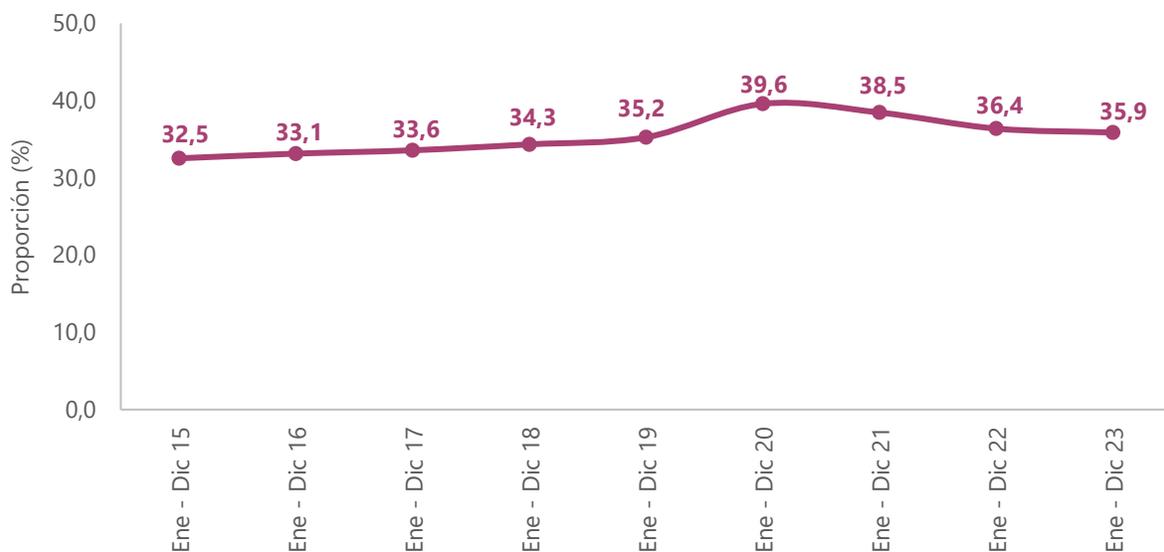


## Población fuera de la fuerza de trabajo Trimestre octubre – diciembre 2023

**Gráfico 1. Porcentaje de la población en edad de trabajar (PET) que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo**

**Total nacional**

**Año enero - diciembre (2015 - 2023)**



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

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados CNPV 2018.

- Introducción
- Total Nacional
- Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
- Información anual enero - diciembre 2023
- Medidas de calidad de la GEIH
- Ficha metodológica
- Glosario

## Introducción

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proveer información estadística relacionada con mercado laboral, ingresos y pobreza monetaria, así como medir las características sociodemográficas (sexo, estado civil, educación, salud y vivienda, entre otros) de la población residente en Colombia, entre otros.

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

A partir del año 2019, inició el proceso de rediseño de la GEIH con el fin de fortalecer las mediciones y el análisis de los fenómenos del mercado laboral colombiano, teniendo en cuenta las actualizaciones del marco normativo de las estadísticas del trabajo establecidas en las resoluciones de las Conferencias Internacionales de Estadísticos del Trabajo (CIET 17, 19 y 20), así como otras recomendaciones nacionales e internacionales de relevancia sobre política pública en el corto y largo plazo.

En 2021 se inició la recolección con los nuevos lineamientos e instrumentos definidos en su rediseño. Una de las mejoras aplicadas a la GEIH dentro del proceso de rediseño fue la actualización del marco muestral a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) de 2018.

El boletín de la población fuera de la fuerza de trabajo tiene como objetivo el análisis y visibilización de la población en edad de trabajar, que en la semana de referencia no participó en la producción de bienes y servicios porque no lo necesitaba, no puede o no está interesada en tener actividad remunerada. Esta información se desagrega según sexo, tipo de actividad y está disponible para el total nacional y total 13 ciudades y áreas metropolitanas. Este boletín se construye con la información de la GEIH marco 2018.

En septiembre de 2022 se publican las series empalmadas de mercado laboral basadas en las proyecciones poblacionales del CNPV 2018 y Población en Edad de Trabajar (PET) de 15 años y más. Este ejercicio permite la comparabilidad de datos en el tiempo para los indicadores de mercado laboral para la población fuera de la fuerza de trabajo y está disponible para el total nacional y total 13 ciudades y áreas metropolitanas con periodicidad trimestre móvil.

