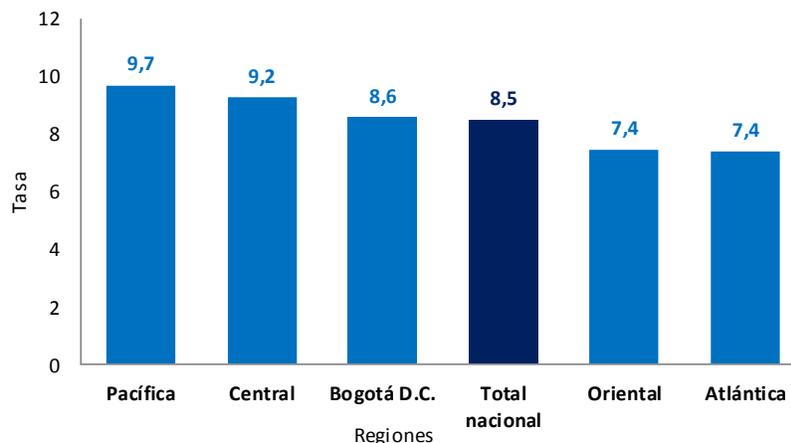


Bogotá, 18 de febrero de 2016

## Mercado laboral por Regiones

### Segundo semestre 2015

**Tasa de desempleo  
Total Nacional y regiones  
Julio - diciembre 2015**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

### Contenido

- Resultados Generales.
- Indicadores de mercado laboral por regiones segundo semestre 2015.
- Distribución porcentual y variación de la población ocupada por regiones segundo semestre 2015.
- Distribución porcentual y variación de la población económicamente inactiva por regiones segundo semestre 2015.



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 segundo semestre de 2015, las regiones con mayor tasa global de participación fueron: Bogotá D.C. (71,5%) y la Oriental (66,3%).
- Las regiones con mayor tasa de ocupación en el segundo semestre de 2015 fueron: Bogotá D.C. (65,4%) y la Oriental (61,4%).
- Las regiones con mayor desempleo en el segundo semestre de 2015 fueron: la Pacífica (9,7%) y la Central (9,2%). La región que registró la menor tasa de desempleo fue la Atlántica (7,4%).

**Tabla 1. Indicadores de mercado laboral  
Total nacional y regiones  
Segundo semestre 2015**

DOMINIO	Julio - Diciembre				
	2015		2014	2015	
	TGP	TO		TD	Variación pp* TD
Pacífica	65,3	59,0	10,4	9,7	-0,7
Central	63,4	57,5	9,1	9,2	0,1
Bogotá D.C.	71,5	65,4	8,1	8,6	0,5
<b>Total nacional</b>	<b>65,2</b>	<b>59,6</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>0,0</b>
Oriental	66,3	61,4	7,6	7,4	-0,2
Atlántica	61,1	56,6	7,1	7,4	0,3

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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%.

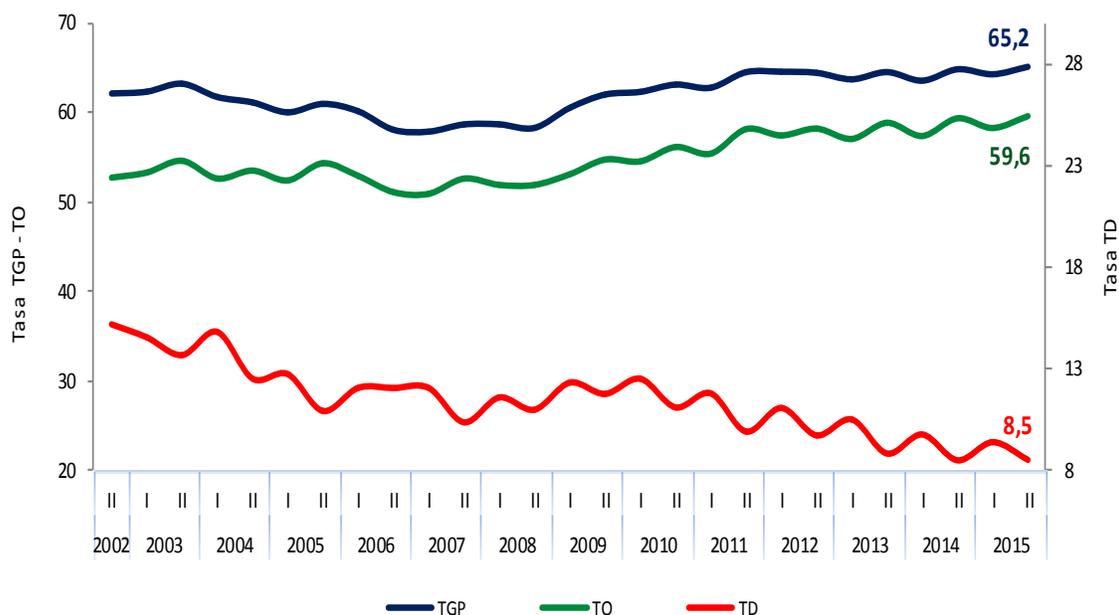
(4) Regiones: Bogotá D.C.; Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre; Oriental: Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander; Central: Antioquia, Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima; Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño, Valle.

## 1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL POR REGIONES SEGUNDO SEMESTRE DE 2015

### 1.1 TOTAL NACIONAL

En el segundo semestre de 2015, el total nacional presentó una tasa global de participación de 65,2%, tasa de ocupación de 59,6% y tasa de desempleo de 8,5%.

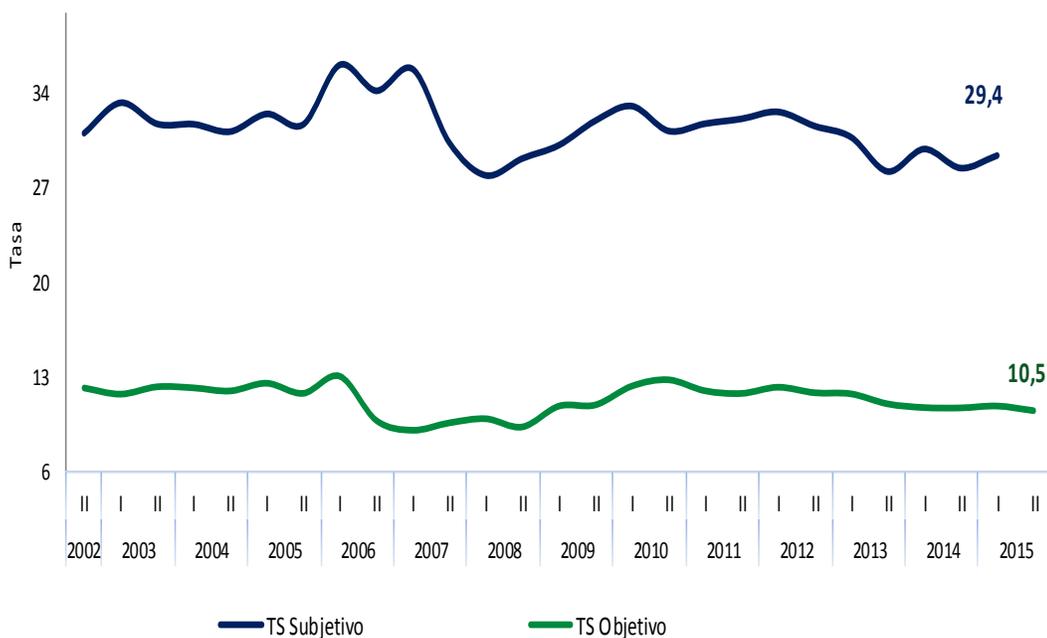
**Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Total nacional  
(2002 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de subempleo objetivo del total nacional fue de 10,5% y la tasa de subempleo subjetivo 29,4%.

