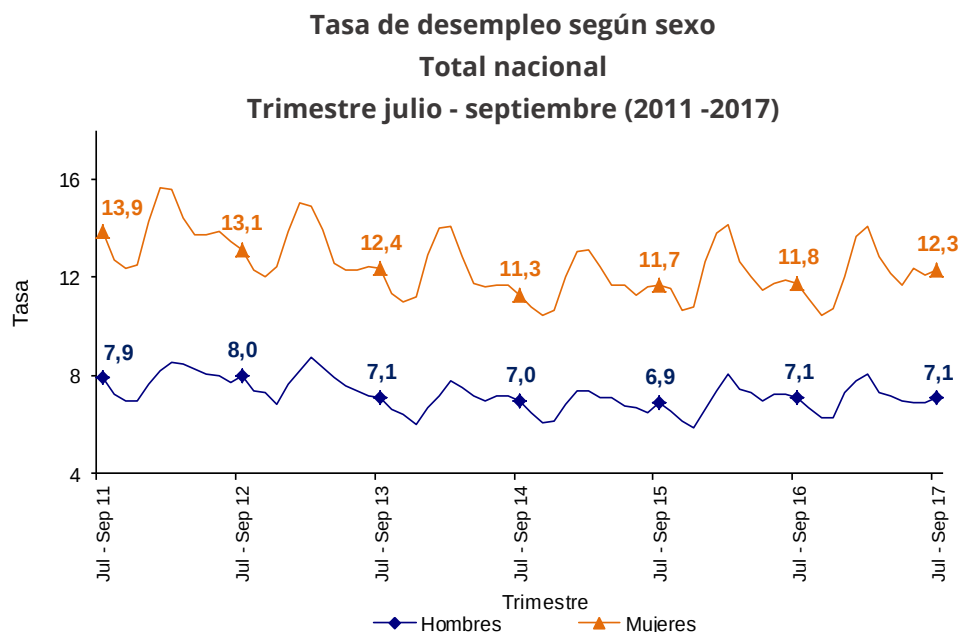


## Mercado Laboral por Sexo

### Trimestre julio – septiembre 2017



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

## Contenido

- Introducción.
- Distribución de la población por sexo.
- Indicadores de mercado laboral según sexo.

## Introducción

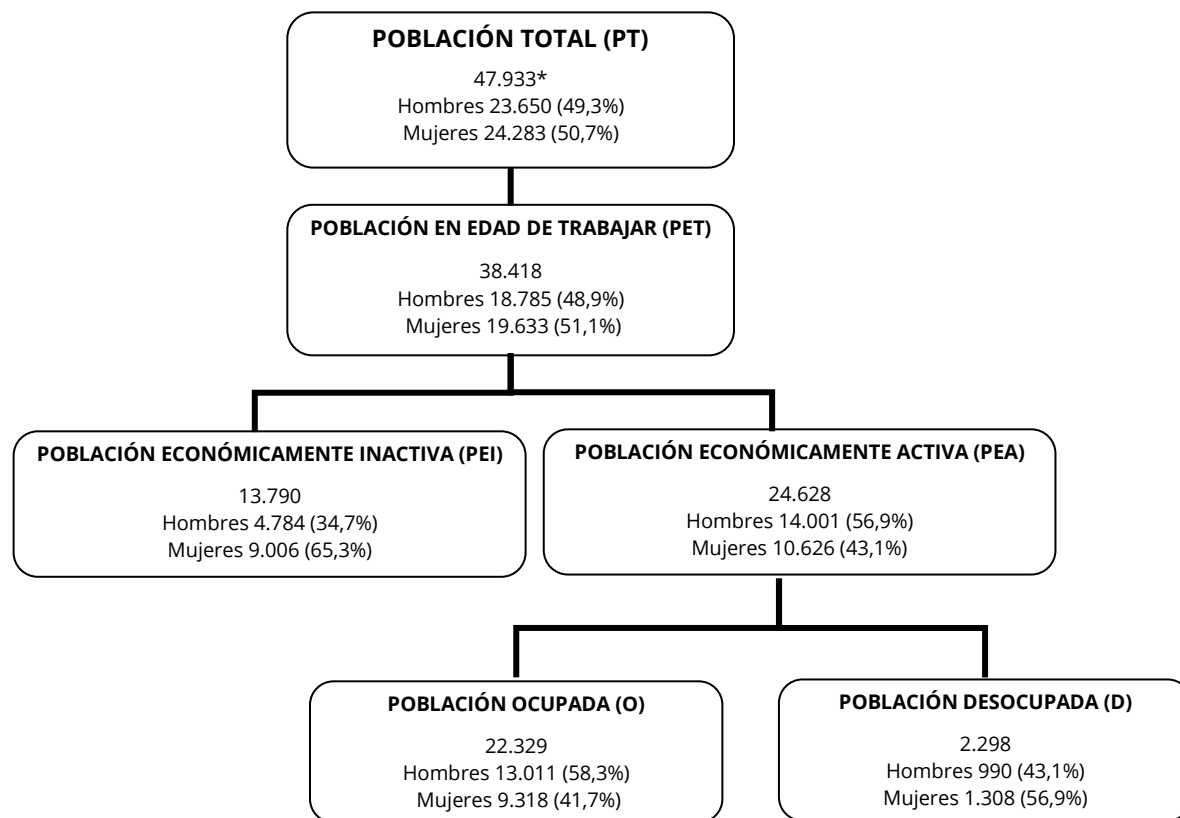
La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país, así como de las características sociodemográficas de la población colombiana, permitiendo caracterizar a la población según el sexo, edad, el parentesco, 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). En el presente boletín técnico se presentan estos indicadores según sexo.

