



18 de Febrero de 2014

PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL REGIONES

Semestre julio – diciembre de 2013

Contenido

1. Indicadores de mercado laboral por regiones segundo semestre 2013.

2. Distribución porcentual y variación de la población ocupada por regiones segundo semestre 2013.

3. Distribución porcentual y variación de la población desocupada por regiones segundo semestre 2013.

4. Distribución porcentual, y variación de la población inactiva por regiones segundo semestre 2013.

Ficha Metodológica.

Glosario.

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.

RESULTADOS GENERALES ^{(1) (2) (3)}

- Para el segundo semestre de 2013, la tasa global de participación del total nacional fue 64,6%, la tasa de ocupación 58,9% y la tasa de desempleo 8,8%.
- Las regiones con mayor desempleo en el segundo semestre de 2013 fueron: Pacífica (11,5%) y Central (9,1%).
- Las regiones que registraron las menores tasas de desempleo en el segundo semestre de 2013 fueron: Atlántica (7,1%), Oriental (8,2%) y Bogotá D.C (8,4%).

1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL POR REGIONES SEGUNDO SEMESTRE DE 2013



Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Pacífica	64,3	56,9	36,3	13,9	11,5	-
Central	63,0	57,3	30,8	10,3	9,1	-
Total nacional	64,6	58,9	30,8	11,0	8,8	-
Bogotá D.C.	72,1	66,0	33,1	12,9	8,4	-
Oriental	65,4	60,0	29,6	10,3	8,2	=
Atlántica	59,9	55,7	24,7	8,2	7,1	-

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

(+) (-): Aumento o disminución de la TD de cada región frente al mismo semestre del año anterior.

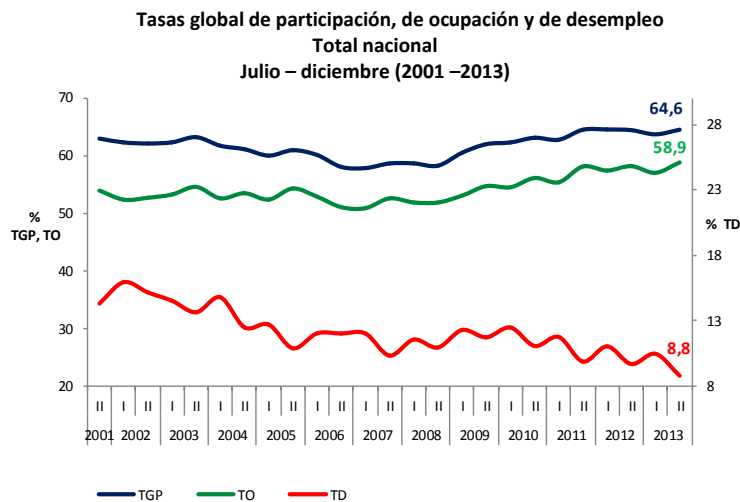
(1) Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. En los dominios de estudio total nacional, total cabeceras y total resto, no se incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991).

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

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

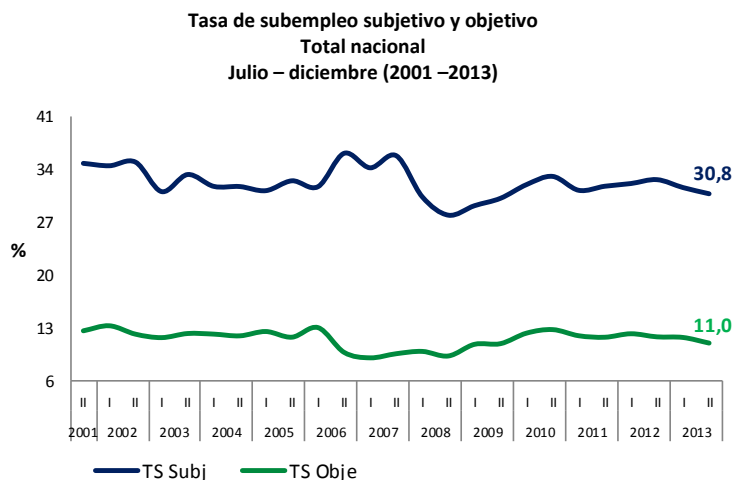
TOTAL NACIONAL ¹

En el segundo semestre de 2013, el total nacional presentó una tasa global de participación de 64,6%, una tasa de ocupación de 58,9% y tasa de desempleo de 8,8%, esta última inferior en 0,9 puntos porcentuales a la registrada en el segundo semestre del año anterior (9,7%).