**Gráfico 2. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Total nacional  
(2002 –2015) II semestre**

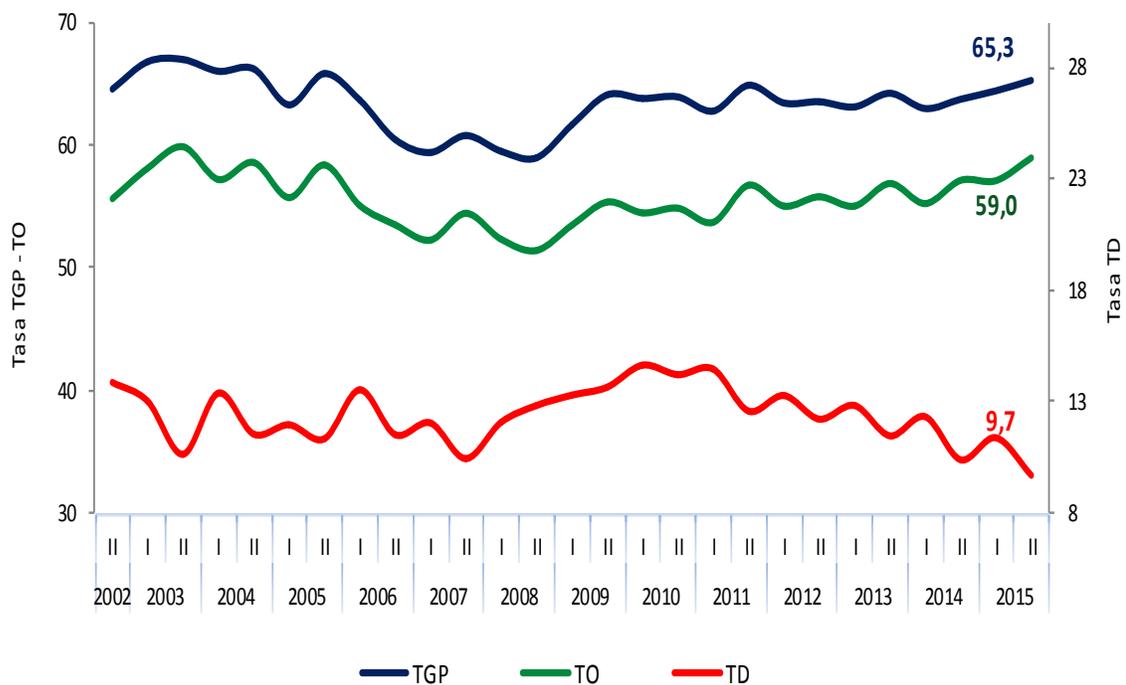


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.2 REGIÓN PACÍFICA

En el segundo semestre de 2015, para la región Pacífica la tasa global de participación fue 65,3%, la tasa de ocupación fue 59,0% y la tasa de desempleo se ubicó en 9,7%. Con respecto al segundo semestre de 2014, la tasa global de participación fue 63,8% y la tasa de ocupación 57,1%.

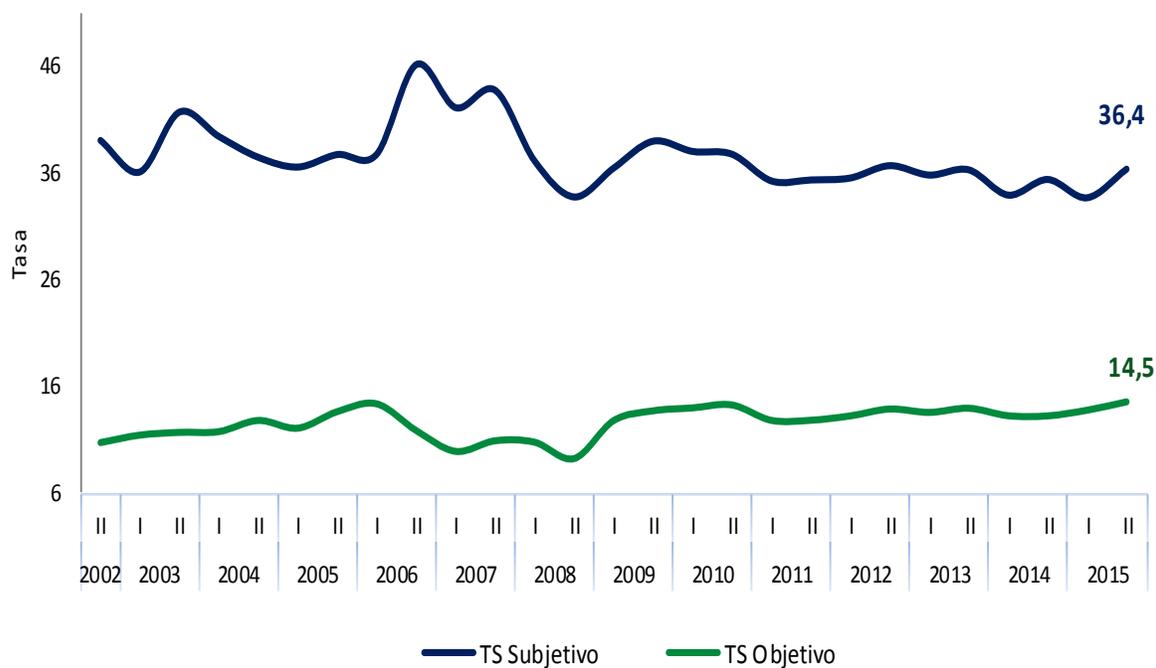
**Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Pacífica  
(2002 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de subempleo objetivo de la región Pacífica fue 14,5% y la tasa de subempleo subjetivo 36,4%.

