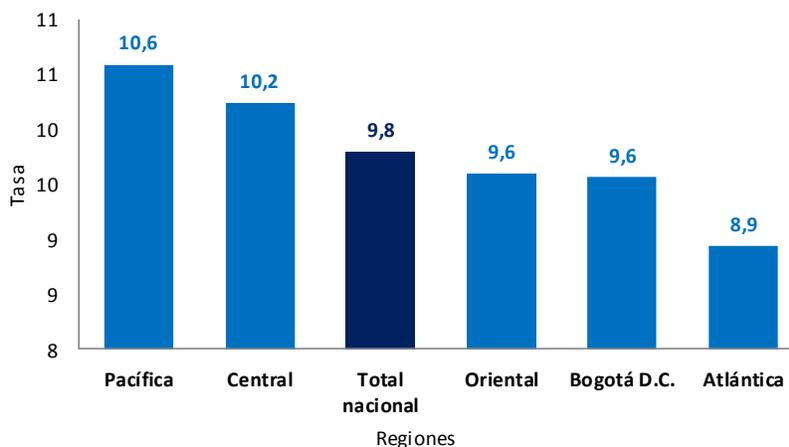


## Mercado laboral por Regiones

### Primer semestre 2016

**Tasa de desempleo  
Total Nacional y regiones  
Enero - junio 2016**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

#### Contenido

- Resultados Generales.
- Indicadores de mercado laboral por regiones primer semestre 2016.
- Distribución porcentual y variación de la población ocupada por regiones primer semestre 2016.
- Distribución porcentual y variación de la población económicamente inactiva por regiones primer semestre 2016.



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

#### Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

## RESULTADOS GENERALES (1) (2) (3) (4)

- Para el primer semestre de 2016, las regiones con mayor tasa global de participación fueron: Bogotá D.C. (70,8%) y la Pacífica (64,8%).
- Las regiones con mayor tasa de ocupación en el primer semestre de 2016 fueron: Bogotá D.C. (64,0%) y la Oriental (58,4%).
- Las regiones con mayor tasa de desempleo en el primer semestre de 2016 fueron: la Pacífica (10,6%) y la Central (10,2%). La región que registró la menor tasa de desempleo fue la Atlántica (8,9%).

**Tabla 1. Indicadores de mercado laboral  
Total nacional y regiones  
Primer semestre 2016**

| DOMINIO               | Enero - junio |             |            |            |                     |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|------------|---------------------|
|                       | 2016          |             | 2015       | 2016       | Variación<br>pp* TD |
|                       | TGP           | TO          | TD         |            |                     |
| Pacífica              | 64,8          | 57,9        | 11,4       | 10,6       | -0,8                |
| Central               | 62,5          | 56,1        | 10,2       | 10,2       | 0,0                 |
| <b>Total nacional</b> | <b>64,2</b>   | <b>57,9</b> | <b>9,4</b> | <b>9,8</b> | <b>0,4</b>          |
| Oriental              | 64,6          | 58,4        | 8,8        | 9,6        | 0,8                 |
| Bogotá D.C.           | 70,8          | 64,0        | 8,9        | 9,6        | 0,7                 |
| Atlántica             | 60,1          | 54,7        | 7,4        | 8,9        | 1,5                 |

Fuente: DANE - GEIH

Nota: Ver en el anexo estadístico, los indicadores y los valores absolutos.

pp\*: Significa puntos porcentuales

(1) Los resultados entre enero de 2006 y junio de 2006 corresponden a la ECH. A partir de julio de 2006 los resultados corresponden a la GEIH.

(2) Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

(3) Las tasas menores al 10% tienen errores de muestreo superiores al 5%.

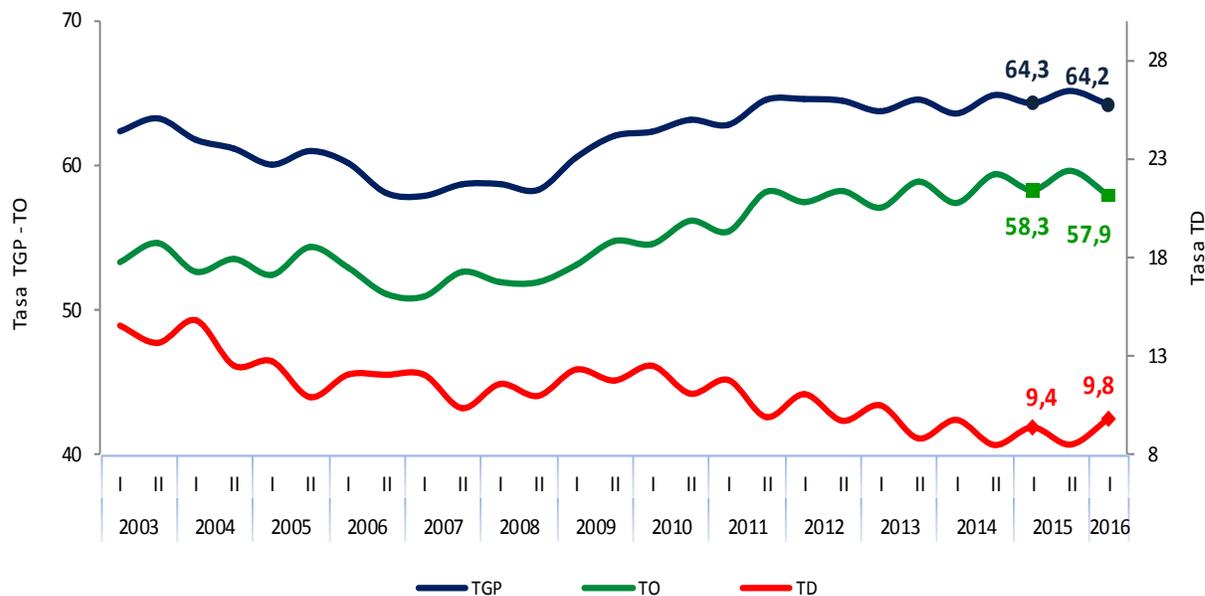
(4) Regiones: Bogotá D.C.; Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre; Oriental: Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander; Central: Antioquia, Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima; Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño, Valle.

## 1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL POR REGIONES PRIMER SEMESTRE DE 2016

### 1.1 TOTAL NACIONAL

En el primer semestre de 2016, el total nacional presentó una tasa global de participación de 64,2% y una tasa de ocupación de 57,9%. La tasa de desempleo fue de 9,8%, presentando un aumento de 0,4 puntos porcentuales respecto al mismo semestre de 2015 (9,4%).