Se trata de una investigación continua, que se aplica en todo el territorio del país 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. Distribución de la población por sexo

### 1.1 Total nacional



Fuente: DANE - GEIH

Cifras de población en miles de personas

\* Se excluye la población de los nuevos departamentos, denominados Territorios Nacionales antes de la Constitución de 1991

De la población del total nacional en el trimestre julio - septiembre 2017, el 50,7% correspondió a mujeres y 49,3% a hombres.

La población económicamente activa estuvo compuesta por un 56,9% hombres y un 43,1% mujeres.

Los hombres representaron 58,3% de los ocupados y las mujeres 41,7%.

La población desocupada estuvo compuesta por un 43,1% hombres y un 56,9% mujeres.

## 2. Indicadores de mercado laboral según sexo

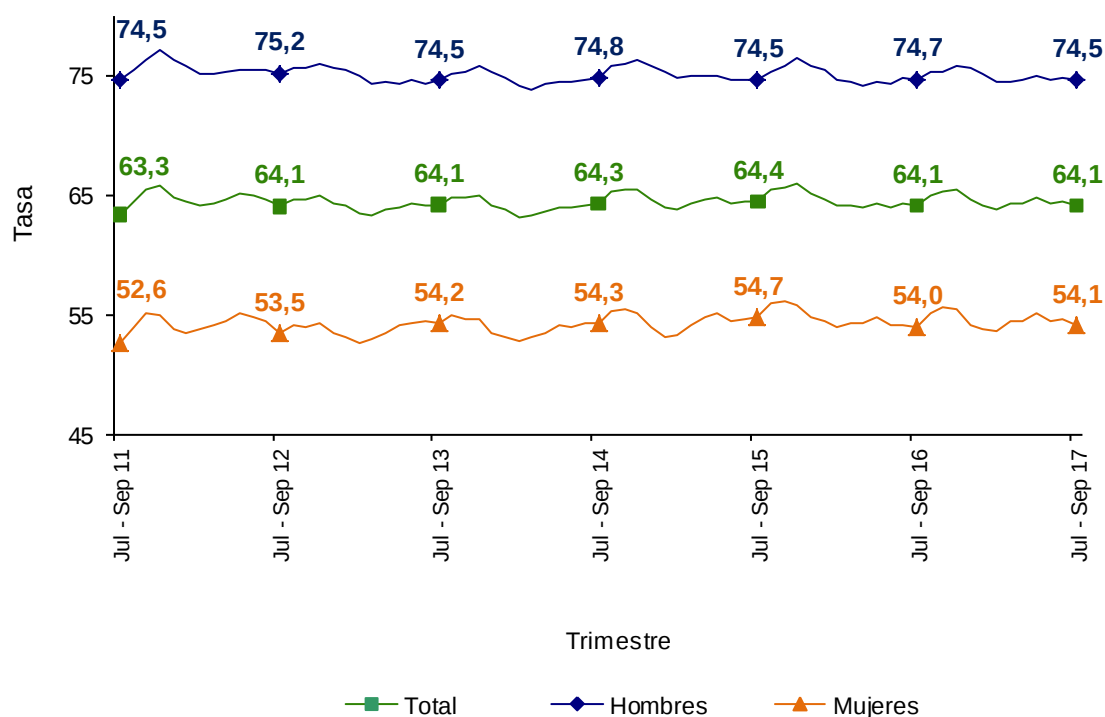
### 2.1 Tasa global de participación, ocupación y desempleo según sexo