**Gráfico 4. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Pacífica  
(2002 –2015) II semestre**

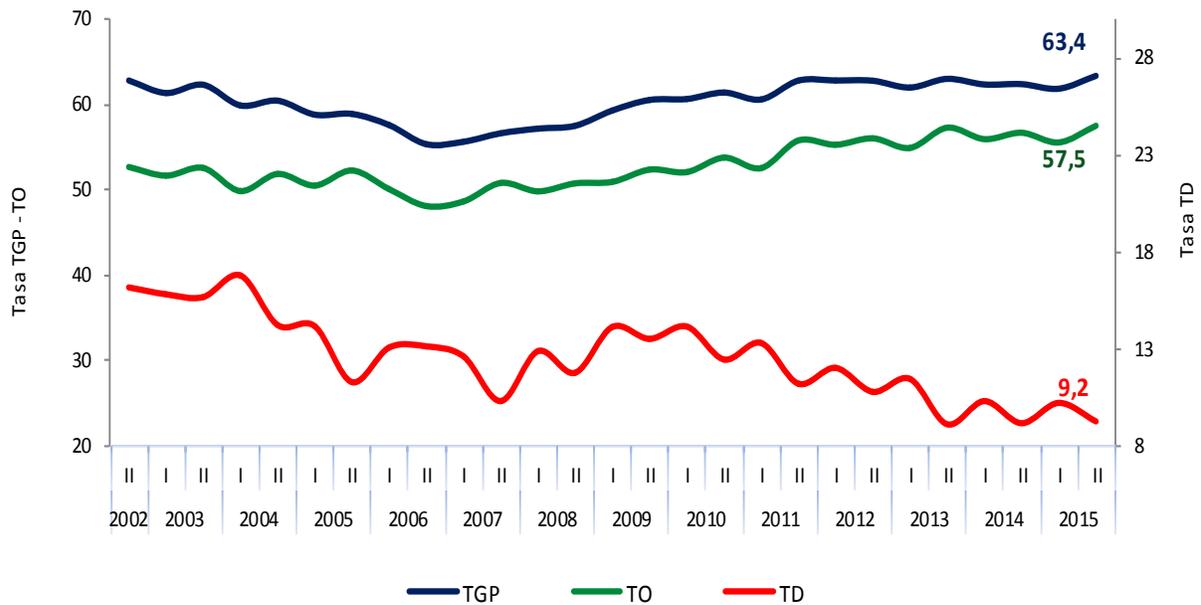


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.3 REGIÓN CENTRAL

En el segundo semestre de 2015, la región Central presentó una tasa global de participación de 63,4%, esta misma tasa en el segundo semestre del 2014 fue 62,4%. La tasa de ocupación en julio – diciembre de 2015 se ubicó en 57,5% y la tasa de desempleo en 9,2%.

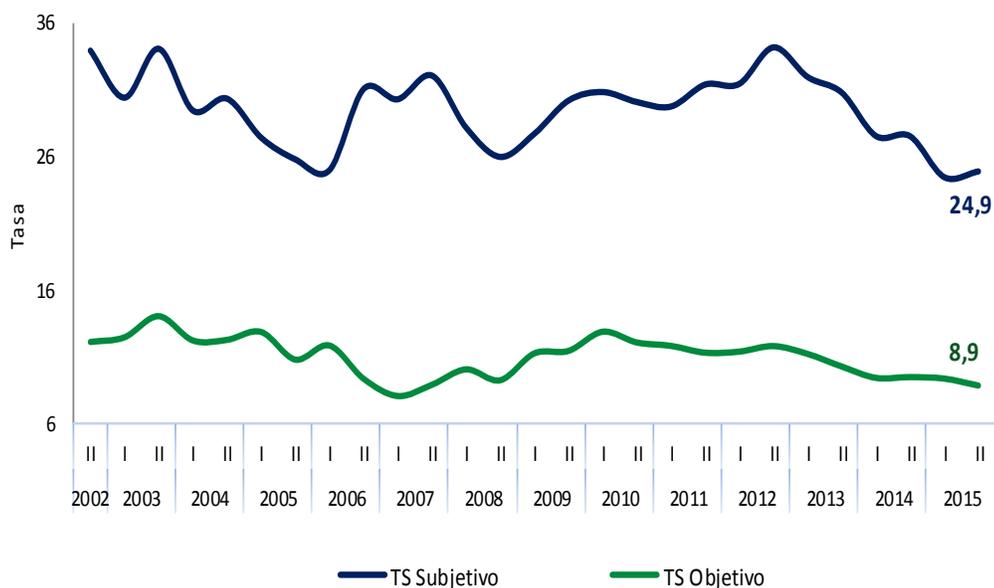
**Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Central  
(2002 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para la región Central la tasa de subempleo objetivo fue 8,9% y la tasa de subempleo subjetivo 24,9%.

**Gráfico 6. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Central  
(2002 –2015) II semestre**

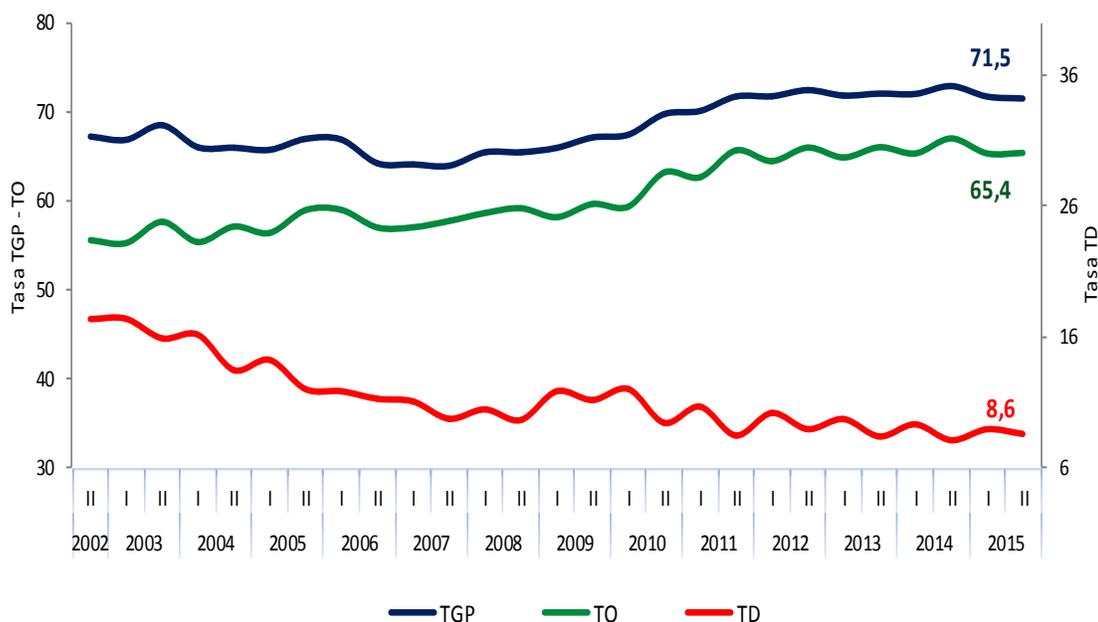


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.4 BOGOTÁ D.C

En el período julio - diciembre de 2015, Bogotá D.C. registró una tasa global de participación de 71,5%, la tasa de ocupación se ubicó en 65,4% y la tasa de desempleo en 8,6%. Con respecto al segundo semestre de 2014, la tasa global de participación fue 72,9% y la tasa de ocupación 67,0%.

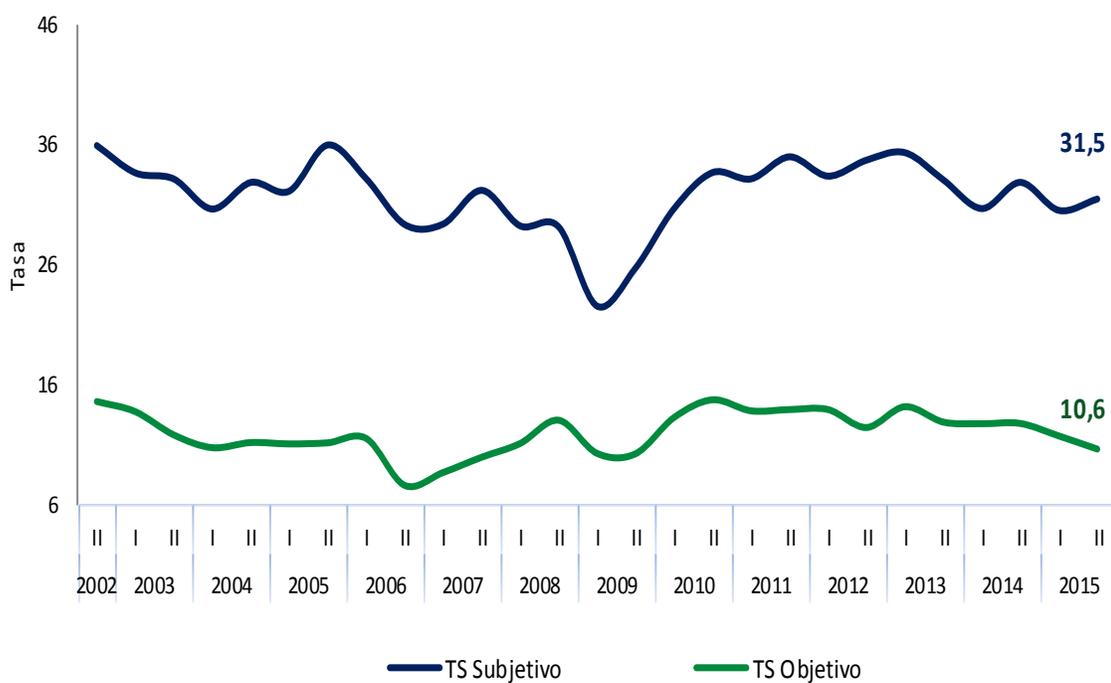
**Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Bogotá D.C (2002 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para Bogotá D.C, la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 10,6% y la tasa de subempleo subjetivo en 31,5%.

