

## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL REGIONES SEGUNDO SEMESTRE 2012



### Contenido

Resultados generales

1. Indicadores de mercado laboral por regiones segundo semestre 2012.
2. Distribución porcentual y variación de la población ocupada según regiones del segundo semestre 2012.
3. Distribución porcentual y variación de la población desocupada según regiones del segundo semestre 2012.
4. Distribución porcentual, y variación de la población inactiva según regiones del segundo semestre 2012.

Ficha Metodológica.

### Regiones:

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

### RESULTADOS GENERALES<sup>(1) (2) (3)</sup>

- Para el segundo semestre de 2012, la tasa global de participación del total nacional fue 64,5%, la tasa de ocupación 58,2% y la tasa de desempleo 9,7%.
- Las regiones con mayor desempleo en el segundo semestre 2012 fueron: Pacífica (12,2%) y Central (10,8%).
- Las regiones que registraron las menores tasas de desempleo en el segundo semestre 2012 fueron: Oriental (8,2%), Atlántica (8,3%) y Bogotá D.C (8,9%).

### 1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL POR REGIONES SEGUNDO SEMESTRE 2012

DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD
Pacífica	63,6	55,8	36,7	13,8	12,2
Central	62,8	56,0	34,2	11,8	10,8
<b>Total nacional</b>	<b>64,5</b>	<b>58,2</b>	<b>32,7</b>	<b>11,8</b>	<b>9,7</b>
Bogotá D.C.	72,5	66,0	34,7	12,4	8,9
Atlántica	59,9	54,9	26,7	9,7	8,3
Oriental	65,6	60,3	30,9	11,6	8,2

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

Director  
Jorge Raúl Bustamante Roldán

Subdirector (e)  
Eduardo Efraín Freire Delgado

Director de Metodología y  
Producción Estadística  
Eduardo Efraín Freire Delgado

(1) Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. En los dominios de estudio total nacional, total cabeceras y total resto, no se incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991).

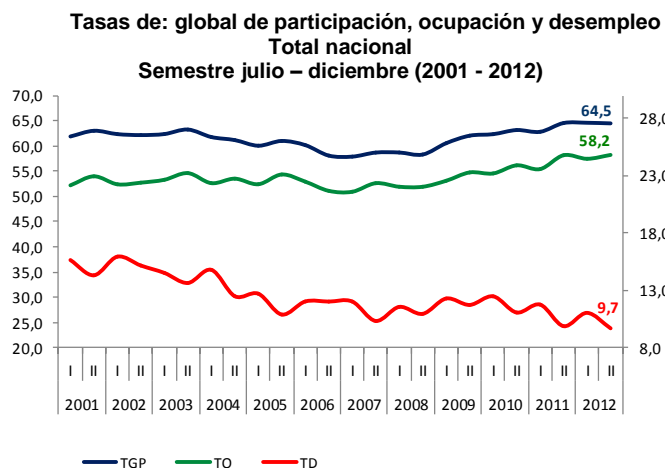
(2) Las tasas menores al 10% tienen errores de muestreo superiores al 5%.

(3) Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares



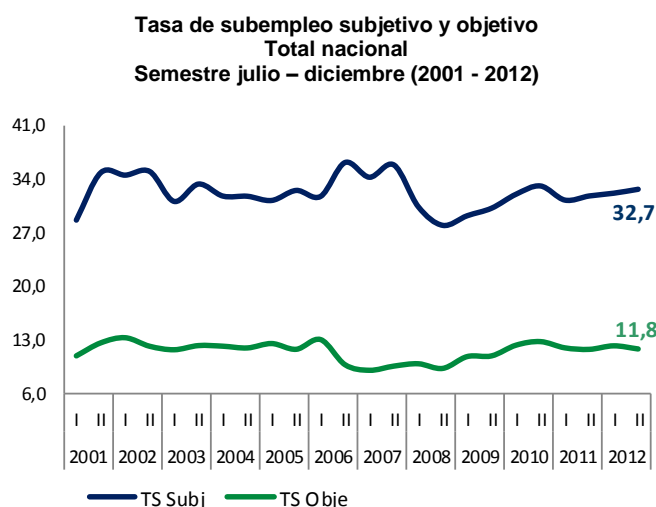
## TOTAL NACIONAL <sup>1</sup>

En el segundo semestre de 2012, el total nacional presentó una tasa global de participación de 64,5%, una tasa de ocupación de 58,2% y tasa de desempleo de 9,7%, esta última inferior en 0,2 puntos porcentuales a la registrada en el segundo semestre del año anterior (9,9%).



Fuente: GEIH

El subempleo objetivo del total nacional fue de 11,8%, y el subempleo subjetivo 32,7%.



Fuente: GEIH

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.

