



21 de Agosto de 2014

PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL REGIONES

Primer semestre de 2014

Contenido

- 1. Indicadores de mercado laboral por regiones primer semestre 2014.
- 2. Distribución porcentual y variación de la población ocupada por regiones primer semestre 2014.
- 3. Distribución porcentual y variación de la población desocupada por regiones primer semestre 2014.
- 4. Distribución porcentual, y variación de la población inactiva por regiones primer semestre 2014.

Ficha Metodológica.

Glosario.



Director  
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector  
Diego Silva Ardila

Director de Metodología y  
Producción Estadística  
Eduardo Efraín Freire Delgado

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

- Para el primer semestre de 2014, las regiones con mayor tasa global de participación fueron: Bogotá D.C. (72,0%) y Oriental (64,3%).
- Las regiones con mayor tasa de ocupación en el primer semestre de 2014 fueron: Bogotá D.C. (65,3%) y Oriental (58,3%).
- Las regiones con mayor desempleo en el primer semestre de 2014 fueron: Pacífica (12,3%) y Central (10,3%). La región que registró la menor tasa de desempleo fue Atlántica (7,5%).
- Las principales variaciones en la tasa de desempleo se presentaron en las regiones Central y Atlántica, estas dos regiones tuvieron una disminución de 1,1 puntos porcentuales, frente a la tasa registrada en el primer semestre 2013.

1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL POR REGIONES PRIMER SEMESTRE DE 2014

DOMINIO	Enero - junio				
	TGP	TO	TD	TD	Variación TD
			2013	2014	
Pacífica	63,0	55,2	12,8	12,3	-0,5
Central	62,4	55,9	11,4	10,3	-1,1
<b>Total nacional</b>	<b>63,6</b>	<b>57,4</b>	<b>10,5</b>	<b>9,7</b>	<b>-0,7</b>
Oriental	64,3	58,3	9,7	9,3	-0,4
Bogotá D.C.	72,0	65,3	9,7	9,3	-0,4
Atlántica	58,2	53,8	8,6	7,5	-1,1

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

(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.

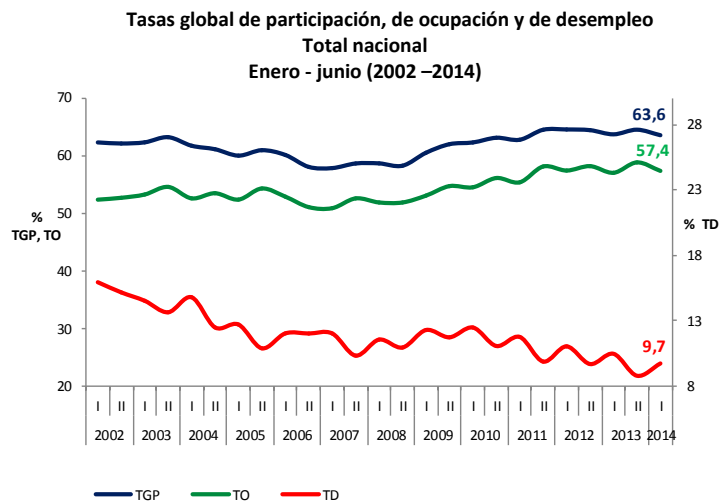
(3) Las tasas menores al 10% tienen errores de muestreo superiores al 5%.

(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.



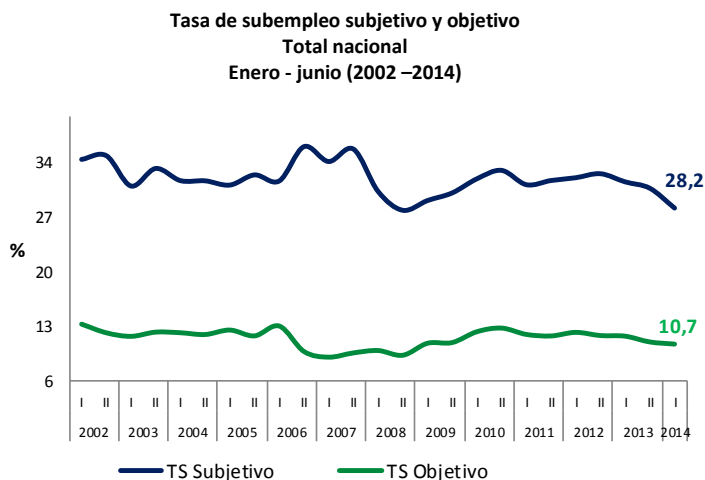
**TOTAL NACIONAL <sup>1</sup>**

En el primer semestre de 2014, el total nacional presentó una tasa global de participación de 63,6%, una tasa de ocupación de 57,4% y tasa de desempleo de 9,7%, esta última inferior en 0,8 puntos porcentuales a la registrada en el primer semestre del año anterior (10,5%).



