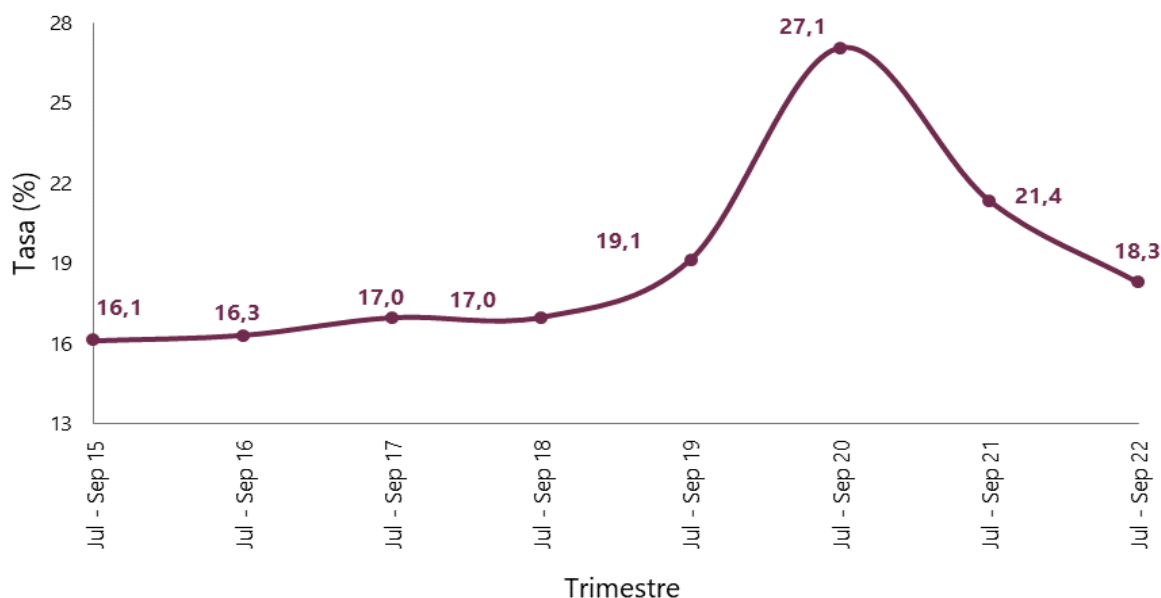


# Mercado laboral de la Juventud

## Trimestre julio- septiembre 2022

**Gráfico 1. Tasa de desempleo de la población joven**  
**Total nacional**  
**Serie trimestre julio - septiembre (2015-2022)**



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

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

- Introducción
- Jóvenes entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados
- Indicadores y comportamiento del mercado laboral de la juventud (15 a 28 años) en el total nacional
- Medidas de calidad de la GEIH
- Indicadores del mercado laboral de la juventud (15 a 28 años) en las 13 ciudades y áreas metropolitanas
- Ficha metodológica
- Glosario

## Introducción

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 fuera de la fuerza laboral. 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).

Por medio de la GEIH el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) viene realizando una publicación especial, a través de la cual se busca visibilizar la dinámica del mercado laboral de los jóvenes en Colombia, entendiendo a este grupo de población como aquellos cuya edad está comprendida entre los 14 y los 28 años (Ley 1622 de 2013). No obstante, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) ha fijado lineamientos para que se estime la población en edad de trabajar de 15 años en adelante, por lo cual el DANE presenta en este boletín información para la población joven entre 15 y 28 años.

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 de este proceso, fue la actualización del marco muestral a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) de 2018. En ese sentido, el presente boletín se construyó con la información de la GEIH marco 2018.

En octubre 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 relacionados con la población joven entre 15 y 28 años y está disponible para el total nacional, total 13 y 23 ciudades y áreas metropolitanas con periodicidad trimestre móvil.

# 1. Indicadores y comportamiento del mercado laboral de la juventud (15 a 28 años) en el total nacional

## 1.1 Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población joven

Durante el trimestre julio - septiembre 2022, la tasa global de participación (TGP) de la población joven en el total nacional fue 54,9%, el mismo periodo del año anterior esta tasa fue 52,9%.

La tasa de ocupación (TO) para el total de personas entre 15 y 28 años fue 44,9%, presentando un aumento de 3,3 p.p. comparada con el trimestre julio - septiembre 2021 (41,6%).

La tasa de desempleo de la población joven se ubicó en 18,3%, registrando una disminución de 3,1 p.p. frente al trimestre julio - septiembre 2021 (21,4%).