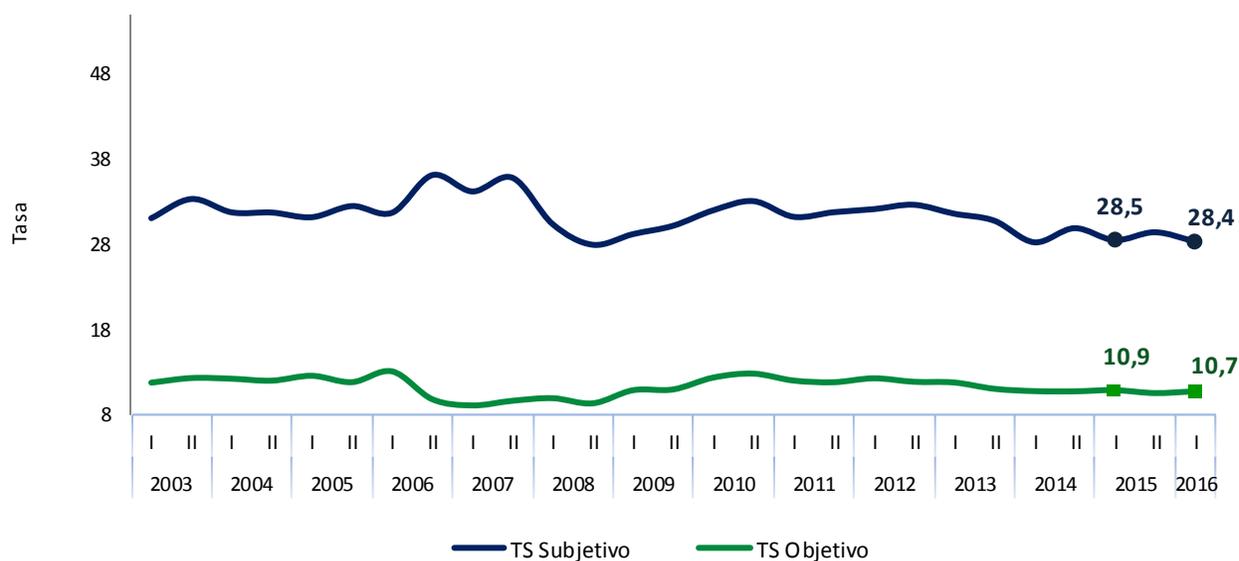
**Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Total nacional  
(2003 – 2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo del total nacional fue de 10,7% y la tasa de subempleo subjetivo 28,4%.

**Gráfico 2. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Total nacional  
(2003 – 2016) I semestre**

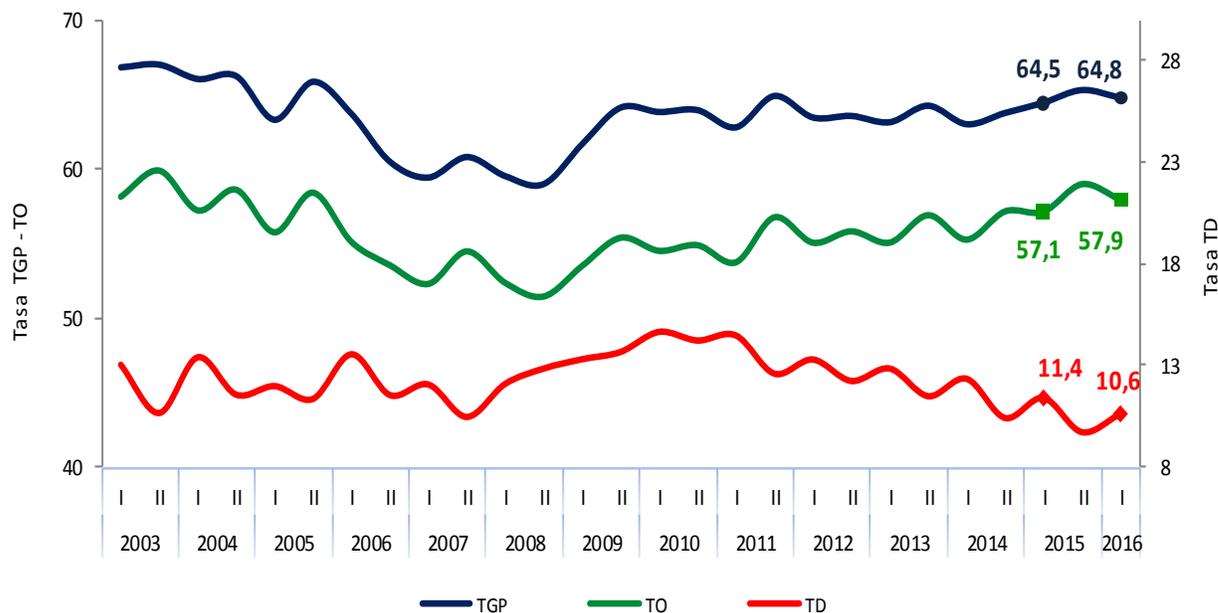


Fuente: DANE - GEIH

## 1.2 REGIÓN PACÍFICA

En el primer semestre de 2016, para la región Pacífica la tasa global de participación fue 64,8%, la tasa de ocupación fue 57,9% y la tasa de desempleo se ubicó en 10,6%.

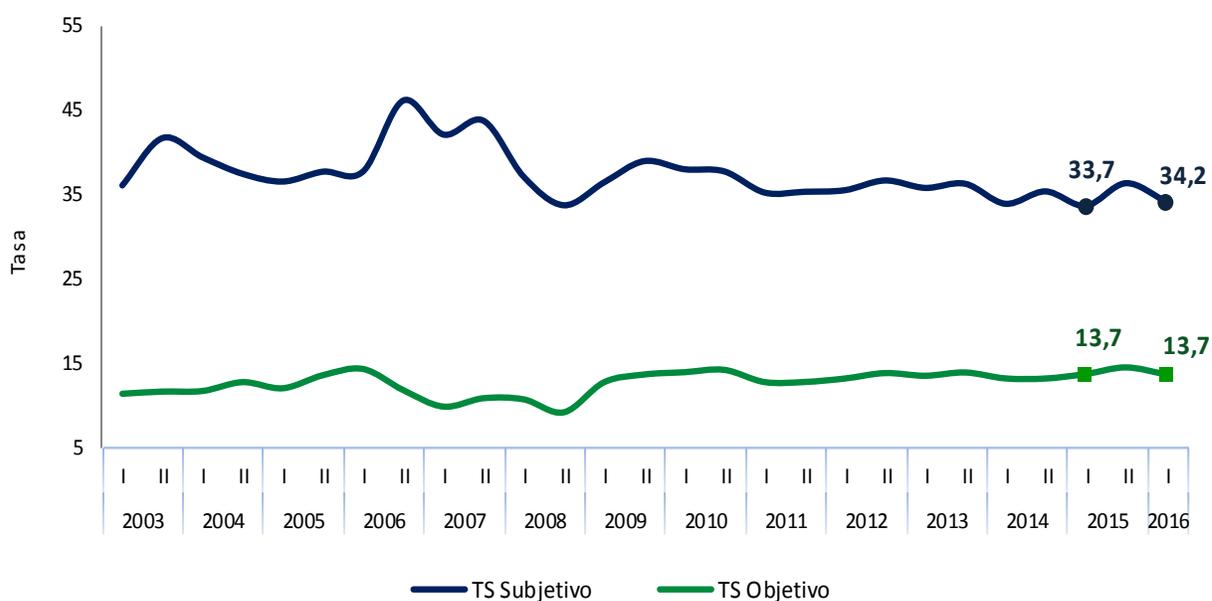
**Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Pacífica  
(2003 – 2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Pacífica fue 13,7% y la tasa de subempleo subjetivo 34,2%.