**Gráfico 8. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo Bogotá D.C (2002 –2015) II semestre**

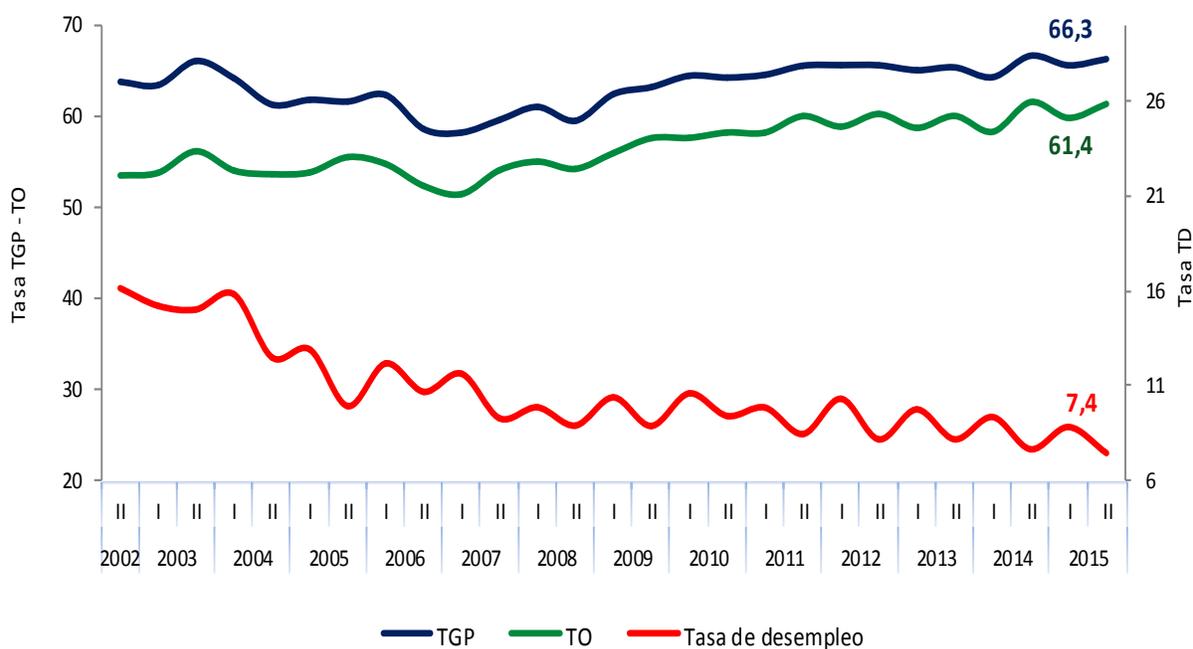


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.5 REGIÓN ORIENTAL

En el segundo semestre de 2015, la región Oriental presentó una tasa global de participación de 66,3%, una tasa de ocupación de 61,4% y una tasa de desempleo de 7,4%.

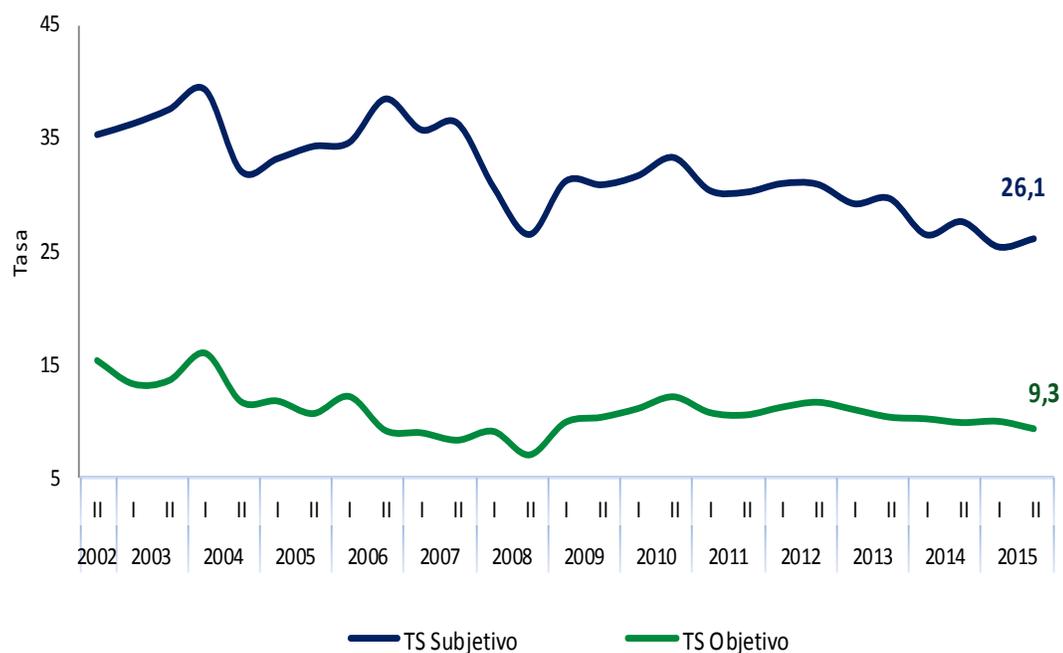
**Gráfico 9. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Oriental  
(2002 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de subempleo objetivo de la región Oriental fue de 9,3% y la tasa de subempleo subjetivo fue 26,1%.

