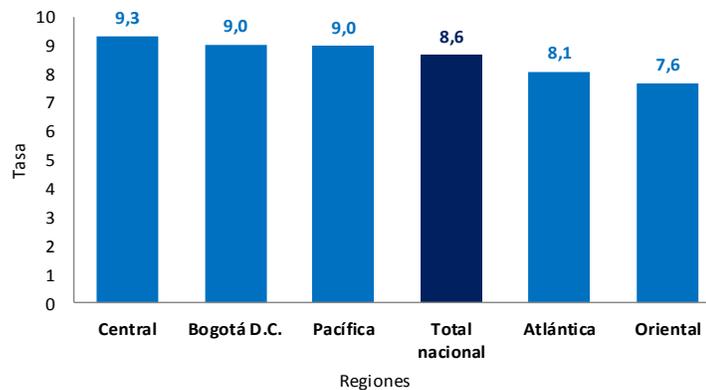


# MERCADO LABORAL POR REGIONES

## SEGUNDO SEMESTRE 2016

Tasa de desempleo  
Total Nacional y regiones  
Julio - diciembre 2016



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## Contenido

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



### Director

Mauricio Perfetti del Corral

### Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

### Director de Metodología y Producción Estadística

Juan Francisco Martínez Rojas

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

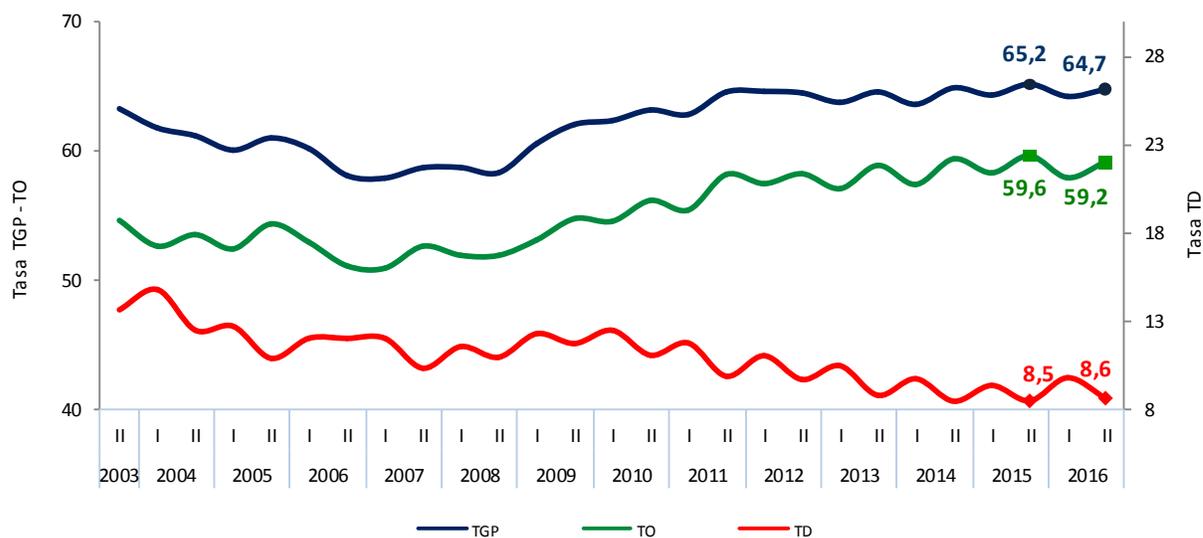
### 1.1 TOTAL NACIONAL

En el segundo semestre de 2016, el total nacional presentó una tasa global de participación de 64,7%. La tasa de ocupación fue 59,2%, presentando una disminución de 0,4 puntos porcentuales frente a la misma tasa del segundo semestre de 2015 (59,6%). La tasa de desempleo se ubicó en 8,6%.

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional

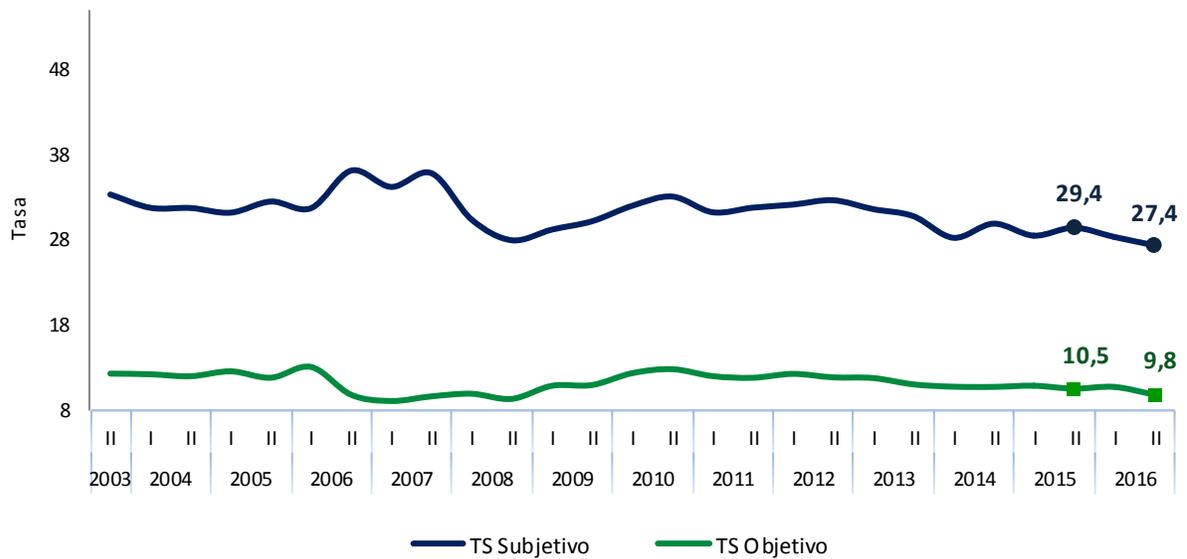
(2003 – 2016) II semestre



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo del total nacional fue 9,8% y la tasa de subempleo subjetivo 27,4%.