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

El subempleo objetivo del total nacional fue de 11,0%, y el subempleo subjetivo 30,8%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

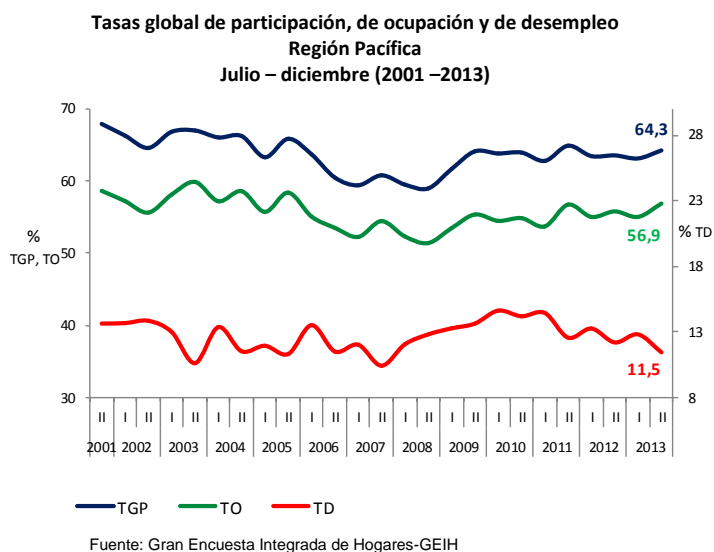
¹ Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error Relativo %
		Inferior	Superior	
TD	SI	8,6	9,0	1,2
TO	SI	58,6	59,2	0,2
TGP	NO	64,3	64,8	0,2
TSS	SI	30,4	31,2	0,7
TSO	SI	10,8	11,3	1,2

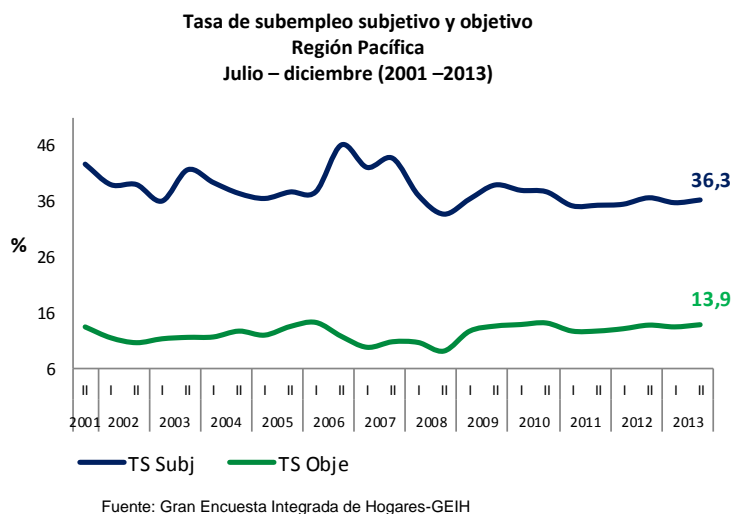
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

REGIÓN PACÍFICA²

En el segundo semestre de 2013, para la región Pacífica la tasa global de participación registró 64,3% con un incremento de 0,7 puntos porcentuales respecto al segundo semestre de 2012. La tasa de desempleo se ubicó en 11,5%, presentando una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo período de 2012. La tasa de ocupación fue 56,9%.



El subempleo objetivo de la región Pacífica fue de 13,9% y el subempleo subjetivo 36,3%.



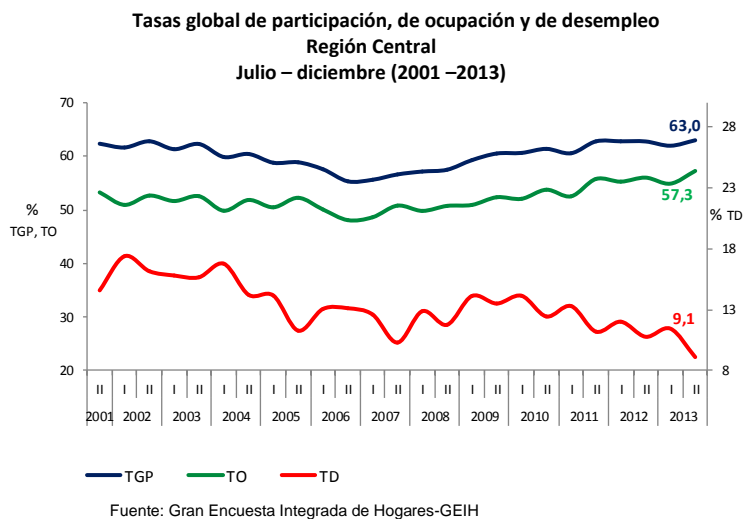
² Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

REGIÓN PACÍFICA	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	10,9	12,0	2,3
TO	SI	56,2	57,5	0,6
TGP	NO	63,7	64,8	0,5
TSS	NO	35,4	37,2	1,3
TSO	NO	13,3	14,5	2,3