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

El subempleo objetivo del total nacional fue de 10,7%, y el subempleo subjetivo 28,2%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

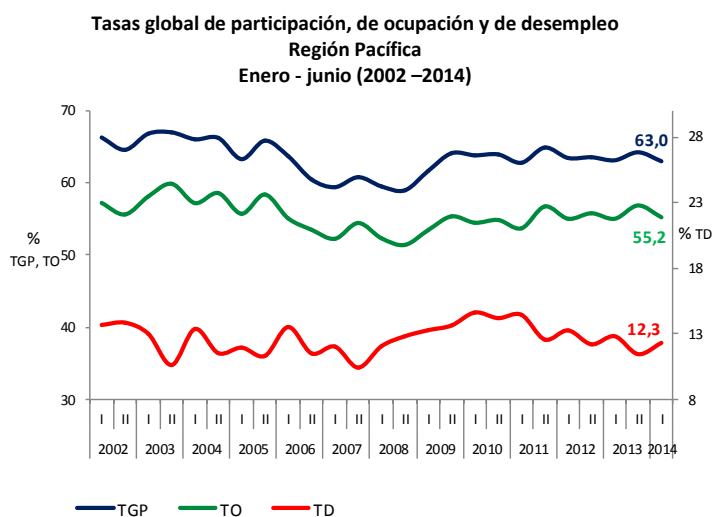
<sup>1</sup> **Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral**

TOTAL NACIONAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	SI	9,5	10,0	1,2
TO	NO	57,1	57,7	0,3
TGP	NO	63,3	63,9	0,2

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

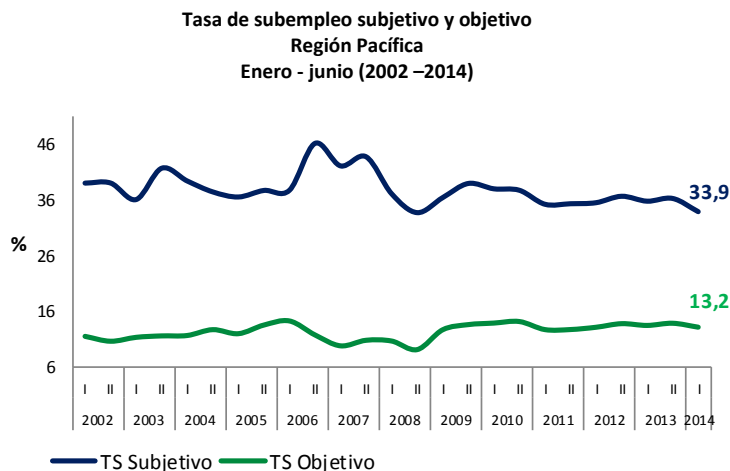
## REGIÓN PACÍFICA<sup>2</sup>

En el primer semestre de 2014, para la región Pacífica la tasa global de participación registró 63,0%. La tasa de desempleo se ubicó en 12,3%, frente a 12,8% registrada en el período de 2013. La tasa de ocupación fue 55,2%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

El subempleo objetivo de la región Pacífica fue de 13,2% y el subempleo subjetivo 33,9%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## REGIÓN CENTRAL<sup>3</sup>

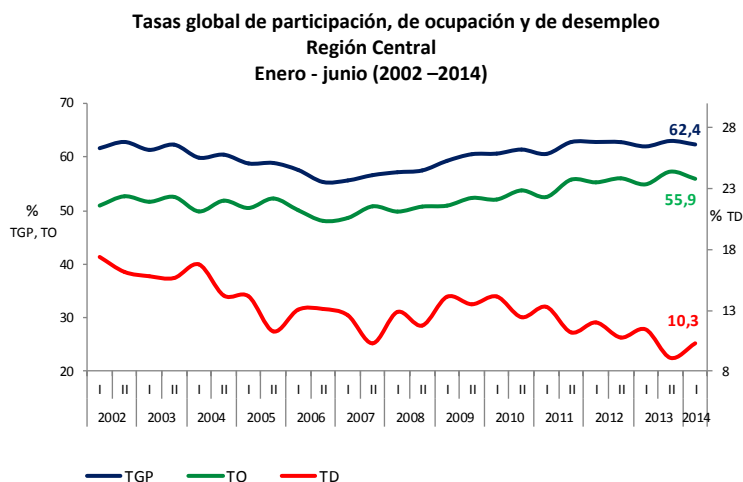
<sup>2</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

REGIÓN PACÍFICA	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	11,7	13,0	2,7
TO	NO	54,4	56,1	0,8
TGP	NO	62,2	63,8	0,6

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

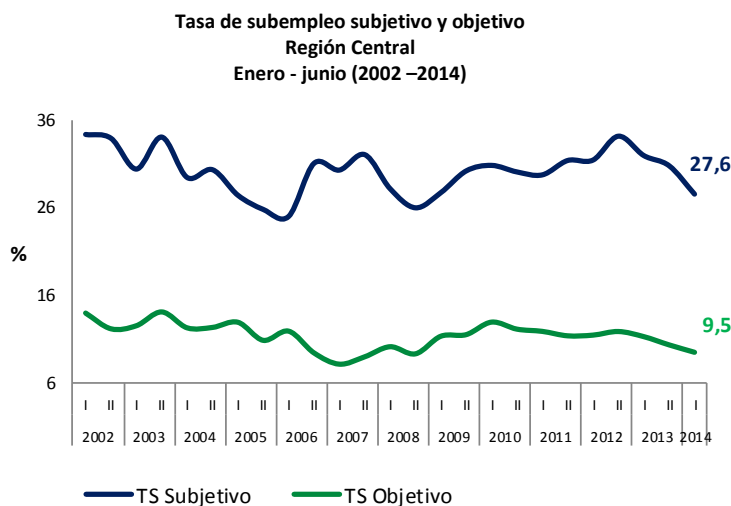


En el primer semestre de 2014, la región Central presentó una tasa global de participación de 62,4%, una tasa de ocupación de 55,9% y una tasa de desempleo de 10,3%. La tasa de desempleo disminuyó 1,1 puntos porcentuales frente a la registrada en el primer semestre de 2013 (11,4%).