# 1. Total nacional

## 1.1 Proporción de la población fuera de la fuerza de trabajo

En el trimestre octubre - diciembre 2023, el 36,0% del total de la población en edad de trabajar se encontraba fuera de la fuerza de trabajo. Desagregado por sexo, para los hombres esta proporción fue 23,5% y para las mujeres fue 47,6%.

**Tabla 1. Proporción de la población en edad de trabajar (PET) que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo según sexo**

**Total nacional**

**Trimestre octubre - diciembre (2022- 2023)**

Concepto	Total nacional Proporción %		
	Octubre - diciembre 2022	Octubre - diciembre 2023	Diferencia en p.p.*
<b>Total nacional</b>	36,3	36,0	-0,3
<b>Hombres</b>	23,4	23,5	0,1
<b>Mujeres</b>	48,1	47,6	-0,6

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

\*p.p.: puntos porcentuales.

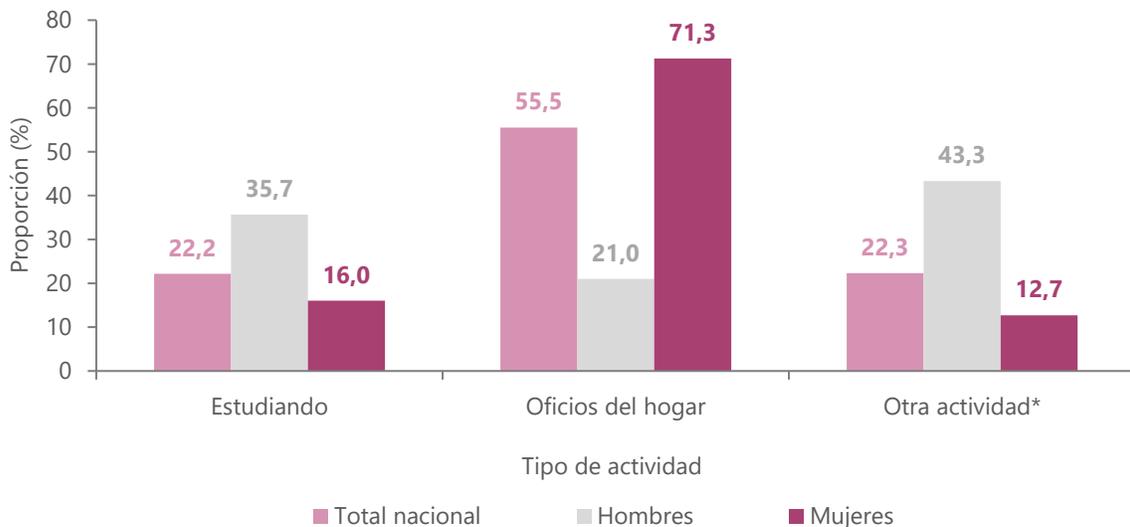
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados CNPV 2018.

## 1.2 Tipo de actividad

Para el total nacional, en el trimestre octubre - diciembre 2023, la población fuera de la fuerza de trabajo dedicada a Oficios del hogar se ubicó en 55,5%, seguido de la población que se dedicó a Otra actividad\* con 22,3%. Por su parte, la población fuera de la fuerza de trabajo que se dedicó a Estudiar se ubicó en 22,2%.

Según sexo, el mayor porcentaje de hombres fuera de la fuerza de trabajo se dedicó a realizar Otra actividad\* con 43,3%, seguido por los que se encontraban Estudiando que se ubicó en 35,7%. Por su parte, las mujeres fuera de la fuerza de trabajo en su mayoría se dedicaron a Oficios del hogar con 71,3%, seguido por las que se dedicaron a Estudiar con 16,0%.

**Gráfico 2. Distribución de la población fuera de la fuerza de trabajo según tipo de actividad y sexo**  
**Total nacional**  
**Trimestre octubre - diciembre 2023**



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

\* Otra actividad incluye las categorías incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado o jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Nota: por efecto de redondeo de decimales la suma de las distribuciones puede diferir de 100%.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados CNPV 2018.