**Gráfico 4. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Pacífica  
(2003 – 2016) I semestre**

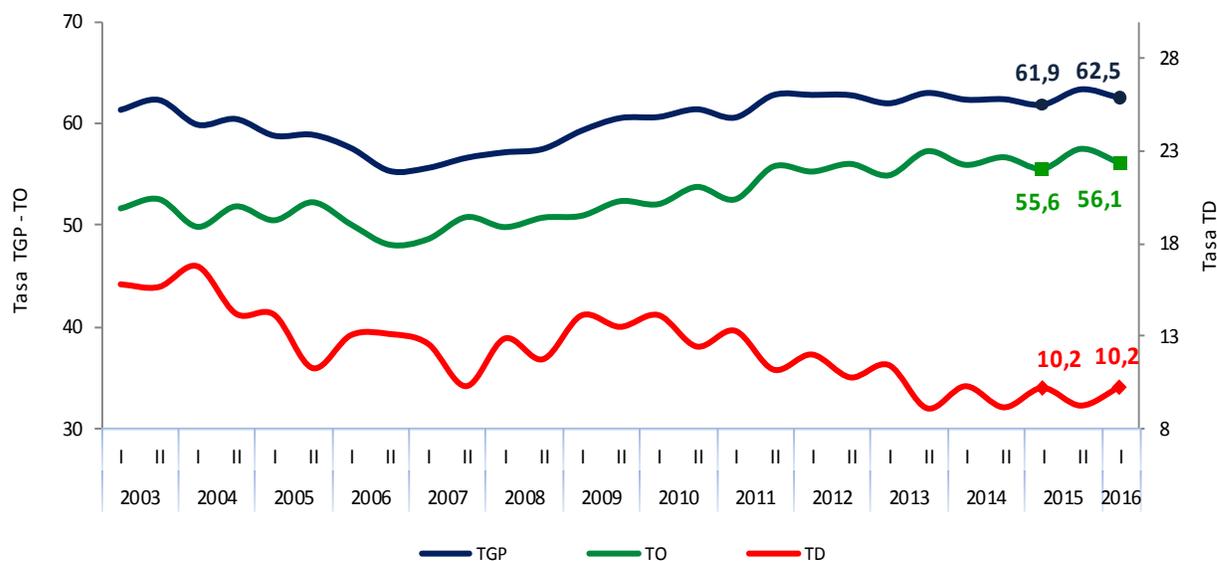


Fuente: DANE - GEIH

## 1.3 REGIÓN CENTRAL

En el primer semestre de 2016, la región Central presentó una tasa global de participación de 62,5%, la tasa de ocupación se ubicó en 56,1% y la tasa de desempleo fue 10,2%.

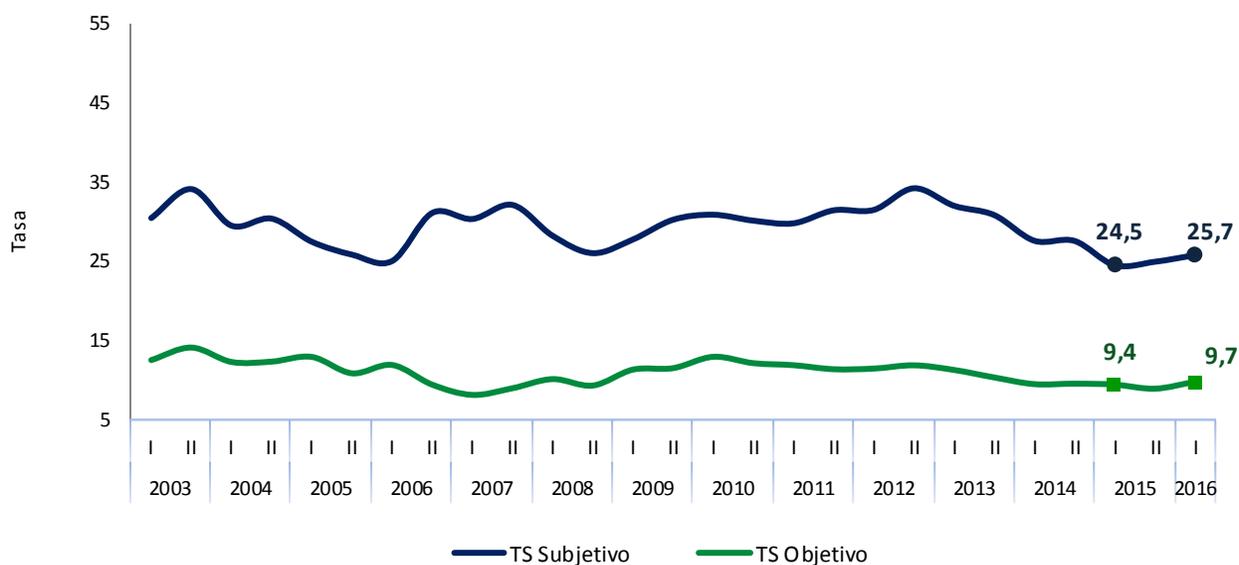
**Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Central  
(2003 – 2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

Para la región Central la tasa de subempleo objetivo fue 9,7% y la tasa de subempleo subjetivo 25,7%.

**Gráfico 6. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Central  
(2003 – 2016) I semestre**

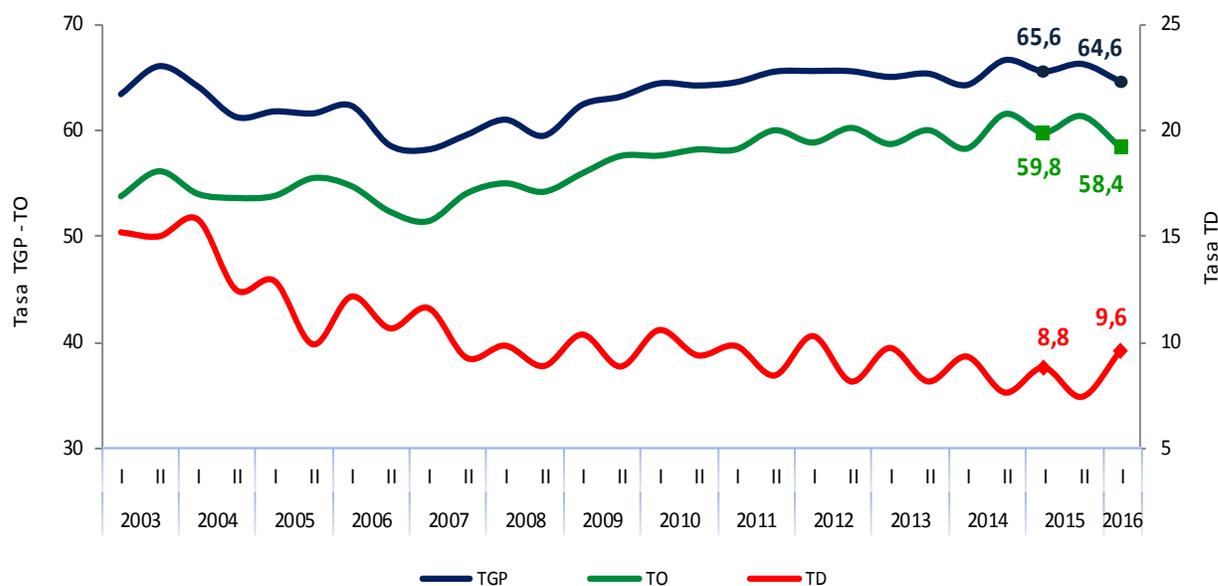


Fuente: DANE - GEIH

## 1.4 REGIÓN ORIENTAL

En el primer semestre de 2016, la región Oriental tuvo una tasa global de participación de 64,6%, presentando una disminución de 1,0 puntos porcentuales frente al mismo semestre de 2015 (65,6%). La tasa de ocupación fue de 58,4%, presentando una caída de 1,4 puntos porcentuales respecto al mismo semestre de 2015 (59,8%). Finalmente la tasa de desempleo se ubicó en 9,6%, presentando un aumento de 0,8 puntos porcentuales frente al mismo semestre de 2015 (8,8%).

