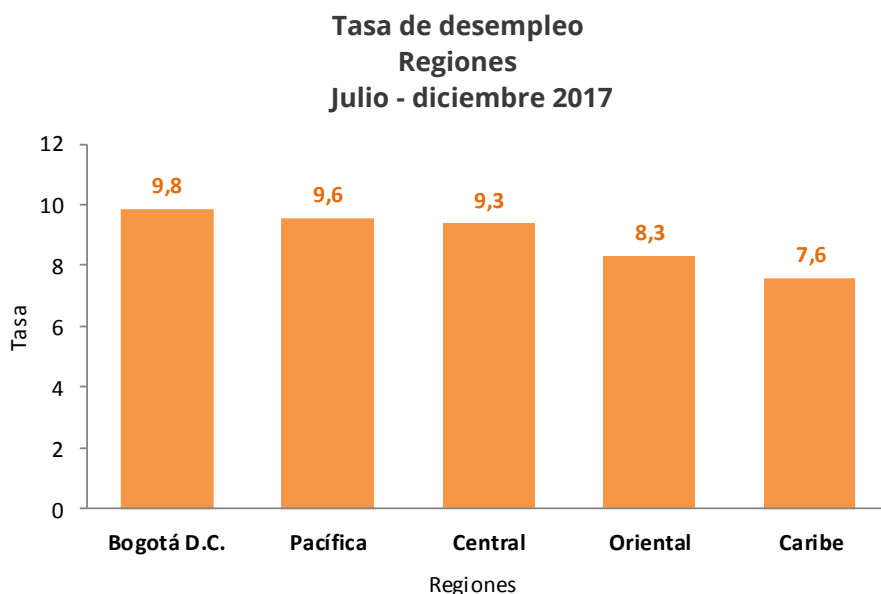


Mercado laboral por regiones Segundo semestre 2017



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

Contenido

- Introducción.
- Indicadores de mercado laboral por regiones segundo semestre 2017.
- Distribución porcentual y variación de la población ocupada por regiones.
- Distribución porcentual y variación de la población desocupada por regiones.
- Distribución porcentual y variación de la población económicamente inactiva por regiones.

Introducción ⁽¹⁾⁽²⁾

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país, así como de las características sociodemográficas de la población colombiana, permitiendo caracterizar a la población según sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud, entre otros.

Igualmente, a través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o inactivas. De esta forma es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desempleo (TD).

Se trata de una investigación continua, que se aplica en todo el territorio del país y que permite la desagregación de resultados para el total nacional, total cabeceras, total centros poblados y rural disperso, cada una de las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas, y San Andrés.

Este boletín presenta los principales indicadores de mercado laboral y poblaciones para cada una de las regiones. Se analiza la población ocupada, desocupada e inactiva con relación a su proporción y variación en cada una de las regiones. Finalmente, se muestran en mapas georreferenciados: TGP y distribución de la población económicamente activa, TO y distribución de la población ocupada y TD con distribución de la población desocupada desagregados por sexo.

⁽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 centros poblados y rural disperso, no se incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991).