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población joven**  
**Total nacional**  
**Trimestre julio - septiembre (2021-2022)**

| Tasas (%)  | Total nacional          |                         |                           |
|------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|            | Julio - septiembre 2022 | Julio - septiembre 2021 | Variación absoluta (p.p.) |
| <b>TGP</b> | 54,9                    | 52,9                    | 2,0                       |
| <b>TO</b>  | 44,9                    | 41,6                    | 3,3                       |
| <b>TD</b>  | 18,3                    | 21,4                    | -3,1                      |

**Fuente:** DANE, GEIH.

p.p.: puntos porcentuales

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

## 1.2 Población ocupada joven según ramas de actividad

En el trimestre julio - septiembre 2022, la rama de actividad económica que concentró el mayor número de ocupados fue Comercio y reparación de vehículos (19,2%) seguida de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (14,6%). Por su parte, Alojamiento y servicios de comida fue la rama que más aportó positivamente a la variación de la ocupación con 1,5 puntos porcentuales.

**Tabla 2. Participación, variación y contribución a la variación de la población ocupada joven según rama de actividad**

**Total nacional**

**Trimestre julio - septiembre (2021-2022)**

| Rama de actividad                                                                    | Total Nacional          |                         |                  |                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
|                                                                                      | Julio - septiembre 2022 | Julio - septiembre 2021 | Distribución (%) | Variación porcentual | Contribución p.p. |
| Población ocupada                                                                    | 5.083                   | 4.745                   | 100,0            | 7,1                  |                   |
| Alojamiento y servicios de comida                                                    | 469                     | 397                     | 9,2              | 18,2                 | 1,5               |
| Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana            | 467                     | 406                     | 9,2              | 14,9                 | 1,3               |
| Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios | 394                     | 343                     | 7,8              | 15,0                 | 1,1               |
| Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos         | 434                     | 383                     | 8,5              | 13,3                 | 1,1               |
| Comercio y reparación de vehículos                                                   | 976                     | 934                     | 19,2             | 4,5                  | 0,9               |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca                                   | 740                     | 719                     | 14,6             | 3,0                  | 0,4               |
| Transporte y almacenamiento                                                          | 361                     | 342                     | 7,1              | 5,7                  | 0,4               |
| Actividades inmobiliarias                                                            | 46                      | 27                      | 0,9              | 71,6                 | 0,4               |
| Construcción                                                                         | 340                     | 323                     | 6,7              | 5,3                  | 0,4               |
| Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos                           | 55                      | 53                      | 1,1              | 3,7                  | 0,0               |
| Actividades financieras y de seguros                                                 | 96                      | 96                      | 1,9              | 0,1                  | 0,0               |
| Explotación de minas y canteras                                                      | 68                      | 69                      | 1,3              | -1,3                 | 0,0               |
| Información y comunicaciones                                                         | 104                     | 107                     | 2,0              | -2,7                 | -0,1              |
| Industrias manufactureras                                                            | 531                     | 547                     | 10,4             | -3,0                 | -0,3              |

**Fuente:** DANE, GEIH.

Nota: Por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", las sumas de las poblaciones, distribuciones y contribuciones pueden diferir del total.

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

### 1.3 Población ocupada joven según posición ocupacional

Para el total nacional en el trimestre julio - septiembre 2022, Obrero, empleado particular y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación de la población ocupada joven con 53,9% y 34,5%, respectivamente. La posición ocupacional que contribuyó en mayor medida al aumento de la ocupación fue Obrero, empleado particular con 7,6 puntos porcentuales.

**Tabla 3. Participación, variación y contribución a la variación de la población ocupada joven según posición ocupacional**

**Total nacional**

**Trimestre julio - septiembre (2021-2022)**

| Posición ocupacional                 | Total Nacional                |                               |                     |                         |                         |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                      | Julio -<br>septiembre<br>2022 | Julio -<br>septiembre<br>2021 | Distribución<br>(%) | Variación<br>porcentual | Contribución<br>en p.p. |
| <b>Ocupados Total Nacional</b>       | <b>5.083</b>                  | <b>4.745</b>                  | <b>100,0</b>        | <b>7,1</b>              |                         |
| Obrero, empleado particular          | 2.738                         | 2.379                         | 53,9                | 15,1                    | 7,6                     |
| Trabajador familiar sin remuneración | 198                           | 168                           | 3,9                 | 18,2                    | 0,6                     |
| Patrón o empleador                   | 54                            | 29                            | 1,1                 | 88,0                    | 0,5                     |
| Empleado doméstico                   | 88                            | 71                            | 1,7                 | 24,0                    | 0,4                     |
| Otro                                 | 9                             | 2                             | 0,2                 | 283,1                   | 0,1                     |
| Obrero, empleado del gobierno        | 74                            | 78                            | 1,5                 | -5,6                    | -0,1                    |
| Jornalero o peón                     | 169                           | 187                           | 3,3                 | -9,7                    | -0,4                    |
| Trabajador por cuenta propia         | 1.752                         | 1.831                         | 34,5                | -4,3                    | -1,7                    |