**Gráfico 10. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Oriental  
(2002 –2015) II semestre**

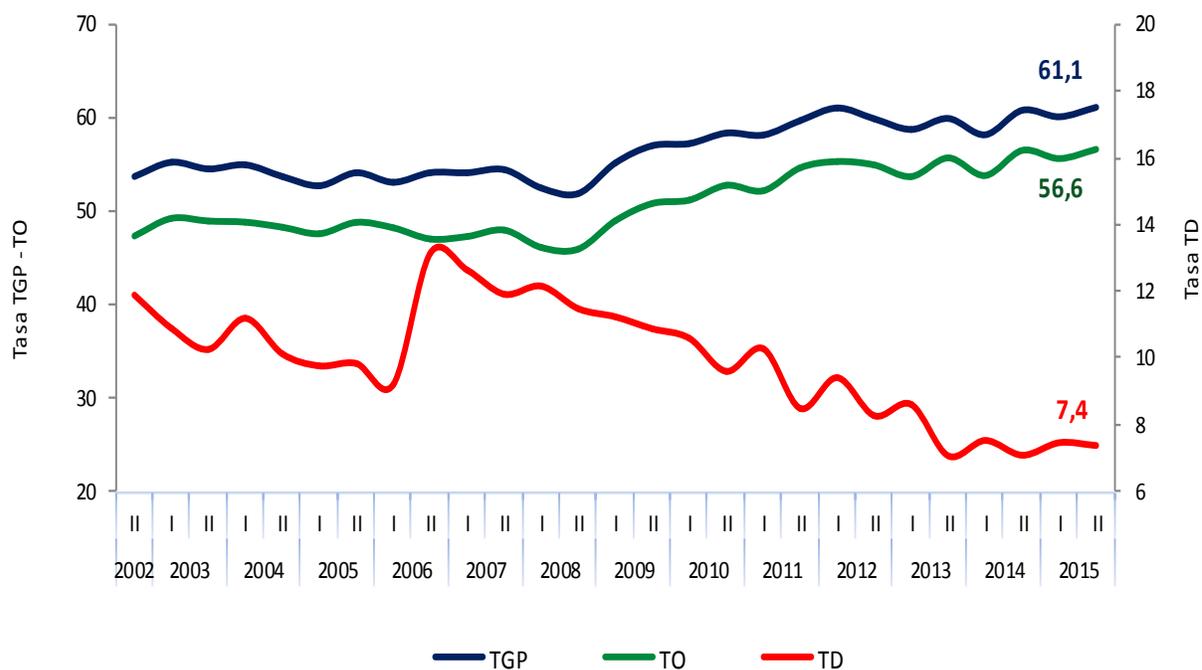


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.6 REGIÓN ATLÁNTICA

En el período de referencia, la región Atlántica presentó una tasa global de participación de 61,1%, una tasa de ocupación de 56,6% y una tasa de desempleo de 7,4%.

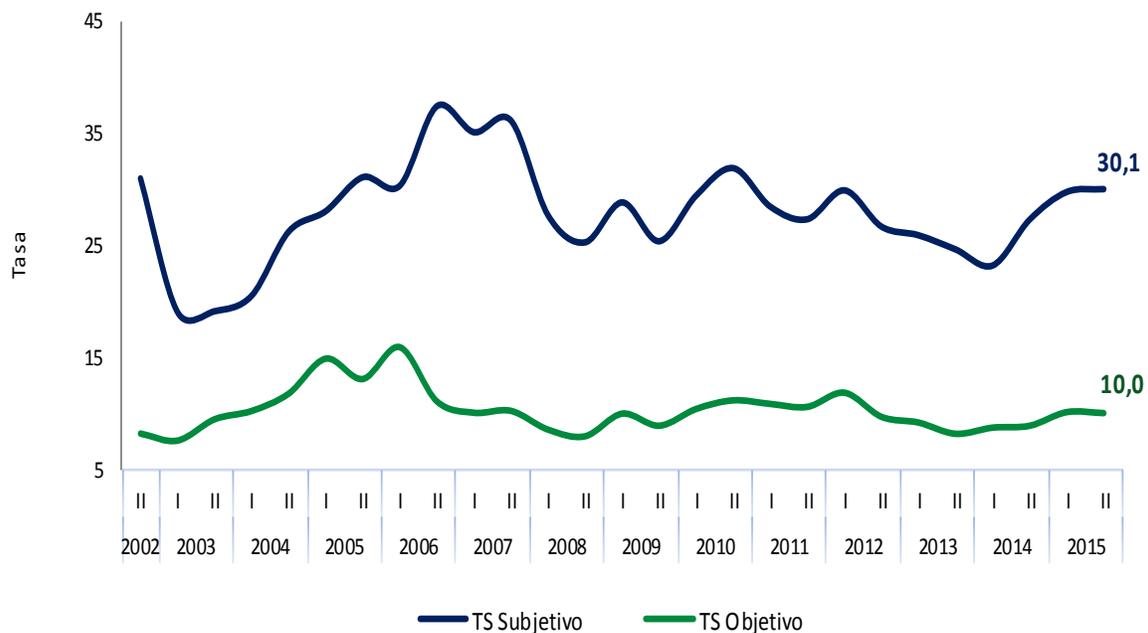
**Gráfico 11. Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Región Atlántica  
(2002 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de subempleo objetivo de la región Atlántica fue 10,0% y la tasa de subempleo subjetivo 30,1%.

**Gráfico 12. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Atlántica  
(2002 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

## 1.7 POBLACIONES

En el segundo semestre de 2015, para el total nacional la población ocupada fue 22,3 millones de personas, la población desocupada 2,1 millones de personas y la población económicamente inactiva 13,1 millones de personas.

En la región Pacífica el total de ocupados fue 3,9 millones de personas, la población desocupada fue 419 mil personas y la población económicamente inactiva 2,3 millones de personas.

**Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Total nacional  
(2014 –2015) II semestre**

Población Total Nacional	Julio - diciembre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	21.944	22.342	398	1,8
Desocupados	2.029	2.072	43	2,1
Inactivos	12.983	13.057	74	0,6
Subempleados Subjetivos	7.171	7.186	14	0,2
Subempleados Objetivos	2.570	2.567	-3	-0,1

**Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Pacífica  
(2014 –2015) II semestre**

Población región Pacífica	Julio - diciembre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	3.741	3.911	170	4,6
Desocupados	433	419	-14	-3,2
Inactivos	2.372	2.301	-71	-3,0
Subempleados Subjetivos	1.478	1.575	97	6,6
Subempleados Objetivos	550	628	78	14,1

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 5,6 millones de personas, la población desocupada fue 568 mil personas y la población económicamente inactiva 3,6 millones de personas.

Para Bogotá D.C el total de ocupados fue 4,2 millones de personas, la población desocupada fue 395 mil personas y la población económicamente inactiva 1,8 millones de personas.

**Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Central  
(2014 –2015) II semestre**

Población región Central	Julio - diciembre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	5.435	5.577	143	2,6
Desocupados	547	568	21	3,8
Inactivos	3.605	3.553	-52	-1,5
Subempleados Subjetivos	1.648	1.531	-117	-7,1
Subempleados Objetivos	569	545	-23	-4,1

**Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Bogotá D.C  
(2014 –2015) II semestre**

Población Bogotá D.C	Julio - diciembre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	4.256	4.218	-38	-0,9
Desocupados	374	395	21	5,5
Inactivos	1.720	1.837	117	6,8
Subempleados Subjetivos	1.523	1.453	-70	-4,6
Subempleados Objetivos	591	490	-101	-17,1

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 la región Oriental, el total de ocupados fue 4,1 millones de personas, la población desocupada fue 330 mil personas y la población económicamente inactiva 2,3 millones de personas.

En la región Atlántica el total de ocupados fue 4,5 millones de personas, la población desocupada fue 360 mil personas y la población económicamente inactiva 3,1 millones de personas.