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

El subempleo objetivo fue de 9,5%, y el subempleo subjetivo 27,6%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

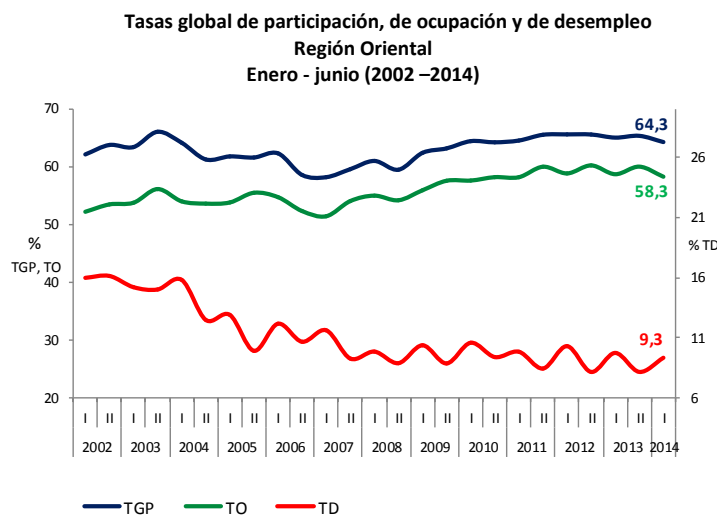
<sup>3</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

REGIÓN CENTRAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	SI	9,9	10,7	2,2
TO	SI	55,3	56,5	0,5
TGP	NO	61,8	62,9	0,5

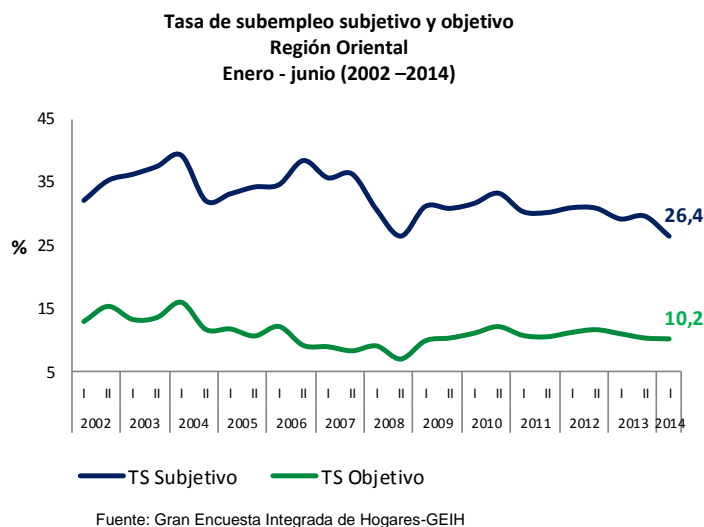
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## REGIÓN ORIENTAL<sup>4</sup>

En el primer semestre de 2014, la región Oriental presentó una tasa global de participación de 64,3%, una tasa de ocupación de 58,3%, y una tasa de desempleo de 9,3%. Esta última inferior en 0,4 puntos porcentuales a la registrada en el primer semestre del año anterior (9,7%).



El subempleo objetivo de la región Oriental fue de 10,2% y el subempleo subjetivo fue 26,4%.



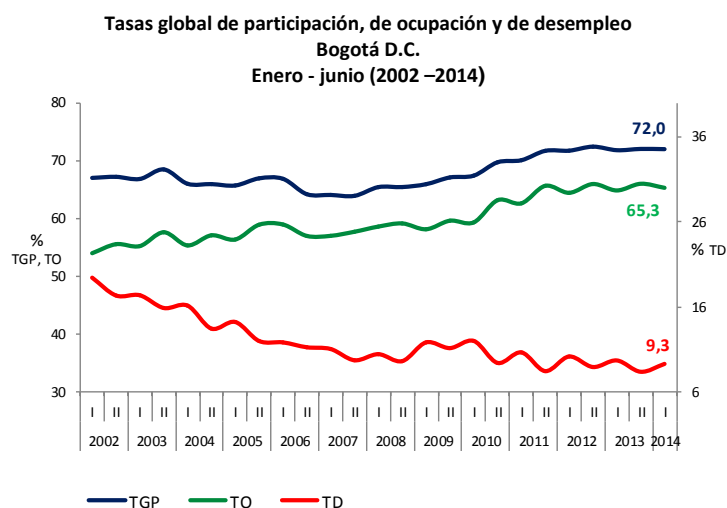
### <sup>4</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