Gráfico 2. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Total nacional  
(2003 - 2016) II semestre

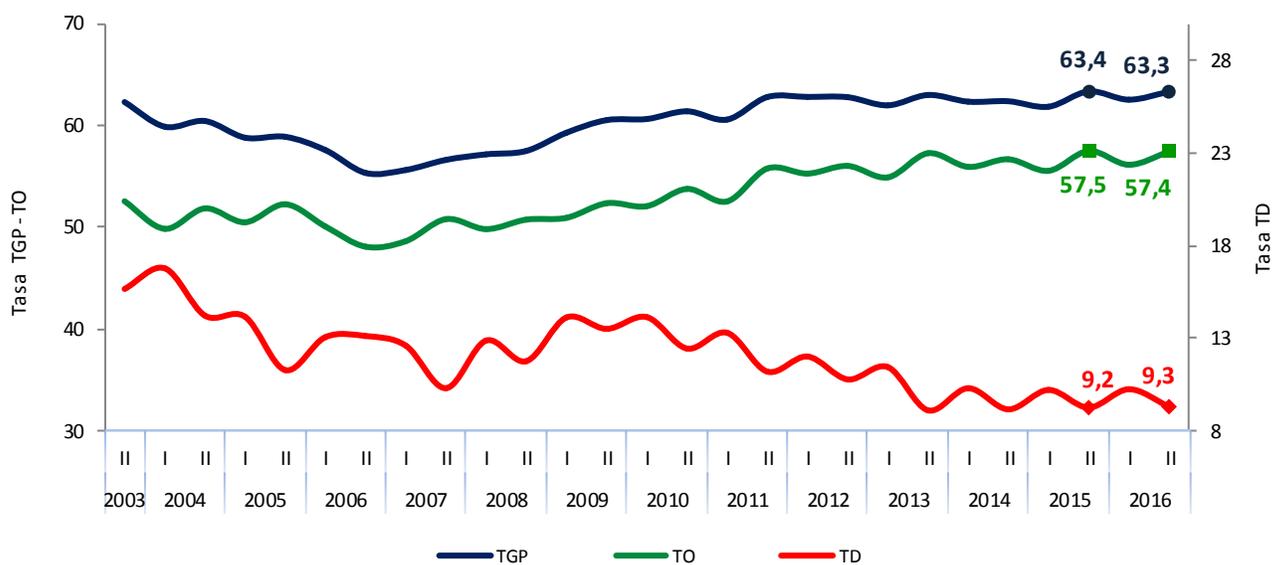


Fuente: DANE - GEIH

## 1.2 REGIÓN CENTRAL

En el segundo semestre de 2016, la región Central presentó una tasa global de participación de 63,3% y la tasa de ocupación se ubicó en 57,4%. La tasa de desempleo fue 9,3%.

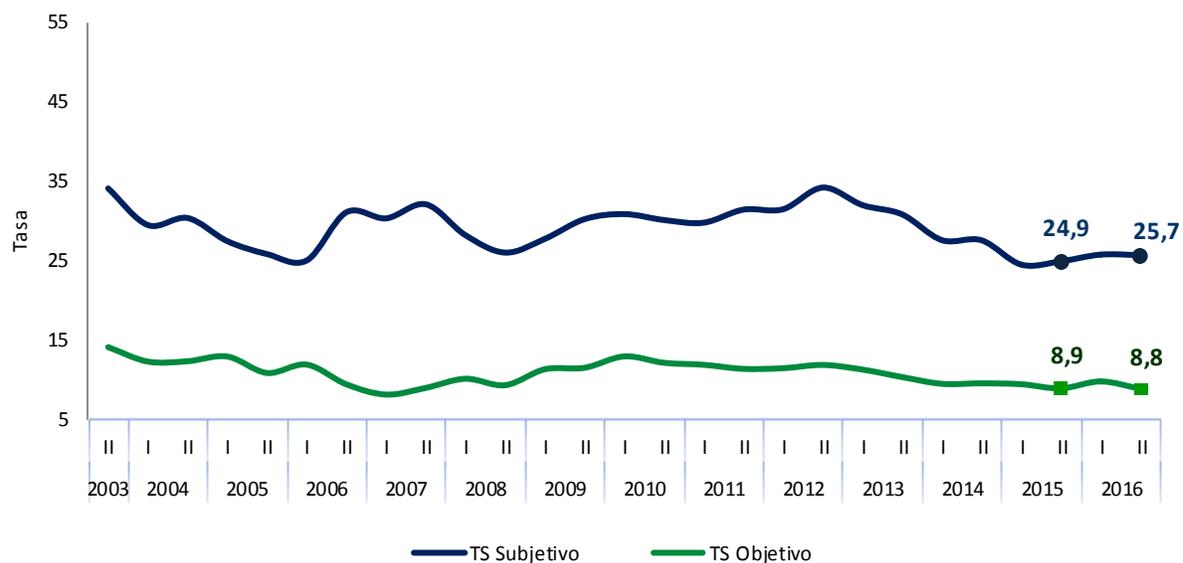
Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Central  
(2003 - 2016) II semestre



Fuente: DANE - GEIH

Para la región Central la tasa de subempleo objetivo fue 8,8% y la tasa de subempleo subjetivo 25,7%.

Gráfico 4. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Central  
(2003 - 2016) II semestre

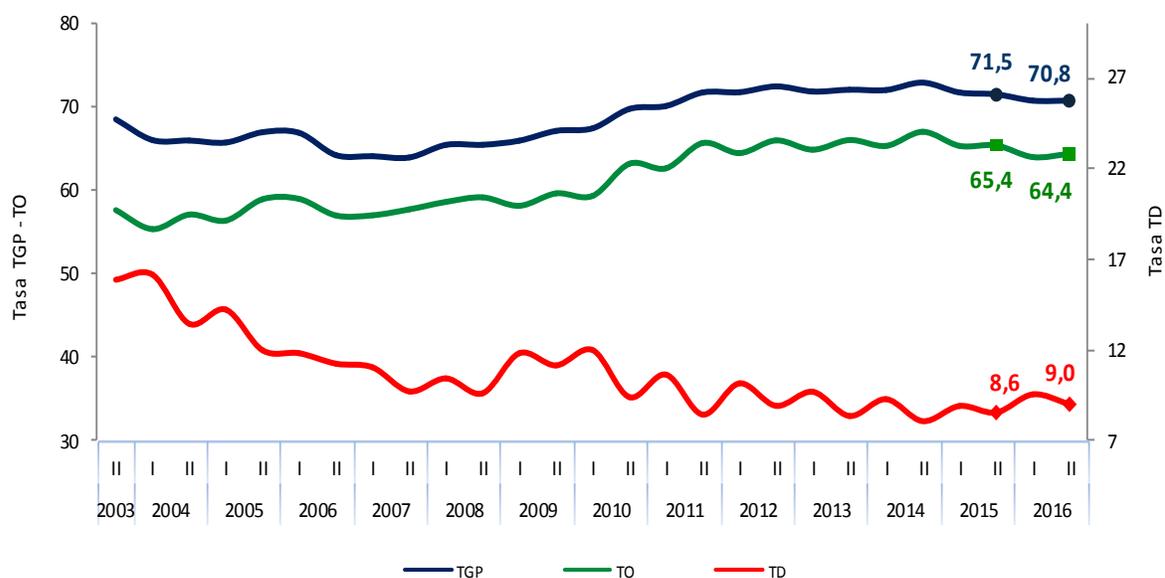


Fuente: DANE - GEIH

## 1.3 BOGOTÁ D.C

En el período julio - diciembre de 2016, Bogotá D.C. registró una tasa global de participación de 70,8%, una tasa de ocupación de 64,4% y una tasa de desempleo de 9,0%.