**Fuente:** DANE, GEIH.

Nota: Por aproximación de decimales, la suma de las poblaciones y contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

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

## 2. Indicadores de mercado laboral de la juventud (15 a 28 años) en las 13 ciudades y áreas metropolitanas

### 2.1 Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población joven

Durante el trimestre julio - septiembre 2022, la tasa global de participación (TGP) de la población joven en las 13 ciudades y áreas metropolitanas se ubicó en 57,4%, en el mismo periodo del año anterior esta tasa fue 55,9%.

En el periodo de análisis, la tasa de ocupación (TO) para el total de la población joven se ubicó en 46,2%, mientras que en el trimestre julio - septiembre 2021 fue 42,7% lo que representó un aumento de 3,5 p.p.

La tasa de desempleo de la población joven fue 19,4%, registrando una disminución de -4,1 p.p. frente al trimestre julio - septiembre 2021 (23,6%).

**Tabla 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población joven**  
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Trimestre julio - septiembre (2021-2022)**

| Tasas (%)  | 13 ciudades y áreas metropolitanas |                         |                           |
|------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|            | Julio - septiembre 2022            | Julio - septiembre 2021 | Variación absoluta (p.p.) |
| <b>TGP</b> | 57,4                               | 55,9                    | 1,5                       |
| <b>TO</b>  | 46,2                               | 42,7                    | 3,5                       |
| <b>TD</b>  | 19,4                               | 23,6                    | -4,1                      |

**Fuente:** DANE, GEIH.

p.p.: puntos porcentuales

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

### 3. Jóvenes entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados

Para el total nacional en el trimestre julio - septiembre 2022, la población de jóvenes entre 15 y 28 años que no estudiaba ni se encontraba ocupada fue de 2.674 miles de personas. Esto representó el 23,6% de las personas en edad de trabajar para dicho rango de edad. Por sexo, esta relación para los hombres fue 7,9% y para las mujeres fue 15,7%.

**Tabla 5. Jóvenes entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados**

**Total nacional**

**Trimestre julio - septiembre 2022**

| Total Nacional                                                               | Julio - septiembre 2022 |              |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                              | Población (miles)       | Proporción % |
| Población en edad de trabajar de 15 a 28 años                                | 11.326                  |              |
| Jóvenes entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados         | 2.674                   | 23,6         |
| Jóvenes hombres entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados | 891                     | 7,9          |
| Jóvenes mujeres entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados | 1.783                   | 15,7         |

**Fuente:** DANE, GEIH.

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

## Medidas de calidad de la GEIH

**Tabla 6. Porcentaje de cobertura**  
**Total nacional y ciudades**  
**Septiembre 2022**

| Ciudad                | Hogares esperados | Hogares completos | Porcentaje de cobertura |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Armenia               | 1.008             | 1.041             | 103,3%                  |
| Barranquilla AM       | 883               | 888               | 100,6%                  |
| Bogotá D.C.           | 1.244             | 1.156             | 92,9%                   |
| Bucaramanga AM        | 1.064             | 1.035             | 97,3%                   |
| Cali AM               | 1.253             | 1.240             | 99,0%                   |
| Cartagena             | 982               | 959               | 97,7%                   |
| Cúcuta AM             | 960               | 938               | 97,7%                   |
| Florencia             | 933               | 940               | 100,8%                  |
| Ibagué                | 911               | 879               | 96,5%                   |
| Manizales AM          | 1.331             | 1.295             | 97,3%                   |
| Medellín AM           | 1.398             | 1.374             | 98,3%                   |
| Montería              | 749               | 695               | 92,8%                   |
| Neiva                 | 968               | 934               | 96,5%                   |
| Pasto                 | 969               | 955               | 98,6%                   |
| Pereira AM            | 1.243             | 1.233             | 99,2%                   |
| Popayán               | 952               | 950               | 99,8%                   |
| Quibdó                | 941               | 971               | 103,2%                  |
| Riohacha              | 895               | 886               | 99,0%                   |
| San Andrés            | 440               | 435               | 98,9%                   |
| Santa Marta           | 947               | 914               | 96,5%                   |
| Sincelejo             | 899               | 888               | 98,8%                   |
| Tunja                 | 892               | 911               | 102,1%                  |
| Valledupar            | 901               | 874               | 97,0%                   |
| Villavicencio         | 1.026             | 1.024             | 99,8%                   |
| Arauca                | 123               | 131               | 106,5%                  |
| Inírida               | 139               | 138               | 99,3%                   |
| Leticia               | 127               | 128               | 100,8%                  |
| Mitú                  | 179               | 179               | 100,0%                  |
| Mocoa                 | 135               | 135               | 100,0%                  |
| Puerto Carreño        | 109               | 105               | 96,3%                   |
| San José del Guaviare | 138               | 138               | 100,0%                  |
| Yopal                 | 155               | 151               | 97,4%                   |
| <b>Total nacional</b> | <b>24.894</b>     | <b>24.520</b>     | <b>98,5%</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. (Fuente: NTC PE 1000-2020).



