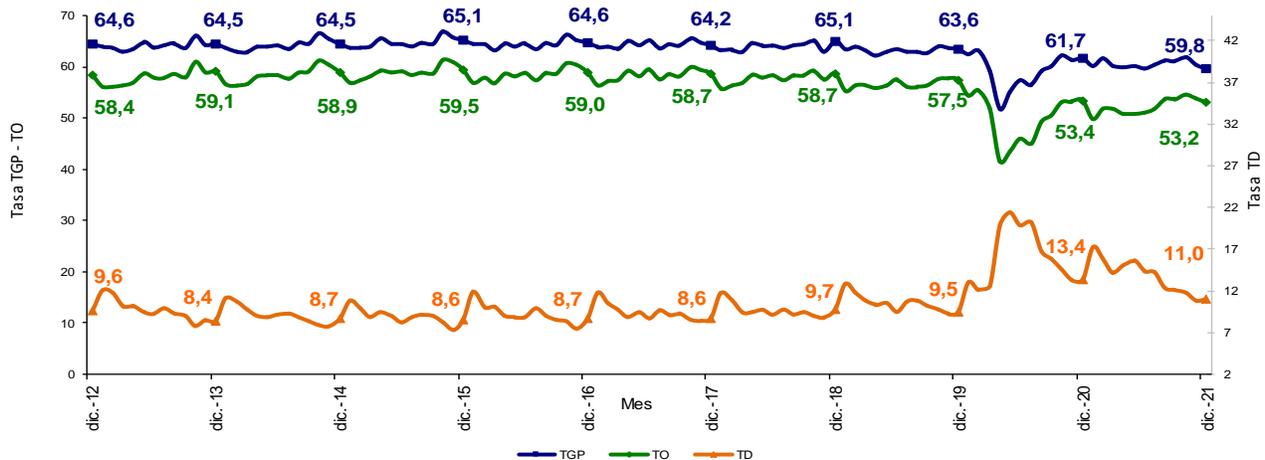


# Principales indicadores del mercado laboral

## Diciembre de 2021

**Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Total nacional Diciembre (2012 – 2021)**



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

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

## INTRODUCCIÓN<sup>(1)(2)</sup>

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo del país (empleo, desempleo e inactividad), así como de las características sociodemográficas que permiten caracterizar a la población según sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud, entre otros.

Igualmente, a través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o inactivas. De esta forma, es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desempleo (TD).

Se trata de una investigación continua, que se aplica en todo el territorio nacional y que permite la desagregación de resultados para el total nacional, total cabeceras, total centros poblados y rural disperso, cada una de las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas, y San Andrés.

---

(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 AÑO 2021

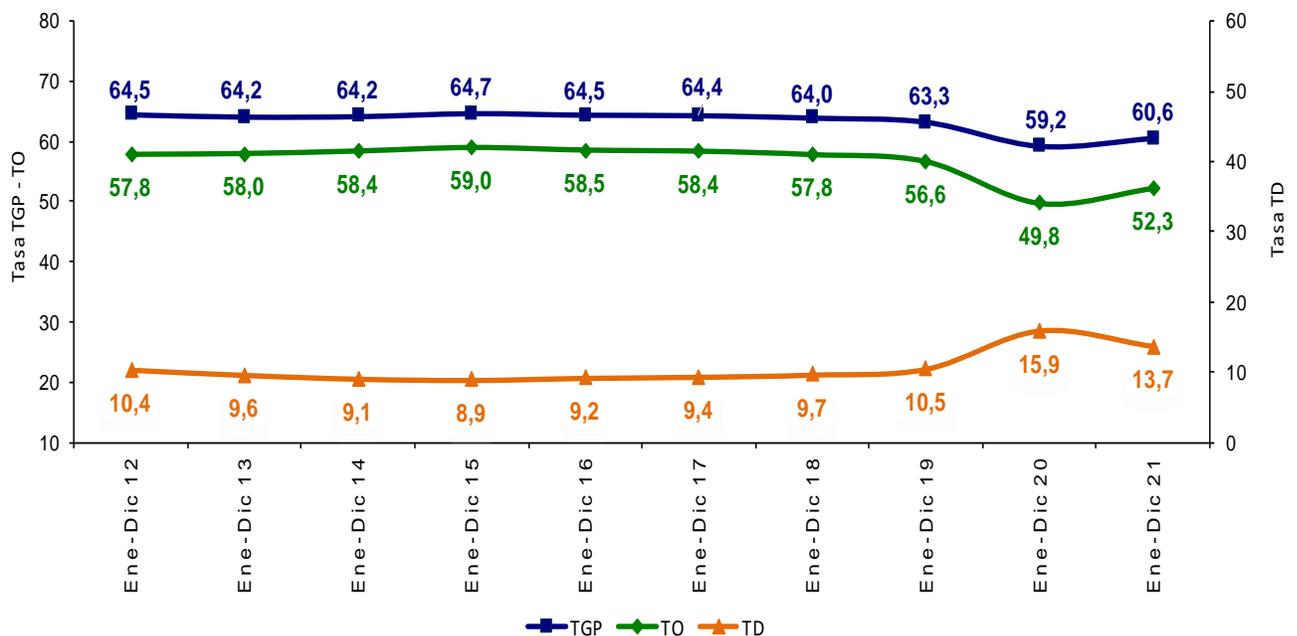
### 1.1. Total nacional

Para el 2021, la tasa de desempleo fue 13,7%, lo que representó una disminución de 2,2 puntos porcentuales frente al año 2020 (15,9%). La tasa global de participación se ubicó en 60,6%, lo que representó un aumento de 1,4 puntos porcentuales frente al 2020 (59,2%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 52,3%, lo que significó un aumento de 2,5 puntos porcentuales respecto a 2020 (49,8%).

**Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**

**Total nacional**

**Año (2012 – 2021)**



Fuente: DANE, GEIH.

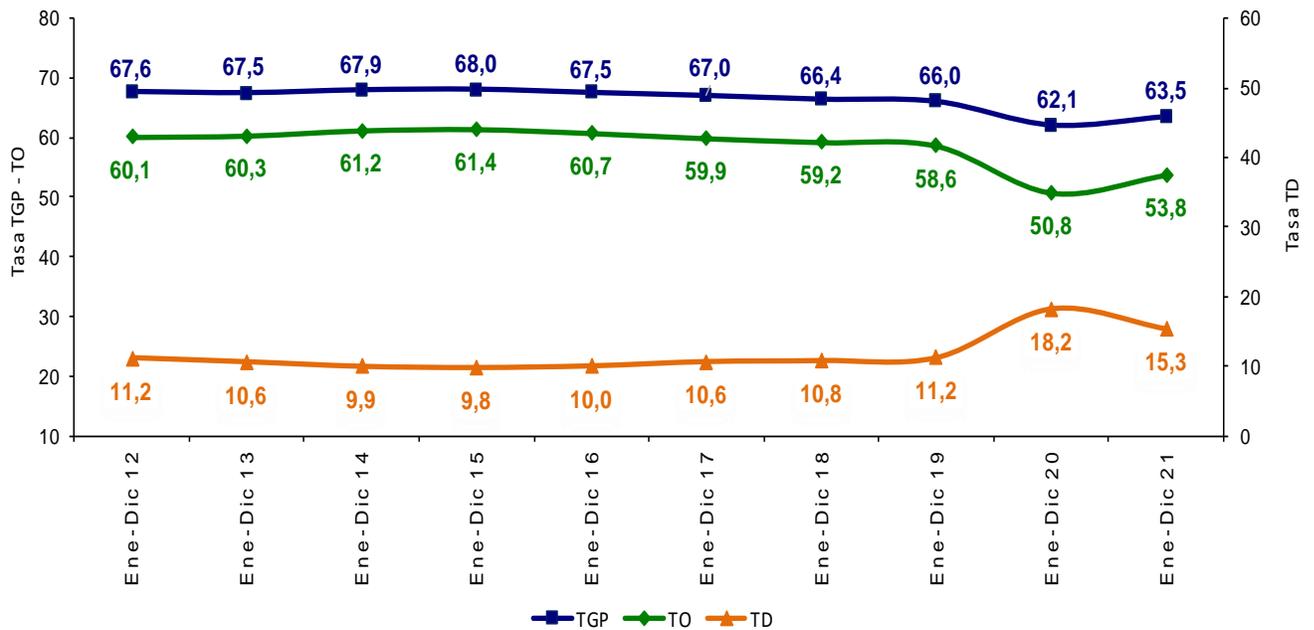
## 1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 15,3%, lo que representó una reducción de 2,9 puntos porcentuales frente al 2020 (18,2%). La tasa global de participación se ubicó en 63,5%, lo que representó un incremento de 1,4 puntos porcentuales frente al 2020 (62,1%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 53,8%, lo que significó un aumento de 3,0 puntos porcentuales respecto a 2020 (50,8%).

**Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**

**Año (2012 – 2021)**



Fuente: DANE, GEIH.

## 2. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD AÑO 2021

### 2.1. Total nacional

Para el 2021, las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Construcción y Alojamiento y servicios de comida con 1,7, 0,8 y 0,8 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total nacional**

**Año (2021/2020)**

Rama de actividad	Total Nacional				
	Enero - diciembre 2021	Enero - diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	21.087	19.843	100	1.243	
Comercio y reparación de vehículos	4.111	3.777	19,5	334	<b>1,7</b>
Construcción	1.511	1.355	7,2	157	<b>0,8</b>
Alojamiento y servicios de comida	1.542	1.389	7,3	153	<b>0,8</b>
Transporte y almacenamiento	1.537	1.404	7,3	133	<b>0,7</b>
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.373	1.259	6,5	114	<b>0,6</b>
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.764	1.673	8,4	92	<b>0,5</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.298	2.213	10,9	84	<b>0,4</b>
Industria manufacturera	2.267	2.188	10,8	79	<b>0,4</b>
Actividades inmobiliarias	262	235	1,2	28	<b>0,1</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.359	3.336	15,9	23	<b>0,1</b>
Información y comunicaciones	320	299	1,5	21	<b>0,1</b>
Suministro de Electricidad Gas y Agua <sup>^^</sup>	445	427	2,1	18	<b>0,1</b>
Actividades financieras y de seguros	295	282	1,4	13	<b>0,1</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

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

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos<sup>^^</sup> incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

**Nota:** Poblaciones en miles.

## 2.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el 2021, las ramas que más contribuyeron positivamente 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, 0,8 y 0,8 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**

**Año (2021/2020)**

Rama de actividad	Total 13 ciudades y A.M.				
	Enero - diciembre 2021	Enero - diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	10.163	9.469	100	694	
Comercio y reparación de vehículos	2.248	2.050	22,1	199	<b>2,1</b>
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	951	875	9,4	76	<b>0,8</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.339	1.266	13,2	73	<b>0,8</b>
Construcción	767	699	7,5	67	<b>0,7</b>
Alojamiento y servicios de comida	733	677	7,2	55	<b>0,6</b>
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	963	912	9,5	51	<b>0,5</b>
Industria manufacturera	1.421	1.370	14,0	50	<b>0,5</b>
Transporte y almacenamiento	822	772	8,1	50	<b>0,5</b>
Otras ramas*	257	220	2,5	37	<b>0,4</b>
Actividades inmobiliarias	206	185	2,0	21	<b>0,2</b>
Actividades financieras y de seguros	226	215	2,2	11	<b>0,1</b>
Información y comunicaciones	231	224	2,3	7	<b>0,1</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

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

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

**Nota:** Poblaciones en miles.

### 3. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL AÑO 2021

#### 3.1. Total nacional

Para el 2021, en el total nacional Trabajador por cuenta propia, y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados con 3,6 y 2,8 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional<sup>^</sup>**

**Total nacional**

**Año (2021/2020)**

Posición ocupacional	Total Nacional				
	Enero - diciembre 2021	Enero - diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	21.087	19.843	100,0	1.243	
Trabajador por cuenta propia	9.474	8.758	44,9	716	<b>3,6</b>
Obrero, empleado particular	8.146	7.597	38,6	549	<b>2,8</b>
Empleado doméstico	571	519	2,7	52	<b>0,3</b>
Patrón o empleador	663	652	3,1	11	<b>0,1</b>
Obrero, empleado del gobierno	806	824	3,8	-18	<b>-0,1</b>
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	678	708	3,2	-30	<b>-0,2</b>
Jornalero o Peón	743	777	3,5	-34	<b>-0,2</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los Trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

**Nota:** Poblaciones en miles.

### 3.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Para el 2021, en las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular<sup>^</sup>, y Trabajador por cuenta propia contribuyeron positivamente a la variación de los ocupados con 3,8 y 3,2 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 4. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional<sup>^^</sup>**

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**

**Año (2021/2020)**

Posición ocupacional	Total 13 ciudades y A.M.				
	Enero - diciembre 2021	Enero - diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	10.163	9.469	100,0	694	
Obrero, empleado particular <sup>^</sup>	5.109	4.746	50,3	363	<b>3,8</b>
Trabajador por cuenta propia	3.900	3.598	38,4	302	<b>3,2</b>
Empleado doméstico	293	257	2,9	36	<b>0,4</b>
Patrón o empleador	311	304	3,1	8	<b>0,1</b>
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	149	153	1,5	-4	<b>0,0</b>
Obrero, empleado del gobierno	398	409	3,9	-11	<b>-0,1</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los Trabajadores familiares sin remuneración y a los Trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

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

p.p.: Puntos porcentuales.

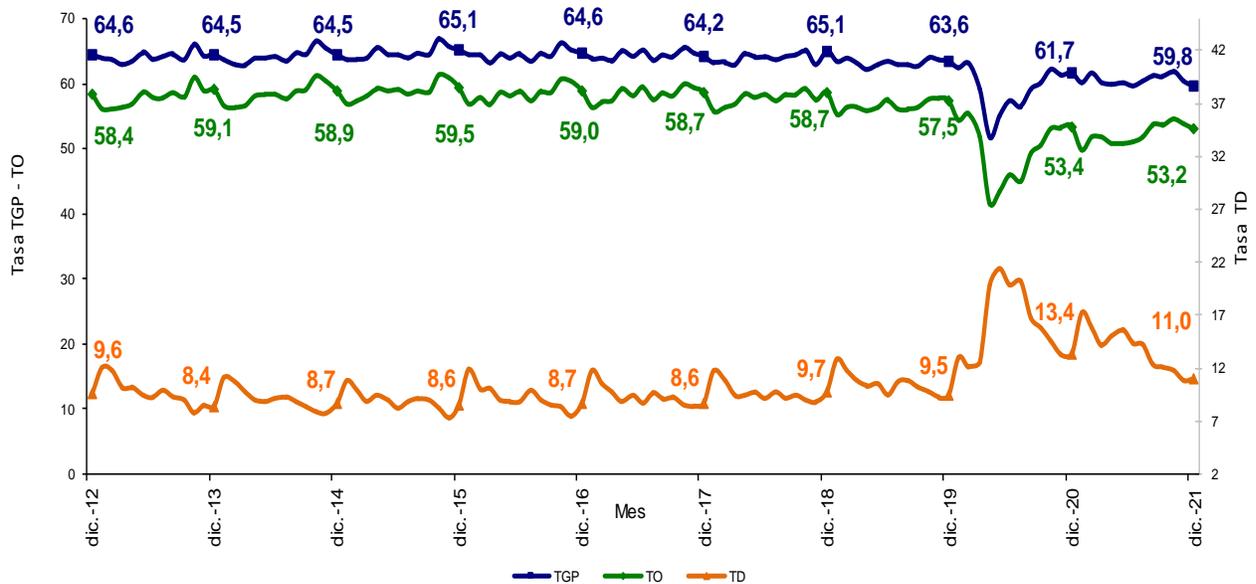
**Nota:** Poblaciones en miles.