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

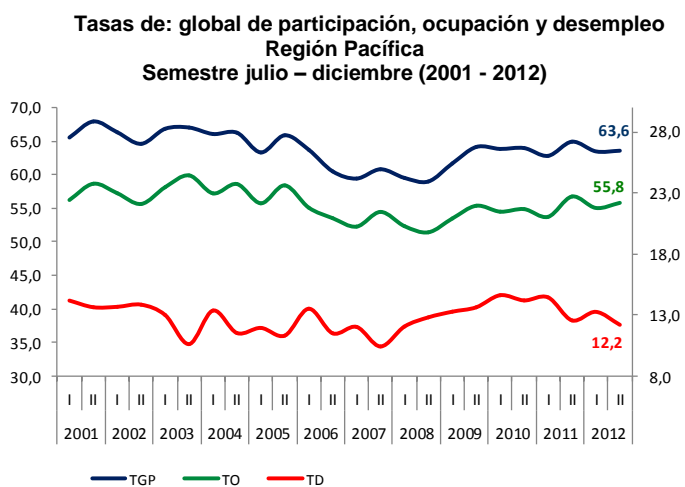
TOTAL NACIONAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	NO	64,1	64,8	0,3
TO	NO	57,9	58,6	0,3
TD	NO	9,4	9,9	1,3

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

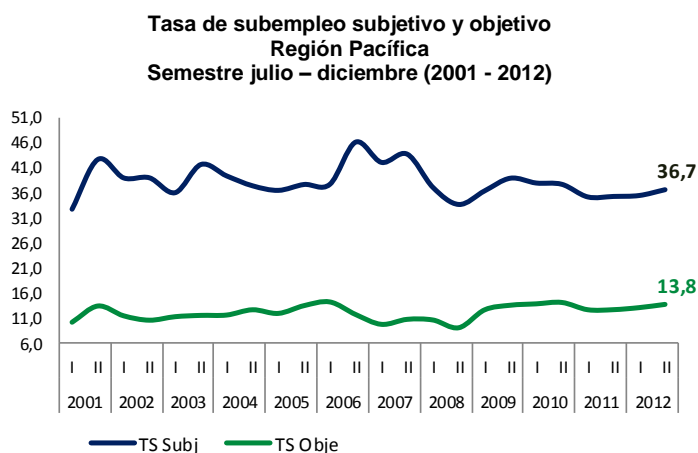


## REGIÓN PACÍFICA<sup>2</sup>

En el segundo semestre de 2012, para la región Pacífica la tasa global de participación registró 63,3% con una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al segundo semestre de 2011. La tasa de desempleo se ubicó en 12,2%, presentando una disminución de 0,4 puntos porcentuales respecto al mismo período de 2011. La tasa de ocupación fue 55,8%.



El subempleo objetivo de la región Pacífica fue de 13,8% y el subempleo subjetivo 36,7%.



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.

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

REGIÓN PACÍFICA	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	SÍ	62,9	64,2	0,5
TO	NO	55,0	56,6	0,7
TD	NO	11,5	12,9	2,8

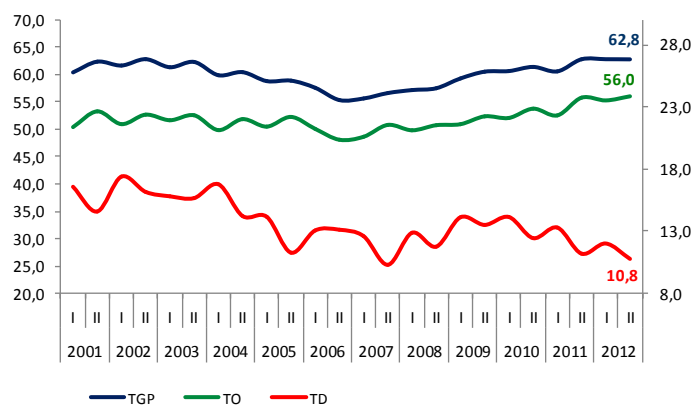
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## REGIÓN CENTRAL<sup>3</sup>

En el segundo semestre de 2012, la región Central presentó una tasa global de participación de 62,8%, una tasa de ocupación de 56,0% y una tasa de desempleo de 10,8%. La tasa de desempleo disminuyó 0,4 puntos porcentuales frente a la registrada en el segundo semestre de 2011 (11,2%).

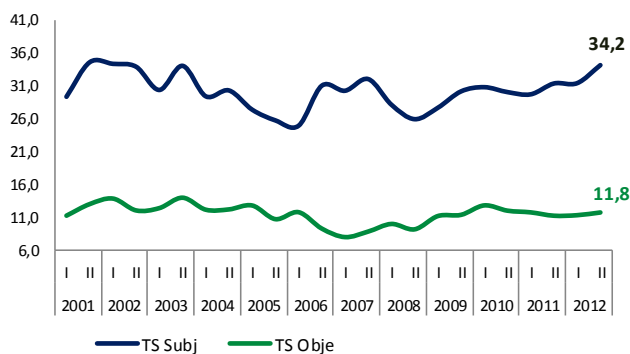
**Tasas de: global de participación, ocupación y desempleo  
Región Central  
Semestre julio – diciembre (2001 - 2012)**



Fuente: GEIH

El subempleo objetivo fue de 11,8%, y el subempleo subjetivo 34,2%.

**Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Central  
Semestre julio – diciembre (2001 - 2012)**



Fuente: GEIH

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.

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

REGIÓN CENTRAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	NO	62,2	63,4	0,5
TO	NO	55,4	56,7	0,6
TD	NO	10,3	11,2	2,3

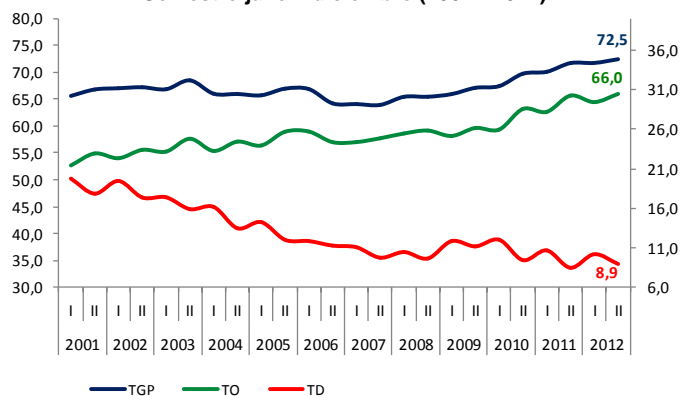
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## BOGOTÁ D.C.<sup>4</sup>

En el período julio - diciembre, Bogotá D.C. registró una tasa global de participación de 72,5%, una tasa de ocupación de 66,0%, y una tasa de desempleo de 8,9%. La tasa de desempleo aumentó 0,5 puntos porcentuales frente a la registrada en el segundo semestre de 2011 (8,4%).

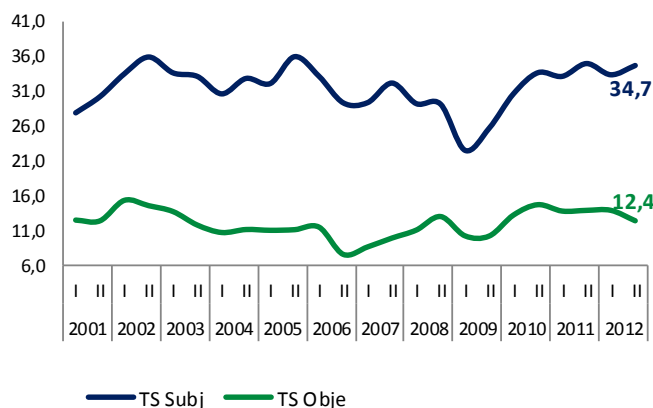
**Tasas de: global de participación, ocupación y desempleo  
Bogotá D.C.  
Semestre julio – diciembre (2001 - 2012)**



Fuente: GEIH

Para Bogotá D.C, el subempleo objetivo fue de 12,4% y el subempleo subjetivo 34,7% en el segundo semestre de 2012.

**Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Bogotá D.C.  
Semestre julio – diciembre (2001 - 2012)**



Fuente: GEIH

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.

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

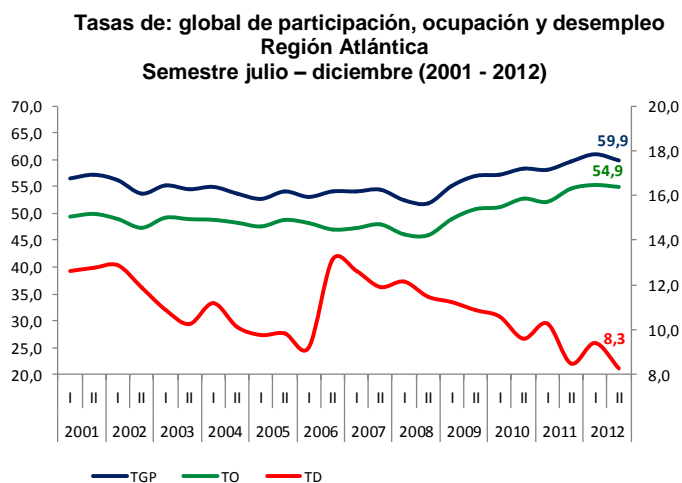
BOGOTÁ D.C	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	NO	71,7	73,2	0,6
TO	NO	65,2	66,8	0,6
TD	NO	8,3	9,6	3,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

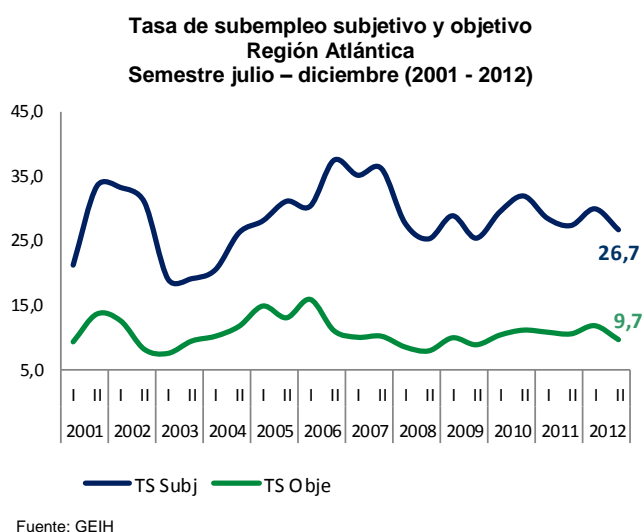


## REGIÓN ATLÁNTICA<sup>5</sup>

En el período de referencia, la región Atlántica presentó una tasa global de participación de 59,9%, una tasa de ocupación de 54,9% y una tasa de desempleo de 8,3%.