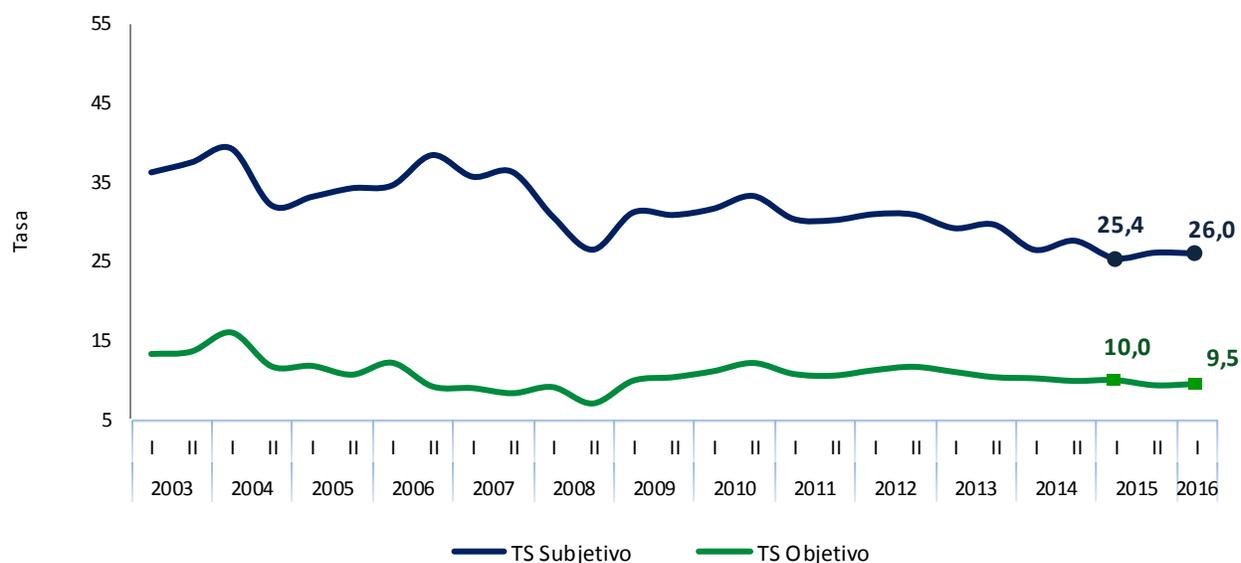
**Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Oriental  
(2003 – 2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Oriental fue de 9,5% y la tasa de subempleo subjetivo fue 26,0%.

**Gráfico 8. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Oriental  
(2003 – 2016) I semestre**

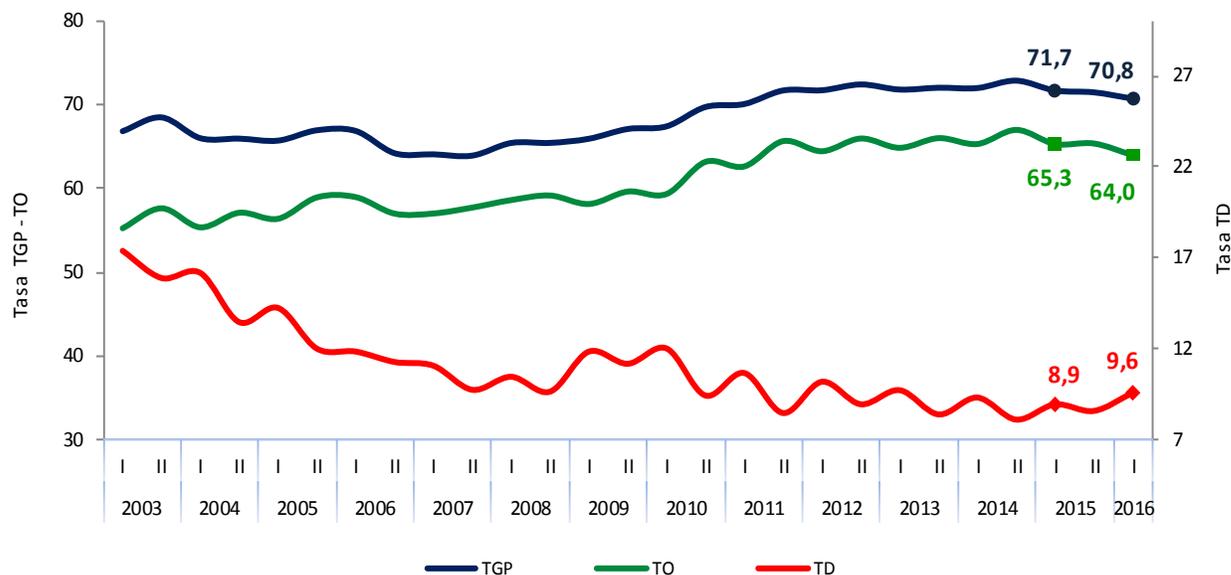


Fuente: DANE - GEIH

## 1.5 BOGOTÁ D.C

En el período enero – junio de 2016, Bogotá D.C. registró una tasa global de participación de 70,8%. La tasa de ocupación se ubicó en 64,0%, presentando una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo semestre de 2015 (65,3%). Finalmente, la tasa de desempleo fue de 9,6%.

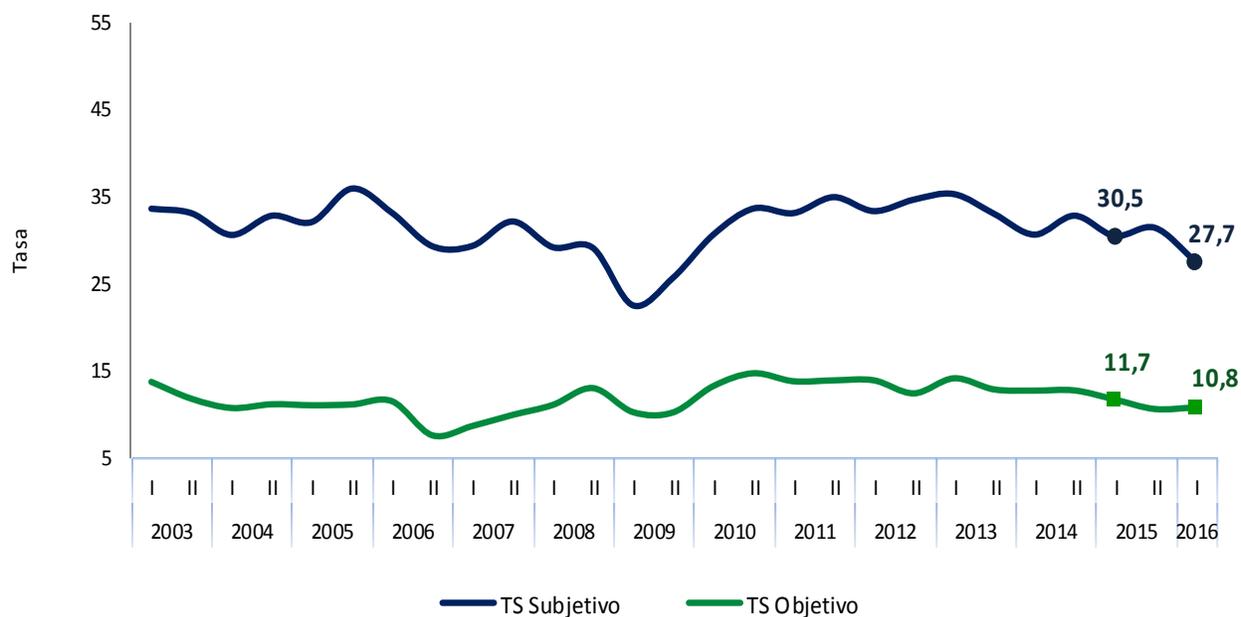
**Gráfico 9. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Bogotá D.C (2003 – 2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

Para Bogotá D.C, la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 10,8% y la tasa de subempleo subjetivo en 27,7%.