## 2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

### 2.1 Población fuera de la fuerza de trabajo

Para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, en el trimestre octubre - diciembre de 2023, el 33,3% del total de la población en edad de trabajar se encontraba fuera de la fuerza de trabajo. Desagregado por sexo, para los hombres esta proporción fue 23,5% y para las mujeres 41,8%.

**Tabla 2. Proporción de la población en edad de trabajar (PET) que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo según sexo**

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Trimestre octubre - diciembre (2022-2023)**

Concepto	13 ciudades A.M. Proporción %		
	Octubre - diciembre 2022	Octubre - diciembre 2023	Diferencia en p.p.*
<b>Total nacional</b>	34,3	33,3	-1,0
<b>Hombres</b>	24,5	23,5	-1,0
<b>Mujeres</b>	42,8	41,8	-1,0

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

\*p.p.: puntos porcentuales.

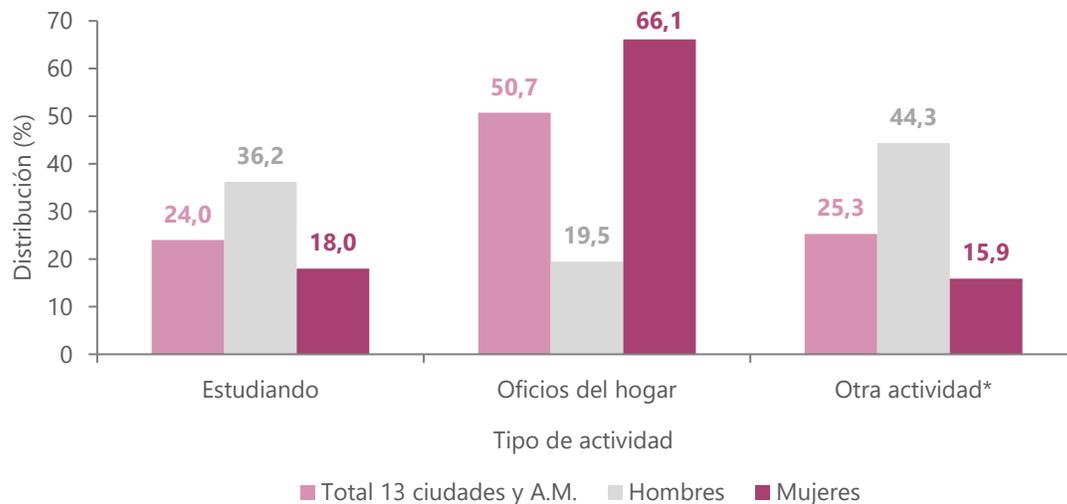
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados CNPV 2018.

## 2.2 Tipo de actividad

En el trimestre octubre - diciembre 2023, para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la población fuera de la fuerza de trabajo dedicada a Oficios del hogar se ubicó en 50,7%, seguido de la población que se dedicó a Otra actividad\* con 25,3%. Por su parte, la población fuera de la fuerza trabajo que se dedicó a Estudiar\* se ubicó en 24,0%.

Según sexo, el mayor porcentaje de hombres fuera de la fuerza de trabajo se dedicó a realizar Otra actividad con 44,3%, seguido por los que se encontraban Estudiando con 36,2%. Por su parte, las mujeres fuera de la fuerza de trabajo en su mayoría se dedicaron a Oficios del hogar con 66,1%, seguido por las que se dedicaron a Estudiar con 18,0%.

**Gráfico 3. Distribución de la población fuera de la fuerza de trabajo según tipo de actividad y sexo**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Trimestre octubre – diciembre 2023**



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

\* Otra actividad incluye las categorías incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado o jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Nota: por efecto de redondeo de decimales la suma de las distribuciones puede diferir de 100%.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados CNPV 2018.

### 3. Información anual enero – diciembre 2023

En el año enero - diciembre 2023, el 35,9% del total de la población en edad de trabajar se encontraba fuera de la fuerza de trabajo, presentando una reducción de 0,5 p.p. frente al mismo periodo del año 2022. Desagregado por sexo, para los hombres esta proporción fue 23,4% y para las mujeres fue 47,4%.

**Gráfico 4. Proporción de la población en edad de trabajar (PET) que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo según sexo.**

**Total nacional**

**Año enero - diciembre (2015-2023)**



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

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaborados con base en los resultados CNPV 2018.