## 4. INFORMACIÓN MES Y RAMA DE ACTIVIDAD

### 4.1. Total nacional

Para el mes de diciembre de 2021, la tasa de desempleo fue 11,0%, lo que significó una disminución de 2,4 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2020 (13,4%). La tasa global de participación se ubicó en 59,8%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2020 (61,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 53,2%, en el mismo mes del año anterior esta fue 53,4%.

**Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total nacional**  
**Diciembre (2012– 2021)**



Fuente: DANE, GEIH.

## 4.2. Ramas de actividad

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.594 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Transporte y almacenamiento; Construcción y Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos con 0,8, 0,7 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 5. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^^</sup>**

**Total nacional**

**Diciembre (2021/2020)**

Rama de actividad	Total Nacional				
	Diciembre 2021	Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	21.594	21.409	100,0	185	
Transporte y almacenamiento	1.660	1.479	7,7	181	<b>0,8</b>
Construcción	1.736	1.586	8,0	150	<b>0,7</b>
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.485	1.349	6,9	137	<b>0,6</b>
Alojamiento y servicios de comida	1.530	1.460	7,1	70	<b>0,3</b>
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.780	1.719	8,2	61	<b>0,3</b>
Actividades inmobiliarias	280	237	1,3	43	<b>0,2</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.637	3.597	16,8	40	<b>0,2</b>
Actividades financieras y de seguros	310	270	1,4	39	<b>0,2</b>
Información y comunicaciones	262	321	1,2	-58	<b>-0,3</b>
Suministro de Electricidad Gas y Agua <sup>^</sup>	333	394	1,5	-61	<b>-0,3</b>
Comercio y reparación de vehículos	4.211	4.303	19,5	-93	<b>-0,4</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.088	2.240	9,7	-152	<b>-0,7</b>
Industria manufacturera	2.282	2.454	10,6	-172	<b>-0,8</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos<sup>^</sup> incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

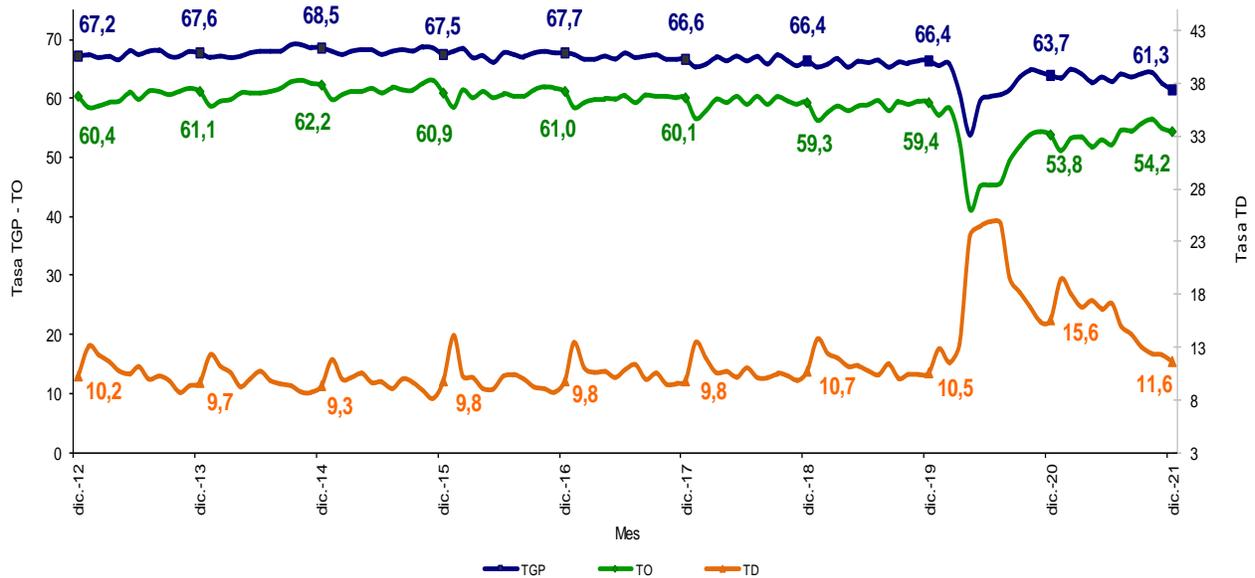
**Nota:** La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "No informa".

**Nota:** Poblaciones en miles.

### 4.3. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En diciembre de 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,6%, lo que representó una disminución de 4,0 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2020 (15,6%). La tasa global de participación fue 61,3%, lo que significó una disminución de 2,4 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2020 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 54,2%, en el mismo mes de 2020 fue 53,8%.

**Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas  
Diciembre (2012 – 2021)**



Fuente: DANE, GEIH.

#### 4.4. Ramas de actividad

En diciembre de 2021, el número de personas ocupadas en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.317 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos; Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios y Construcción con 1,4, 0,8 y 0,8 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 6. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Diciembre (2021/2020)**

Rama de actividad	Total 13 ciudades y A.M.				
	Diciembre 2021	Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	10.317	10.101	100,0	216	
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.064	924	10,3	140	<b>1,4</b>
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	982	899	9,5	82	<b>0,8</b>
Construcción	846	765	8,2	81	<b>0,8</b>
Alojamiento y servicios de comida	778	737	7,5	42	<b>0,4</b>
Transporte y almacenamiento	831	790	8,1	41	<b>0,4</b>
Actividades financieras y de seguros	235	197	2,3	37	<b>0,4</b>
Actividades inmobiliarias	244	211	2,4	34	<b>0,3</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.233	1.245	11,9	-13	<b>-0,1</b>
Otras ramas <sup>^</sup>	230	275	2,2	-45	<b>-0,4</b>
Información y comunicaciones	191	237	1,9	-45	<b>-0,5</b>
Industria manufacturera	1.391	1.457	13,5	-66	<b>-0,7</b>
Comercio y reparación de vehículos	2.291	2.362	22,2	-71	<b>-0,7</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

Otras ramas<sup>^</sup>: 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".

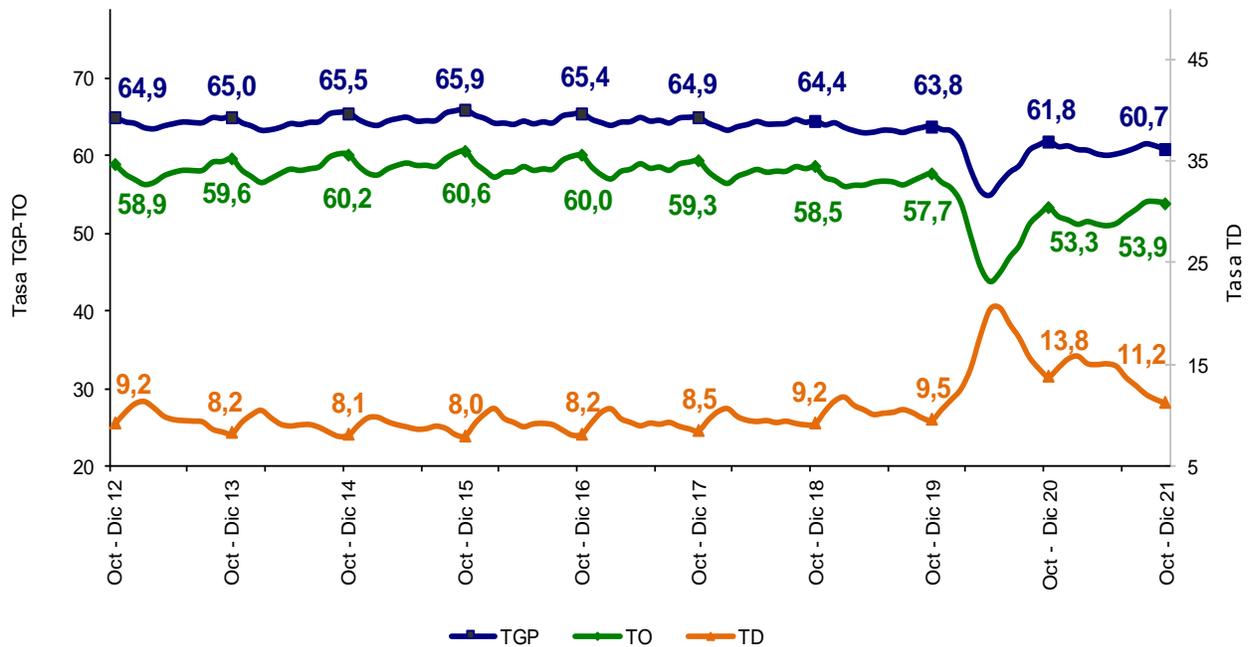
**Nota:** Poblaciones en miles.