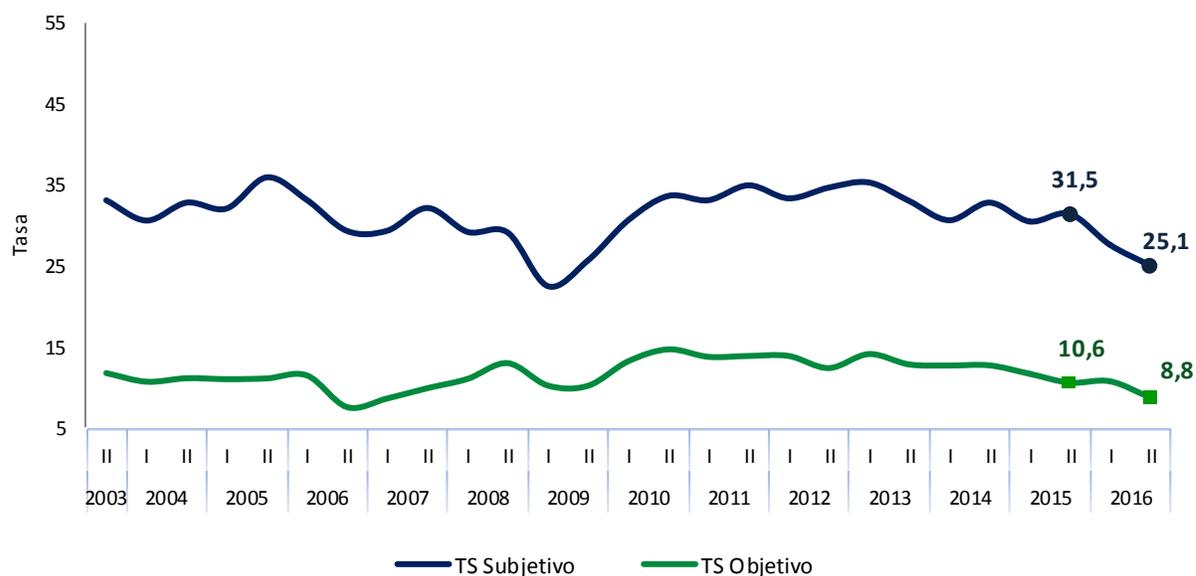
Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Bogotá D.C (2003 - 2016) II semestre



Fuente: DANE - GEIH

Para Bogotá D.C, la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 8,8% y la tasa de subempleo subjetivo en 25,1%.

Gráfico 6. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Bogotá D.C  
(2003 – 2016) II semestre



Fuente: DANE – GEIH

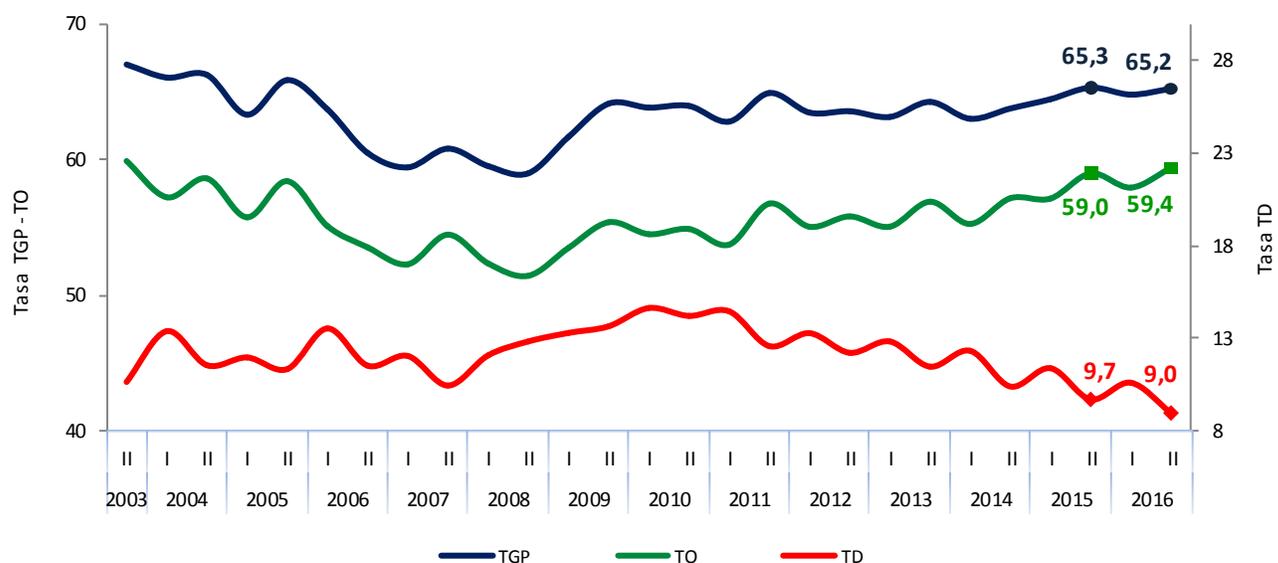
## 1.4 REGIÓN PACÍFICA

En el segundo semestre de 2016, para la región Pacífica la tasa global de participación fue 65,2%, la tasa de ocupación fue 59,4% y la tasa de desempleo se ubicó en 9,0%.

Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Región Pacífica

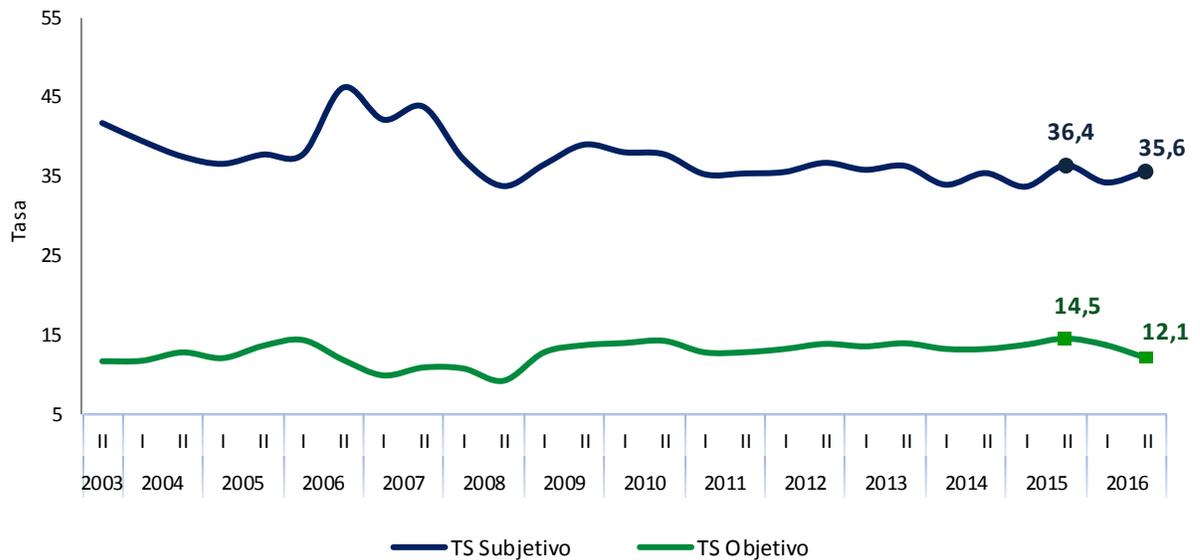
(2003 - 2016) II semestre



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Pacífica fue 12,1% y la tasa de subempleo subjetivo 35,6%.

Gráfico 8. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Pacífica  
(2003 – 2016) II semestre

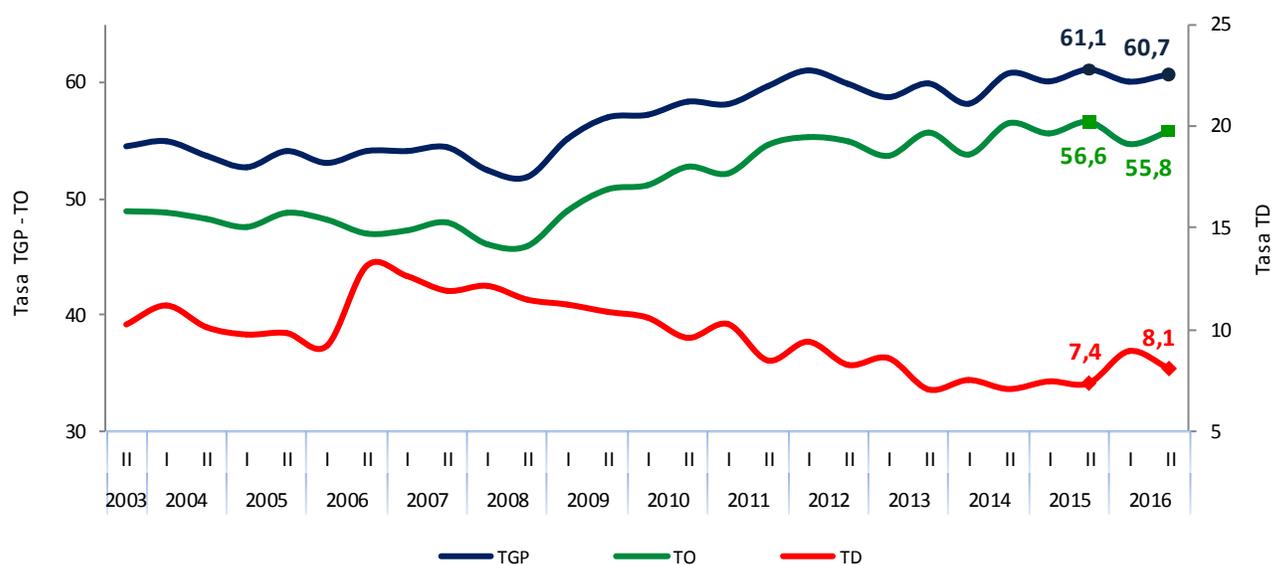


Fuente: DANE - GEIH

## 1.5 REGIÓN ATLÁNTICA

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

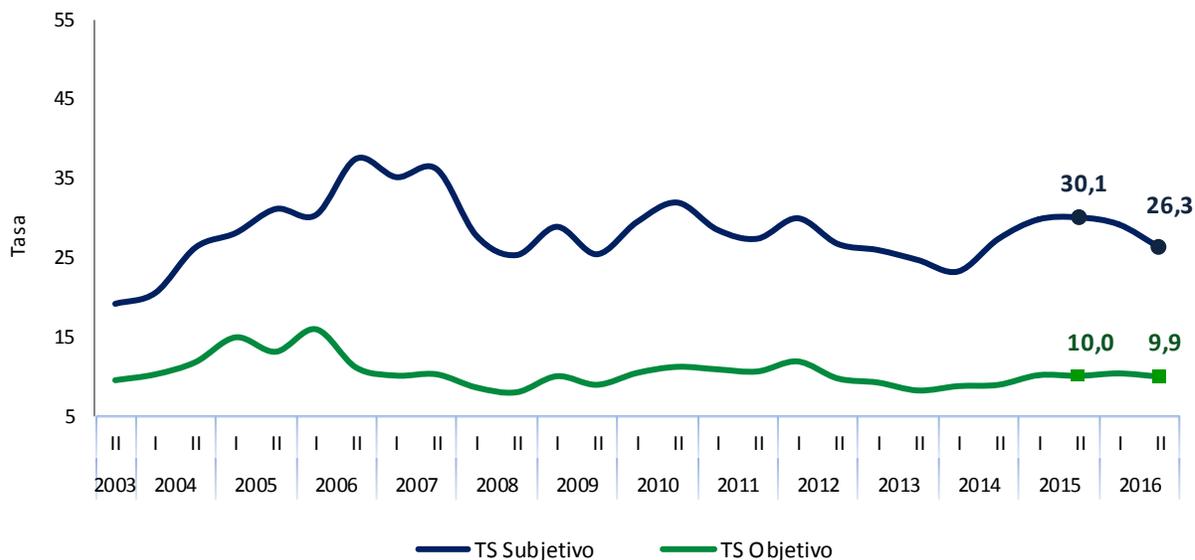
Gráfico 9. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Atlántica  
(2003 - 2016) II semestre



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Atlántica fue 9,9% y la tasa de subempleo subjetivo 26,3%.