**Tabla 6. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Oriental  
(2014 –2015) II semestre**

Población región Oriental	Julio - diciembre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	4.066	4.105	39	1,0
Desocupados	336	330	-6	-1,9
Inactivos	2.202	2.255	53	2,4
Subempleados Subjetivos	1.215	1.157	-58	-4,8
Subempleados Objetivos	434	413	-21	-4,9

**Tabla 7. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Región Atlántica  
(2014 –2015) II semestre**

Población región Atlántica	Julio - diciembre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	4.446	4.531	85	1,9
Desocupados	338	360	22	6,4
Inactivos	3.083	3.110	27	0,9
Subempleados Subjetivos	1.308	1.470	162	12,4
Subempleados Objetivos	426	491	65	15,2

Fuente: DANE; GEIH

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

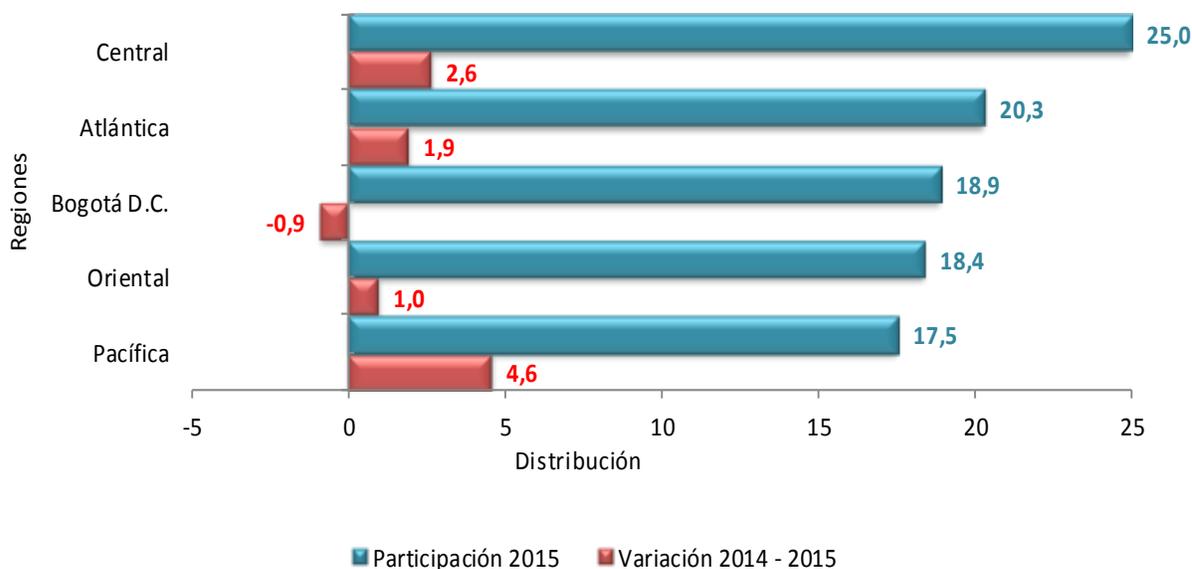
Nota: Por efecto de redondeo en miles, las variaciones pueden diferir ligeramente a lo observado.

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 2015, las regiones con mayor participación de ocupados en el total nacional fueron: la Central con 25,0% y la Atlántica con 20,3%.

**Gráfico 13. Distribución porcentual y variación porcentual de la población ocupada según regiones (2014 –2015) II semestre**



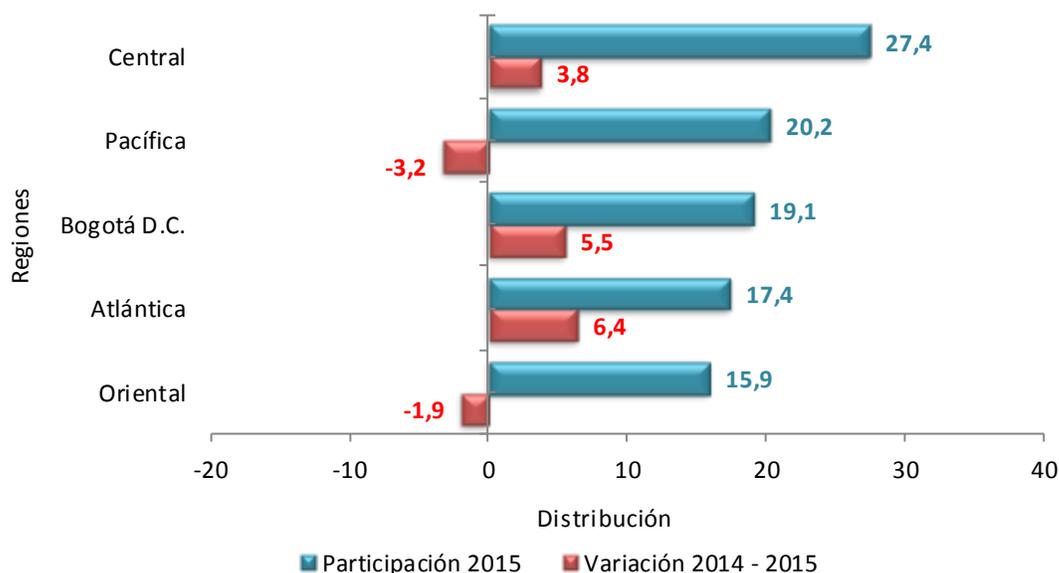
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 2015, las regiones con mayor participación de la población desocupada en el total nacional se concentraron en la región Central con 27,4% y la región Pacífica con 20,2%.

**Gráfico 14. Distribución porcentual y variación porcentual de la población desocupada según regiones (2014 –2015) II semestre**



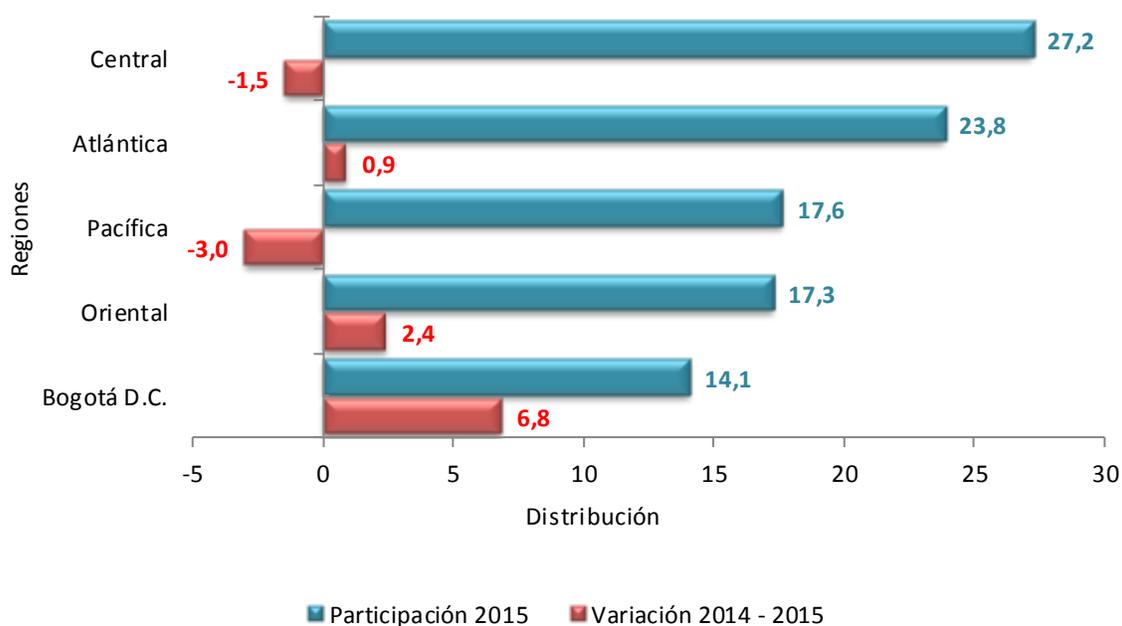
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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 2015, la mayor participación porcentual de la población económicamente inactiva correspondió a las regiones Central con 27,2% y la Atlántica con 23,8%.