En el trimestre julio - septiembre 2017, la tasa global de participación para el total nacional fue 64,1%, para los hombres 74,5% y para las mujeres 54,1%.

#### Gráfico 1. Tasa global de participación según sexo

Total nacional

Trimestre julio - septiembre (2011 - 2017)



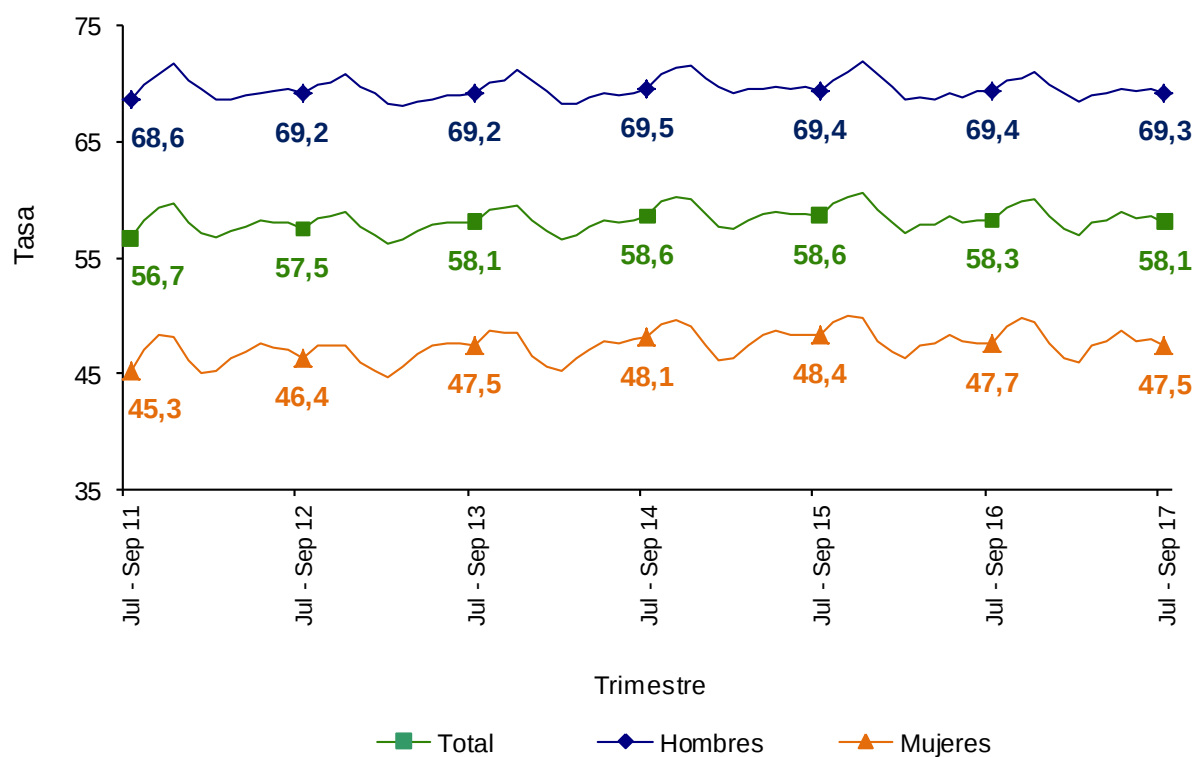
Fuente: DANE - GEIH

Para el período en análisis, la tasa de ocupación de los hombres fue 69,3% y la de las mujeres fue 47,5%.