El subempleo objetivo de la región Atlántica fue de 9,7%, y la tasa de subempleo subjetivo 26,7%.



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.

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

REGIÓN ATLÁNTICA	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	NO	59,1	60,7	0,7
TO	NO	54,2	55,7	0,7
TD	NO	7,8	8,8	3,1

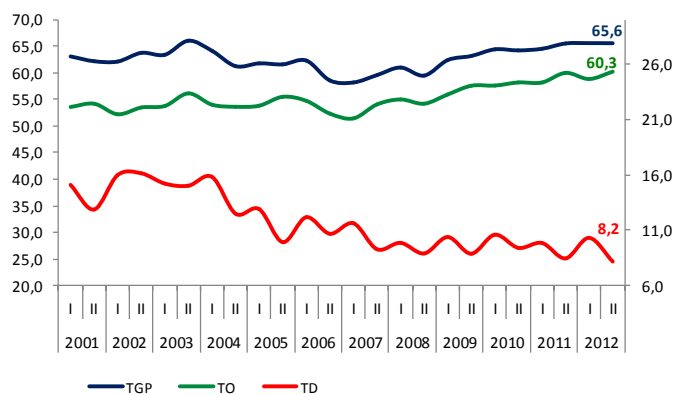
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## REGIÓN ORIENTAL<sup>6</sup>

En el segundo semestre de 2012, la región Oriental presentó una tasa global de participación de 65,6%, una tasa de ocupación de 60,3%, y una tasa de desempleo de 8,2%. Esta última disminuyó en 0,2 puntos porcentuales respecto a la registrada en el mismo período del año anterior (8,4%).

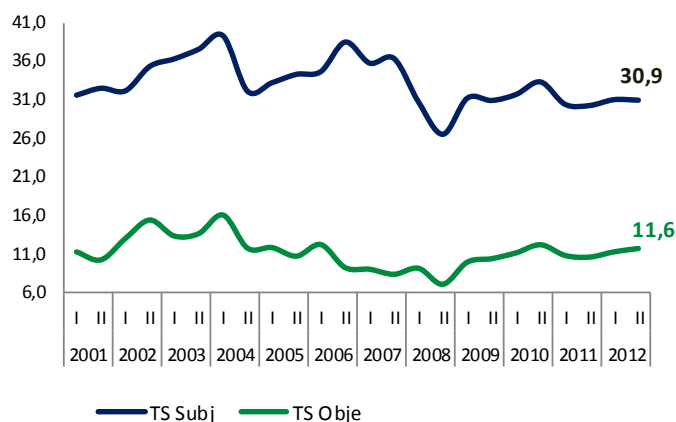
**Tasas de: global de participación, ocupación y desempleo  
Región Oriental  
Semestre julio – diciembre (2001 - 2012)**



Fuente: GEIH

El subempleo objetivo de la región Oriental fue de 11,6% y el subempleo subjetivo fue 30,9%.

**Tasa de subempleo subjetivo y objetivo  
Región Oriental  
Semestre julio – diciembre (2001 - 2012)**



Fuente: GEIH

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.

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

REGIÓN ORIENTAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	NO	64,8	66,4	0,6
TO	NO	59,4	61,1	0,7
TD	NO	7,7	8,7	3,2

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## Poblaciones

En el segundo semestre de 2012, para el total nacional la población ocupada fue 20.910 miles de personas, la población desocupada 2.245 miles de personas y la población inactiva 12.759 miles de personas.

En la región Pacífica el total de ocupados fue 3.557 miles de personas, la población desocupada fue 495 mil de personas y la población inactiva 2.322 miles de personas. En la región Central el total de ocupados fue 5.244 miles de personas, la población desocupada fue 633 mil de personas y la población inactiva 3.482 miles de personas.

