

Bogotá D.C. 30 de diciembre de 2021

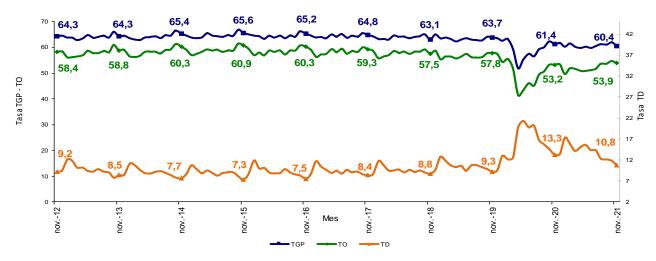
Boletín Técnico

Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)Noviembre 2021

Principales indicadores del mercado laboral

Noviembre de 2021

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



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

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





Boletín Técnico

Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Noviembre 2021

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%.

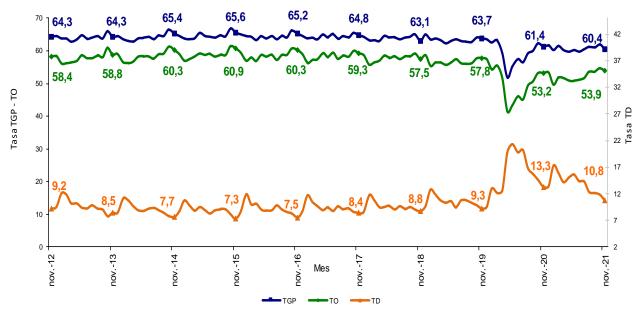


1. INFORMACIÓN DEL MES Y RAMA DE ACTIVIDAD

1.1. Total nacional

Para el mes de noviembre de 2021, la tasa de desempleo fue 10,8%, lo que significó una disminución de 2,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2020 (13,3%). La tasa global de participación se ubicó en 60,4% y la tasa de ocupación en 53,9%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 61,4% y 53,2%, respectivamente.

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





1.2. Ramas de actividad

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.849 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Información y comunicaciones y Transporte y almacenamiento con 1,4, 0,4 y 0,3 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total nacional

Noviembre (2021/2020)

	Total Nacional						
Rama de actividad	Noviembre 2021	Noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.		
Población ocupada	21.849	21.313	100,0	536			
Comercio y reparación de vehículos	4.340	4.048	19,9	292	1,4		
Información y comunicaciones	412	321	1,9	91	0,4		
Transporte y almacenamiento	1.542	1.482	7,1	61	0,3		
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.765	1.717	8,1	49	0,2		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.545	3.497	16,2	48	0,2		
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.411	1.365	6,5	46	0,2		
Alojamiento y servicios de comida	1.551	1.520	7,1	30	0,1		
Construcción	1.550	1.530	7,1	20	0,1		
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^^	427	409	2,0	18	0,1		
Actividades inmobiliarias	231	232	1,1	-1	0,0		
Actividades financieras y de seguros	292	296	1,3	-4	0,0		
Industria manufacturera	2.392	2.443	10,9	-51	-0,2		
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.388	2.450	10,9	-62	-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.

p.p: Puntos porcentuales.

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

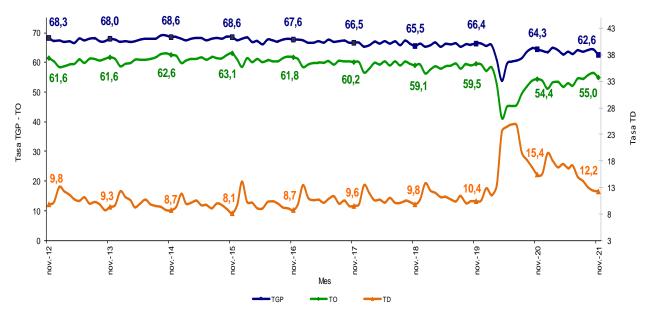
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "No informa".



1.3. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En noviembre de 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 12,2%, lo que representó una disminución de 3,2 puntos porcentuales respecto a noviembre de 2020 (15,4%). La tasa global de participación fue 62,6%, lo que significó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2020 (64,3%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 55,0%, en noviembre de 2020 fue 54,4%.