## 5. TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2021

### 5.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre octubre - diciembre 2021 fue 11,2%, lo que representó una disminución de 2,6 puntos porcentuales respecto al trimestre octubre - diciembre 2020 (13,8%). La tasa global de participación fue 60,7%, lo que significó una reducción de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (61,8%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 53,9%, en el mismo trimestre de 2020 (53,3%).

**Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Total nacional Octubre - diciembre (2012 - 2021)**



Fuente: DANE, GEIH.

## 5.2. Tasa de desempleo según sexo

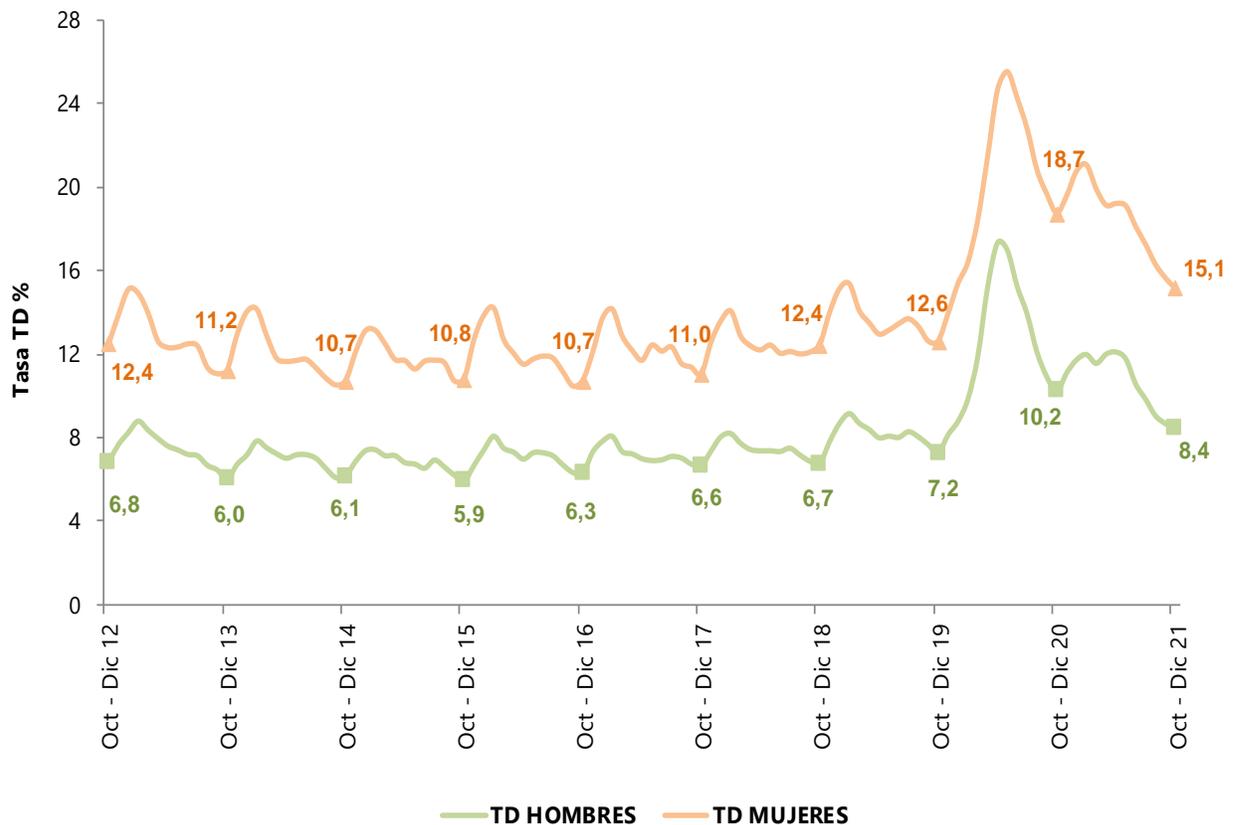
Para el total nacional, la tasa de desempleo de los hombres en el trimestre octubre - diciembre 2021 se ubicó en 8,4%, para las mujeres fue 15,1%. En el trimestre octubre - diciembre 2020 estas tasas se ubicaron en 10,2% y 18,7%, respectivamente.

Para el trimestre octubre - diciembre 2021, la tasa de desempleo de los hombres fue menor en 6,7 puntos porcentuales respecto a la de las mujeres. En el trimestre octubre - diciembre 2020, esta diferencia fue de 8,5 puntos porcentuales.

**Gráfico 7. Tasa de desempleo según sexo**

**Total nacional**

**Octubre - diciembre (2012 - 2021)**

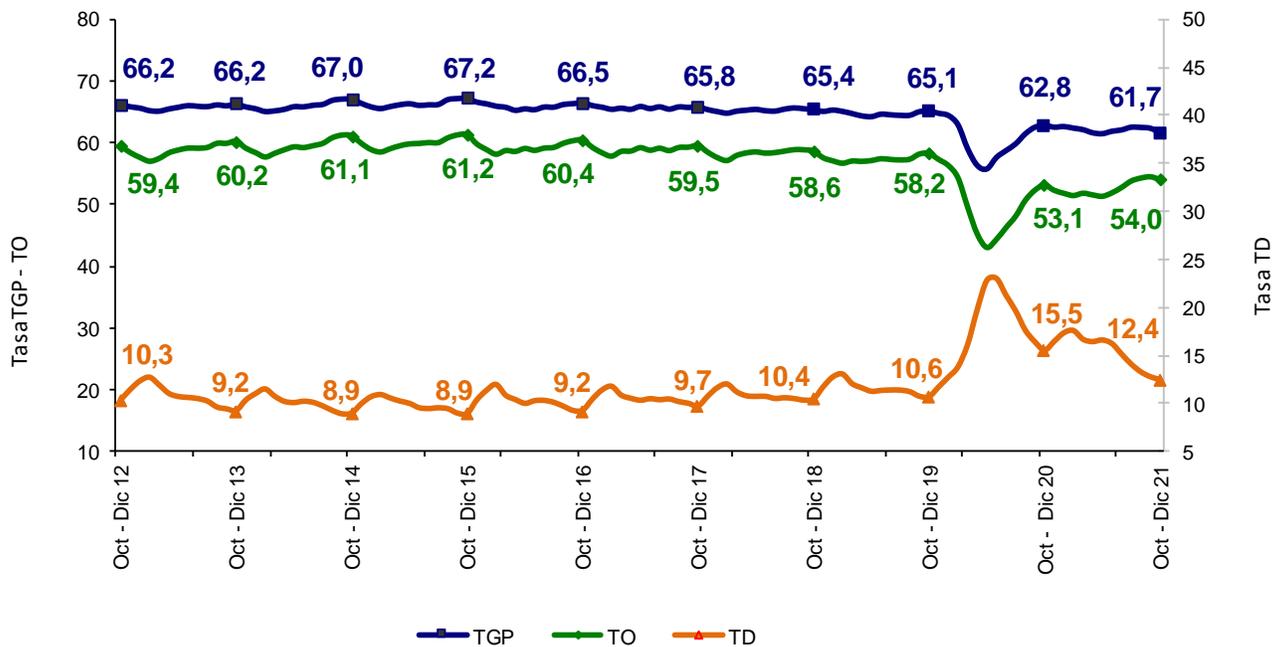


Fuente: DANE, GEIH.