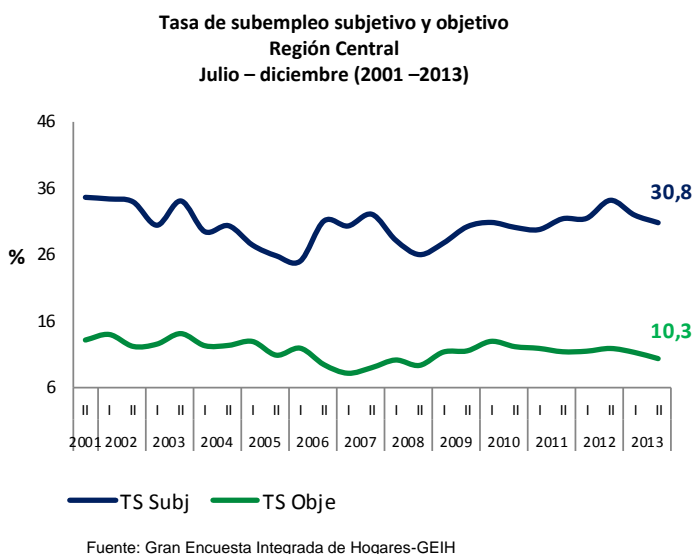
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

REGIÓN CENTRAL³

En el segundo semestre de 2013, la región Central presentó una tasa global de participación de 63,0%, una tasa de ocupación de 57,3% y una tasa de desempleo de 9,1%. La tasa de desempleo disminuyó 1,7 puntos porcentuales frente a la registrada en el segundo semestre de 2012 (10,8%).



El subempleo objetivo fue de 10,3%, y el subempleo subjetivo 30,8%.



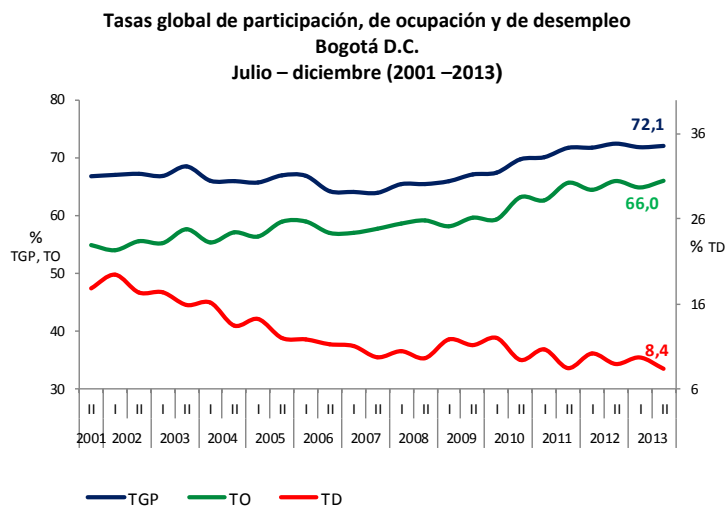
³ Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

REGIÓN CENTRAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	SI	8,6	9,5	2,5
TO	SI	56,7	57,8	0,5
TGP	NO	62,5	63,5	0,4
TSS	SI	30,0	31,6	1,4
TSO	SI	9,8	10,8	2,5

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

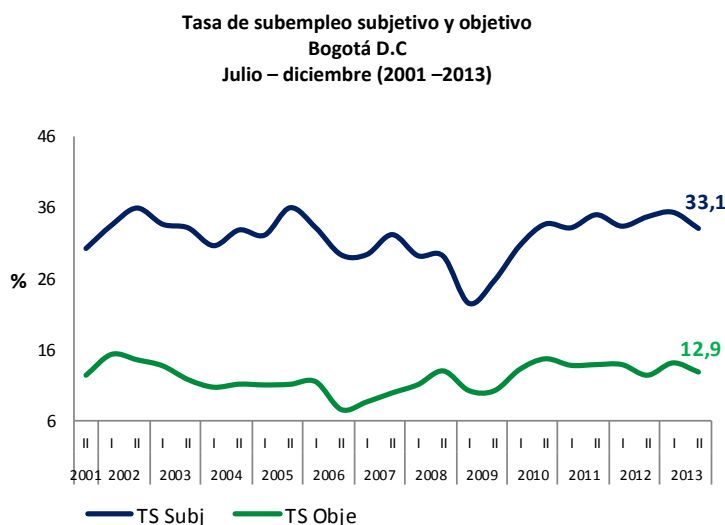
BOGOTÁ D.C.⁴

En el período julio – diciembre de 2013, Bogotá D.C. registró una tasa global de participación de 72,1%, una tasa de ocupación de 66,0%, y una tasa de desempleo de 8,4%. La tasa de desempleo disminuyó 0,5 puntos porcentuales frente a la registrada en el segundo semestre de 2012 (8,9%).



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

Para Bogotá D.C, el subempleo objetivo fue de 12,9% y el subempleo subjetivo 33,1%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

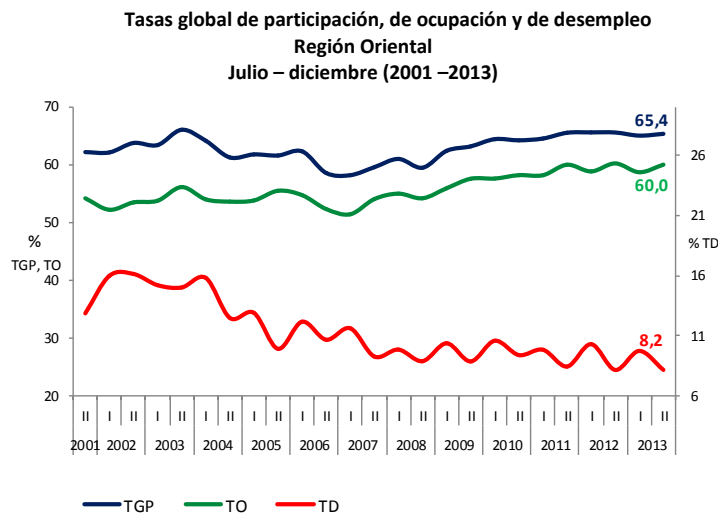
⁴ Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