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





1.4. Ramas de actividad

En noviembre de 2021, el número de personas ocupadas en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.444 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; Comercio y reparación de vehículos y Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos con 0,8, 0,7 y 0,7 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 Noviembre (2021/2020)

	Total 13 ciudades y A.M.						
Rama de actividad	Noviembre 2021	Noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.		
Población ocupada	10.444	10.203	100,0	241			
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.445	1.367	13,8	78	0,8		
Comercio y reparación de vehículos	2.324	2.251	22,3	73	0,7		
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.020	950	9,8	70	0,7		
Información y comunicaciones	297	234	2,8	63	0,6		
Otras ramas^	250	210	2,4	41	0,4		
Alojamiento y servicios de comida	741	714	7,1	28	0,3		
Actividades inmobiliarias	190	183	1,8	7	0,1		
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	952	953	9,1	0	0,0		
Transporte y almacenamiento	795	802	7,6	-7	-0,1		
Industria manufacturera	1.468	1.501	14,1	-33	-0,3		
Construcción	757	791	7,2	-34	-0,3		
Actividades financieras y de seguros	203	248	1,9	-45	-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".

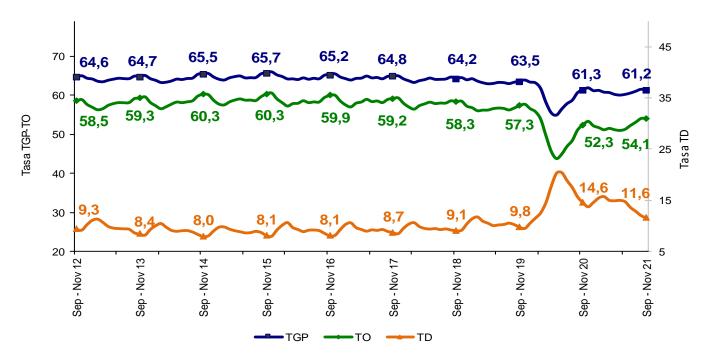


2. TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2021

2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil septiembre - noviembre 2021 fue 11,6%, lo que representó una disminución de 3,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 (14,6%). La tasa global de participación fue 61,2%, en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 se ubicó en 61,3%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 54,1%, lo que significó un aumento de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (52,3%).

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



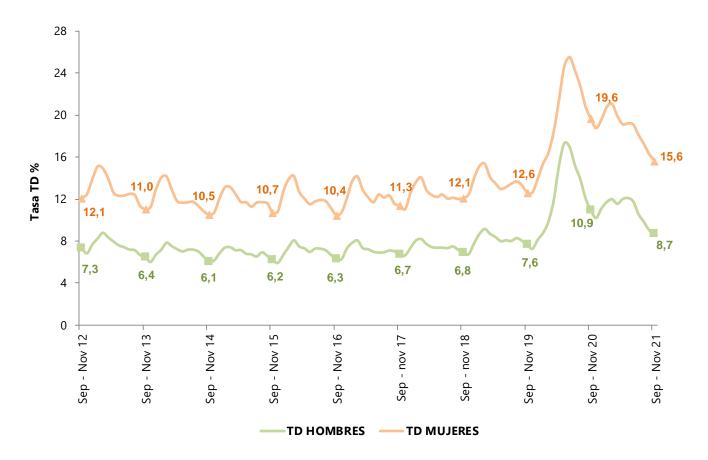


2.2. Tasa de desempleo según sexo

Para el total nacional, la tasa de desempleo de los hombres en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2021 se ubicó en 8,7%, para las mujeres fue 15,6%. En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 estas tasas se ubicaron en 10,9% y 19,6%, respectivamente.

Para el trimestre móvil septiembre - noviembre 2021, la tasa de desempleo de los hombres fue menor en 6,9 puntos porcentuales respecto a la de las mujeres. En el trimestre móvil septiembre-noviembre 2020, esta diferencia fue de 8,7 puntos porcentuales.