**Tabla 7. Porcentaje de no respuesta**  
**Total nacional y ciudades**  
**Septiembre 2022**

| Ciudad                | Hogares esperados | Hogares No efectivos | Porcentaje de No Respuesta |
|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| Armenia               | 1.008             | 22                   | 2,2%                       |
| Barranquilla AM       | 883               | 29                   | 3,3%                       |
| Bogotá D.C.           | 1.244             | 63                   | 5,1%                       |
| Bucaramanga AM        | 1.064             | 45                   | 4,2%                       |
| Cali AM               | 1.253             | 32                   | 2,6%                       |
| Cartagena             | 982               | 27                   | 2,7%                       |
| Cúcuta AM             | 960               | 14                   | 1,5%                       |
| Florencia             | 933               | 21                   | 2,3%                       |
| Ibagué                | 911               | 43                   | 4,7%                       |
| Manizales AM          | 1.331             | 56                   | 4,2%                       |
| Medellín AM           | 1.398             | 20                   | 1,4%                       |
| Montería              | 749               | 10                   | 1,3%                       |
| Neiva                 | 968               | 31                   | 3,2%                       |
| Pasto                 | 969               | 27                   | 2,8%                       |
| Pereira AM            | 1.243             | 30                   | 2,4%                       |
| Popayán               | 952               | 5                    | 0,5%                       |
| Quibdó                | 941               | 2                    | 0,2%                       |
| Riohacha              | 895               | 1                    | 0,1%                       |
| San Andrés            | 440               | 14                   | 3,2%                       |
| Santa Marta           | 947               | 33                   | 3,5%                       |
| Sincelejo             | 899               | 23                   | 2,6%                       |
| Tunja                 | 892               | 9                    | 1,0%                       |
| Valledupar            | 901               | 34                   | 3,8%                       |
| Villavicencio         | 1.026             | 26                   | 2,5%                       |
| Arauca                | 123               | 1                    | 0,8%                       |
| Inírida               | 139               | 0                    | 0,0%                       |
| Leticia               | 127               | 0                    | 0,0%                       |
| Mitú                  | 179               | 0                    | 0,0%                       |
| Mocoa                 | 135               | 0                    | 0,0%                       |
| Puerto Carreño        | 109               | 1                    | 0,9%                       |
| San José del Guaviare | 138               | 1                    | 0,7%                       |
| Yopal                 | 155               | 7                    | 4,5%                       |
| <b>Total nacional</b> | <b>24.894</b>     | <b>627</b>           | <b>2,5%</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. (Fuente: 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.

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

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

**Unidad Observación:** hogar particular.

**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).

| 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.  |                   |

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.

## Glosario<sup>1</sup>

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

**Joven:** En Colombia se entiende por joven la persona entre 14 y 28 años de edad (Ley 1622 de 2013). Dado el ajuste en el límite inferior de la PET efectuado a partir de febrero 2022 en la GEIH marco 2018, para este boletín se ajusta el criterio de población joven de 15 a 28 años de edad.

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.

**Fuerza de Trabajo (FT):** también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

**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 una de las siguientes situaciones:

**Razones válidas:**

- a. No hay trabajo disponible en la ciudad.
- b. Está esperando que lo llamen.
- c. No sabe cómo buscar trabajo.

---

<sup>1</sup> Los conceptos fueron adaptados de acuerdo a las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del 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:**

- 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.



@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 D.C., Colombia

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