BOGOTÁ D.C	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	7,8	9,0	3,5
TO	NO	65,2	66,9	0,7
TGP	NO	71,2	73,0	0,6
TSS	SI	31,9	34,3	1,8
TSO	NO	12,1	13,6	2,9

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

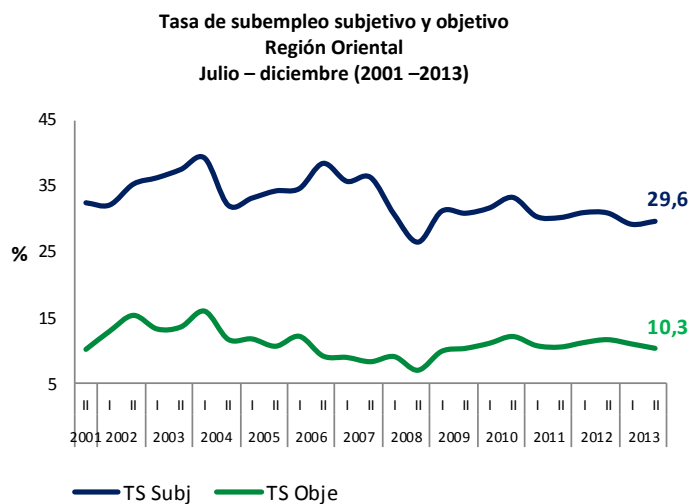
REGIÓN ORIENTAL⁵

En el segundo semestre de 2013, la región Oriental presentó una tasa global de participación de 65,4%, una tasa de ocupación de 60,0%, y una tasa de desempleo de 8,2%. Esta última no presentó variación alguna respecto a la registrada en el mismo período del año anterior.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

El subempleo objetivo de la región Oriental fue de 10,3% y el subempleo subjetivo fue 29,6%.



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

⁵ Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

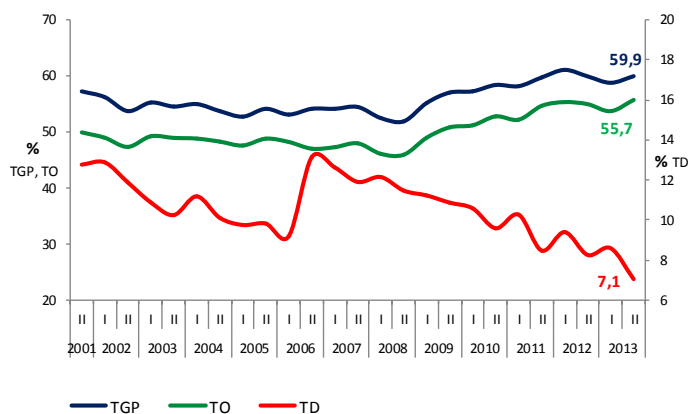
REGIÓN ORIENTAL	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	NO	7,7	8,6	2,9
TO	NO	59,4	60,7	0,5
TGP	NO	64,8	66,0	0,5
TSS	SI	28,8	30,5	1,5
TSO	SI	9,8	10,9	2,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

REGIÓN ATLÁNTICA⁶

En el período de referencia, la región Atlántica presentó una tasa global de participación de 59,9%, una tasa de ocupación de 55,7% y una tasa de desempleo de 7,1%, esta última disminuyó 1,2 puntos porcentuales con respecto a 2012 (8,3%).

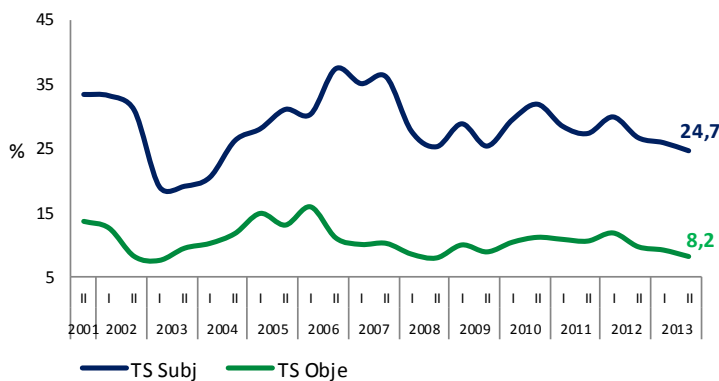
**Tasas global de participación, de ocupación y de desempleo
Región Atlántica
Julio – diciembre (2001 –2013)**



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

El subempleo objetivo de la región Atlántica fue de 8,2%, y la tasa de subempleo subjetivo 24,7%.