Gráfico 5. Tasa de desempleo según sexo Total nacional Septiembre - noviembre (2012 - 2021)



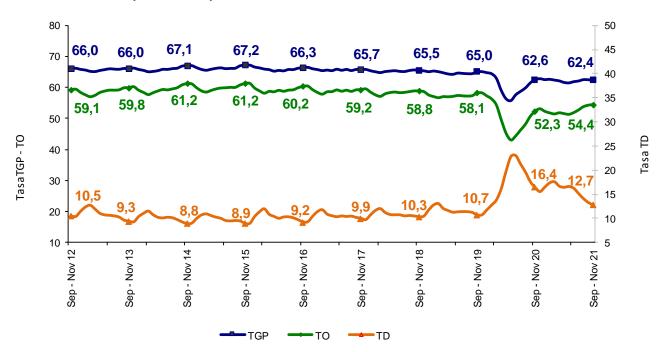


Gran Encuesta Integrada de HogaresNoviembre 2021

2.3. Cabeceras

En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2021, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 12,7%, lo que representó una disminución de 3,7 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 (16,4%). La tasa global de participación fue 62,4%, en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 se ubicó en 62,6%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 54,4%, lo que significó un aumento de 2,1 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (52,3%).

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

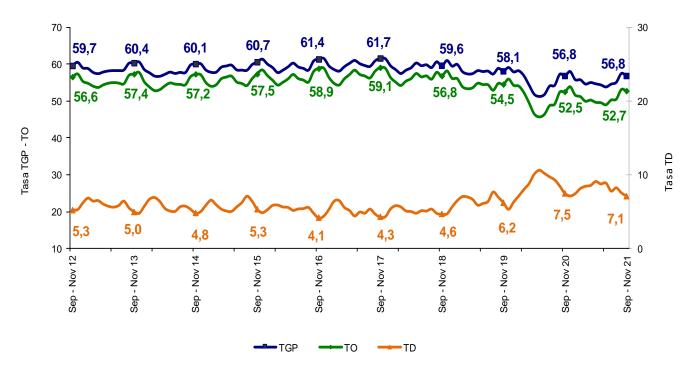




2.4. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2021 fue 7,1%, la tasa global de participación 56,8% y la tasa de ocupación 52,7%. En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 estas tasas se ubicaron en 7,5%, 56,8% y 52,5%, respectivamente.

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

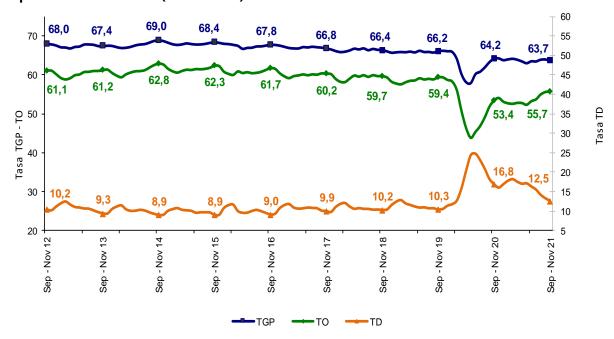




2.5. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2021, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 12,5%, lo que representó una disminución de 4,3 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2020 (16,8%). La tasa global de participación fue 63,7%, en el mismo trimestre de 2020 se ubicó en 64,2%. Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 55,7%, lo que significó un aumento de 2,3 puntos porcentuales frente al trimestre septiembre – noviembre de 2020 (53,4%).

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





3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2021

3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.902 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos y Alojamiento y servicios de comida con 1,1 0,8 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total nacional

Septiembre - noviembre (2021/2020)

			Total Nacional		
Rama de actividad	Septiembre - noviembre 2021	Septiembre - noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	21.902	20.940	100,0	962	
Comercio y reparación de vehículos	4.235	3.995	19,3	240	1,1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.434	1.270	6,5	164	0,8
Alojamiento y servicios de comida	1.576	1.450	7,2	126	0,6
Fransporte y almacenamiento	1.569	1.479	7,2	90	0,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.396	2.311	10,9	85	0,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.862	1.794	8,5	68	0,3
ndustrias manufactureras	2.457	2.391	11,2	66	0,3
Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos	282	220	1,3	62	0,3
Construcción	1.551	1.500	7,1	51	0,2
nformación y comunicaciones	348	313	1,6	34	0,2
Actividades financieras y de seguros	303	270	1,4	34	0,2
Actividades inmobiliarias	251	260	1,1	-9	0,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.497	3.507	16,0	-10	0,0
Explotación de minas y canteras	140	179	0,6	-39	-0,2

Fuente: DANE, GEIH.