REGIÓN ORIENTAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	8,8	9,9	2,8
TO	NO	57,5	59,1	0,7
TGP	NO	63,5	65,1	0,6

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

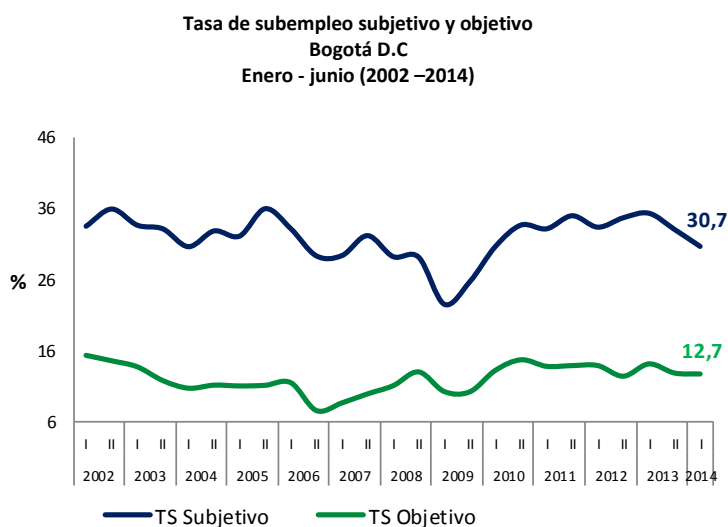
## BOGOTÁ D.C.<sup>5</sup>

En el período enero – junio de 2014, Bogotá D.C. registró una tasa global de participación de 72,0%, una tasa de ocupación de 65,3%, y una tasa de desempleo de 9,3%. La tasa de desempleo disminuyó 0,4 puntos porcentuales frente a la registrada en el primer semestre de 2013 (9,7%).



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

Para Bogotá D.C, el subempleo objetivo fue de 12,7% y el subempleo subjetivo 30,7%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

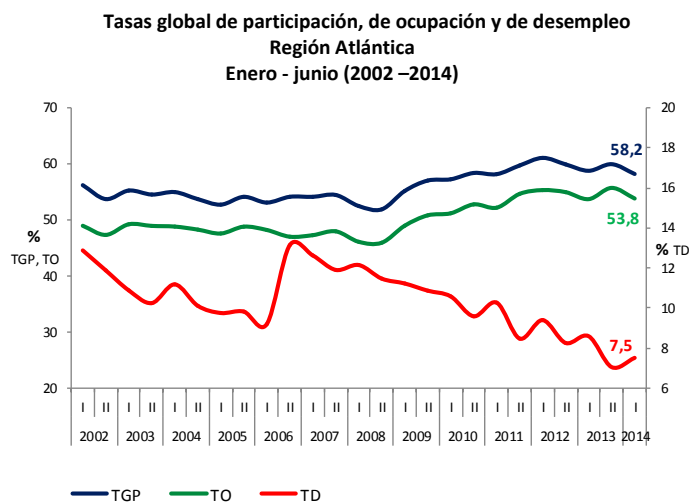
### <sup>5</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

BOGOTÁ D.C	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	8,7	9,9	3,5
TO	NO	64,5	66,2	0,6
TGP	NO	71,3	72,8	0,5

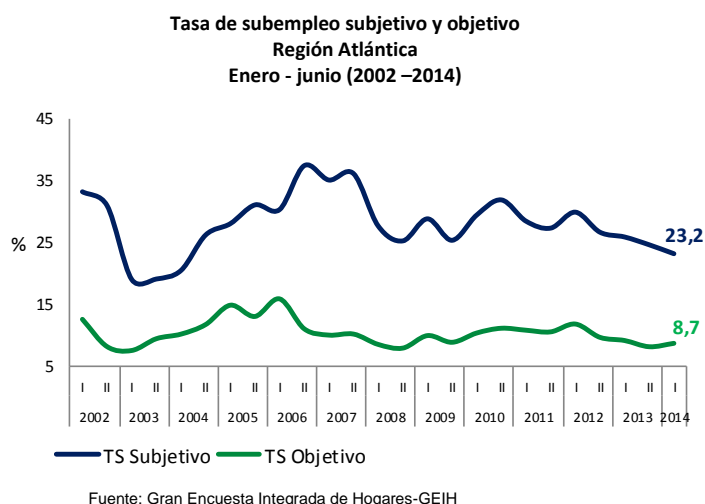
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## REGIÓN ATLÁNTICA<sup>6</sup>

En el período de referencia, la región Atlántica presentó una tasa global de participación de 58,2%, una tasa de ocupación de 53,8% y una tasa de desempleo de 7,5%, esta última disminuyó 1,1 puntos porcentuales con respecto a 2013 (8,6%).



El subempleo objetivo de la región Atlántica fue de 8,7%, y la tasa de subempleo subjetivo 23,2%.



### <sup>6</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

REGIÓN ATLÁNTICA	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	SI	7,1	7,9	2,7
TO	NO	53,2	54,4	0,6
TGP	NO	57,6	58,7	0,5

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## Poblaciones

En el primer semestre de 2014, para el total nacional la población ocupada fue 21,1 millones de personas, la población desocupada 2,3 millones de personas y la población inactiva 13,4 millones de personas.