**Tasa de subempleo subjetivo y objetivo
Región Atlántica
Julio – diciembre (2001 –2013)**



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

⁶ Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

REGIÓN ATLÁNTICA	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	SI	6,7	7,4	2,3
TO	SI	55,2	56,2	0,5
TGP	NO	59,4	60,4	0,4
TSS	SI	23,9	25,4	1,6
TSO	SI	7,8	8,6	2,6

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



Poblaciones

En el segundo semestre de 2013, para el total nacional la población ocupada fue 21.451 miles de personas, la población desocupada 2.070 miles de personas y la población inactiva 12.916 miles de personas.

En la región Pacífica el total de ocupados fue 3.676 miles de personas, la población desocupada fue 476 mil de personas y la población inactiva 2.310 miles de personas. En la región Central el total de ocupados fue 5.427 miles de personas, la población desocupada fue 543 mil de personas y la población inactiva 3.504 miles de personas.

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

Población Total Nacional	Julio - diciembre		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	20.910	21.451	542	2,6
Desocupados	2.245	2.070	-175	-7,8
Inactivos	12.759	12.916	157	1,2
Subempleados Subjetivos	7.564	7.244	-320	-4,2
Subempleados Objetivos	2.742	2.592	-151	-5,5

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 Pacífica	Julio - diciembre		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	3.557	3.676	119	3,3
Desocupados	495	476	-19	-3,8
Inactivos	2.322	2.310	-13	-0,5
Subempleados Subjetivos	1.487	1.507	20	1,4
Subempleados Objetivos	560	577	17	3,0

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	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	5.244	5.427	183	3,5
Desocupados	633	543	-90	-14,2
Inactivos	3.482	3.504	22	0,6
Subempleados Subjetivos	2.010	1.840	-170	-8,5
Subempleados Objetivos	695	615	-80	-11,6

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.



Para Bogotá D.C, el total de ocupados fue 4.127 miles de personas, la población desocupada fue 377 mil de personas y la población inactiva 1.746 miles de personas. En la región Oriental el total de ocupados fue 3.914 miles de personas, la población desocupada fue 348 mil de personas y la población inactiva 2.258 miles de personas. En la región Atlántica el total de ocupados fue 4.308 miles de personas, la población desocupada fue 327 mil de personas y la población inactiva 3.098 miles de personas.

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Bogotá D.C	Regiones		Variación	
	Julio - diciembre		Absoluta	%
	2012	2013		
Ocupados	4.057	4.127	70	1,7
Desocupados	398	377	-21	-5,2
Inactivos	1.693	1.746	53	3,1
Subempleados Subjetivos	1.547	1.490	-57	-3,7
Subempleados Objetivos	554	580	26	4,8

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 Oriental	Julio - diciembre		Variación	
	Julio - diciembre		Absoluta	%
	2012	2013		
Ocupados	3.877	3.914	38	1,0
Desocupados	344	348	3	1,0
Inactivos	2.213	2.258	44	2,0
Subempleados Subjetivos	1.304	1.263	-41	-3,1
Subempleados Objetivos	492	440	-51	-10,4

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.

Población región Atlántica	Julio - diciembre		Variación	
	Julio - diciembre		Absoluta	%
	2012	2013		
Ocupados	4.175	4.308	132	3,2
Desocupados	376	327	-49	-13,0
Inactivos	3.048	3.098	51	1,7
Subempleados Subjetivos	1.215	1.143	-72	-5,9
Subempleados Objetivos	442	379	-62	-14,1

Fuente: DANE; GEIH

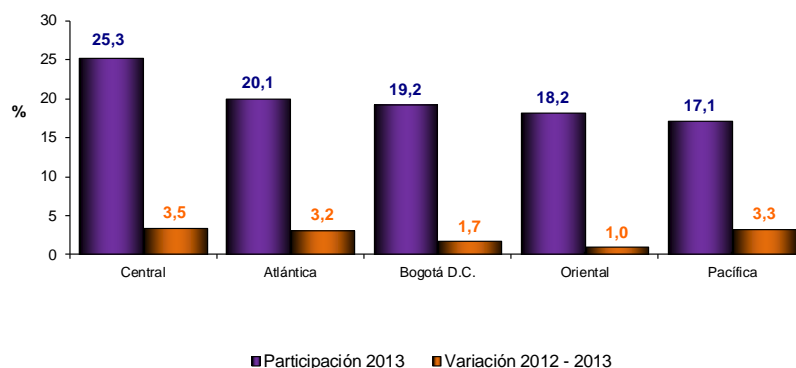
Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

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 SEGUNDO SEMESTRE 2013.

En el segundo semestre de 2013, las regiones con mayor participación de los ocupados en el total nacional fueron: Central con 25,3% y Atlántica con 20,1%. Con respecto al segundo semestre de 2012, las mayores variaciones porcentuales de los ocupados se presentaron en las regiones Central con 3,5% y Pacífica con 3,3%.