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

p.p: Puntos porcentuales.

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

"No informa".



3.2. Cabeceras

La población ocupada en las cabeceras fue 17.211 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; Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos y Transporte y almacenamiento con 1,4, 0,9 y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total cabeceras

Septiembre - noviembre (2021/2020)

	Total Cabeceras							
Rama de actividad	Septiembre - noviembre 2021	Septiembre - noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.			
Total Cabeceras	17.211	16.305	100,0	907				
Comercio y reparación de vehículos	3.823	3.602	22,2	221	1,4			
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.351	1.208	7,9	143	0,9			
Transporte y almacenamiento	1.428	1.307	8,3	120	0,7			
Alojamiento y servicios de comida	1.358	1.262	7,9	96	0,6			
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.256	2.178	13,1	78	0,5			
Construcción	1.353	1.287	7,9	66	0,4			
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.646	1.582	9,6	64	0,4			
Industria manufacturera	2.129	2.086	12,4	43	0,3			
Información y comunicaciones	339	303	2,0	36	0,2			
Actividades financieras y de seguros	297	263	1,7	34	0,2			
Otras ramas*	340	310	2,0	30	0,2			
Actividades inmobiliarias	243	250	1,4	-6	0,0			
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	646	666	3,8	-20	-0,1			

Fuente: DANE, GEIH.

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

[^]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.



3.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4.691 miles de personas. Las ramas que aportaron positivamente a la variación de los ocupados fueron Alojamiento y servicios de comida con 0,6 puntos porcentuales, seguida de Industria manufacturera con 0,5 puntos porcentuales y Comercio y reparación de vehículos con 0,4 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 Septiembre - noviembre (2021/2020)

	Total Centros poblados y rural disperso							
Rama de actividad	Septiembre - noviembre 2021	Septiembre - noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.			
Población ocupada	4.691	4.635	100,0	56				
Alojamiento y servicios de comida	218	188	4,6	30	0,6			
Industria manufacturera	328	305	7,0	23	0,5			
Comercio y reparación de vehículos	412	393	8,8	19	0,4			
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.851	2.841	60,8	11	0,2			
Otras ramas*	186	178	4,0	8	0,2			
Administración pública y defensa, educación y	140	133	3,0	7	0,1			
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	217	212	4,6	5	0,1			
Construcción	198	213	4,2	-15	-0,3			
Transporte y almacenamiento	141	172	3,0	-31	-0,7			

Fuente: DANE, GEIH.

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

p.p: Puntos porcentuales.

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

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



3.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.578 miles de personas. Las ramas de Comercio y reparación de vehículos; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; Alojamiento y servicios de comida y Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos fueron las que más contribuyeron positivamente a la variación de los ocupados, en conjunto aportaron 3,6 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 Septiembre - noviembre (2021/2020)

	Total 13 ciudades y A.M.							
Rama de actividad	Septiembre - noviembre 2021	Septiembre - noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.			
Población ocupada	10.578	10.008	100,0	569				
Comercio y reparación de vehículos	2.306	2.185	21,8	120	1,2			
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.397	1.320	13,2	77	0,8			
Alojamiento y servicios de comida	750	673	7,1	77	0,8			
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.006	930	9,5	75	0,8			
Otras ramas*	277	223	2,6	54	0,5			
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.017	972	9,6	45	0,4			
Transporte y almacenamiento	852	816	8,1	35	0,4			
Información y comunicaciones	261	233	2,5	28	0,3			
Construcción	760	734	7,2	26	0,3			
Actividades financieras y de seguros	235	211	2,2	24	0,2			
Industria manufacturera	1.519	1.502	14,4	16	0,2			
Actividades inmobiliarias	198	207	1,9	-8	-0,1			

Fuente: DANE, GEIH.

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

[^]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.



4. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 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 3,0 y 2,0 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total nacional

Septiembre - noviembre (2021/2020)

	Total Nacional							
Posición ocupacional	Septiembre - Noviembre 2021	Septiembre - Noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.			
Población ocupada	21.902	20.940	100,0	962				
Obrero, empleado particular	8.449	7.821	38,6	627	3,0			
Trabajador por cuenta propia	9.855	9.429	45,0	426	2,0			
Patrón o empleador	723	699	3,3	23	0,1			
Empleado doméstico	596	573	2,7	23	0,1			
Obrero, empleado del gobierno	790	828	3,6	-37	-0,2			
Jornalero o peón	773	815	3,5	-42	-0,2			
Trabajador sin remuneración°	711	766	3,2	-55	-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.