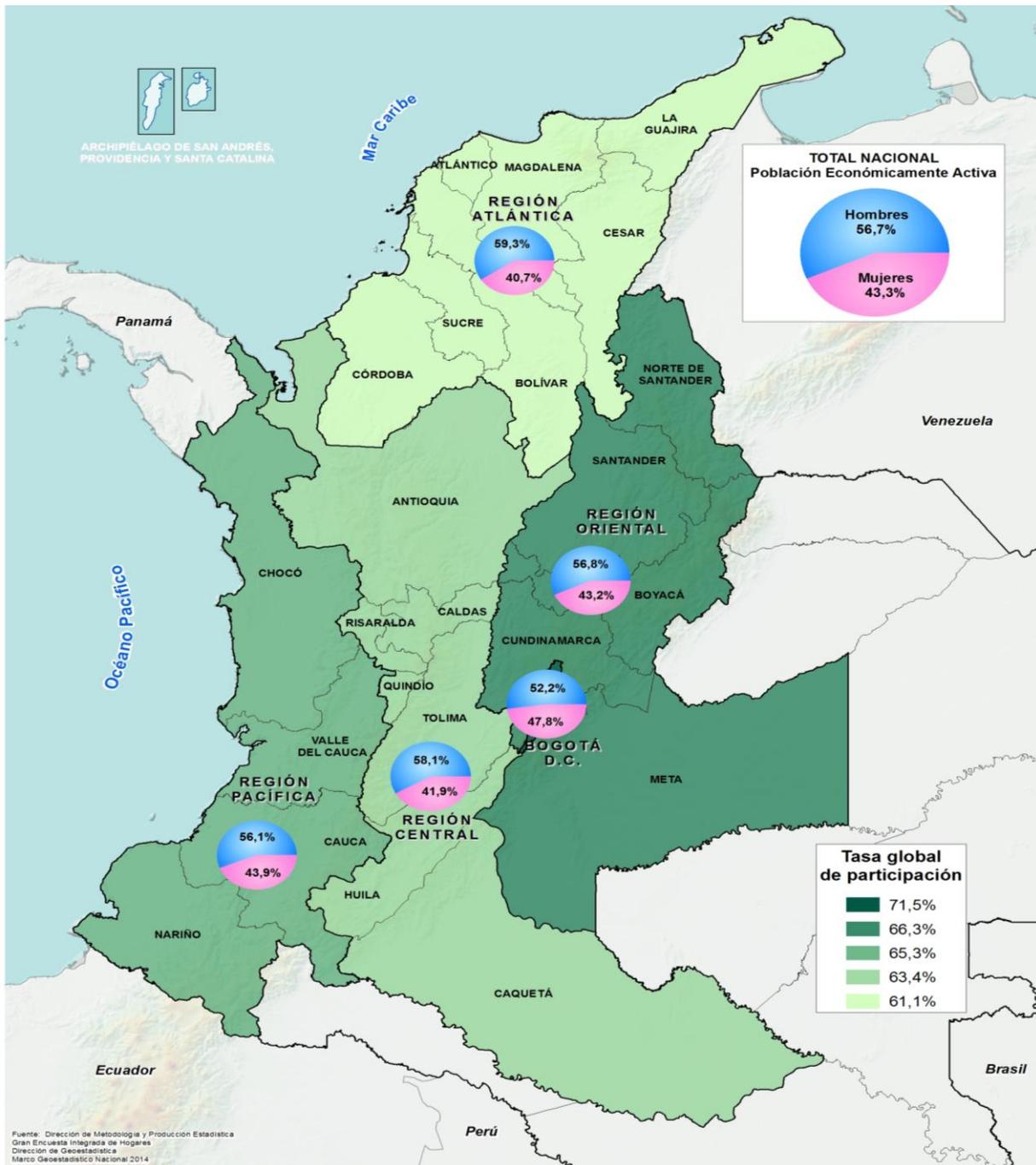
**Gráfico 15. Distribución porcentual y variación porcentual de la población económicamente inactiva según regiones (2014 –2015) II semestre**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

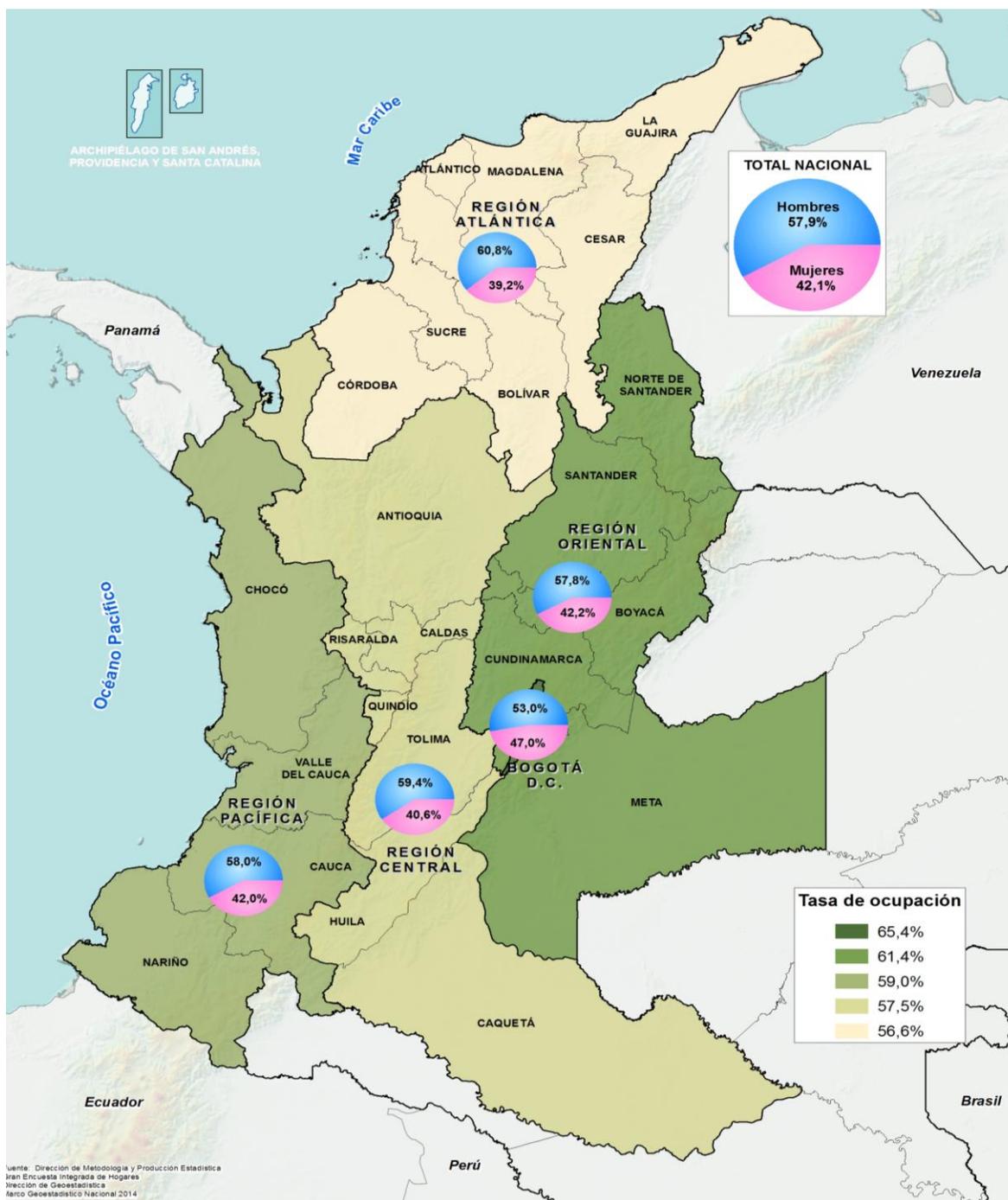
Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por efecto de decimales.