**Gráfico 10. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo Bogotá D.C (2003 – 2016) I semestre**

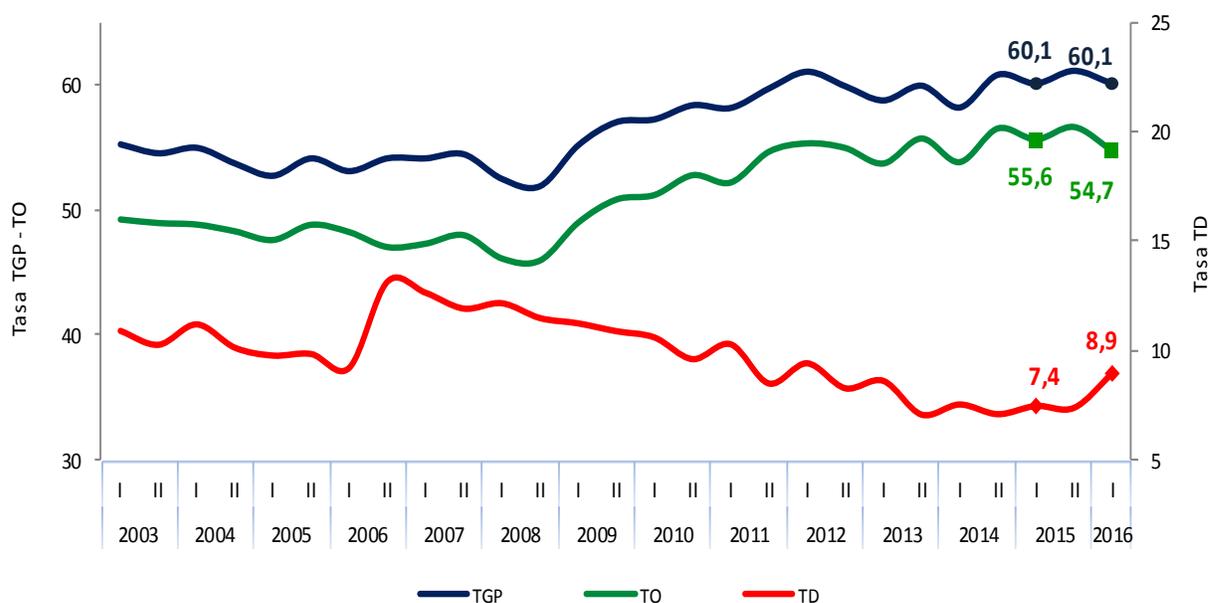


Fuente: DANE - GEIH

## 1.6 REGIÓN ATLÁNTICA

En el período de referencia, la región Atlántica presentó una tasa global de participación de 60,1%. La tasa de ocupación se ubicó en 54,7%, presentando una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo semestre de 2015 (55,6%). Entre tanto, la tasa de desempleo fue de 8,9%, presentando un aumento de 1,5 puntos porcentuales frente a igual semestre de 2015 (7,4%).

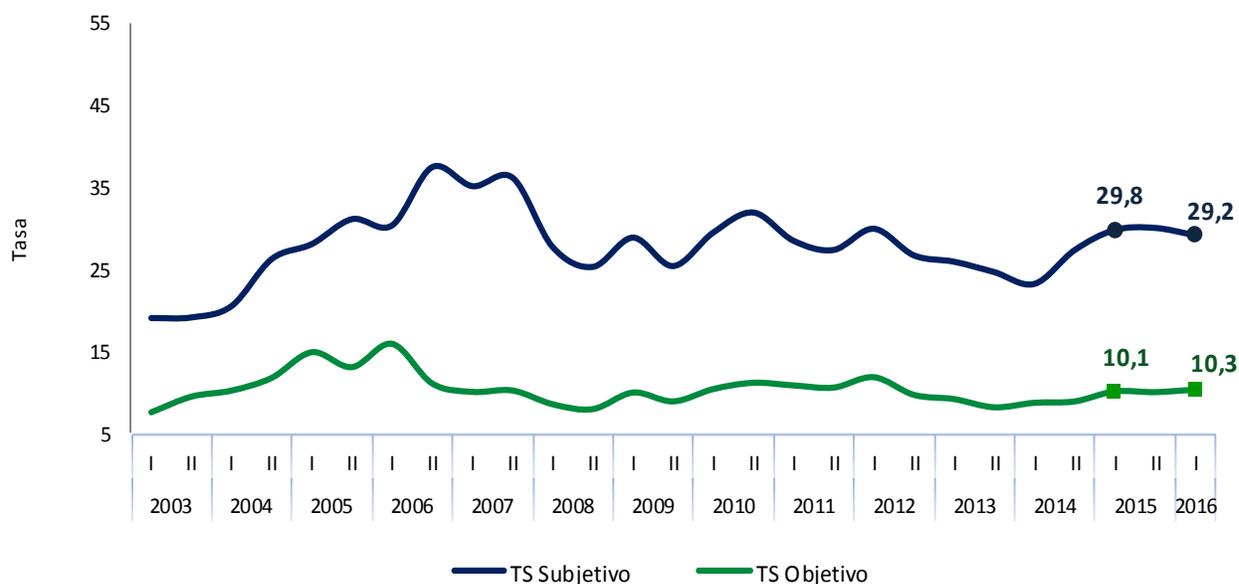
**Gráfico 11. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Atlántica  
(2003 – 2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Atlántica fue 10,3% y la tasa de subempleo subjetivo 29,2%.

**Gráfico 12. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Atlántica  
(2003 – 2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

## 1.7 POBLACIONES

En el primer semestre de 2016, para el total nacional la población ocupada fue 21,8 millones de personas, la población desocupada 2,4 millones de personas y la población económicamente inactiva 13,5 millones de personas.

En la región Pacífica el total de ocupados fue 3,9 millones de personas, la población desocupada fue 458 mil personas y la población económicamente inactiva 2,4 millones de personas.

**Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Total nacional  
(2015 –2016) I semestre**

| Población Total Nacional | Enero - junio |        | Variación |      |
|--------------------------|---------------|--------|-----------|------|
|                          | 2015          | 2016   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 21.693        | 21.848 | 155       | 0,7  |
| Desocupados              | 2.240         | 2.373  | 133       | 5,9  |
| Inactivos                | 13.281        | 13.504 | 223       | 1,7  |
| Subempleados Subjetivos  | 6.822         | 6.868  | 47        | 0,7  |
| Subempleados Objetivos   | 2.599         | 2.596  | -3        | -0,1 |

**Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Pacífica  
(2015 –2016) I semestre**

| Población región Pacífica | Enero - junio |       | Variación |      |
|---------------------------|---------------|-------|-----------|------|
|                           | 2015          | 2016  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                  | 3.764         | 3.866 | 102       | 2,7  |
| Desocupados               | 483           | 458   | -25       | -5,2 |
| Inactivos                 | 2.343         | 2.350 | 8         | 0,3  |
| Subempleados Subjetivos   | 1.431         | 1.480 | 49        | 3,4  |
| Subempleados Objetivos    | 582           | 592   | 9         | 1,6  |

Fuente: DANE; GEIH

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

Nota: Por efecto de redondeo en miles, las variaciones pueden diferir ligeramente a lo observado.

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

En el período de referencia, en la región Central el total de ocupados fue 5,5 millones de personas, la población desocupada fue 624 mil personas y la población económicamente inactiva 3,7 millones de personas.

Para la región Oriental, el total de ocupados fue 3,9 millones de personas, la población desocupada fue 418 mil personas y la población económicamente inactiva 2,4 millones de personas.

**Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Central  
(2015 –2016) I semestre**

| Población región Central | Enero - junio |       | Variación |      |
|--------------------------|---------------|-------|-----------|------|
|                          | 2015          | 2016  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 5.357         | 5.475 | 118       | 2,2  |
| Desocupados              | 608           | 624   | 16        | 2,6  |
| Inactivos                | 3.678         | 3.652 | -26       | -0,7 |
| Subempleados Subjetivos  | 1.461         | 1.570 | 110       | 7,5  |
| Subempleados Objetivos   | 560           | 595   | 34        | 6,1  |

**Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Oriental  
(2015 –2016) I semestre**

| Población región Oriental | Enero - junio |       | Variación |      |
|---------------------------|---------------|-------|-----------|------|
|                           | 2015          | 2016  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                  | 3.976         | 3.933 | -43       | -1,1 |
| Desocupados               | 384           | 418   | 34        | 8,8  |
| Inactivos                 | 2.287         | 2.381 | 95        | 4,1  |
| Subempleados Subjetivos   | 1.107         | 1.131 | 24        | 2,2  |
| Subempleados Objetivos    | 435           | 412   | -23       | -5,2 |

Fuente: DANE; GEIH

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

Nota: Por efecto de redondeo en miles, las variaciones pueden diferir ligeramente a lo observado.