Gráfico 10. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Atlántica  
(2003 - 2016) II semestre

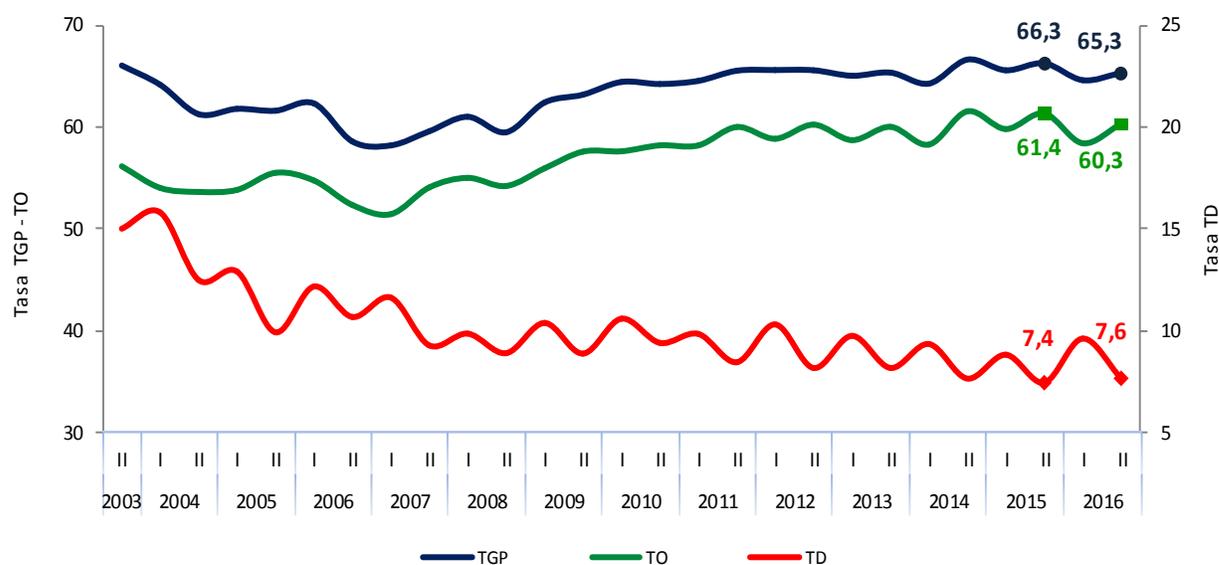


Fuente: DANE - GEIH

## 1.6 REGIÓN ORIENTAL

En el segundo semestre de 2016, la región Oriental tuvo una tasa global de participación de 65,3% y la tasa de ocupación fue 60,3%. Finalmente la tasa de desempleo se ubicó en 7,6%.

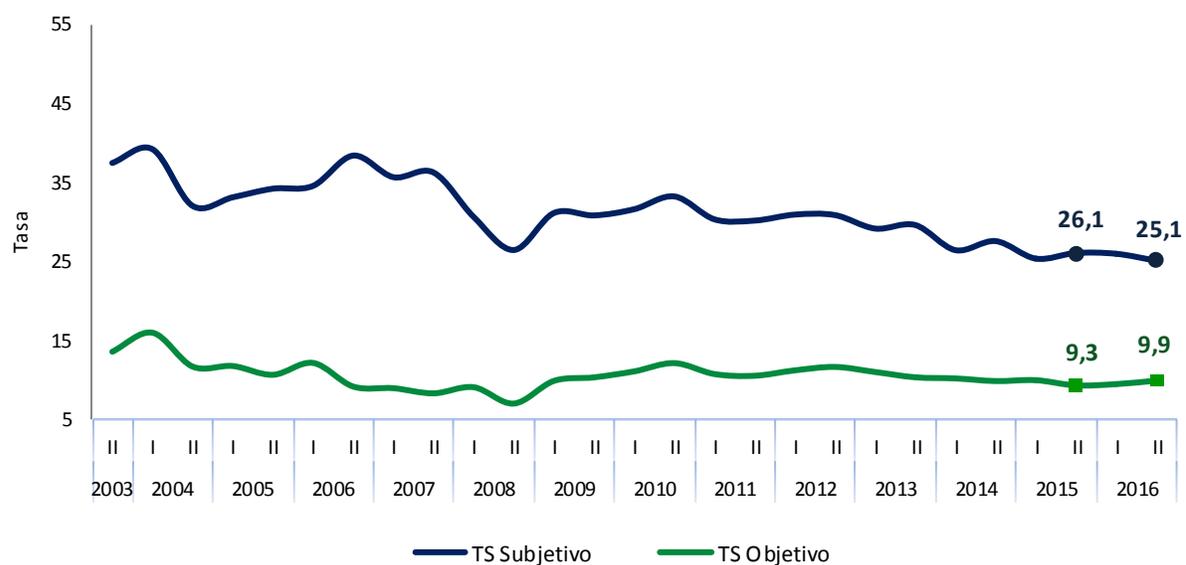
Gráfico 11. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Oriental  
(2003 - 2016) II semestre



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Oriental fue 9,9% y la tasa de subempleo subjetivo fue 25,1%.

Gráfico 12. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Oriental  
(2003 - 2016) II semestre



Fuente: DANE - GEIH

## 1.7 POBLACIONES

En el segundo semestre de 2016, para el total nacional la población ocupada fue 22,5 millones de personas, la población desocupada 2,1 millones de personas y la población económicamente inactiva 13,4 millones de personas.

En el período de referencia, en la región Central el total de ocupados fue 5,6 millones de personas, la población desocupada fue 577 mil personas y la población económicamente inactiva 3,6 millones de personas.

Tabla 1. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Total nacional  
(2015 -2016) II semestre

Población Total Nacional	Julio - diciembre		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	22.342	22.464	123	0,5
Desocupados	2.072	2.125	53	2,5
Inactivos	13.057	13.389	332	2,5
Subempleados Subjetivos	7.186	6.730	-455	-6,3
Subempleados Objetivos	2.567	2.414	-153	-6,0

Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Central  
(2015 -2016) II semestre

Población región Central	Julio - diciembre		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	5.577	5.632	55	1,0
Desocupados	568	577	9	1,6
Inactivos	3.553	3.596	43	1,2
Subempleados Subjetivos	1.531	1.595	64	4,2
Subempleados Objetivos	545	548	3	0,5

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. en el periodo de referencia el total de ocupados fue 4,2 millones de personas, la población desocupada fue 418 mil personas y la población económicamente inactiva 1,9 millones de personas.

En la región Pacífica el total de ocupados fue 4,0 millones de personas, la población desocupada fue 392 mil personas y la población económicamente inactiva 2,3 millones de personas.

Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Bogotá D.C.  
(2015 -2016) II semestre

Población Bogotá D.C	Julio - diciembre		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	4.218	4.215	-3	-0,1
Desocupados	395	418	23	5,8
Inactivos	1.837	1.914	77	4,2
Subempleados Subjetivos	1.453	1.164	-289	-19,9
Subempleados Objetivos	490	408	-82	-16,7

Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Pacífica  
(2015 -2016) II semestre

Población región Pacífica	Julio - diciembre		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	3.911	3.989	77	2,0
Desocupados	419	392	-27	-6,5
Inactivos	2.301	2.336	35	1,5
Subempleados Subjetivos	1.575	1.560	-15	-0,9
Subempleados Objetivos	628	528	-100	-15,9

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 la región Atlántica el total de ocupados fue 4,5 millones de personas, la población desocupada fue 399 mil personas y la población económicamente inactiva 3,2 millones de personas.