## Mapa 1. Colombia Tasa global de participación y distribución de la población económicamente activa por sexo Semestre julio - diciembre 2015



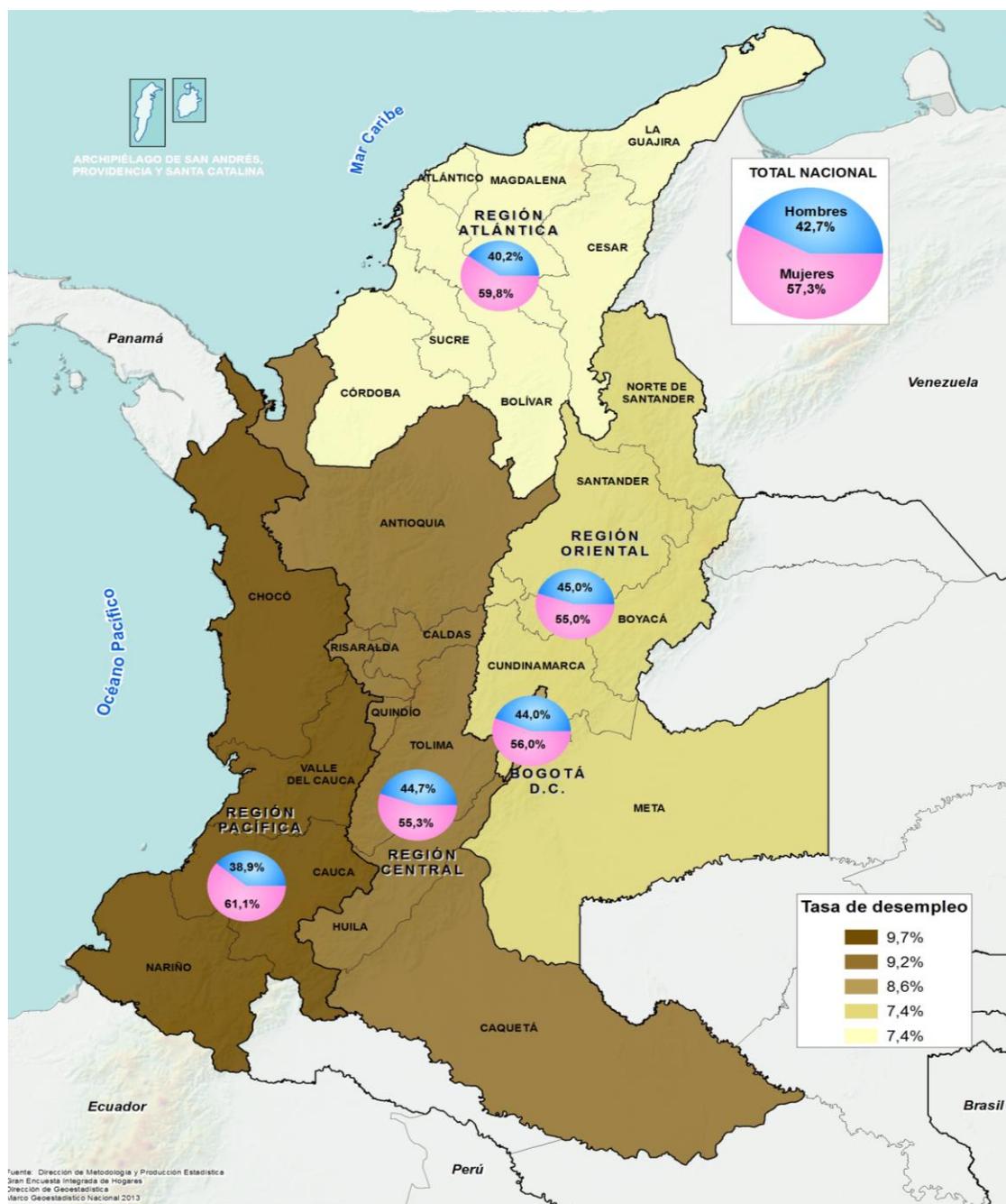
Fuente: DANE, Dirección de Geostatística

## Mapa 2. Colombia Tasa de ocupación y distribución de la población ocupada por sexo Semestre julio - diciembre 2015



Fuente: DANE, Dirección de Geoestadística

**Mapa 3. Colombia**  
**Tasa de desempleo y distribución de la población desocupada por sexo**  
**Semestre julio - diciembre 2015**



Fuente: DANE, Dirección de Geostatística

## ANEXOS

**Tabla5. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral  
Según regiones  
Semestre julio – diciembre 2015**

TOTAL NACIONAL	Variacion Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	8,3%	8,7%	1,3%
TO	NO	59,3%	59,9%	0,3%
TGP	NO	64,9%	65,4%	0,2%

REGIÓN ATLÁNTICA	Variacion Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	7,0%	7,7%	2,5%
TO	NO	56,1%	57,2%	0,5%
TGP	NO	60,6%	61,7%	0,5%

REGIÓN ORIENTAL	Variacion Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	7,0%	7,9%	3,3%
TO	NO	60,7%	62,0%	0,6%
TGP	NO	65,7%	66,9%	0,5%

REGIÓN CENTRAL	Variacion Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	8,8%	9,7%	2,4%
TO	NO	56,9%	58,1%	0,5%
TGP	SI	62,8%	63,9%	0,5%

REGIÓN PACÍFICA	Variacion Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	9,1%	10,3%	3,1%
TO	SI	58,2%	59,7%	0,7%
TGP	SI	64,6%	66,0%	0,5%

BOGOTÁ D.C	Variacion Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	8,0%	9,2%	3,6%
TO	SI	64,6%	66,2%	0,6%
TGP	SI	70,8%	72,2%	0,5%

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tabla5. Límites de confianza y error relativo depoblación ocupada, desocupada y económicamente inactiva  
Según regiones  
Semestre julio – diciembre 2015**

POBLACIÓN OCUPADOS	Variación estadísticamente significativa	Límite inferior	Límite superior	Error relativo %
<b>Total regiones</b>	SI	22.220	22.463	0,3%
Atlántica	SI	4.477	4.584	0,6%
Oriental	NO	4.053	4.157	0,7%
Central	SI	5.515	5.639	0,6%
Pacífica	SI	3.857	3.965	0,7%
Bogotá D.C	NO	4.169	4.267	0,6%

POBLACIÓN DESOCUPADOS	Variación estadísticamente significativa	Límite inferior	Límite superior	Error relativo %
<b>Total regiones</b>	NO	2.016	2.128	1,4%
Atlántica	NO	342	378	2,5%
Oriental	NO	308	352	3,4%
Central	NO	538	598	2,7%
Pacífica	NO	394	445	3,1%
Bogotá D.C	NO	366	423	3,7%

POBLACIÓN INACTIVA	Variación estadísticamente significativa	Límite inferior	Límite superior	Error relativo %
<b>Total regiones</b>	NO	12.942	13.172	0,4%
Atlántica	NO	3.060	3.161	0,8%
Oriental	NO	2.206	2.304	1,1%
Central	NO	3.491	3.615	0,9%
Pacífica	SI	2.253	2.349	1,1%
Bogotá D.C	SI	1.792	1.883	1,3%

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

## 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*