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

Población Total Nacional	Julio- diciembre		Variación	
	2011	2012	Absoluta	%
Ocupados	20.580	20.910	330	1,6
Desocupados	2.257	2.245	-12	-0,5
Inactivos	12.545	12.759	214	1,7
Subempleados Subjetivos	7.261	7.564	303	4,2
Subempleados Objetivos	2.693	2.742	49	1,8

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	Julio- diciembre		Variación	
	2011	2012	Absoluta	%
Ocupados	3.566	3.557	-10	-0,3
Desocupados	513	495	-18	-3,5
Inactivos	2.206	2.322	117	5,3
Subempleados Subjetivos	1.442	1.487	45	3,1
Subempleados Objetivos	521	560	39	7,5

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	Julio- diciembre		Variación	
	2011	2012	Absoluta	%
Ocupados	5.154	5.244	89	1,7
Desocupados	649	633	-17	-2,6
Inactivos	3.437	3.482	45	1,3
Subempleados Subjetivos	1.824	2.010	187	10,2
Subempleados Objetivos	658	695	37	5,7

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 Bogotá D.C, el total de ocupados fue 4.057 miles de personas, la población desocupada fue 398 mil de personas y la población inactiva 1.693 miles de personas. En la región Atlántica el total de ocupados fue 4.175 miles de personas, la población desocupada fue 376 mil de personas y la población inactiva 3.048 miles de personas. En la región Oriental el total de ocupados fue 3.877 miles de personas, la población desocupada fue 344 mil de personas y la población inactiva 2.213 miles de personas.

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

<b>Población Bogotá D.C</b>	<b>Julio- diciembre</b>		<b>Variación</b>	
	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Absoluta</b>	<b>%</b>
Ocupados	3.970	4.057	87	2,2
Desocupados	366	398	32	8,6
Inactivos	1.708	1.693	-15	-0,9
Subempleados Subjetivos	1.518	1.547	29	1,9
Subempleados Objetivos	604	554	-50	-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.

<b>Población región Atlántica</b>	<b>Julio- diciembre</b>		<b>Variación</b>	
	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Absoluta</b>	<b>%</b>
Ocupados	4.079	4.175	96	2,4
Desocupados	378	376	-2	-0,5
Inactivos	3.008	3.048	40	1,3
Subempleados Subjetivos	1.220	1.215	-4	-0,4
Subempleados Objetivos	472	442	-31	-6,5

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.

<b>Población región Oriental</b>	<b>Julio- diciembre</b>		<b>Variación</b>	
	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Absoluta</b>	<b>%</b>
Ocupados	3.810	3.877	67	1,7
Desocupados	351	344	-7	-2,0
Inactivos	2.186	2.213	27	1,2
Subempleados Subjetivos	1.257	1.304	47	3,8
Subempleados Objetivos	438	492	54	12,2

Fuente: DANE; GEIH

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

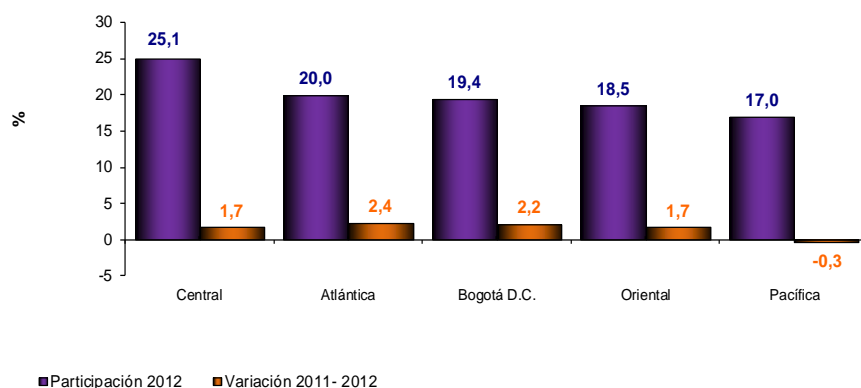
Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.



## 2. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN REGIONES EN EL SEGUNDO SEMESTRE 2012

En el segundo semestre de 2012, las regiones con mayor participación de los ocupados en el total nacional fueron: Central con 25,1% y Atlántica con 20,0%. Con respecto al segundo semestre de 2011, las variaciones porcentuales de los ocupados por regiones fueron: la región Central 1,7%, Atlántica con 2,4%, Bogotá D.C. con 2,2% %, Oriental con 1,7% y Pacífica con -0,3%.

Distribución porcentual y variación porcentual de la población ocupada  
Regiones  
Semestre Julio – diciembre (2011 - 2012)

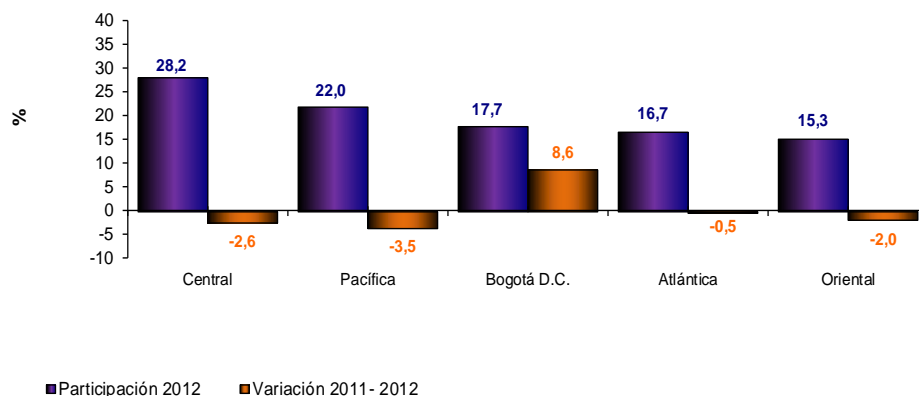


Fuente: GEIH

## 3. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN REGIONES EN EL SEGUNDO SEMESTRE 2012

En el período julio – diciembre de 2012, la participación más alta de la población desocupada en el total nacional se encontraba en la región Central con 28,2% y Pacífica con 22,0%. La mayor variación en la población desocupada se presentó en Bogotá D.C. (8,6%). Las demás regiones registraron variaciones negativas con respecto al mismo semestre del año anterior: Atlántica -0,5%, Oriental -2,0%, Central -2,6% y Pacífica -3,5%.