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

Para Bogotá D.C. el total de ocupados fue 4,2 millones de personas, la población desocupada fue 440 mil personas y la población económicamente inactiva 1,9 millones de personas.

En la región Atlántica el total de ocupados fue 4,4 millones de personas, la población desocupada fue 433 mil personas y la población económicamente inactiva 3,2 millones de personas.

**Tabla 6. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Bogotá D.C.  
(2015 –2016) I semestre**

| Población Bogotá D.C    | Enero - junio |       | Variación |      |
|-------------------------|---------------|-------|-----------|------|
|                         | 2015          | 2016  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                | 4.182         | 4.158 | -23       | -0,6 |
| Desocupados             | 410           | 440   | 30        | 7,3  |
| Inactivos               | 1.809         | 1.900 | 91        | 5,0  |
| Subempleados Subjetivos | 1.403         | 1.273 | -130      | -9,3 |
| Subempleados Objetivos  | 538           | 497   | -42       | -7,8 |

**Tabla 7. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Atlántica  
(2015 –2016) I semestre**

| Población región Atlántica | Enero - junio |       | Variación |      |
|----------------------------|---------------|-------|-----------|------|
|                            | 2015          | 2016  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                   | 4.414         | 4.415 | 1         | 0,0  |
| Desocupados                | 355           | 433   | 78        | 22,0 |
| Inactivos                  | 3.165         | 3.220 | 55        | 1,7  |
| Subempleados Subjetivos    | 1.421         | 1.414 | -7        | -0,5 |
| Subempleados Objetivos     | 483           | 501   | 19        | 3,8  |

Fuente: DANE; GEIH

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

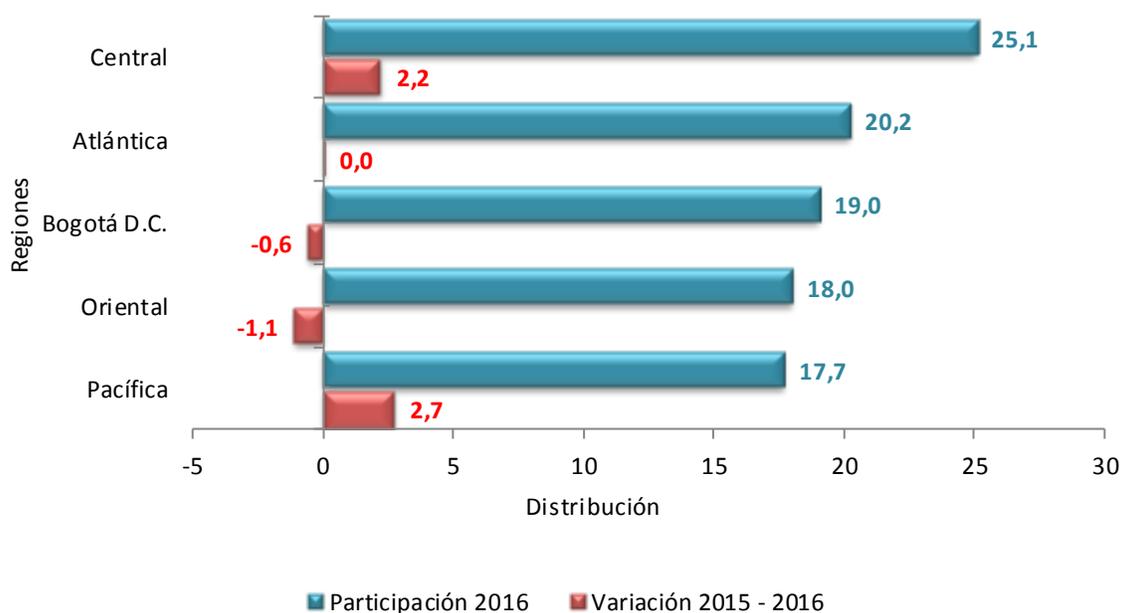
Nota: Por efecto de redondeo en miles, las variaciones pueden diferir ligeramente a lo observado.

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

## 2. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR REGIONES

En el primer semestre de 2016, las regiones con mayor participación de ocupados en el total nacional fueron: la Central con 25,1% y la Atlántica con 20,2%.

**Gráfico 13. Distribución porcentual y variación porcentual de la población ocupada según regiones (2015 –2016) I semestre**



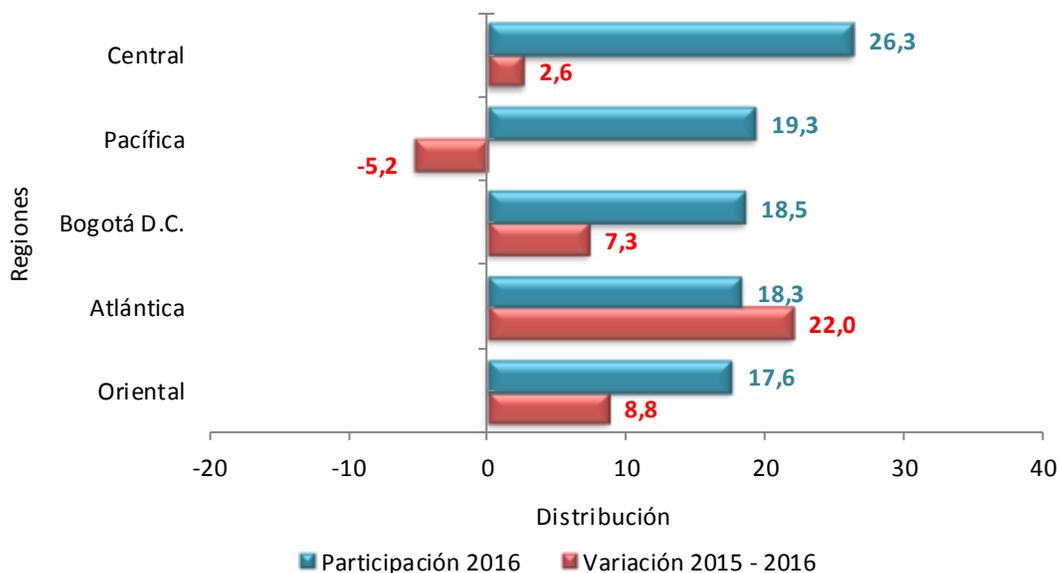
Fuente: DANE - GEIH

Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por efecto de decimales.

## 3. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN DESOCUPADA POR REGIONES

En el período enero – junio de 2016, las regiones con mayor participación de la población desocupada en el total nacional se concentraron en la región Central con 26,3% y la región Pacífica con 19,3%.