### 5.3. Cabeceras

En el trimestre octubre - diciembre 2021, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 12,4%, lo que representó una disminución de 3,1 puntos porcentuales respecto al trimestre octubre - diciembre 2020 (15,5%). La tasa global de participación fue 61,7%, lo que significó una reducción de 1,1 puntos porcentuales comparado con el trimestre octubre - diciembre 2020 (62,8%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 54,0%, lo que significó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (53,1%).

**Gráfico 8. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total cabeceras**  
**Octubre - diciembre (2012 - 2021)**

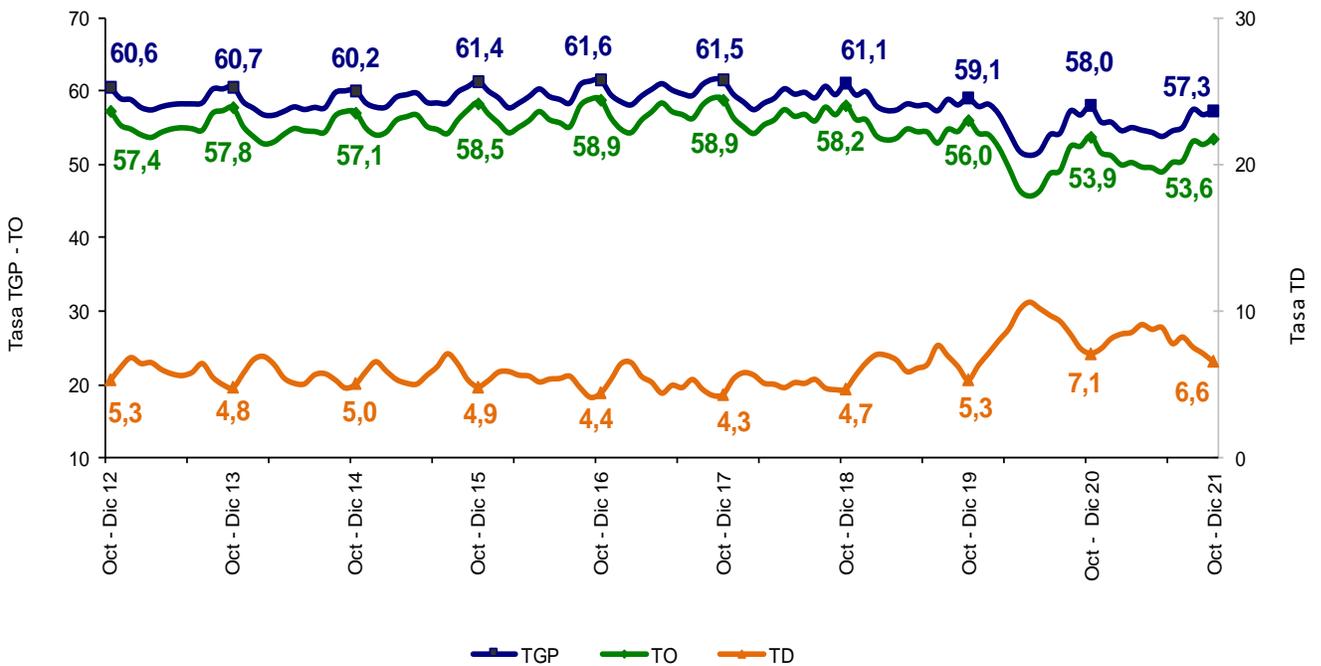


Fuente: DANE, GEIH.

## 5.4. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre octubre - diciembre 2021 fue 6,6%, la tasa global de participación 57,3% y la tasa de ocupación 53,6%. En el trimestre octubre - diciembre 2020 estas tasas se ubicaron en 7,1%, 58,0% y 53,9%, respectivamente.

**Gráfico 9. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
Total centros poblados y rural disperso  
Octubre - diciembre (2012 - 2021)

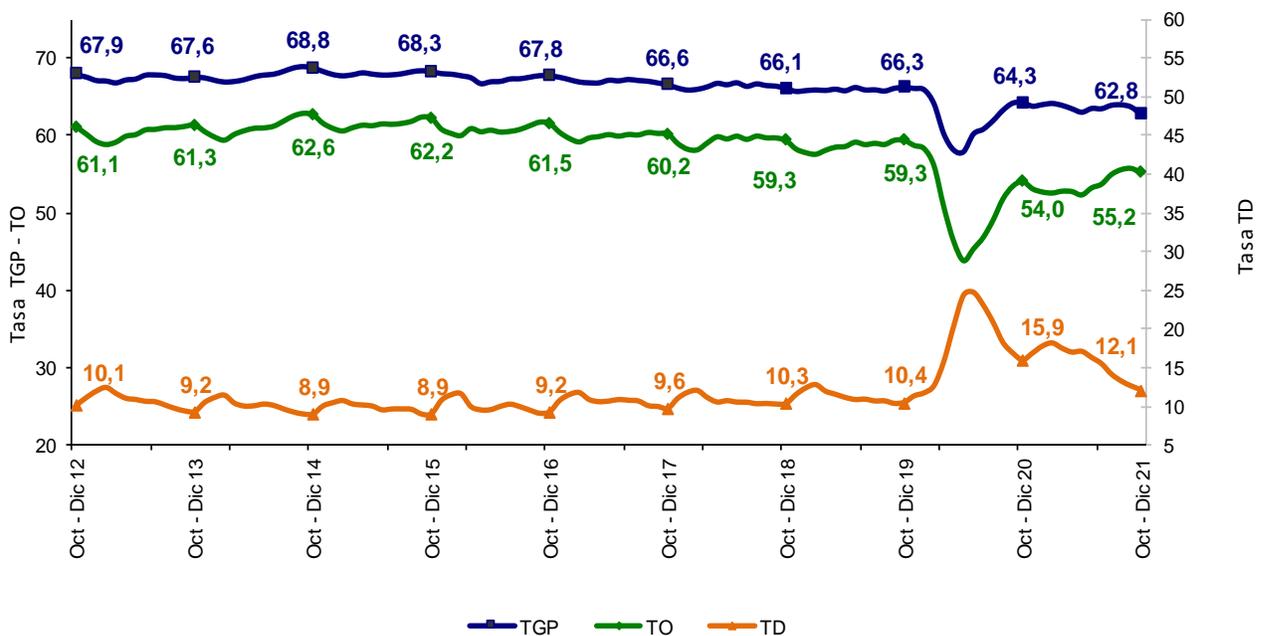


Fuente: DANE, GEIH.

### 5.5. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre octubre - diciembre 2021, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 12,1%, lo que representó una disminución de 3,8 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2020 (15,9%). La tasa global de participación fue 62,8%, lo que representó una reducción de 1,5 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2020 (64,3%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 55,2%, lo que significó un aumento de 1,2 puntos porcentuales frente al trimestre octubre - diciembre de 2020 (54,0%).

**Gráfico 10. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Octubre - diciembre (2012 - 2021)**



Fuente: DANE, GEIH.