Distribución porcentual y variación porcentual de la población desocupada  
Regiones  
Semestre Julio – diciembre (2011 -2012)



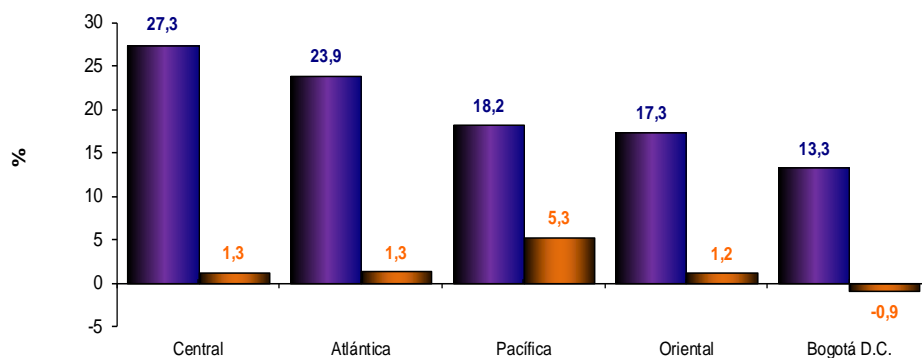
Fuente: GEIH



#### 4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN INACTIVA SEGÚN REGIONES EN EL SEGUNDO SEMESTRE 2012

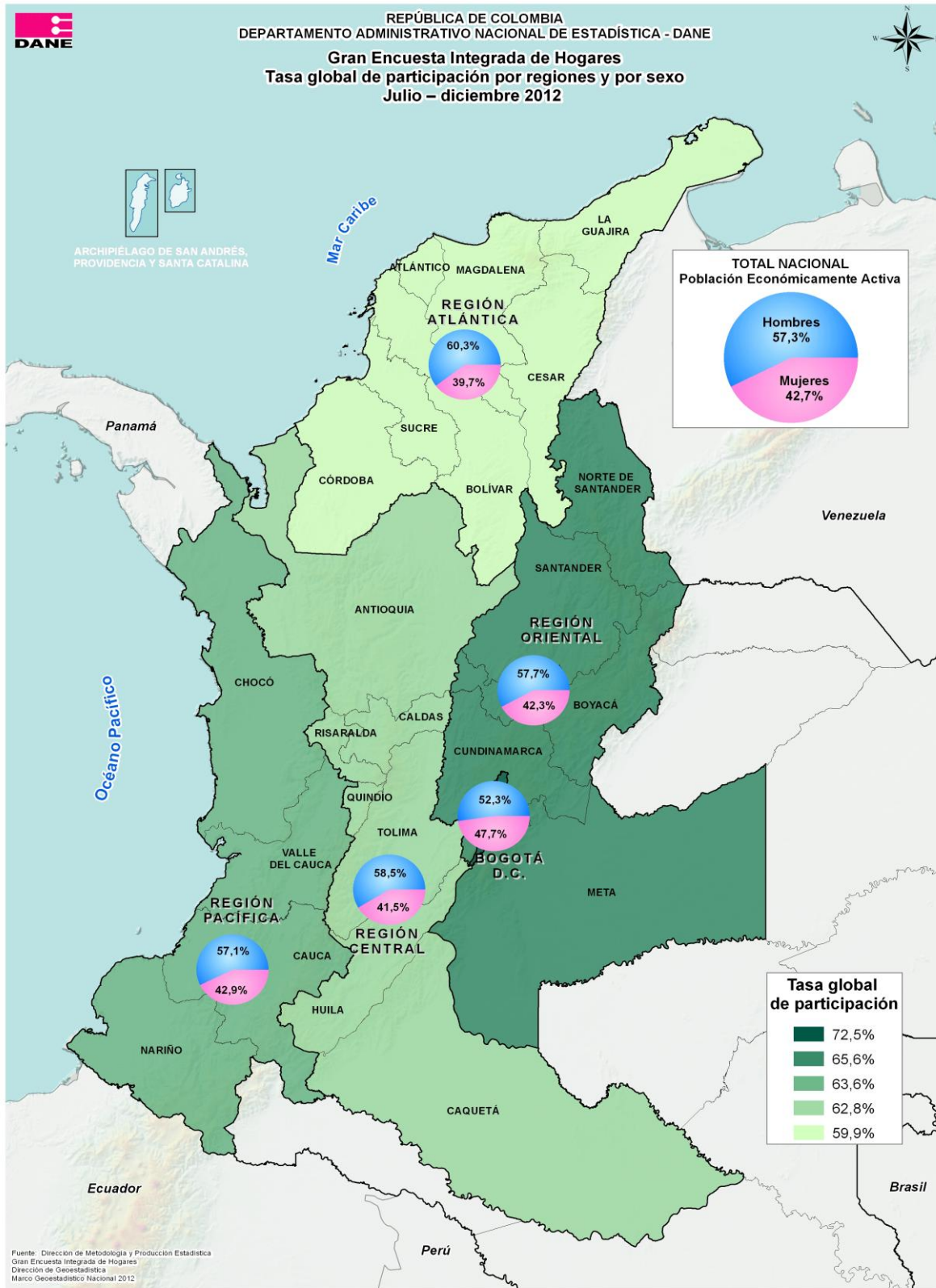
En el segundo semestre de 2012 la mayor participación porcentual de los inactivos en el total nacional corresponde a la región Central 27,3% y Atlántica 23,9%. La región que tuvo mayor variación en la población inactiva fue la región Pacífica con 5,3%, mientras que Bogotá D.C presentó una disminución en esta población de 0,9%.