**Gráfico 14. Distribución porcentual y variación porcentual de la población desocupada según regiones (2015 –2016) I semestre**



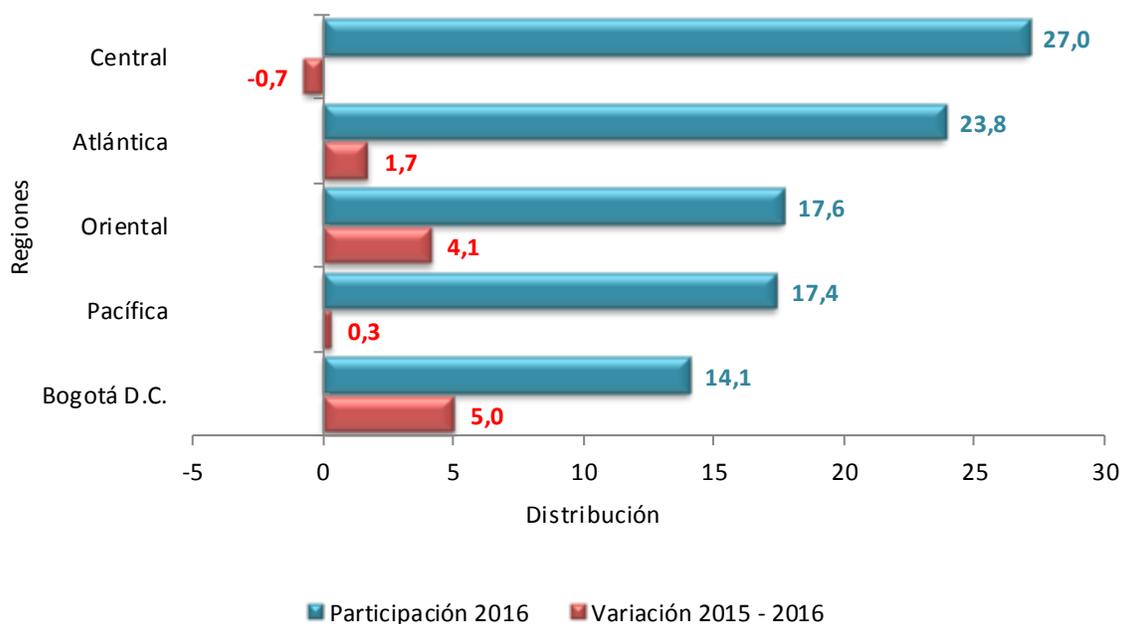
Fuente: DANE - GEIH

Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por efecto de decimales.

## 4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA POR REGIONES

En el primer semestre de 2016, la mayor participación porcentual de la población económicamente inactiva correspondió a las regiones Central con 27,0% y la Atlántica con 23,8%.

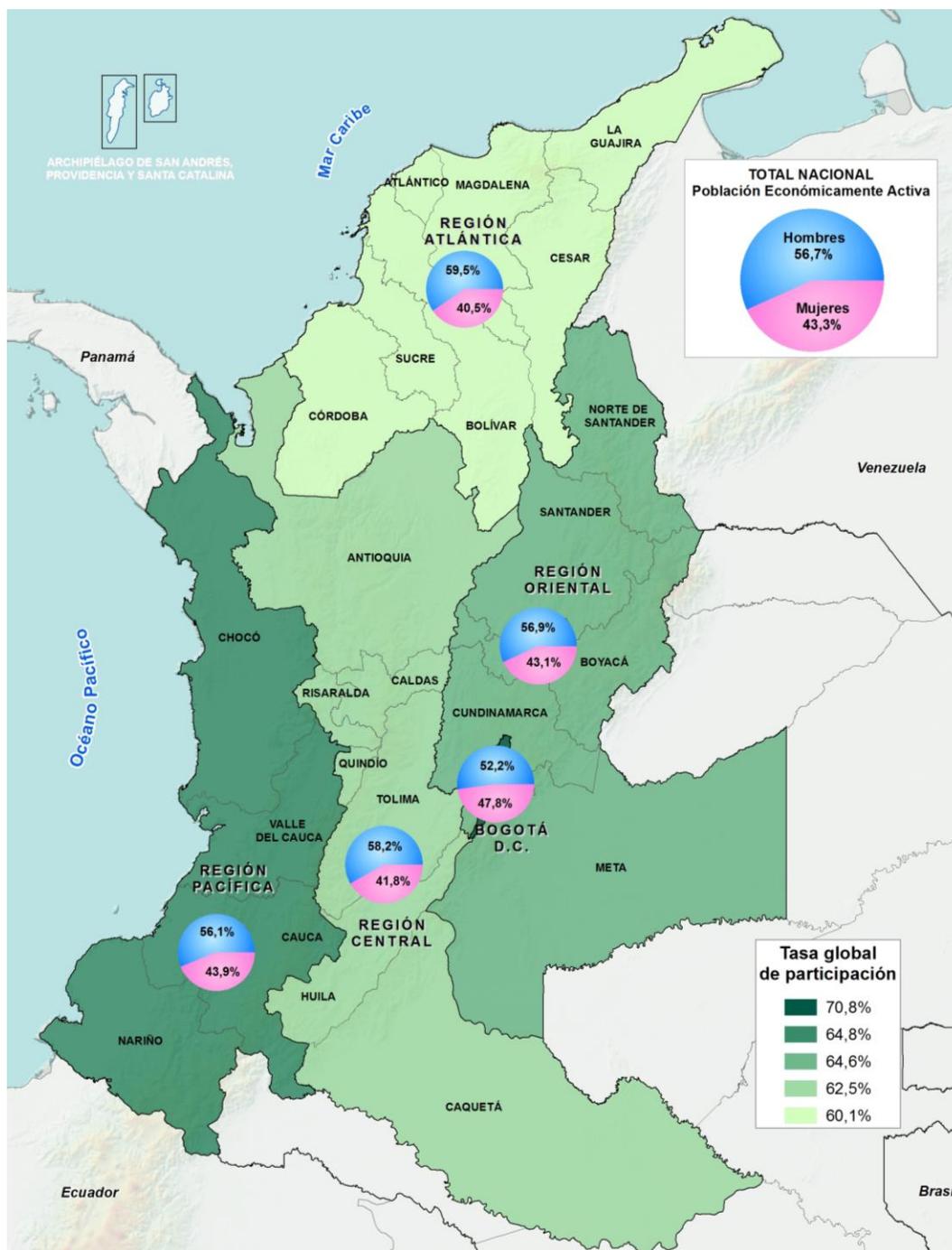
**Gráfico 15. Distribución porcentual y variación porcentual de la población económicamente inactiva según regiones (2015 –2016) I semestre**