## 6. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2021

### 6.1. Total nacional

En el período de estudio, la población ocupada en el total nacional fue 21.857 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos y Transporte y almacenamiento con 0,6 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 7. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total nacional**

**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Rama de actividad	Total Nacional				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	21.857	21.332	100,0	525	
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.445	1.314	6,6	131	<b>0,6</b>
Transporte y almacenamiento	1.602	1.489	7,3	113	<b>0,5</b>
Comercio y reparación de vehículos	4.215	4.125	19,3	90	<b>0,4</b>
Construcción	1.609	1.527	7,4	82	<b>0,4</b>
Alojamiento y servicios de comida	1.558	1.487	7,1	71	<b>0,3</b>
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	282	223	1,3	59	<b>0,3</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.625	3.579	16,6	46	<b>0,2</b>
Actividades financieras y de seguros	308	267	1,4	41	<b>0,2</b>
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.805	1.786	8,3	19	<b>0,1</b>
Actividades inmobiliarias	256	252	1,2	5	<b>0,0</b>
Información y comunicaciones	320	319	1,5	1	<b>0,0</b>
Industria manufacturera	2.444	2.472	11,2	-29	<b>-0,1</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.285	2.326	10,5	-41	<b>-0,2</b>
Explotación de minas y Canteras	102	164	0,5	-62	<b>-0,3</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

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

**Nota:** Poblaciones en miles.

## 6.2. Cabeceras

La población ocupada en las cabeceras fue 17.090 miles de personas. En las cabeceras, las ramas que más contribuyeron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Transporte y almacenamiento; Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos y Construcción con 0,8, 0,8 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 8. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad<sup>^</sup>**

**Total cabeceras**

**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Rama de actividad	Total Cabeceras				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	17.090	16.572	100,0	519	
Transporte y almacenamiento	1.453	1.319	8,5	134	<b>0,8</b>
Actividades profesionales, científicas, técnicas y Construcción	1.363	1.234	8,0	130	<b>0,8</b>
Alojamiento y servicios de comida	1.399	1.303	8,2	96	<b>0,6</b>
Comercio y reparación de vehículos	1.348	1.262	7,9	86	<b>0,5</b>
Industria manufacturera	3.785	3.715	22,1	70	<b>0,4</b>
Actividades financieras y de seguros	301	259	1,8	42	<b>0,3</b>
Otras ramas*	2.140	2.121	12,5	19	<b>0,1</b>
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	319	306	1,9	12	<b>0,1</b>
Información y comunicaciones	1.586	1.574	9,3	12	<b>0,1</b>
Actividades inmobiliarias	312	309	1,8	3	<b>0,0</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	248	245	1,5	3	<b>0,0</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	693	729	4,1	-36	<b>-0,2</b>
	2.144	2.194	12,5	-50	<b>-0,3</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

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

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

**Nota:** Poblaciones en miles.

### 6.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4.767 miles de personas. Las ramas que aportaron positivamente a la variación de los ocupados fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 1,7 puntos porcentuales, seguida de Comercio y reparación de vehículos con 0,4 puntos porcentuales. Entre tanto, la rama de actividad de Industria manufacturera fue la que más restó a la ocupación con 1,0 puntos porcentuales.

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

**Total centros poblados y rural disperso**

**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Rama de actividad	Total Centros poblados y rural disperso				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	4.767	4.760	100,0	6	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.932	2.850	61,5	82	<b>1,7</b>
Comercio y reparación de vehículos	430	410	9,0	20	<b>0,4</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	141	132	3,0	9	<b>0,2</b>
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	220	213	4,6	7	<b>0,1</b>
Construcción	209	223	4,4	-14	<b>-0,3</b>
Otras ramas*	171	186	3,6	-15	<b>-0,3</b>
Alojamiento y servicios de comida	209	224	4,4	-15	<b>-0,3</b>
Transporte y almacenamiento	149	170	3,1	-21	<b>-0,4</b>
Industria manufacturera	304	351	6,4	-47	<b>-1,0</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

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

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

**Nota:** Poblaciones en miles.

## 6.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.489 miles de personas. Las ramas de Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos; Alojamiento y servicios de comida y Transporte y almacenamiento fueron las que más contribuyeron positivamente a la variación de los ocupados, en conjunto aportaron 2,0 puntos porcentuales en las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

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

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Rama de actividad	Total 13 ciudades y A.M.				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	10.489	10.134	100,0	355	
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.032	940	9,8	92	<b>0,9</b>
Alojamiento y servicios de comida	757	697	7,2	60	<b>0,6</b>
Transporte y almacenamiento	854	807	8,1	47	<b>0,5</b>
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.355	1.317	12,9	37	<b>0,4</b>
Comercio y reparación de vehículos	2.291	2.263	21,8	28	<b>0,3</b>
Actividades financieras y de seguros	235	208	2,2	27	<b>0,3</b>
Otras ramas*	263	239	2,5	24	<b>0,2</b>
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	992	969	9,5	23	<b>0,2</b>
Construcción	779	758	7,4	22	<b>0,2</b>
Actividades inmobiliarias	210	205	2,0	5	<b>0,0</b>
Información y comunicaciones	241	236	2,3	5	<b>0,0</b>
Industria manufacturera	1.479	1.497	14,1	-17	<b>-0,2</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

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

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

**Nota:** Poblaciones en miles.

## 7. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2021

### 7.1. 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 2,4 y 1,1 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 11. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional<sup>^</sup>**

**Total nacional**

**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Posición ocupacional	Total Nacional				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	21.857	21.332	100,0	525	
Obrero, empleado particular	8.407	7.885	38,5	522	<b>2,4</b>
Trabajador por cuenta propia	9.925	9.683	45,4	242	<b>1,1</b>
Empleado doméstico	596	575	2,7	21	<b>0,1</b>
Patrón o empleador	708	701	3,2	7	<b>0,0</b>
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	726	766	3,3	-40	<b>-0,2</b>
Jornalero o peón	742	836	3,4	-95	<b>-0,4</b>
Obrero, empleado del gobierno	747	877	3,4	-130	<b>-0,6</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

<sup>°</sup>Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los Trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

**Nota:** Poblaciones en miles.

## 7.2. Cabeceras

En las cabeceras, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular<sup>^</sup> y Trabajador por cuenta propia, contribuyeron positivamente a la variación de la población ocupada con 2,7 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente.

**Tabla 12. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional<sup>^</sup>**

**Total cabeceras**

**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Posición ocupacional	Total Cabeceras				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	17.090	16.572	100,0	519	
Obrero, empleado particular <sup>^</sup>	7.645	7.206	44,7	439	<b>2,7</b>
Trabajador por cuenta propia	7.379	7.172	43,2	207	<b>1,2</b>
Empleado doméstico	477	469	2,8	8	<b>0,0</b>
Patrón o empleador	536	529	3,1	7	<b>0,0</b>
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	343	368	2,0	-26	<b>-0,2</b>
Obrero, empleado del gobierno	704	822	4,1	-117	<b>-0,7</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

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

<sup>°</sup>Trabajador sin remuneración incluye a los Trabajadores familiares sin remuneración y a los Trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

**Nota:** Poblaciones en miles.

### 7.3. 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 0,7 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, Jornalero o peón fue la que más restó a la ocupación con 0,9 puntos porcentuales.

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

**Total centros poblados y rural disperso**

**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Posición ocupacional	Total Centros poblados y rural disperso				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	4.767	4.760	100,0	6	
Trabajador por cuenta propia	2.546	2.511	53,4	35	<b>0,7</b>
Obrero, empleado particular	909	880	19,1	29	<b>0,6</b>
Empleado doméstico	119	106	2,5	13	<b>0,3</b>
Patrón o empleador	172	172	3,6	0	<b>0,0</b>
Obrero, empleado del gobierno	43	55	0,9	-12	<b>-0,3</b>
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	383	397	8,0	-14	<b>-0,3</b>
Jornalero o peón	595	636	12,5	-41	<b>-0,9</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los Trabajadores familiares sin remuneración y a los Trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

p.p.: Puntos porcentuales.

**Nota:** Poblaciones en miles.

## 7.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales Obrero, empleado particular<sup>^</sup> y Trabajador por cuenta propia contribuyeron positivamente a la variación de los ocupados con 4,1 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, Obrero, empleado del gobierno fue la que más restó a la ocupación con 0,6 puntos porcentuales.