En la región Pacífica el total de ocupados fue 3,6 millones de personas, la población desocupada fue 505 mil de personas y la población inactiva 2,4 millones de personas. En la región Central el total de ocupados fue 5,3 millones de personas, la población desocupada fue 611 mil de personas y la población inactiva 3,6 millones de personas.

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total nacional y regiones

Población Total Nacional	Enero - Junio		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	20.645	21.063	418	2,0
Desocupados	2.417	2.273	-144	-5,9
Inactivos	13.115	13.361	246	1,9
Subempleados Subjetivos	7.292	6.592	-700	-9,6
Subempleados Objetivos	2.712	2.507	-205	-7,6

Fuente: DANE; GEIH

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

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

Población región Pacífica	Enero - Junio		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	3.532	3.593	61	1,7
Desocupados	520	505	-15	-2,9
Inactivos	2.365	2.406	41	1,7
Subempleados Subjetivos	1.451	1.391	-61	-4,2
Subempleados Objetivos	547	541	-7	-1,2

Fuente: DANE; GEIH

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

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

Población región Central	Enero - Junio		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	5.170	5.331	161	3,1
Desocupados	667	611	-56	-8,4
Inactivos	3.579	3.588	9	0,3
Subempleados Subjetivos	1.868	1.638	-229	-12,3
Subempleados Objetivos	656	562	-95	-14,4

Fuente: DANE; GEIH

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

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 3,8 millones de personas, la población desocupada fue 394 mil de personas y la población inactiva 2,3 millones de personas. En Bogotá D.C el total de ocupados fue 4,1 millones de personas, la población desocupada fue 422 mil de personas y la población inactiva 1,8 millones de personas. En la región Atlántica el total de ocupados fue 4,2 millones de personas, la población desocupada fue 341 mil de personas y la población inactiva 3,3 millones de personas.

**Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**

Población región Oriental	Regiones		Variación	
	Enero - Junio		Absoluta	%
	2013	2014		
Ocupados	3.804	3.825	21	0,6
Desocupados	410	394	-17	-4,0
Inactivos	2.263	2.343	80	3,5
Subempleados Subjetivos	1.230	1.116	-114	-9,3
Subempleados Objetivos	464	430	-34	-7,3

Fuente: DANE; GEIH

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

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

Población Bogotá D.C	Enero - Junio		Variación	
	Enero - Junio		Absoluta	%
	2013	2014		
Ocupados	4.022	4.116	94	2,3
Desocupados	432	422	-10	-2,4
Inactivos	1.745	1.762	17	1,0
Subempleados Subjetivos	1.575	1.393	-182	-11,6
Subempleados Objetivos	631	578	-52	-8,3

Fuente: DANE; GEIH

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

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

Población región Atlántica	Enero - Junio		Variación	
	Enero - Junio		Absoluta	%
	2013	2014		
Ocupados	4.117	4.197	81	2,0
Desocupados	387	341	-46	-11,9
Inactivos	3.162	3.262	100	3,1
Subempleados Subjetivos	1.168	1.054	-114	-9,7
Subempleados Objetivos	414	397	-17	-4,2

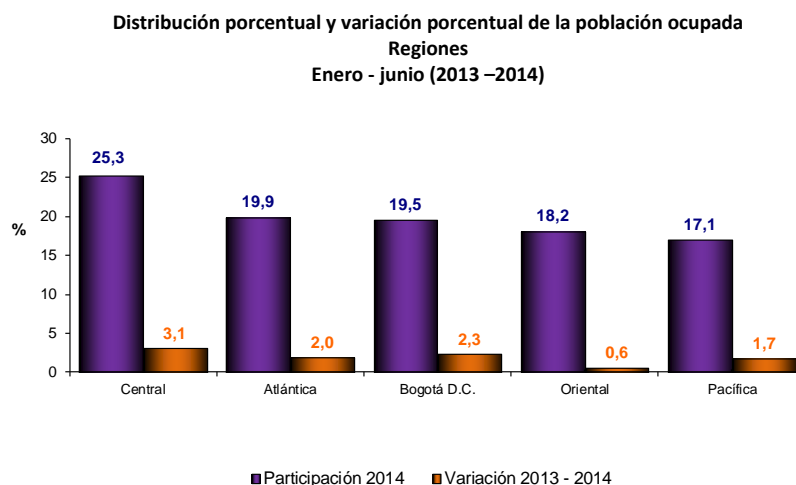
Fuente: DANE; GEIH

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

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 2014.