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 3,1 y 2,4 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Total cabeceras

Septiembre - noviembre (2021/2020)

	Total Cabeceras							
Posición ocupacional	Septiembre - Noviembre 2021	Septiembre - Noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.			
Población ocupada	17.211	16.305	100,0	907				
Obrero, empleado particular^	7.697	7.196	44,7	501	3,1			
Trabajador por cuenta propia	7.364	6.968	42,8	396	2,4			
Empleado doméstico	488	470	2,8	18	0,1			
Patrón o empleador	537	528	3,1	9	0,1			
Trabajador sin remuneración°	370	362	2,1	8	0,0			
Obrero, empleado del gobierno	750	776	4,4	-27	-0,2			

Fuente: DANE, GEIH.

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

p.p: Puntos porcentuales.

[^]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.



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 Obrero, empleado particular y Trabajador por cuenta propia con 2,0 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente. Entre tanto, Trabajador sin remuneración° fue la que más restó a la ocupación con 1,4 puntos porcentuales.

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

Total centros poblados y rural disperso Septiembre - noviembre (2021/2020)

		Total Centros	ooblados y rur	al disperso	
Posición ocupacional	Septiembre - Noviembre 2021	Septiembre - Noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	4.691	4.635	100,0	56	
Obrero, empleado particular	882	790	18,8	92	2,0
Trabajador por cuenta propia	2.491	2.461	53,1	30	0,6
Patrón o empleador	185	171	4,0	14	0,3
Empleado doméstico	108	103	2,3	5	0,1
Jornalero o peón	643	651	13,7	-8	-0,2
Obrero, empleado del gobierno	40	51	0,9	-11	-0,2
Trabajador sin remuneración°	341	404	7,3	-63	-1,4

Fuente: DANE, GEIH.

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

p.p: Puntos porcentuales.

[^] 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.



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 4,4 y 1,5 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 Septiembre - noviembre (2021/2020)

	Total 13 ciudades y A.M.							
Posición ocupacional	Septiembre - Noviembre 2021	Septiembre - Noviembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.			
Población ocupada	10.578	10.008	100,0	569				
Obrero, empleado particular^	5.329	4.891	50,4	438	4,4			
Trabajador por cuenta propia	4.054	3.902	38,3	152	1,5			
Empleado doméstico	313	299	3,0	14	0,1			
Patrón o empleador	333	331	3,1	2	0,0			
Trabajador sin remuneración°	162	167	1,5	-5	-0,1			
Obrero, empleado del gobierno	383	414	3,6	-31	-0,3			

Fuente: DANE, GEIH.

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

p.p: Puntos porcentuales.

[^]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.



5. INACTIVOS TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2021

5.1. Total nacional

En el total nacional, la población inactiva en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2021 fue 15.734 miles de personas. La población inactiva se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (42,6%) y a estudiar (35,6%).

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

Total nacional

Septiembre – noviembre (2021/2020)

septicinal novicinal	(2021,2020)								
	Total Nacional								
Tipo de actividad	Septiembre - Noviembre	Septiembre - Noviembre	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.				
	2021	2020							
Población inactiva	15.734	15.490	100	244					
Otros°	3.427	3.082	21,8	345	2,2				
Estudiando	5.606	5.410	35,6	195	1,3				
Oficios del hogar	6.702	6.998	42,6	-296	-1,9				

Fuente: DANE, GEIH

Otrosº: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.