Para la región Oriental, el total de ocupados fue 4,1 millones de personas, la población desocupada fue 339 mil personas y la población económicamente inactiva 2,3 millones de personas.

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Atlántica  
(2015 -2016) II semestre

Población región Atlántica	Julio - diciembre		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	4.531	4.541	11	0,2
Desocupados	360	399	39	10,9
Inactivos	3.110	3.195	84	2,7
Subempleados Subjetivos	1.470	1.299	-171	-11,6
Subempleados Objetivos	491	491	1	0,1

Tabla 6. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Oriental  
(2015 -2016) II semestre

Población región Oriental	Julio - diciembre		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	4.105	4.088	-17	-0,4
Desocupados	330	339	9	2,7
Inactivos	2.255	2.348	93	4,1
Subempleados Subjetivos	1.157	1.112	-45	-3,9
Subempleados Objetivos	413	439	26	6,2

Fuente: DANE; GEIH

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

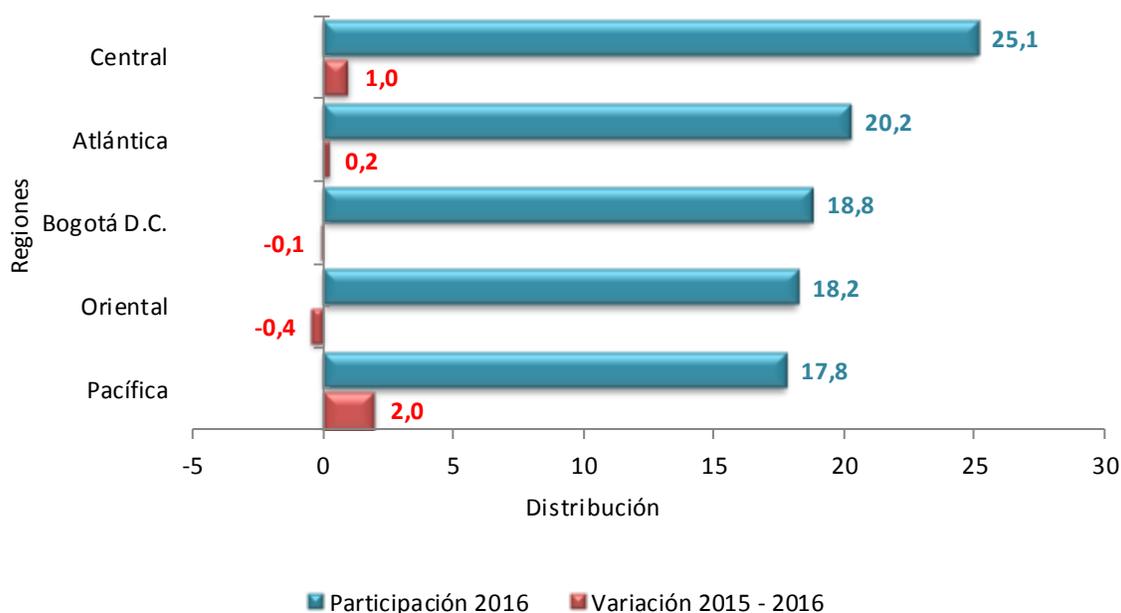
Nota: Por efecto de redondeo en miles, las variaciones pueden diferir ligeramente a lo observado.

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

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

En el segundo 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) II semestre



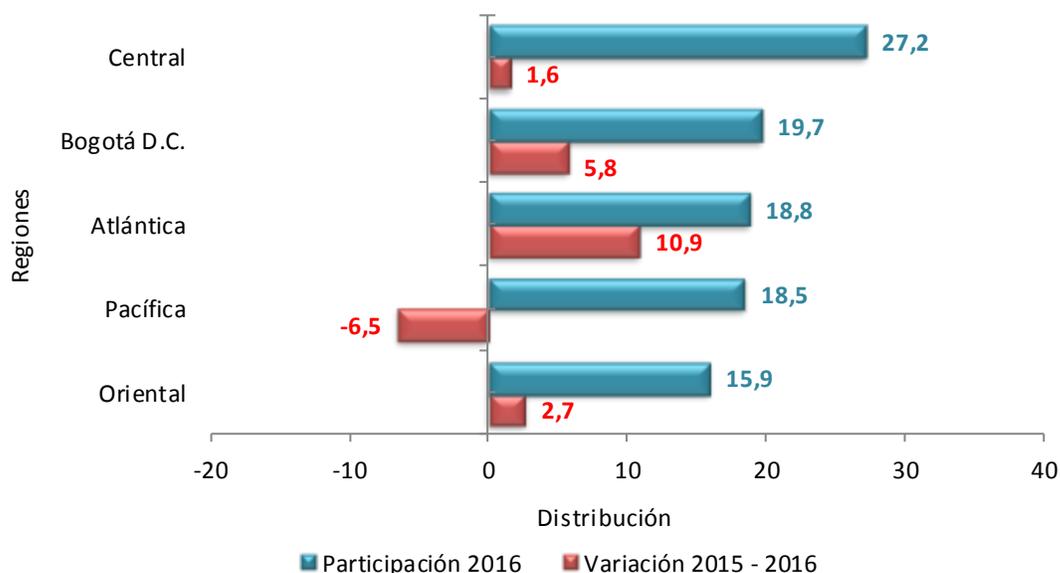
Fuente: DANE - GEIH

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 julio - diciembre de 2016, las regiones con mayor participación de la población desocupada en el total nacional se concentraron en la región Central con 27,2% y Bogotá D.C con 19,7%.

Gráfico 14. Distribución porcentual y variación porcentual de la población desocupada según regiones (2015 -2016) II semestre