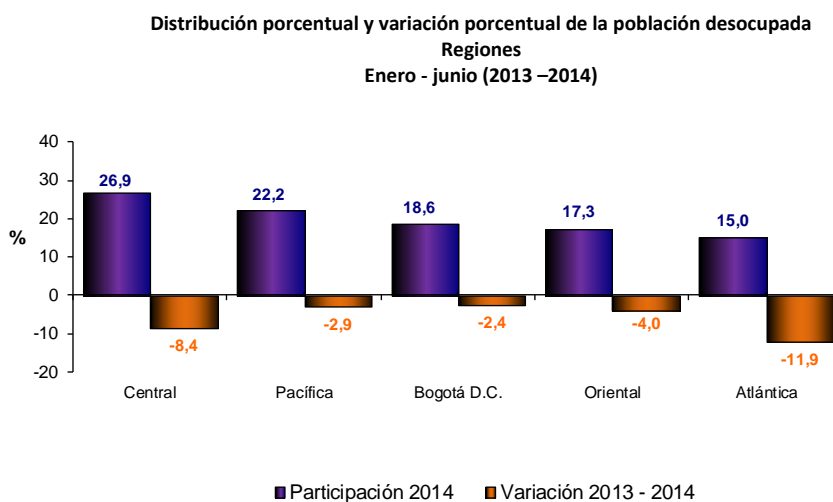
En el primer semestre de 2014, las regiones con mayor participación de los ocupados en el total nacional fueron: Central con 25,3% y Atlántica con 19,9%. Con respecto al primer semestre de 2013, las mayores variaciones porcentuales de los ocupados se presentaron en las regiones Central con 3,1% y Bogotá D.C. con 2,3%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-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 PRIMER SEMESTRE 2014.

En el período enero – junio de 2014, la participación más alta de la población desocupada en el total nacional se encontraba en la región Central con 26,9%. Por su parte, la región Atlántica tuvo la mayor variación negativa con respecto al mismo semestre del año anterior (11,9%).

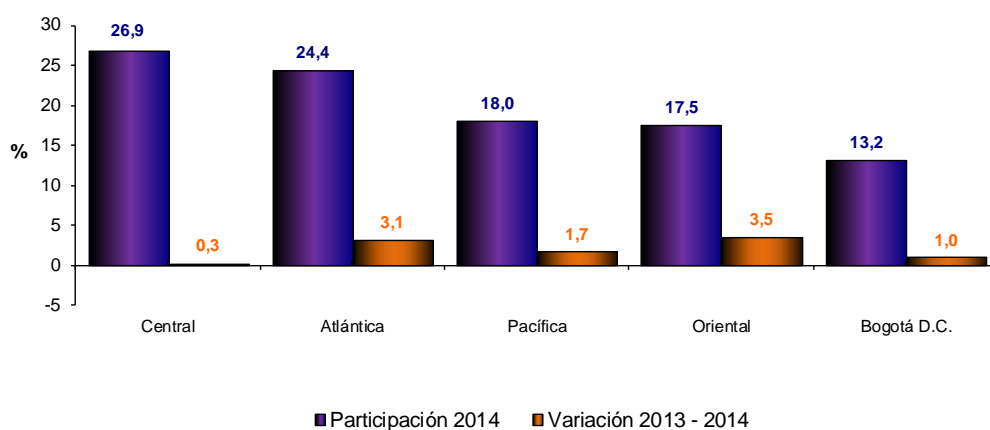


Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

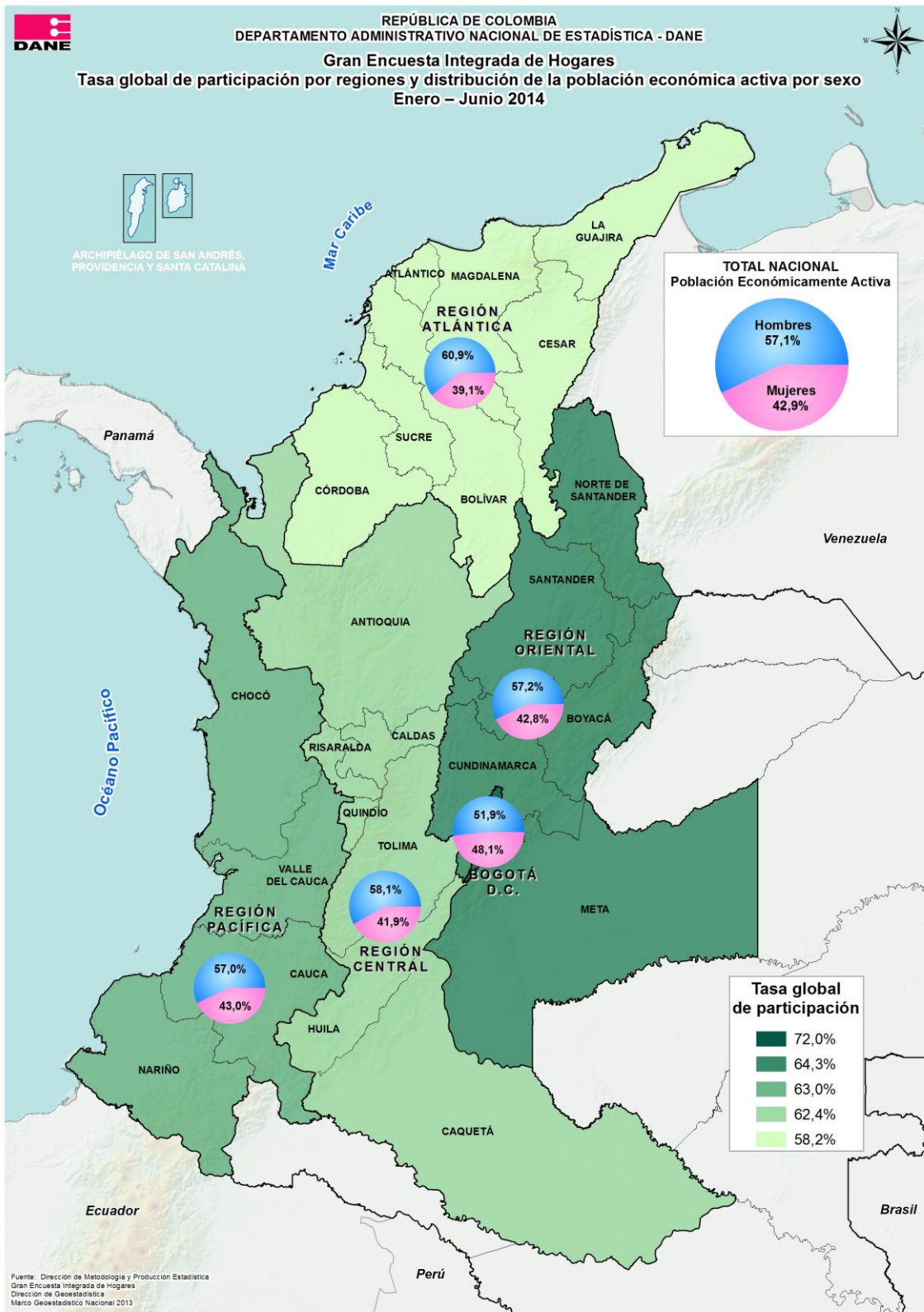
## 4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN INACTIVA POR REGIONES EN EL PRIMER SEMESTRE 2014.