Distribución porcentual y variación porcentual de la población ocupada
Regiones
Julio – diciembre (2012 –2013)

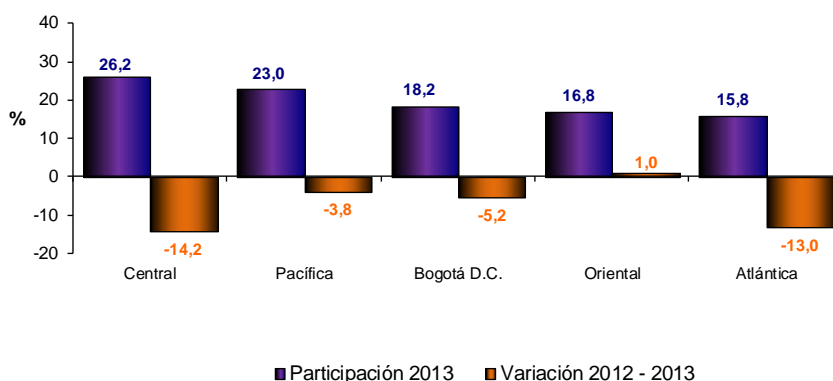


Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH
Nota: La suma de las participaciones puede diferir de 100% por efecto de decimales.

3. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN DESOCUPADA POR REGIONES EN EL SEGUNDO SEMESTRE 2013.

En el período julio – diciembre de 2013, la participación más alta de la población desocupada en el total nacional se encontraba en la región Central con 26,2%. Así mismo esta región tuvo la mayor variación negativa con respecto al mismo semestre del año anterior (14,2%).

Distribución porcentual y variación porcentual de la población desocupada
Regiones
Julio – diciembre (2012 –2013)

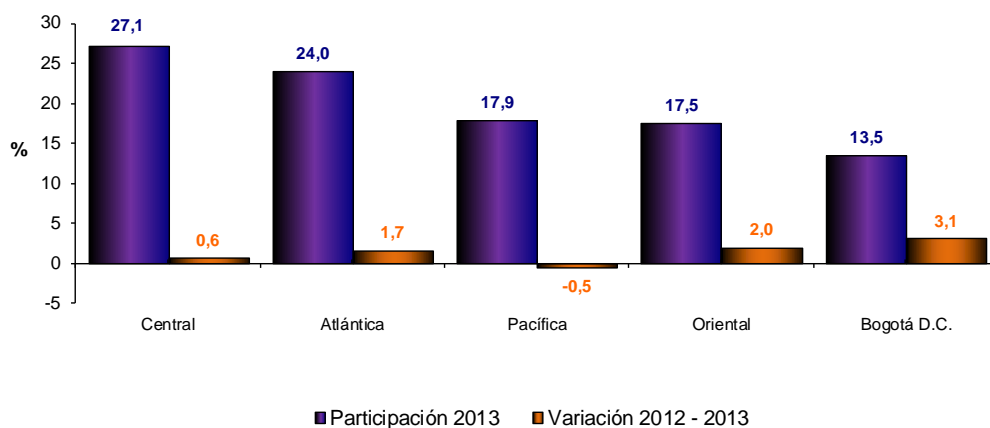


Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

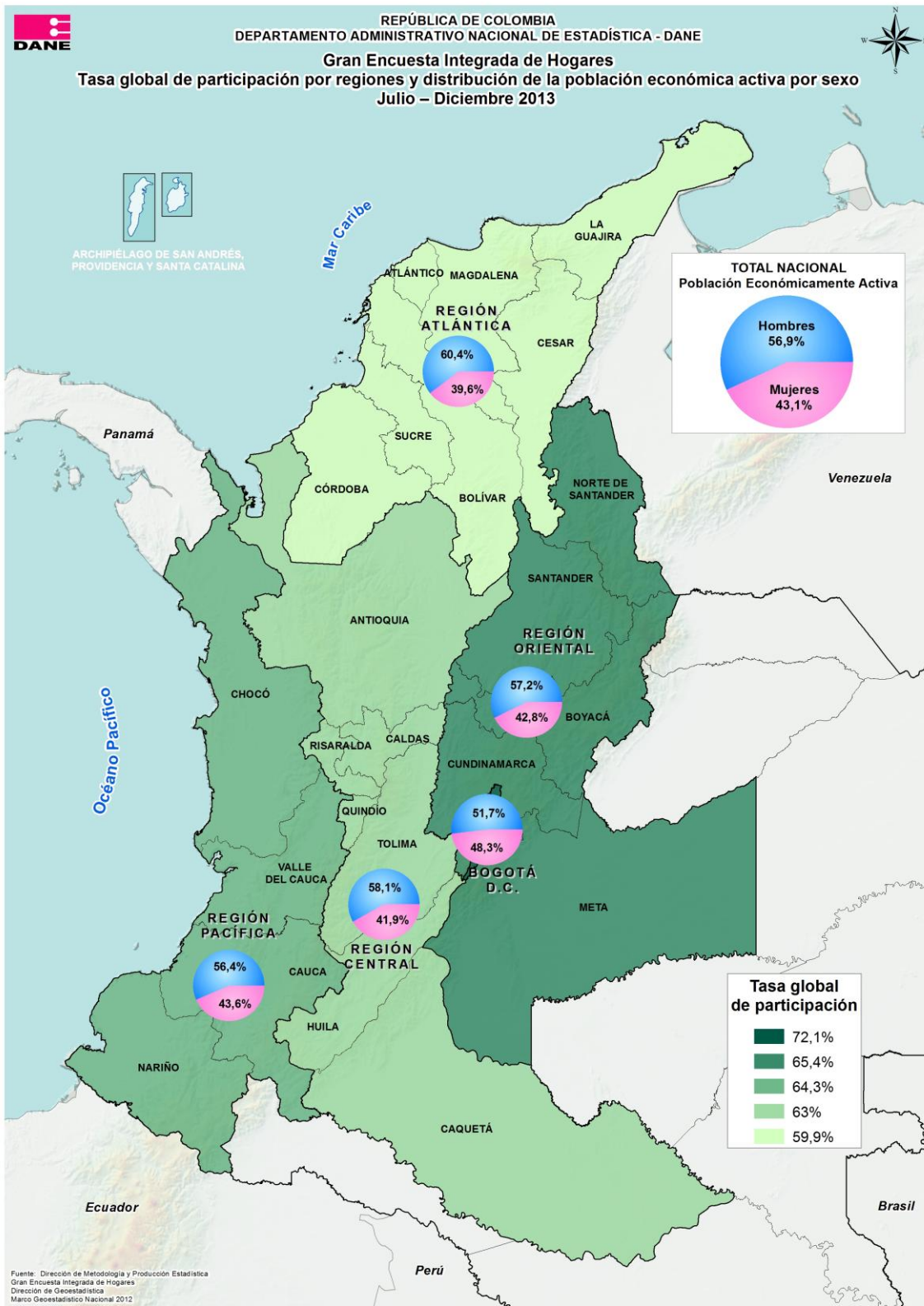
4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN INACTIVA POR REGIONES EN EL SEGUNDO SEMESTRE 2013.