## Gráfico 2. Tasa de ocupación según sexo

Total nacional

Trimestre julio - septiembre (2011 - 2017)



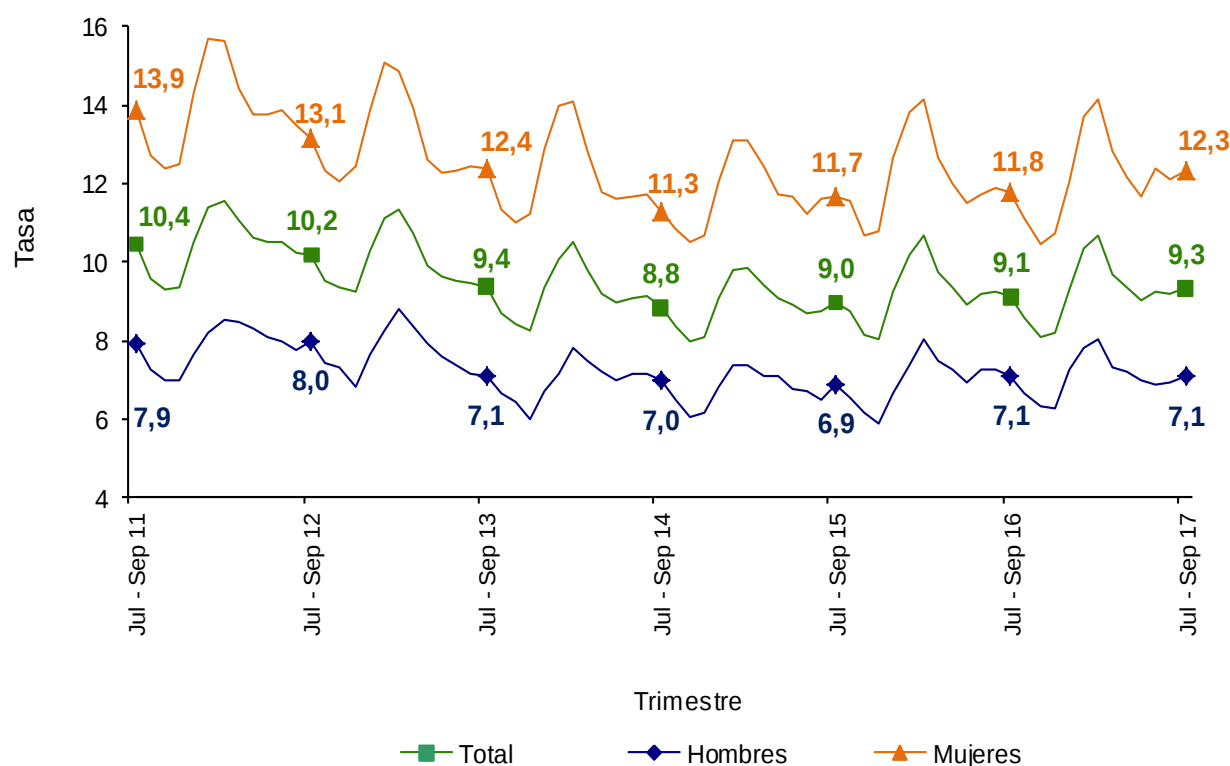
Fuente: DANE - GEIH

En el total nacional, la tasa de desempleo fue 9,3%; para las mujeres fue 12,3% y para los hombres la tasa de desempleo se ubicó en 7,1%.

## Gráfico 3. Tasa de desempleo según sexo

### Total nacional

### Trimestre julio - septiembre (2011 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

## Ficha metodológica

### Objetivo General

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

### Cobertura:

Total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

#### 24 Ciudades y Áreas Metropolitanas

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

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

\*11 nuevas ciudades

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

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

**Unidad 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 Abril de 2012 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3).

- La publicación se hará cada 2 meses con acumulación de muestra semestral.

## Glosario

**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.

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 una de 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.
- b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- c. Disponibilidad.

## Desempleo

### Razones válidas:

- 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:

- a. Se considera muy joven o muy viejo.
- b. Actualmente no desea conseguir trabajo.
- c. Responsabilidades familiares.
- d. Problemas de salud.
- e. Está estudiando.
- f. Otra razón.

## Subempleo

**El subempleo subjetivo (SS)** se refiere al deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales.

**El subempleo objetivo (SO)** comprende a quienes tienen el deseo de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

## Principales indicadores que se pueden obtener:

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

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

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

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

- **Tasa de desempleo (TD):** Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

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

- **Tasa de ocupación (TO):** Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET)

$$TO = \frac{OC}{PET} \times 100$$

- **Tasa de subempleo (TS):** Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

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



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/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)**