## Medidas de calidad de la GEIH

**Tabla 3. Porcentaje de cobertura**  
Total nacional y ciudades  
Diciembre 2023

Ciudad	Hogares esperados	Hogares completos	Porcentaje de cobertura
Armenia	1.045	988	94,5%
Barranquilla A.M.	898	877	97,7%
Bogotá D.C.	1.202	1.075	89,4%
Bucaramanga A.M.	1.042	991	95,1%
Cali A.M.	1.246	1.183	94,9%
Cartagena	953	939	98,5%
Cúcuta A.M.	975	917	94,1%
Florencia	940	890	94,7%
Ibagué	884	823	93,1%
Manizales A.M.	1.285	1.230	95,7%
Medellín A.M.	1.367	1.309	95,8%
Montería	702	679	96,7%
Neiva	953	847	88,9%
Pasto	987	971	98,4%
Pereira A.M.	1.230	1.104	89,8%
Popayán	941	925	98,3%
Quibdó	919	890	96,8%
Riohacha	855	843	98,6%
San Andrés	284	276	97,2%
Santa Marta	960	893	93,0%
Sincelejo	893	841	94,2%
Tunja	847	815	96,2%
Valledupar	820	753	91,8%
Villavicencio	1.030	1.012	98,3%
Arauca	144	144	100,0%
Inírida	121	119	98,3%
Leticia	133	127	95,5%
Mitú	143	145	101,4%
Mocoa	130	130	100,0%
Puerto Carreño	97	97	100,0%
San José del Guaviare	129	127	98,4%
Yopal	159	152	95,6%
<b>Total nacional</b>	<b>24.314</b>	<b>23.112</b>	<b>95,1%</b>

**Fuente:** DANE, Dirección de Recolección y Acopio.

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 (NTC PE 1000-2020).

**Tabla 4. Porcentaje de no respuesta**  
**Total nacional y ciudades**  
**Diciembre 2023**

Ciudad	Hogares esperados	Hogares No efectivos	Porcentaje de No Respuesta
Armenia	1.045	76	7,3%
Barranquilla A.M.	898	32	3,6%
Bogotá D.C.	1.202	99	8,2%
Bucaramanga A.M.	1.042	50	4,8%
Cali A.M.	1.246	58	4,7%
Cartagena	953	21	2,2%
Cúcuta A.M.	975	59	6,1%
Florencia	940	71	7,6%
Ibagué	884	39	4,4%
Manizales A.M.	1.285	53	4,1%
Medellín A.M.	1.367	60	4,4%
Montería	702	15	2,1%
Neiva	953	69	7,2%
Pasto	987	27	2,7%
Pereira A.M.	1.230	106	8,6%
Popayán	941	24	2,6%
Quibdó	919	36	3,9%
Riohacha	855	10	1,2%
San Andrés	284	10	3,5%
Santa Marta	960	58	6,0%
Sincelejo	893	30	3,4%
Tunja	847	39	4,6%
Valledupar	820	33	4,0%
Villavicencio	1.030	27	2,6%
Arauca	144	0	0,0%
Inírida	121	1	0,8%
Leticia	133	5	3,8%
Mitú	143	3	2,1%
Mocoa	130	0	0,0%
Puerto Carreño	97	0	0,0%
San José del Guaviare	129	2	1,6%
Yopal	159	8	5,0%
<b>Total nacional</b>	<b>24.314</b>	<b>1.121</b>	<b>4,6%</b>

**Fuente:** DANE, Dirección de Recolección y Acopio.

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 (NTC PE 1000-2020).

Porcentaje de respuesta. Cociente entre las unidades de observación de las cuales se obtuvo información, respecto a las unidades de observación esperadas.

## Ficha Metodológica

**Objetivo general:** Proveer información estadística relacionada con mercado laboral, ingresos y pobreza monetaria, así como de las características sociodemográficas de la población residente en Colombia.