Fuente: DANE - GEIH

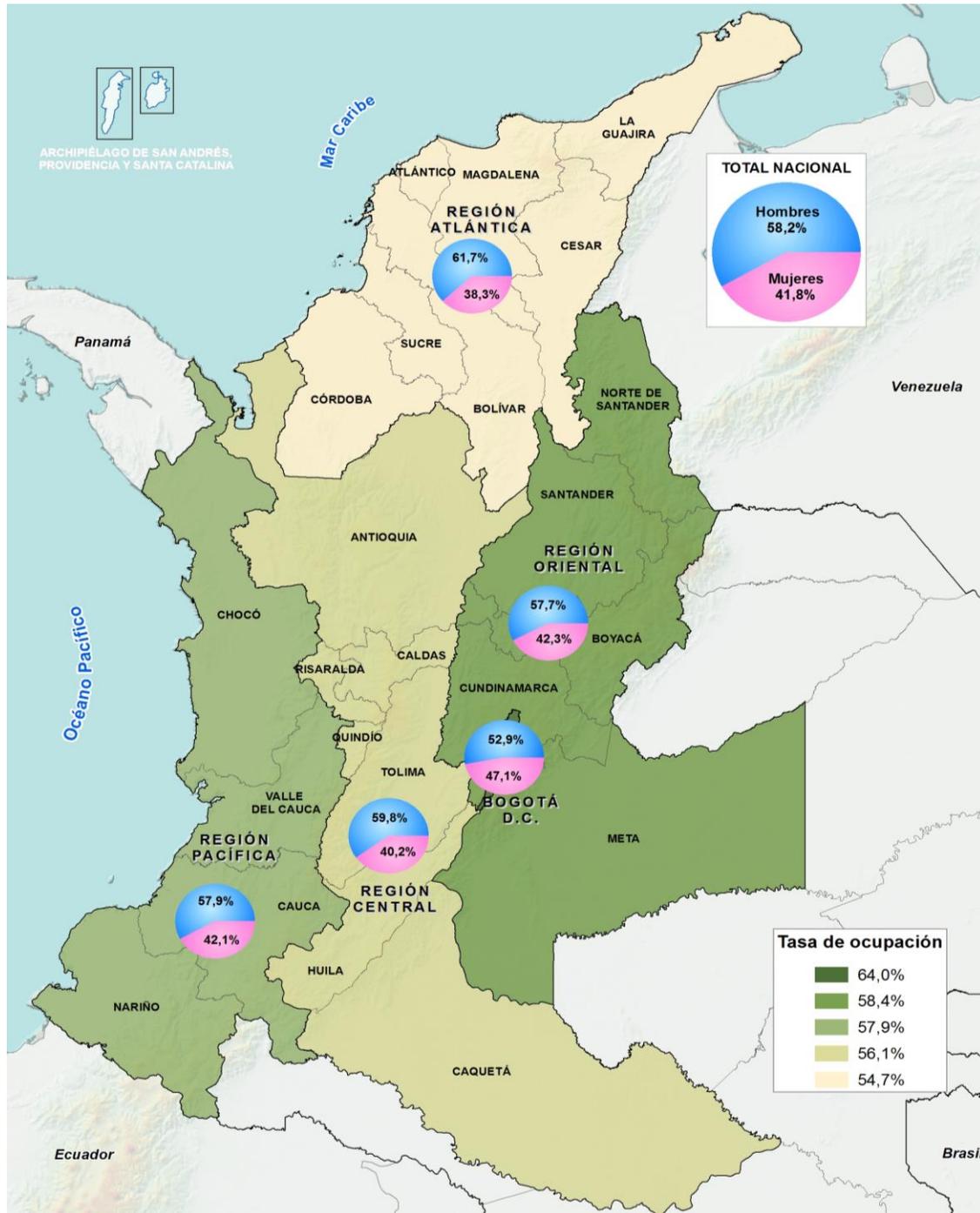
Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por efecto de decimales.

**Mapa 1. Colombia**  
**Tasa global de participación y distribución de la población económicamente activa por sexo y región**  
**Semestre enero - junio 2016**



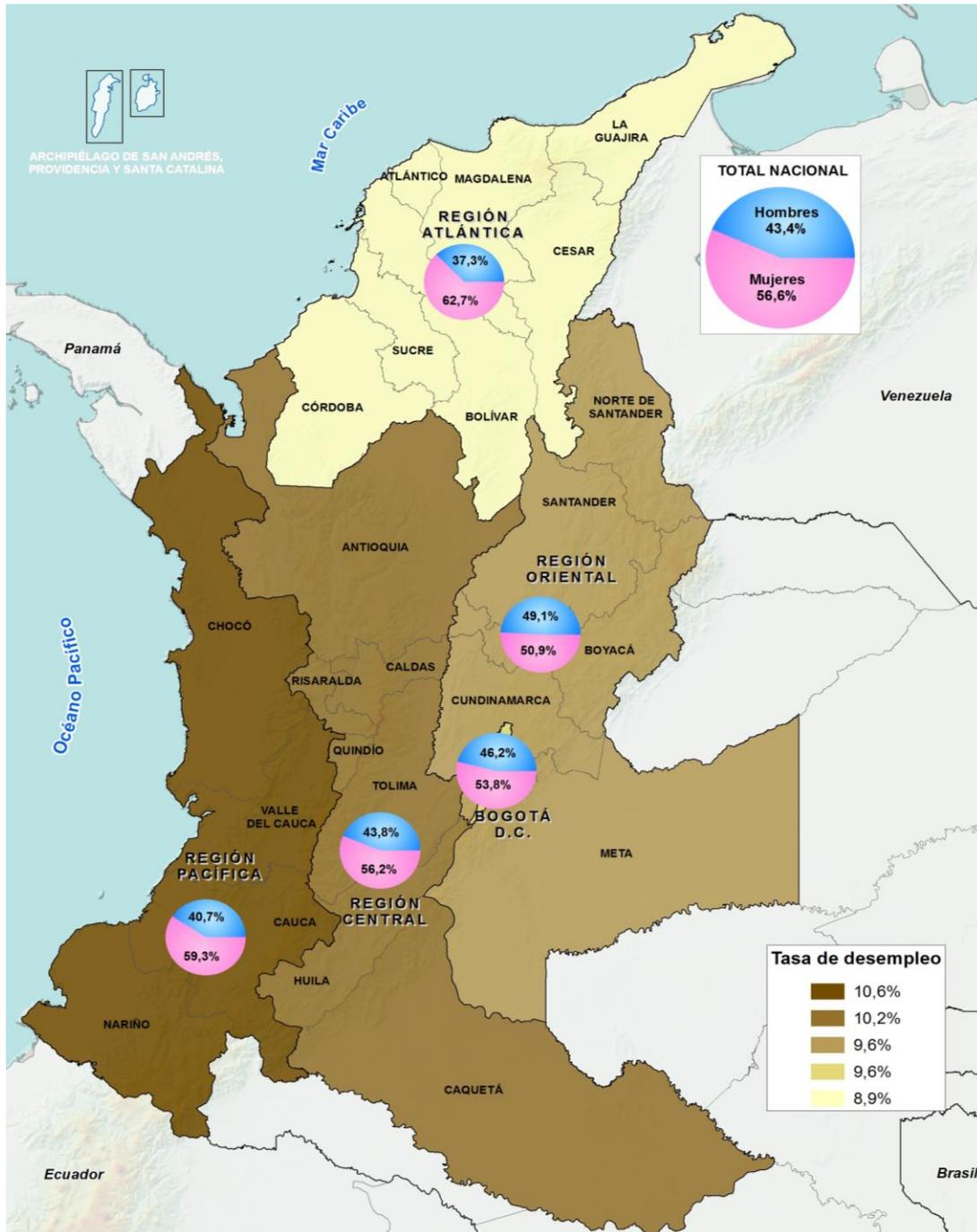
Fuente: DANE, Dirección de Geoestadística

**Mapa 2. Colombia**  
**Tasa de ocupación y distribución de la población ocupada por sexo y región**  
**Semestre enero - junio 2016**



Fuente: DANE, Dirección de Geoestadística

**Mapa 3. Colombia**  
**Tasa de desempleo y distribución de la población desocupada por sexo y región**  
**Semestre enero - junio 2016**



Fuente: DANE, Dirección de Geoestadística

## Ficha Metodológica

### Gran Encuesta Integrada de Hogares

#### Objetivo General

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

#### Cobertura:

Total nacional, cabeceras y resto, por regiones que comprenden:

| Regiones   |
|--|
| Región Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, Sucre, Magdalena y La Guajira. |
| Región Oriental: Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca y Meta.         |
| Región Central: Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Caquetá y Antioquia.      |
| Región Pacífica: Chocó, Cauca, Nariño y Valle.                                       |
| Bogotá D.C.  |

Nota: Esta investigación no incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991), en los cuales reside aproximadamente el 4% de la población del país.

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

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

**Unidad Observación:** Hogar particular.

#### 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)

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

- 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)

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

## Glosario

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 Económicamente Inactiva (PEI):** Comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. A este grupo pertenecen estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos (incapacitados permanentemente para trabajar), personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

**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.

**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
- c. desaliento.
- d. 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 subjetivo y objetivo**

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

El **subempleo objetivo** comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

*Para mayor información escríbanos a [contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co), o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2366, 2298 y 2367*

*Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá, D.C. - Colombia*