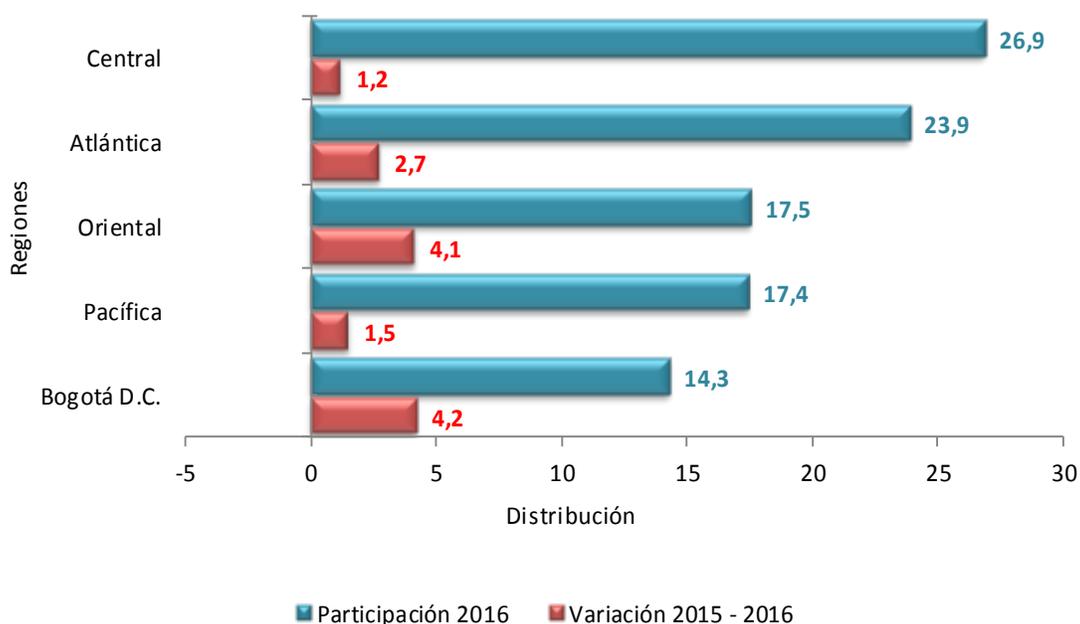
Fuente: DANE - GEIH

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 segundo semestre de 2016, las regiones Central (26,9%) y Atlántica (23,9%) registraron la mayor participación porcentual de la población económicamente inactiva.

Gráfico 15. Distribución porcentual y variación porcentual de la población económicamente inactiva según regiones (2015 -2016) II semestre