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

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**

**Octubre - diciembre (2021/2020)**

Posición ocupacional	Total 13 ciudades y A.M.				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población ocupada</b>	10.489	10.134	100,0	355	
Obrero, empleado particular <sup>^</sup>	5.356	4.943	51,1	413	<b>4,1</b>
Trabajador por cuenta propia	3.998	3.958	38,1	40	<b>0,4</b>
Empleado doméstico	311	290	3,0	20	<b>0,2</b>
Patrón o empleador	310	336	3,0	-26	<b>-0,3</b>
Trabajador sin remuneración <sup>°</sup>	139	170	1,3	-31	<b>-0,3</b>
Obrero, empleado del gobierno	372	434	3,5	-62	<b>-0,6</b>

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

<sup>°</sup>Trabajador sin remuneración incluye a los Trabajadores familiares sin remuneración y a los Trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

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

p.p.: Puntos porcentuales.

**Nota:** Poblaciones en miles.

## 8. INACTIVOS TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2021

### 8.1. Total nacional

En el total nacional, la población inactiva en el trimestre octubre - diciembre 2021 fue 15.929 miles de personas. La población inactiva se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (43,5%) y a estudiar (33,7%).

**Tabla 15. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población inactiva**

**Total nacional**

**Octubre – diciembre (2021/2020)**

Tipo de actividad	Total Nacional				
	Octubre - Diciembre 2021	Octubre - Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
<b>Población inactiva</b>	15.929	15.300	100,0	629	
Otros°	3.628	3.162	22,8	466	<b>3,0</b>
Estudiando	5.376	5.174	33,7	202	<b>1,3</b>
Oficios del hogar	6.926	6.964	43,5	-38	<b>-0,2</b>

**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.

p.p.: Puntos porcentuales.

## 9. INDICADORES DE MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS AÑO 2021

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

- 1. Quibdó:** Tasa de desempleo 20,6%; tasa global de participación 47,7%; tasa de ocupación 37,9% y tasa de subempleo objetivo 2,9%.
- 2. Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 19,4%; tasa global de participación 59,9%; tasa de ocupación 48,3% y tasa de subempleo objetivo 12,8%.
- 3. Riohacha:** Tasa de desempleo 19,1%; tasa global de participación 58,0%; tasa de ocupación 46,9% y tasa de subempleo objetivo 20,2%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Cartagena:** Tasa de desempleo 10,2%; tasa global de participación 56,7%; tasa de ocupación 50,9% y tasa de subempleo objetivo 9,9%.
- 2. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 10,4%; tasa global de participación 60,6%; tasa de ocupación 54,3% y tasa de subempleo objetivo 14,8%.
- 3. Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 12,4%; tasa global de participación 65,2%; tasa de ocupación 57,1% y tasa de subempleo objetivo 11,0%.

**Tabla 16. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo  
23 ciudades y áreas metropolitanas  
Año 2021**

Enero - diciembre 2021							
Dominio	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2021)	TD (2020)	Variación TD
Quibdó	47,7	37,9	12,5	2,9	20,6	20,6	=
Cúcuta AM	59,9	48,3	28,3	12,8	19,4	23,7	-
Riohacha	58,0	46,9	33,0	20,2	19,1	22,2	-
Ibagué	59,2	48,0	20,1	10,4	18,9	25,6	-
Valledupar	59,6	48,6	26,7	11,8	18,3	21,3	-
Florencia	59,3	48,6	16,6	8,6	18,0	23,5	-
Neiva	56,7	46,6	16,3	8,9	17,8	26,1	-
Popayán	56,0	46,3	12,4	7,0	17,4	23,0	-
Calí AM	66,7	55,1	30,0	13,0	17,3	20,4	-
Armenia	60,4	50,0	21,9	10,4	17,3	22,7	-
Tunja	58,9	48,9	16,5	8,1	16,9	20,7	-
Montería	56,3	47,1	17,9	9,5	16,3	18,9	-
Villavicencio	63,7	53,4	19,7	10,0	16,3	21,3	-
Bogotá DC	65,1	54,6	19,7	9,1	16,0	18,2	-
Medellín AM	64,1	54,2	22,0	10,0	15,5	18,2	-
<b>Total 23 ciudades y AM</b>	<b>62,9</b>	<b>53,2</b>	<b>22,3</b>	<b>10,4</b>	<b>15,5</b>	<b>18,6</b>	-
<b>Total 13 ciudades y AM</b>	<b>63,5</b>	<b>53,8</b>	<b>22,3</b>	<b>10,4</b>	<b>15,3</b>	<b>18,2</b>	-
Sincelejo	59,8	50,8	29,5	14,0	15,0	20,0	-
Pereira AM	58,0	49,3	8,6	5,5	14,9	17,2	-
Santa Marta	58,1	49,5	24,6	11,0	14,8	17,8	-
Manizales AM	55,3	47,4	10,1	3,3	14,3	20,0	-
Pasto	65,8	56,9	28,9	12,0	13,6	16,7	-
Bucaramanga AM	65,2	57,1	20,6	11,0	12,4	17,2	-
Barranquilla AM	60,6	54,3	28,3	14,8	10,4	12,3	-
Cartagena	56,7	50,9	26,3	9,9	10,2	14,6	-
San Andrés*	65,7	56,6	1,9	0,8	13,9	18,4	-

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 DE MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2021

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

- 1. Quibdó:** Tasa de desempleo 19,9%; tasa global de participación 48,2%; tasa de ocupación 38,6% y tasa de subempleo objetivo 1,6%.
- 2. Ibagué:** Tasa de desempleo 17,1%; tasa global de participación 60,2%; tasa de ocupación 49,9% y tasa de subempleo objetivo 12,1%.
- 3. Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 16,5%; tasa global de participación 59,1%; tasa de ocupación 49,4% y tasa de subempleo objetivo 12,0%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- 1. Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 8,7%; tasa global de participación 60,3%; tasa de ocupación 55,1% y tasa de subempleo objetivo 13,7%.
- 2. Manizales AM:** Tasa de desempleo 9,3%; tasa global de participación 53,6%; tasa de ocupación 48,7% y tasa de subempleo objetivo 1,9%.
- 3. Cartagena:** Tasa de desempleo 9,4%; tasa global de participación 58,1%; tasa de ocupación 52,6% y tasa de subempleo objetivo 11,3%.

**Tabla 17. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo  
23 ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre octubre - diciembre 2021**

Dominio	Octubre - diciembre 2021					TD (2020)	Variación TD
	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2021)		
Quibdó	48,2	38,6	9,8	1,6	19,9	20,0	-
Ibagué	60,2	49,9	20,8	12,1	17,1	19,0	-
Cúcuta AM	59,1	49,4	26,6	12,0	16,5	17,9	-
Florencia	57,9	48,5	18,5	8,3	16,1	17,6	-
Valledupar	59,3	49,9	23,2	10,3	15,8	19,2	-
Riohacha	58,4	49,3	34,0	19,2	15,6	19,3	-
Montería	57,3	48,4	16,8	9,0	15,5	17,4	-
Popayán	55,6	47,3	12,9	7,4	15,0	18,2	-
Villavicencio	64,5	54,9	18,7	9,9	14,8	18,6	-
Sincelejo	58,7	50,1	32,4	16,2	14,7	14,7	=
Cali AM	66,2	56,9	30,5	12,0	14,1	18,6	-
Neiva	55,4	47,6	14,3	8,7	14,0	19,7	-
Armenia	58,9	50,8	20,4	8,6	13,7	17,6	-
Tunja	60,0	51,9	17,3	8,1	13,4	19,7	-
Santa Marta	59,3	51,4	25,1	10,8	13,4	16,4	-
Medellín AM	64,8	56,3	19,9	9,3	13,0	15,2	-
Pereira AM	58,5	50,9	7,5	5,1	13,0	13,5	-
<b>*Total 23 ciudades y AM</b>	<b>62,2</b>	<b>54,6</b>	<b>20,6</b>	<b>9,4</b>	<b>12,3</b>	<b>16,1</b>	-
<b>Total 13 ciudades y AM</b>	<b>62,8</b>	<b>55,2</b>	<b>20,4</b>	<b>9,3</b>	<b>12,1</b>	<b>15,9</b>	-
Bogotá DC	63,0	55,9	16,6	7,2	11,3	16,3	-
Pasto	63,9	56,8	27,1	11,0	11,1	14,5	-
Bucaramanga AM	65,0	58,5	17,3	9,1	10,0	14,6	-
Cartagena	58,1	52,6	26,5	11,3	9,4	12,1	-
Manizales AM	53,6	48,7	7,8	1,9	9,3	17,6	-
Barranquilla AM	60,3	55,1	26,6	13,7	8,7	12,3	-
San Andrés <sup>^</sup>	65,9	58,0	1,5	0,4	11,9	25,3	-

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares.

