miles de personas. Las ramas de Comercio y reparación de vehículos; 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 contribuyeron positivamente a la variación de los ocupados, en conjunto aportaron 10,2 puntos porcentuales en las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

Tabla 6. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Mayo - julio (2021/2020)

Rama de actividad	Total 13 ciudades y A.M.				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	10.057	8.454	100,0	1.602	
Comercio y reparación de vehículos	2.254	1.825	22,4	429	5,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.387	1.154	13,8	233	2,8
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	903	705	9,0	198	2,3
Industria manufacturera	1.365	1.183	13,6	182	2,2
Transporte y almacenamiento	842	702	8,4	140	1,7
Construcción	751	640	7,5	111	1,3
Alojamiento y servicios de comida	702	596	7,0	106	1,3
Actividades inmobiliarias	215	147	2,1	68	0,8
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	920	872	9,1	48	0,6
Actividades financieras y de seguros	245	204	2,4	41	0,5
Otras ramas*	240	215	2,4	25	0,3
Información y comunicaciones	233	210	2,3	23	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".

Nota: Poblaciones en miles.

4. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL MAYO - JULIO 2021

4.1. Total nacional

En el total nacional, Obrero, empleado particular y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados con 7,3 y 7,2 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 7. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total nacional

Mayo - julio (2021/2020)

Posición ocupacional	Total Nacional				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	20.666	17.864	100,0	2.802	
Obrero, empleado particular	8.072	6.774	39,1	1.298	7,3
Trabajador por cuenta propia	9.299	8.013	45,0	1.286	7,2
Empleado doméstico	566	395	2,7	170	1,0
Obrero, empleado del gobierno	833	774	4,0	59	0,3
Jornalero o peón	739	695	3,6	43	0,2
Patrón o empleador	580	569	2,8	10	0,1
Trabajador sin remuneración [°]	575	636	2,8	-61	-0,3

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.

Nota: Poblaciones en miles.

4.2. Cabeceras

En las cabeceras, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular[^] y Trabajador por cuenta propia contribuyeron positivamente a la variación de la población ocupada con 8,5 y 8,2 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 8. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total cabeceras

Mayo - julio (2021/2020)

Posición ocupacional	Total Cabeceras				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	16.320	13.777	100,0	2.543	
Obrero, empleado particular [^]	7.321	6.156	44,9	1.165	8,5
Trabajador por cuenta propia	6.956	5.825	42,6	1.131	8,2
Empleado doméstico	463	307	2,8	156	1,1
Patrón o empleador	478	422	2,9	56	0,4
Obrero, empleado del gobierno	778	723	4,8	55	0,4
Trabajador sin remuneración [°]	320	337	2,0	-17	-0,1

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.

Nota: Poblaciones en miles.

4.3. Centros poblados y rural disperso

Las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fueron Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular con 3,8 y 2,6 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, Patrón o empleador y Trabajador sin remuneración° fueron las que más restaron a la ocupación con 1,1 puntos porcentuales cada una.

Tabla 9. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total centros poblados y rural disperso

Mayo - julio (2021/2020)

Posición ocupacional	Total Centros poblados y rural disperso				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	4.346	4.087	100,0	259	
Trabajador por cuenta propia	2.343	2.188	53,9	154	3,8
Obrero, empleado particular	879	772	20,2	107	2,6
Jornalero o peón	611	541	14,1	70	1,7
Empleado doméstico	103	89	2,4	14	0,3
Obrero, empleado del gobierno	55	51	1,3	4	0,1
Trabajador sin remuneración°	255	299	5,9	-44	-1,1
Patrón o empleador	101	147	2,3	-46	-1,1

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.

Nota: Poblaciones en miles.

4.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular[^] y Trabajador por cuenta propia contribuyeron positivamente a la variación de los ocupados con 9,4 y 6,9 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 10. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Mayo - julio (2021/2020)

Posición ocupacional	Total 13 ciudades y A.M.				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	10.057	8.454	100,0	1.602	
Obrero, empleado particular [^]	5.057	4.261	50,3	796	9,4
Trabajador por cuenta propia	3.866	3.283	38,4	583	6,9
Empleado doméstico	285	168	2,8	116	1,4
Patrón o empleador	291	249	2,9	42	0,5
Obrero, empleado del gobierno	408	371	4,1	36	0,4
Trabajador sin remuneración [°]	149	119	1,5	30	0,4

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.

Nota: Poblaciones en miles.