**Objetivos específicos:**

1. Generar los principales indicadores de mercado laboral: ocupación, desocupación y población fuera de la fuerza de trabajo residente en Colombia.
2. Medir las características de la población residente en Colombia:
  - a. Ocupada: temporalidad, subocupación, rama de actividad, ocupación u oficio, posición ocupacional, informalidad, entre otras.
  - b. Desocupada: tiempo de búsqueda de empleo, rama de actividad, ocupación u oficio que desempeñó en su empleo anterior, entre otras.
  - c. Fuera de la fuerza de trabajo: las razones de retiro o no participación en el mercado laboral
3. Generar información estadística relacionada con el ingreso de los hogares, y con los indicadores de pobreza monetaria y pobreza monetaria extrema de la población residente en Colombia.
4. Medir las características sociodemográficas (sexo, estado civil, educación, salud y vivienda, entre otros) de la población residente en Colombia.

**Alcance:** las temáticas por las cuales indaga la Gran Encuesta Integrada de Hogares permiten caracterizar a la población según sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, nivel educativo, afiliación al sistema de seguridad social en salud, grupos poblacionales como campesinado, personas con autorreconocimiento étnico, LGBT o con algún tipo de discapacidad, otras formas de trabajo como producción de bienes y servicios para autoconsumo, trabajo en formación y voluntariado, entre otras. Asimismo, la GEIH proporciona información estadística sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo y población fuera de la fuerza de trabajo), los ingresos de los hogares, la pobreza monetaria y la pobreza monetaria extrema de la población residente en el país.

**Población objetivo:** está conformada por la población civil no institucional residente en todo el territorio nacional. Se excluyen, de la población objetivo; las cabeceras municipales de los departamentos de la Amazonia y la Orinoquia que no son capitales; para los centros poblados y rural disperso, se excluyen los departamentos de la Amazonia y la Orinoquia. También, se excluye la población de Providencia y el centro poblado y rural disperso de San Andrés.

**Tipo de operación estadística:** encuesta por muestreo.

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

**Unidad de observación:** corresponden a las viviendas, los hogares y las personas.

**Cobertura:** Total nacional (excluye de la cobertura de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía, las cabeceras municipales que no son capitales de departamento, así como los centros poblados y rural disperso. También se excluye la población de Providencia y el centro poblado y rural disperso de San Andrés).

El Total nacional se desagrega en: Cabeceras (32 ciudades y áreas metropolitanas y Otras cabeceras) y Centros poblados y rural disperso.

Las 32 ciudades y áreas metropolitanas comprenden:

**13 ciudades y áreas metropolitanas:** Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

**10 ciudades:** Tunja, Neiva, Florencia, Riohacha, Popayán, Santa Marta, Valledupar, Armenia, Quibdó y Sincelejo.

**23 ciudades y A.M.:** incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más 10 ciudades.

**8 ciudades capitales de la Amazonía y la Orinoquía:** Arauca, Yopal, Mocoa, Leticia, Inírida, San José del Guaviare, Mitú, Puerto Carreño.

**San Andrés** (se excluye la población de Providencia y el centro poblado y rural disperso).

Municipios que conforman el área metropolitana:

Medellín A.M.: incluye el Valle de Aburrá (Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa).

Cali A.M.: incluye a Yumbo.

Bucaramanga A.M.: incluye Girón, Piedecuesta y Floridablanca.

Manizales A.M.: incluye a Villa María.

Pereira A.M.: incluye a Dosquebradas y La Virginia.

Cúcuta A.M.: incluye a Villa del Rosario, Los Patios, Puerto Santander y El Zulia.

Barranquilla A.M.: incluye a Soledad.

---

## 32 ciudades

---

Bogotá D.C.	Tunja	Arauca
Medellín	Neiva	Yopal
Cali	Florencia	Mocoa
Barranquilla	Riohacha	Leticia
Bucaramanga	Popayán	Inírida
Manizales	Santa Marta	San José del Guaviare
Pasto	Valledupar	Mitú
Pereira	Armenia	Puerto Carreño
Cúcuta	Quibdó	San Andrés
Ibagué	Sincelejo	
Montería		
Cartagena		
Villavicencio		

---



---

## 7 ciudades con área metropolitana

---

Medellín A.M.	Bucaramanga A.M.	Pereira A.M.	Barranquilla A.M.
Cali A.M.	Manizales A.M.	Cúcuta A.M.	