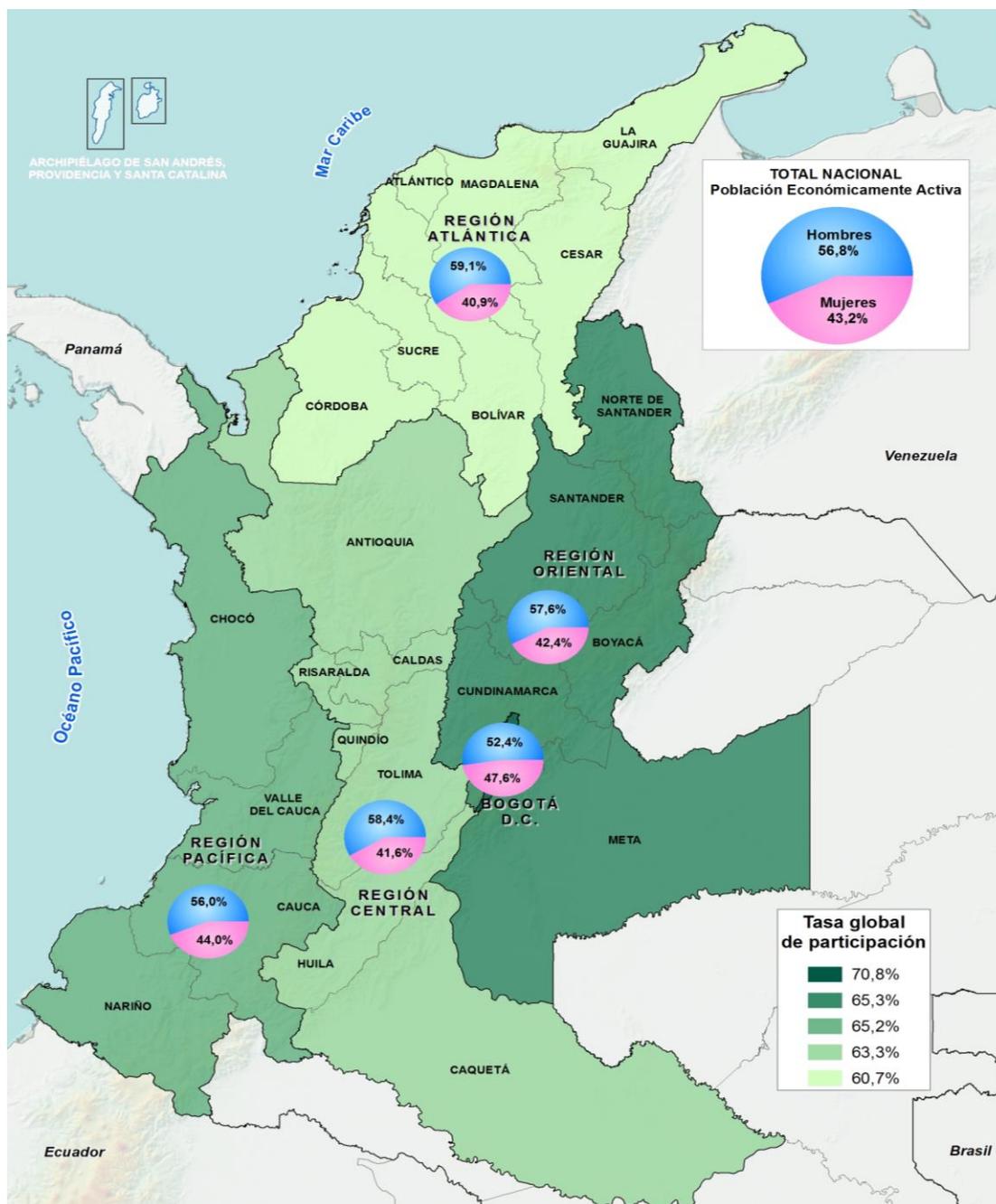
Fuente: DANE - GEIH

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 julio - diciembre 2016

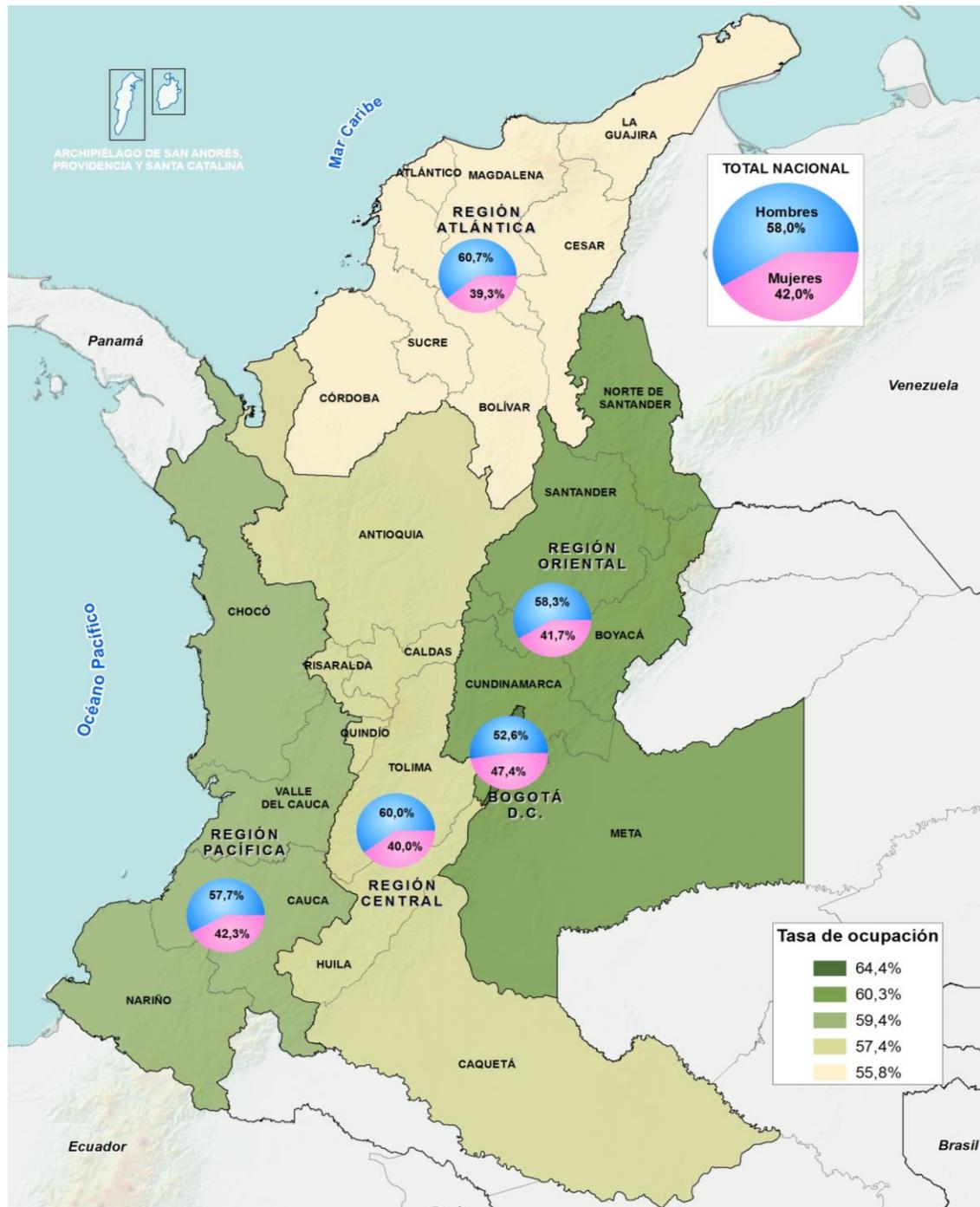


Fuente: DANE, Dirección de Geoestadística

## Mapa 2. Colombia

Tasa de ocupación y distribución de la población ocupada por sexo y región

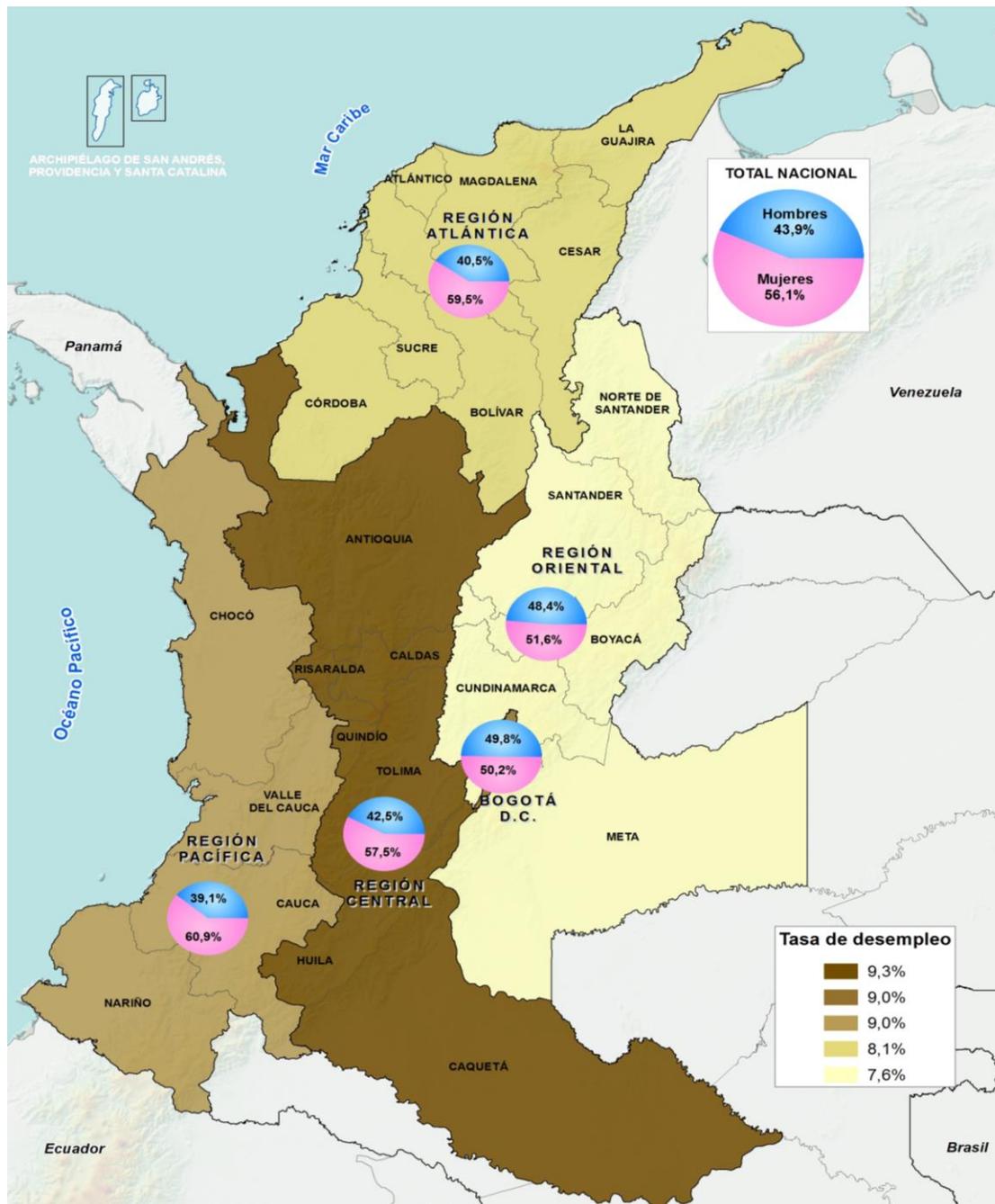
Semestre julio - diciembre 2016



Fuente: DANE, Dirección de Geoestadística

## Mapa 3. Colombia

Tasa de desempleo y distribución de la población desocupada por sexo y región  
Semestre julio - diciembre 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.



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

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá, D.C. – Colombia*

**www.dane.gov.co**