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

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

- **1. Quibdó:** Tasa de desempleo 19,1%; tasa global de participación 46,5%; tasa de ocupación 37,6% y tasa de subempleo objetivo 2,0%.
- **2. Ibagué:** Tasa de desempleo 17,9%; tasa global de participación 60,9%; tasa de ocupación 50,0% y tasa de subempleo objetivo 12,9%.
- **3. Florencia:** Tasa de desempleo 17,3%; tasa global de participación 58,8%; tasa de ocupación 48,7% y tasa de subempleo objetivo 9,2%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

- **1. Barranquilla AM**: Tasa de desempleo 9,1%; tasa global de participación 61,2%; tasa de ocupación 55,6% y tasa de subempleo objetivo 14,1%.
- **2. Cartagena:** Tasa de desempleo 9,4%; tasa global de participación 57,7%; tasa de ocupación 52,3% y tasa de subempleo objetivo 11,2%.
- **3. Manizales AM**: Tasa de desempleo 9,7%; tasa global de participación 54,2%; tasa de ocupación 48,9% y tasa de subempleo objetivo 2,3%.



Gran Encuesta Integrada de HogaresNoviembre 2021

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

Septiembre - noviembre 2021									
Dominio	TGP	то	TS (subj)	TS (obj)	TD (2021)	TD (2020)	Variación TD		
Quibdó	46,5	37,6	12,3	2,0	19,1	20,9	-		
lbagué	60,9	50,0	22,3	12,9	17,9	20,1	-		
Florencia	58,8	48,7	20,5	9,2	17,3	21,1	-		
Riohacha	59,2	49,2	34,7	20,1	16,9	20,5	-		
Montería	57,7	48,2	17,9	11,1	16,5	19,5	-		
Cúcuta AM	60,5	50,6	27,4	12,9	16,3	18,2	-		
Valledupar	60,2	50,5	23,9	10,9	16,1	20,0	-		
Villavicencio	65,0	54,9	21,7	12,4	15,5	19,0	-		
Popayán	56,7	48,6	13,0	7,7	14,2	18,5	-		
Pereira AM	58,0	49,9	7,7	5,1	13,9	15,6	-		
Cali AM	66,6	57,4	30,9	12,7	13,9	19,0	-		
Armenia	59,2	51,1	20,4	8,8	13,8	19,6	-		
Neiva	56,2	48,5	17,2	9,2	13,7	19,0	-		
Santa Marta	59,0	51,1	26,4	11,6	13,4	17,4	-		
Sincelejo	59,1	51,2	32,4	15,1	13,3	15,0	-		
Medellín AM	65,1	56,5	20,3	9,7	13,2	16,0	-		
Tunja	59,2	51,6	18,6	9,3	12,9	20,6	-		
*Total 23 ciudades y AM	63,1	55,1	21,6	10,0	12,7	17,0	-		
Total 13 ciudades y AM	63,7	55,7	21,5	9,9	12,5	16,8	-		
Bogotá DC	64,8	56,8	18,0	7,8	12,3	17,2	-		
Pasto	65,1	57,2	27,8	11,7	12,2	14,9	-		
Bucaramanga AM	65,4	59,0	18,8	10,2	9,8	16,9	-		
Manizales AM	54,2	48,9	8,9	2,3	9,7	19,4	-		
Cartagena	57,7	52,3	27,6	11,2	9,4	13,4	-		
Barranquilla AM	61,2	55,6	28,3	14,1	9,1	12,3	-		

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.



7. MEDIDAS DE CALIDAD

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

Ciudad	Hogares	Hogares	Porcentaje de
Ciddaa	esperados	completos	cobertura
Armenia	770	794	103,1%
Barranquilla AM	820	925	112,8%
Bogotá D.C.	1.110	994	89,5%
Bucaramanga AM	610	675	110,7%
Cali AM	860	883	102,7%
Cartagena	730	744	101,9%
Cúcuta AM	760	796	104,7%
Florencia	780	780	100,0%
Ibagué	700	697	99,6%
Manizales AM	820	880	107,3%
Medellín AM	1.110	1.242	111,9%
Montería	620	650	104,8%
Neiva	830	708	85,3%
Pasto	660	697	105,6%
Pereira AM	790	719	91,0%
Popayán	960	876	91,3%
Quibdó	730	747	102,3%
Riohacha	780	793	101,7%
San Andrés	280	268	95,7%
Santa Marta	880	854	97,0%
Sincelejo	550	604	109,8%
Tunja	740	765	103,4%
Valledupar	810	802	99,0%
Villavicencio	810	879	108,5%
Total nacional	18.510	18.772	101,4%

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).