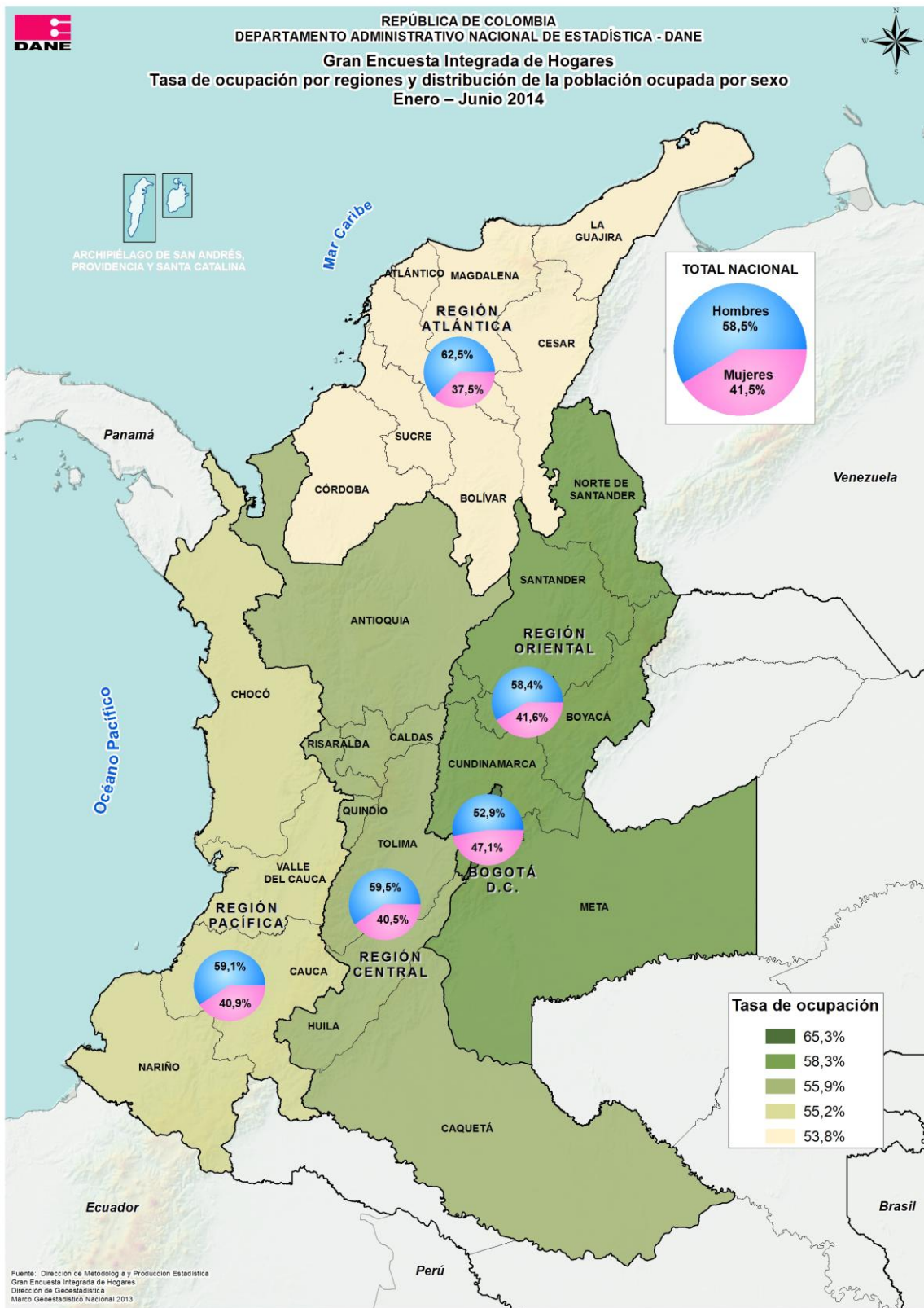
En el primer semestre de 2014, la mayor participación porcentual de los inactivos correspondió a las regiones Central 26,9% y Atlántica 24,4%. La región que tuvo mayor variación en la población inactiva fue la región Oriental (3,5%), seguida de la región Atlántica (3,1%).