5. INACTIVOS TRIMESTRE MÓVIL MAYO - JULIO 2021

5.1. Total nacional

En el total nacional, la población inactiva en el trimestre móvil mayo - julio 2021 fue 16.086 miles de personas. La población inactiva se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (43,9%) y a estudiar (35,0%).

Tabla 11. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población inactiva

Total nacional

Mayo – julio (2021/2020)

Tipo de actividad	Total Nacional				
	Mayo - Julio 2021	Mayo - Julio 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población inactiva	16.086	17.376	100	-1.289	
Oficios del hogar	7.059	8.169	43,9	-1.111	-6,4
Estudiando	5.632	5.754	35,0	-122	-0,7
Otros°	3.396	3.452	21,1	-56	-0,3

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.

Nota: Poblaciones en miles.

6. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL MAYO - JULIO 2021

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

- 1. Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 20,4%; tasa global de participación 60,6%; tasa de ocupación 48,2% y tasa de subempleo objetivo 14,2%.
- 2. Florencia:** Tasa de desempleo 20,3%; tasa global de participación 59,3%; tasa de ocupación 47,3% y tasa de subempleo objetivo 9,2%.
- 3. Cali AM:** Tasa de desempleo 20,2%; tasa global de participación 65,8%; tasa de ocupación 52,5% y tasa de subempleo objetivo 12,0%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Cartagena:** Tasa de desempleo 10,5%; tasa global de participación 55,8%; tasa de ocupación 49,9% y tasa de subempleo objetivo 9,5%.
- 2. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 10,8%; tasa global de participación 60,3%; tasa de ocupación 53,8% y tasa de subempleo objetivo 15,0%.
- 3. Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 12,8%; tasa global de participación 66,6%; tasa de ocupación 58,0% y tasa de subempleo objetivo 11,4%.

**Tabla 12. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil mayo - julio 2021**

Mayo - julio 2021							
Dominio	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2021)	TD (2020)	Variación TD
Cúcuta AM	60,6	48,2	29,8	14,2	20,4	31,7	-
Florencia	59,3	47,3	14,6	9,2	20,3	30,5	-
Cali AM	65,8	52,5	29,7	12,0	20,2	28,2	-
Popayán	55,8	44,9	11,5	6,4	19,7	33,5	-
Riohacha	57,8	46,6	32,5	20,9	19,4	27,5	-
Quibdó	47,2	38,0	14,9	3,7	19,4	17,9	+
Armenia	61,9	49,9	24,5	12,4	19,3	29,5	-
Valledupar	59,8	48,3	27,4	12,7	19,2	24,3	-
Neiva	56,8	45,9	16,8	8,9	19,2	37,4	-
Tunja	58,0	47,2	15,4	8,2	18,6	25,3	-
Ibagué	59,2	48,4	19,4	9,5	18,2	35,5	-
Bogotá DC	65,5	54,3	19,2	9,3	17,0	25,1	-
Santa Marta	57,8	48,2	23,9	10,5	16,5	21,7	-
*Total 23 ciudades y AM	62,9	52,6	22,6	10,6	16,4	25,0	-
Villavicencio	63,9	53,5	19,9	10,1	16,4	26,4	-
Total 13 ciudades y AM	63,5	53,2	22,7	10,5	16,2	24,7	-
Pereira AM	56,8	47,7	8,7	6,3	16,0	24,1	-
Manizales AM	55,3	46,4	7,7	2,3	16,0	27,0	-
Montería	53,7	45,1	16,8	8,6	16,0	24,5	-
Medellín AM	64,4	54,3	24,6	11,1	15,6	24,7	-
Sincelejo	58,8	49,7	29,9	14,5	15,4	27,1	-
Pasto	66,2	56,6	28,9	11,9	14,6	21,1	-
Bucaramanga AM	66,6	58,0	23,0	11,4	12,8	23,1	-
Barranquilla AM	60,3	53,8	27,9	15,0	10,8	14,1	-
Cartagena	55,8	49,9	26,5	9,5	10,5	20,5	-

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.