Gran Encuesta Integrada de HogaresNoviembre 2021

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

Ciudad	Hogares esperados	Hogares No efectivos	Porcentaje de No Respuesta
Armenia	770	24	3,1%
Barranquilla AM	820	31	3,8%
Bogotá D.C.	1.110	28	2,5%
Bucaramanga AM	610	10	1,6%
Cali AM	860	56	6,5%
Cartagena	730	20	2,7%
Cúcuta AM	760	24	3,2%
Florencia	780	32	4,1%
Ibagué	700	8	1,1%
Manizales AM	820	13	1,6%
Medellín AM	1.110	10	0,9%
Montería	620	10	1,6%
Neiva	830	5	0,6%
Pasto	660	12	1,8%
Pereira AM	790	0	0,0%
Popayán	960	35	3,6%
Quibdó	730	0	0,0%
Riohacha	780	4	0,5%
San Andrés	280	2	0,7%
Santa Marta	880	45	5,1%
Sincelejo	550	9	1,6%
Tunja	740	21	2,8%
Valledupar	810	17	2,1%
Villavicencio	810	1	0,1%
Total nacional	18.510	417	2,3%

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, inactiva y subempleada

Población Total Nacional –	Noviembre		Variación	
Poblacion Total Nacional –	2020	2021	Absoluta	%
Ocupados	21.313	21.849	536	2,5
Desocupados	3.273	2.653	-620	-18,9
Inactivos	15.457	16.045	588	3,8
Subempleados Subjetivos	6.377	6.222	-155	-2,4
Subempleados Objetivos	2.525	2.368	-157	-6,2

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

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 16. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades	Noviembre		Variación		
y áreas metropolitanas	2020	2021	Absoluta	%	
Ocupados	10.203	10.444	241	2,4	
Desocupados	1.856	1.457	-399	-21,5	
Inactivos	6.690	7.100	410	6,1	
Subempleados Subjetivos	2.987	2.417	-570	-19,1	
Subempleados Objetivos	1.293	1.072	-221	-17,1	

Fuente: DANE, GEIH.

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

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



2. TRIMESTRE MÓVIL

2.1 Total nacional

Tabla 17. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Septiembre -	Septiembre -	Variación	
	noviembre 2020	noviembre 2021 —	Absoluta	%
Ocupados	20.940	21.902	962	4,6
Desocupados	3.571	2.868	-703	-19,7
Inactivos	15.490	15.734	244	1,6
Subempleados Subjetivos	6.261	6.339	77	1,2
Subempleados Objetivos	2.522	2.544	22	0,9

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

2.2 Cabeceras

Tabla 18. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

	Septiembre -	Septiembre	Variación	
Población Total Cabeceras	noviembre 2020	•	Absoluta	%
Ocupados	16.305	17.211	907	5,6
Desocupados	3.197	2.508	-689	-21,5
Inactivos	11.674	11.892	218	1,9
Subempleados Subjetivos	4.932	4.856	-75	-1,5
Subempleados Objetivos	2.143	2.074	-68	-3,2

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



2.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 19. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros		Septiembre -	Variación	
poblados y rural disperso	noviembre 2020	noviembre 2021 —	Absoluta	%
Ocupados	4.635	4.691	56	1,2
Desocupados	374	360	-15	-3,9
Inactivos	3.816	3.842	26	0,7
Subempleados Subjetivos	1.330	1.482	152	11,5
Subempleados Objetivos	380	470	90	23,7

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

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 20. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y	Septiembre - Septiembre - noviembre 2020 noviembre 2021	•	Variación	
áreas metropolitanas		noviembre 2021 —	Absoluta	%
Ocupados	10.008	10.578	569	5,7
Desocupados	2.021	1.516	-505	-25,0
Inactivos	6.700	6.886	186	2,8
Subempleados Subjetivos	2.991	2.598	-394	-13,2
Subempleados Objetivos	1.350	1.192	-158	-11,7

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



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*			
lbagué	Armenia*			
Montería	Sincelejo*			
Cartagena	San Andrés*			

[^] Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa.

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 noviembre 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.

^{* 11} nuevas ciudades



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 <u>subempleo subjetivo (SS)</u> 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).

$$TS = \frac{PS}{PFA} \times 100$$



Gran Encuesta Integrada de HogaresNoviembre 2021



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co