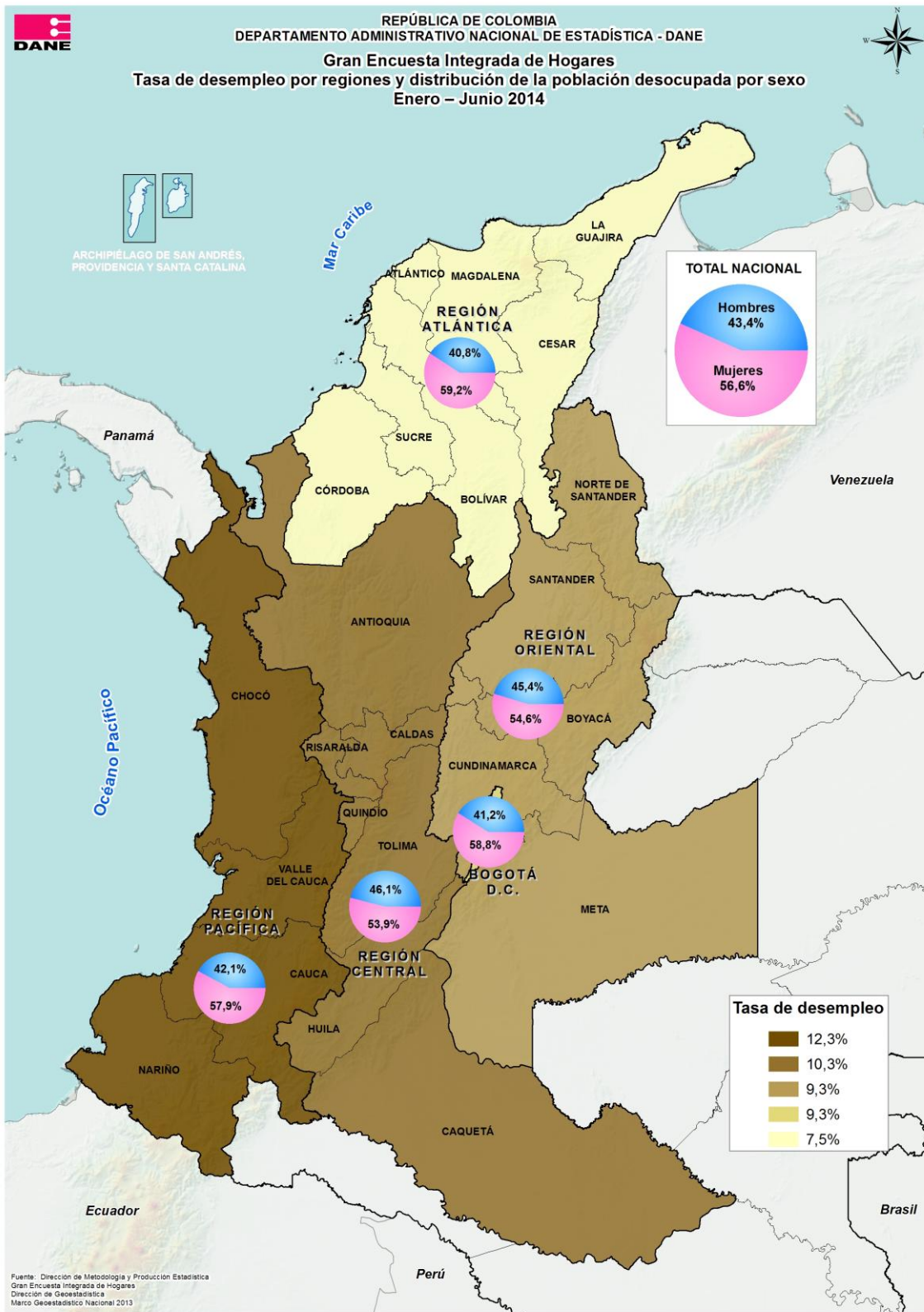
Distribución porcentual y variación porcentual de la población inactiva  
Regiones  
Enero - junio (2013 - 2014)



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH









## 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, La Guajira.
Región Oriental: Norte de Santander, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Meta.
Región Central: Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Caquetá, Antioquia.
Región Pacífica: Chocó, Cauca, Nariño, 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 trietápica.

**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 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 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.

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística  
Departamento Administrativo nacional de Estadística - DANE -  
Bogotá, D.C. - Colombia, agosto de 2014