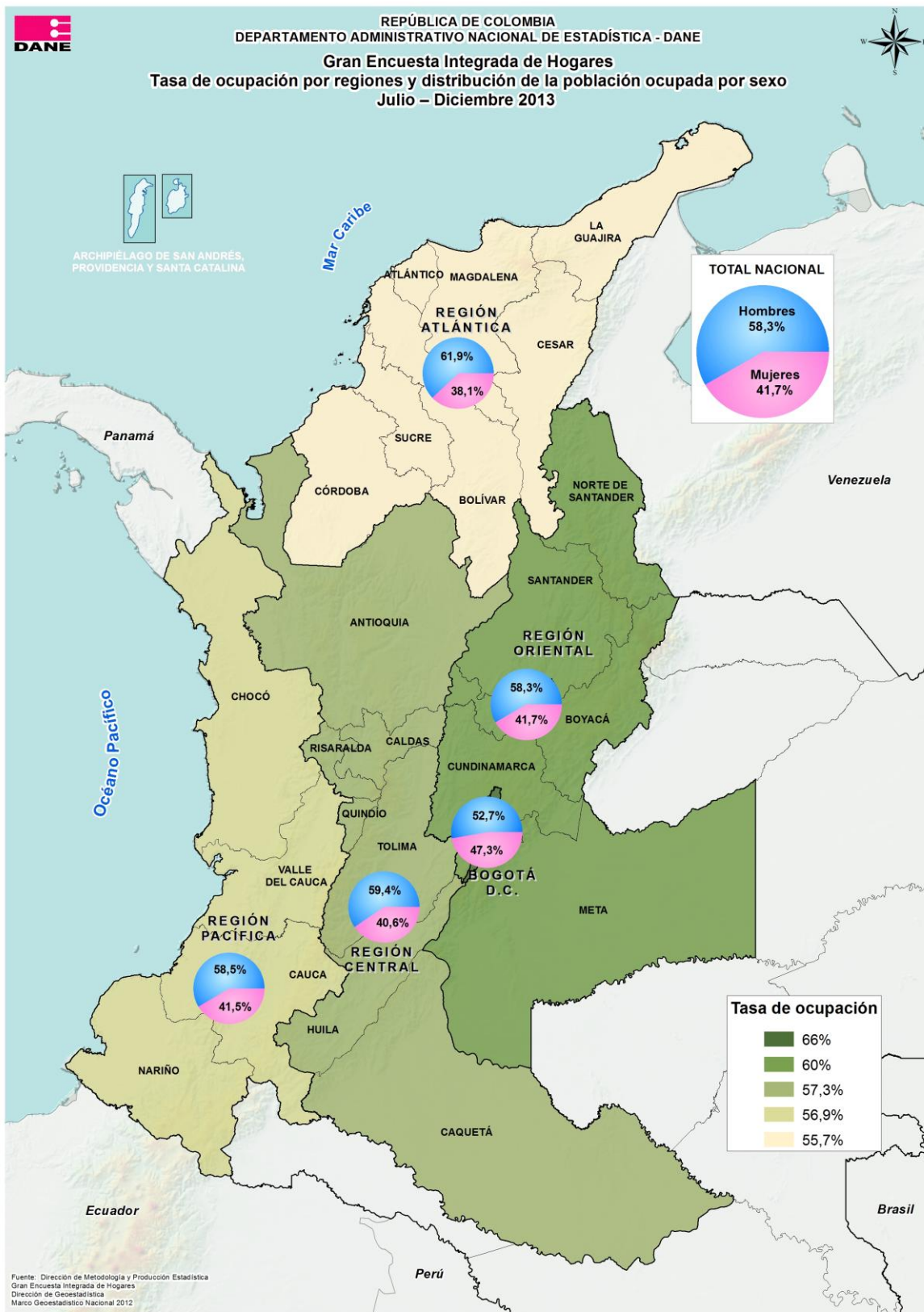
En el segundo semestre de 2013, la mayor participación porcentual de los inactivos correspondió a las regiones Central 27,1% y Atlántica 24,0%. La región que tuvo mayor variación en la población inactiva fue la región Bogotá D.C (3,1%), seguida de la región Oriental (2,0%).