---

## Principales indicadores

- **Porcentaje de la población en edad de trabajar:** relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar (PET), frente a la población total (PT).

$$\% PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- **Tasa global de participación (TGP):** relación porcentual entre la fuerza de trabajo (FT) y la población en edad de trabajar (PET). Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{FT}{PET} \times 100$$

- **Tasa de desocupación (TD)<sup>1</sup>:** relación porcentual entre el número de personas desocupadas (DS) y el número de personas que integran la fuerza de trabajo (FT).

$$TD = \frac{DS}{FT} \times 100$$

- **Tasa de ocupación (TO):** 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 subocupación (TS):** relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana, mejorar sus ingresos y/o tener una labor más propia de sus competencias (PS) y el número de personas que integran la fuerza de trabajo (FT). Está compuesta por:

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

---

<sup>1</sup> Para estar en línea con el marco conceptual propuesto en la "Resolución 1 sobre las estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo" de la 19 CIET, se hace ajuste de los términos Desocupados y Tasa de Desempleo por **Población desocupada** y **Tasa de Desocupación**.

## Glosario<sup>2</sup>

**Población total (PT):** constituye la población civil no institucional residente en hogares particulares. Esta población se estima con base en los censos de población, las estadísticas vitales y de migración.

**Población en edad de trabajar (PET)<sup>3</sup>:** población constituida por todas las personas de 15 años y más. Se divide en fuerza de trabajo y población fuera de la fuerza de trabajo.

**Fuerza de trabajo (FT):** comprende a las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando trabajo y están disponibles. Se divide en población ocupada y desocupada.

**Población ocupada (OC):** corresponde a las personas de 15 años y más que, durante el período de referencia: trabajaron por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia; no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo o negocio, y trabajaron en la semana de referencia por lo menos una hora sin remuneración.

**Población desocupada (DS)<sup>4</sup>:** corresponde a las personas de 15 años y más que durante el período de referencia estuvieron simultáneamente: "**sin empleo**", es decir, que no tenían un empleo asalariado o un trabajo independiente ni se desempeñaron como trabajador(a) familiar sin remuneración; "**buscando empleo**", es decir que habían tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o independiente en las últimas 4 semanas; y "**actualmente disponibles para trabajar**", es decir, disponibles para trabajar en empleo asalariado o en empleo independiente durante el período de referencia.

**Población fuera de la fuerza de trabajo (PFFT):** comprende a todas las personas en edad de trabajar de 15 años y más, que en la semana de referencia no participaron en la producción de bienes y servicios porque no lo necesitaban, no podían o no estaban interesadas en tener actividad remunerada. Se compone de las personas que integran la fuerza de trabajo potencial y de las personas que son exclusivamente: estudiantes, personas dedicadas a oficios del hogar, personas

---

<sup>2</sup> Los conceptos fueron adaptados de acuerdo con las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.

<sup>3</sup> Se estableció como edad mínima los 15 años para medición de la PET, debido al Convenio 138 de la Organización Internacional del trabajo sobre la edad mínima para trabajar, aprobado en Colombia mediante la Ley 515 de 1999 y ratificada en 2001.

<sup>4</sup> Para estar en línea con el marco conceptual propuesto en la "Resolución I sobre las estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo" de la 19 CIET, se hace ajuste de los términos Desocupados y Tasa de Desempleo por **Población desocupada** y **Tasa de Desocupación**.

pensionadas, personas jubiladas, rentistas, personas incapacitadas permanentemente para trabajar, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

**Fuerza de trabajo potencial:** comprende a las personas que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo y que tienen interés en trabajar. Está compuesta por tres grupos mutuamente excluyentes: buscadores no disponibles, buscadores potenciales disponibles y buscadores potenciales que desean trabajar.

Buscadores no disponibles: se refiere a las personas sin empleo que están buscando empleo, pero no se encuentran disponibles para trabajar.

Buscadores potenciales disponibles: se refiere a las personas sin empleo que no están buscando empleo, pero se encuentran disponibles para trabajar.

Buscadores potenciales que desean trabajar: se refiere a las personas sin empleo que no están buscando empleo ni se encuentran disponibles, pero desean trabajar.

**Subocupación:** se refiere a los trabajadores que tienen el deseo manifiesto de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o el tener una labor más acorde a sus competencias y que han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

**Subocupación por insuficiencia de horas:** corresponde a la población ocupada que desea trabajar más horas, ya sea en su empleo principal o secundario, y tiene una jornada inferior a 48 horas semanales.



/DANEColombia



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/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 D.C., Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)