7. MEDIDAS DE CALIDAD

Tabla 13. Porcentaje de cobertura
Total nacional y ciudades
Julio 2021

Ciudad	Hogares esperados	Hogares completos	Porcentaje de cobertura
Armenia	790	839	106,2%
Barranquilla AM	830	933	112,4%
Bogotá D.C.	930	957	102,9%
Bucaramanga AM	670	721	107,6%
Cali AM	1.000	1.086	108,6%
Cartagena	720	758	105,3%
Cúcuta AM	920	947	102,9%
Florencia	730	710	97,3%
Ibagué	780	722	92,6%
Manizales AM	920	946	102,8%
Medellín AM	1.130	1.178	104,2%
Montería	640	647	101,1%
Neiva	670	605	90,3%
Pasto	750	830	110,7%
Pereira AM	780	747	95,8%
Popayán	740	705	95,3%
Quibdó	720	739	102,6%
Riohacha	600	628	104,7%
San Andrés	280	301	107,5%
Santa Marta	810	826	102,0%
Sincelejo	790	843	106,7%
Tunja	760	777	102,2%
Valledupar	800	767	95,9%
Villavicencio	750	805	107,3%
Total nacional	18.510	19.017	102,7%

Fuente: DANE, Área de Logística y Producción de Información.

Porcentaje de cobertura: Cociente entre las unidades de observación efectivamente incluidas durante la recolección de los datos con respecto al total de unidades de observación esperadas. (Fuente: NTC PE 1000-2020).

Tabla 14. Porcentaje de no respuesta
Total nacional y ciudades
Julio 2021

Ciudad	Hogares esperados	Hogares No efectivos	Porcentaje de No Respuesta
Armenia	790	14	1,8%
Barranquilla AM	830	27	3,3%
Bogotá D.C.	930	59	6,3%
Bucaramanga AM	670	12	1,8%
Cali AM	1.000	50	5,0%
Cartagena	720	13	1,8%
Cúcuta AM	920	14	1,5%
Florencia	730	26	3,6%
Ibagué	780	13	1,7%
Manizales AM	920	14	1,5%
Medellín AM	1.130	12	1,1%
Montería	640	3	0,5%
Neiva	670	8	1,2%
Pasto	750	12	1,6%
Pereira AM	780	0	0,0%
Popayán	740	45	6,1%
Quibdó	720	0	0,0%
Riohacha	600	0	0,0%
San Andrés	280	3	1,1%
Santa Marta	810	16	2,0%
Sincelejo	790	10	1,3%
Tunja	760	24	3,2%
Valledupar	800	19	2,4%
Villavicencio	750	1	0,1%
Total nacional	18.510	395	2,1%

Fuente: DANE, Área de Logística y Producción de Información.

Porcentaje de no respuesta: Cociente entre las unidades de observación de las cuales no se obtuvo información, respecto a las unidades de observación esperadas. El objetivo de este indicador es identificar el grado de eficacia en el que se encuentra la investigación con respecto al proceso operativo de la recolección. (Fuente: (NTC PE 1000-2020).

ANEXOS

Poblaciones

1. MES

1.1 Total nacional

Tabla 15. Población ocupada, desocupada e inactiva

Población Total Nacional	Julio		Variación	
	2020	2021	Absoluta	%
Ocupados	17.984	20.902	2.918	16,2
Desocupados	4.559	3.485	-1.074	-23,6
Inactivos	17.334	15.990	-1.343	-7,8

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 16. Población ocupada, desocupada e inactiva

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Julio		Variación	
	2020	2021	Absoluta	%
Ocupados	8.534	10.312	1.778	20,8
Desocupados	2.798	1.819	-979	-35,0
Inactivos	7.335	6.786	-550	-7,5

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 MÓVIL

2.1 Total nacional

Tabla 17. Población ocupada, desocupada e inactiva

Población Total Nacional	Mayo - julio 2020	Mayo - julio 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.864	20.666	2.802	15,7
Desocupados	4.595	3.582	-1.013	-22,0
Inactivos	17.376	16.086	-1.289	-7,4

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

2.2 Cabeceras

Tabla 18. Población ocupada, desocupada e inactiva

Población Total Cabeceras	Mayo - julio 2020	Mayo - julio 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	13.777	16.320	2.543	18,5
Desocupados	4.131	3.158	-972	-23,5
Inactivos	13.124	11.987	-1.137	-8,7

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 19. Población ocupada, desocupada e inactiva

Población total centros poblados y rural disperso	Mayo - julio 2020	Mayo - julio 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.087	4.346	259	6,3
Desocupados	465	424	-40	-8,7
Inactivos	4.252	4.099	-152	-3,6

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

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 20. Población ocupada, desocupada e inactiva

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Mayo - julio 2020	Mayo - julio 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	8.454	10.057	1.602	19,0
Desocupados	2.771	1.948	-823	-29,7
Inactivos	7.422	6.891	-530	-7,1

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

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 julio 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)