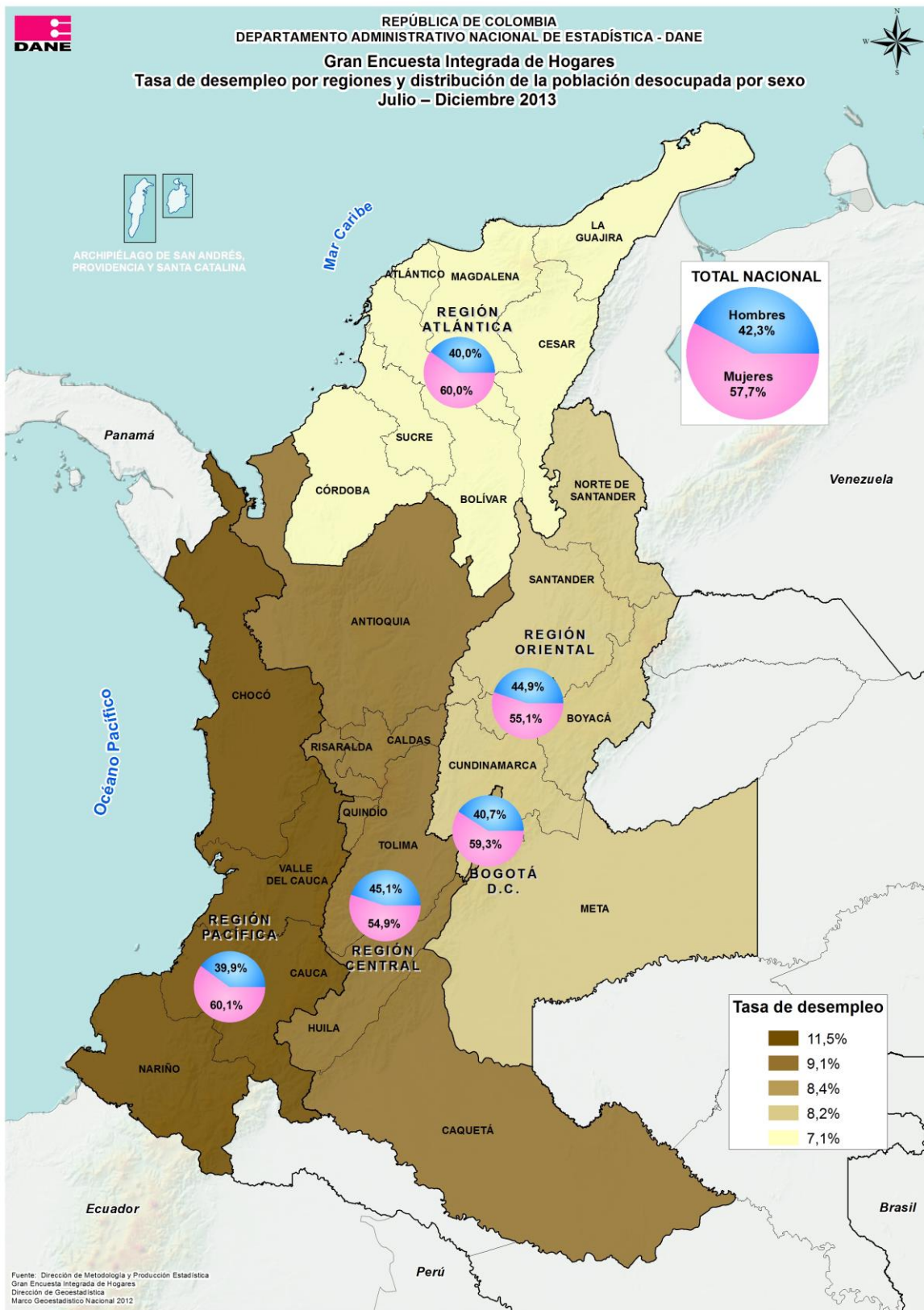
Distribución porcentual y variación porcentual de la población inactiva
Regiones
Julio – diciembre (2012 –2013)



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:

4 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

Área Metropolitana (AM): se define como el área de influencia que incluye municipios circundantes, que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidos legalmente.

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.