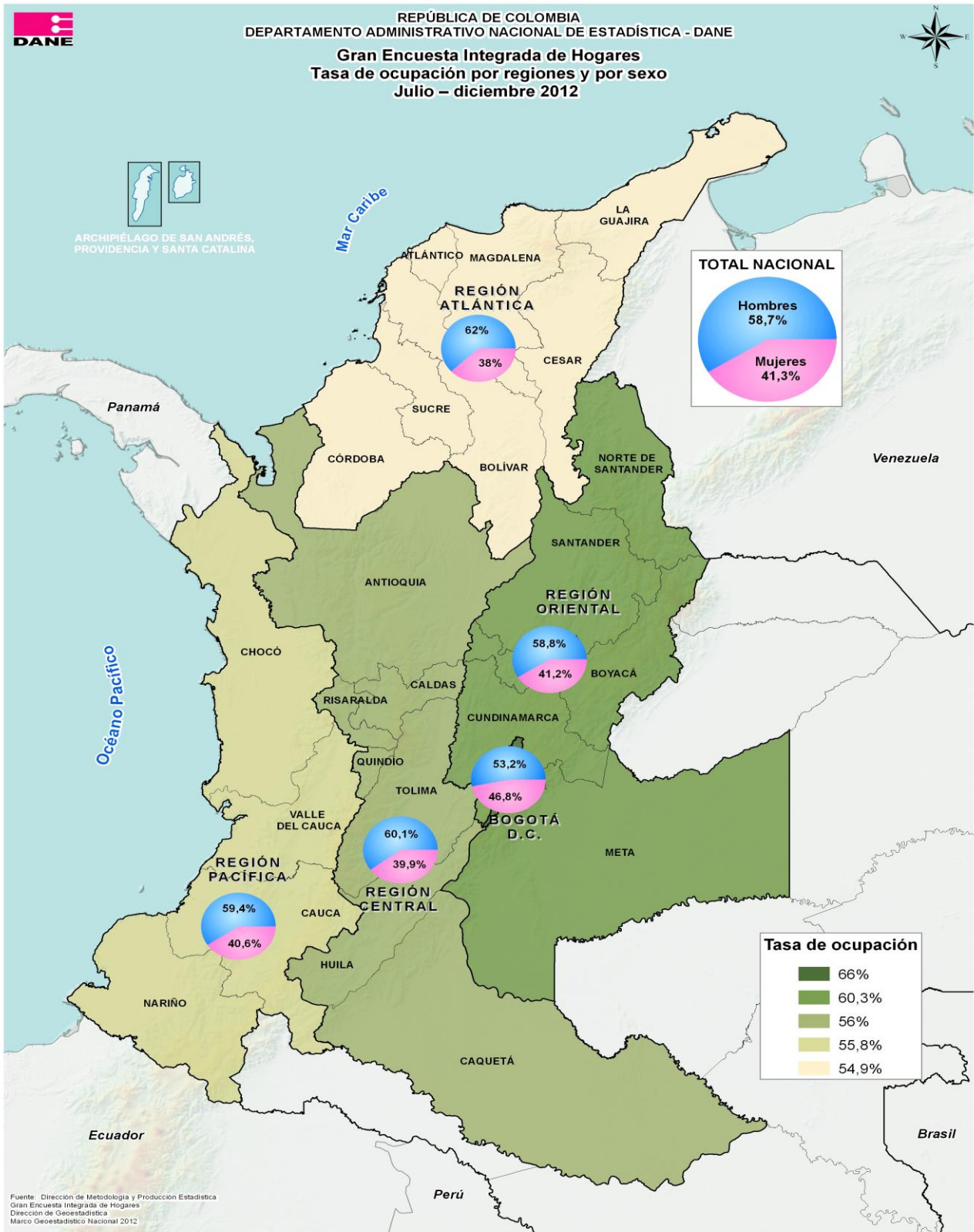
**Distribución porcentual y variación porcentual de la población inactiva**  
Regiones  
Semestre Julio – diciembre (2011 –2012)