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

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

<sup>^</sup>Los resultados presentados para San Andrés corresponden al período julio - diciembre 2021.□

## 11. MEDIDAS DE CALIDAD

**Tabla 18. Porcentaje de cobertura**  
**Total nacional y ciudades**  
**Diciembre 2021**

Ciudad	Hogares esperados	Hogares completos	Porcentaje de cobertura
Armenia	620	638	102,9%
Barranquilla AM	820	906	110,5%
Bogotá D.C.	1.100	984	89,5%
Bucaramanga AM	730	844	115,6%
Cali AM	970	988	101,9%
Cartagena	860	908	105,6%
Cúcuta AM	770	786	102,1%
Florencia	800	752	94,0%
Ibagué	750	702	93,6%
Manizales AM	870	823	94,6%
Medellín AM	1.180	1.235	104,7%
Montería	570	576	101,1%
Neiva	820	746	91,0%
Pasto	720	709	98,5%
Pereira AM	750	662	88,3%
Popayán	790	723	91,5%
Quibdó	720	661	91,8%
Riohacha	730	692	94,8%
San Andrés	280	273	97,5%
Santa Marta	850	860	101,2%
Sincelejo	730	764	104,7%
Tunja	660	705	106,8%
Valledupar	630	639	101,4%
Villavicencio	770	839	109,0%
<b>Total nacional</b>	<b>18.490</b>	<b>18.415</b>	<b>99,6%</b>

**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 19. Porcentaje de no respuesta  
Total nacional y ciudades  
Diciembre 2021**

Ciudad	Hogares esperados	Hogares No efectivos	Porcentaje de No Respuesta
Armenia	620	18	2,9%
Barranquilla AM	820	41	5,0%
Bogotá D.C.	1.100	39	3,5%
Bucaramanga AM	730	8	1,1%
Cali AM	970	99	10,2%
Cartagena	860	19	2,2%
Cúcuta AM	770	37	4,8%
Florencia	800	21	2,6%
Ibagué	750	17	2,3%
Manizales AM	870	47	5,4%
Medellín AM	1.180	47	4,0%
Montería	570	19	3,3%
Neiva	820	19	2,3%
Pasto	720	19	2,6%
Pereira AM	750	2	0,3%
Popayán	790	61	7,7%
Quibdó	720	0	0,0%
Riohacha	730	28	3,8%
San Andrés	280	2	0,7%
Santa Marta	850	35	4,1%
Sincelejo	730	17	2,3%
Tunja	660	47	7,1%
Valledupar	630	19	3,0%
Villavicencio	770	6	0,8%
<b>Total nacional</b>	<b>18.490</b>	<b>667</b>	<b>3,6%</b>

**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 20. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

Población Total Nacional	Diciembre		Variación	
	2020	2021	Absoluta	%
Ocupados	21.409	21.594	185	0,9
Desocupados	3.305	2.671	-634	-19,2
Inactivos	15.370	16.325	955	6,2
Subempleados Subjetivos	6.235	5.855	-379	-6,1
Subempleados Objetivos	2.491	2.245	-246	-9,9

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

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

**Tabla 21. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Diciembre		Variación	
	2020	2021	Absoluta	%
Ocupados	10.101	10.317	216	2,1
Desocupados	1.865	1.349	-516	-27,7
Inactivos	6.805	7.356	552	8,1
Subempleados Subjetivos	2.883	2.292	-591	-20,5
Subempleados Objetivos	1.285	1.035	-250	-19,5

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 22. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

Población Total Nacional	Octubre - diciembre 2020	Octubre - diciembre 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	21.332	21.857	525	2,5
Desocupados	3.410	2.760	-650	-19,1
Inactivos	15.300	15.929	629	4,1
Subempleados Subjetivos	6.334	6.133	-201	-3,2
Subempleados Objetivos	2.564	2.415	-149	-5,8

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

### 2.2 Cabeceras

**Tabla 23. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

Población Total Cabeceras	Octubre - diciembre 2020	Octubre - diciembre 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	16.572	17.090	519	3,1
Desocupados	3.044	2.426	-618	-20,3
Inactivos	11.596	12.132	537	4,6
Subempleados Subjetivos	4.949	4.633	-316	-6,4
Subempleados Objetivos	2.165	1.939	-226	-10,4

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

## 2.3 Centros poblados y rural disperso

**Tabla 24. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

Población total centros poblados y rural disperso	Octubre - diciembre 2020	Octubre - diciembre 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.760	4.767	6	0,1
Desocupados	366	334	-31	-8,6
Inactivos	3.705	3.797	92	2,5
Subempleados Subjetivos	1.384	1.500	116	8,3
Subempleados Objetivos	399	476	76	19,2

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

## 2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

**Tabla 25. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Octubre - diciembre 2020	Octubre - diciembre 2021	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.134	10.489	355	3,5
Desocupados	1.919	1.438	-481	-25,1
Inactivos	6.697	7.075	378	5,6
Subempleados Subjetivos	2.993	2.434	-559	-18,7
Subempleados Objetivos	1.365	1.103	-262	-19,2

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

## FICHA METODOLÓGICA

### Objetivo General

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

### Cobertura:

Total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villavicencio
Medellín - Valle de Aburrá <sup>^</sup>	Tunja *
Cali - Yumbo	Florencia*
Barranquilla - Soledad	Popayán*
Bucaramanga – Girón, Piedecuesta y Floridablanca	Valledupar*
Manizales - Villa María	Quibdó*
Pasto	Neiva*
Pereira - Dos Quebradas y la Virginia	Riohacha*
Cúcuta - Villas del Rosario, Los Patios y El Zulia	Santa Marta*
Ibagué	Armenia*
Montería	Sincelejo*
Cartagena	San Andrés*

<sup>^</sup> Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa.

\* 11 nuevas ciudades.

**Tipo de investigación:** encuesta por muestreo.

**Tipo de muestra:** probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y multietápica.

**Unidad de observación:** hogar particular.

Distribución de la muestra y entrega de indicadores para San Andrés: con el propósito de no recargar a los hogares encuestados se realizó una rotación más espaciada de las viviendas de la muestra. De acuerdo con las condiciones específicas de este municipio se ha realizado a partir del mes de 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.

## GLOSARIO<sup>3</sup>

**Área metropolitana:** se define como el área de influencia la cual incluye municipios circundantes, que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidos legalmente.

La distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo es la siguiente:

**Población total (PT):** se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

**Población en edad de trabajar (PET):** está constituida por las personas de 12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural.

**Población económicamente activa (PEA):** también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

Esta población se divide en:

**Ocupados (O):** son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia.
2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.
3. Trabajadores sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

**Desocupados (D):** son las personas que en la semana de referencia se encontraban en las siguientes situaciones:

### **1. Desempleo abierto:**

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. Hicieron diligencias en el último mes.
- c. Disponibilidad.

### **2. Desempleo oculto:**

- a. Sin empleo en la semana de referencia.

---

(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)