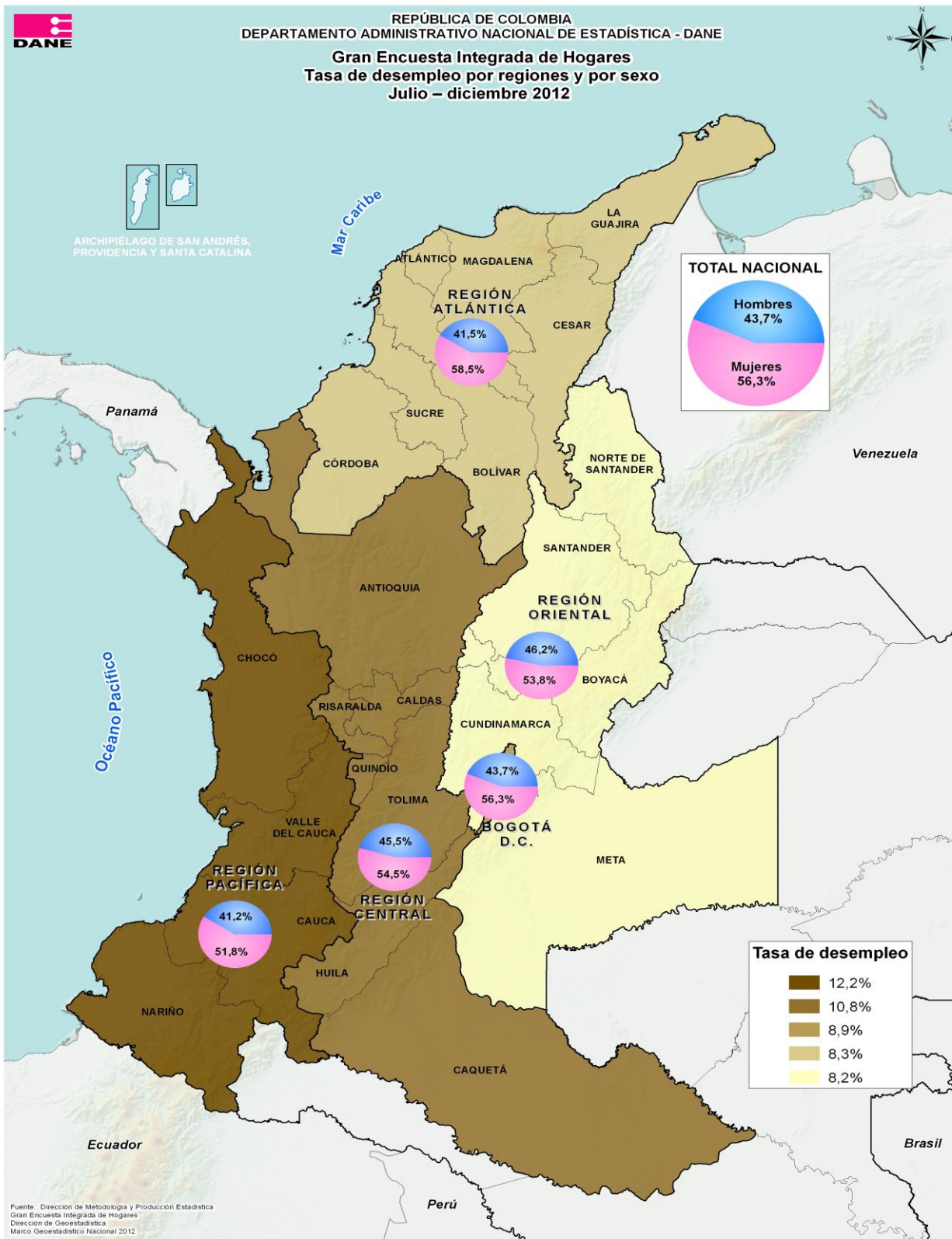


■ Participación 2012    ■ Variación 2011-2012

Fuente: GEIH









## Ficha metodológica

### 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:

4 Regiones
Región Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesár, 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.

## Glosario

*La distribución de la población según los conceptos de fuerza de trabajo es la siguiente:*

**Población total (P.T.):** se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población

**Población en edad de trabajar (P.E.T.):** 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 (P.E.A.):** 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 como 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 y Condiciones de Empleo Inadecuado**

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.

#### *1. Subempleo por insuficiencia de horas*

Ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales

#### *2. Condiciones de empleo inadecuado*

- a. Por competencias: puede incluir todas las personas que trabajan y que durante el período de referencia, desean o buscan cambiar su situación de empleo actual para utilizar mejor sus competencias profesionales y están disponibles para ello.
- b. Por ingresos: puede incluir todas las personas ocupadas que, durante el período de referencia, deseaban o buscaban cambiar su situación actual de empleo, con objeto de mejorar sus ingresos limitados.





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)

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

- **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)

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