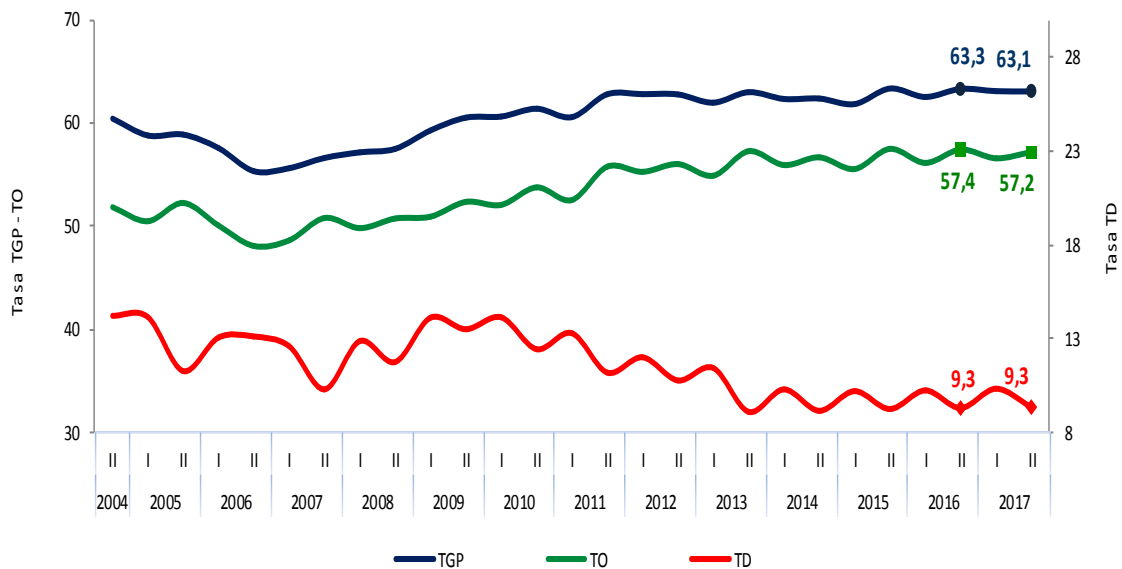
⁽²⁾ Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. Indicadores de mercado laboral por regiones segundo semestre de 2017

1.1 Región Central

En el segundo semestre de 2017, la región Central presentó una tasa global de participación de 63,1%, la tasa de ocupación se ubicó en 57,2%. La tasa de desempleo se ubicó en 9,3%.

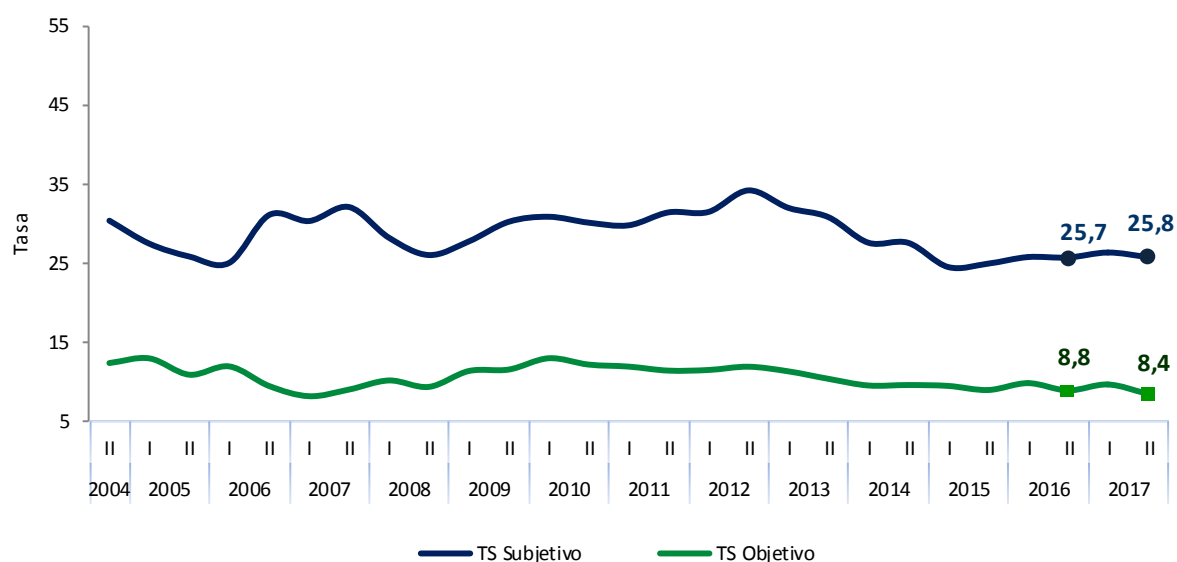
Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Región Central
II semestre (2004 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

Para la región Central la tasa de subempleo objetivo fue 8,4% y la tasa de subempleo subjetivo 25,8%.

Gráfico 2. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo
Región Central
II semestre (2004 – 2017)

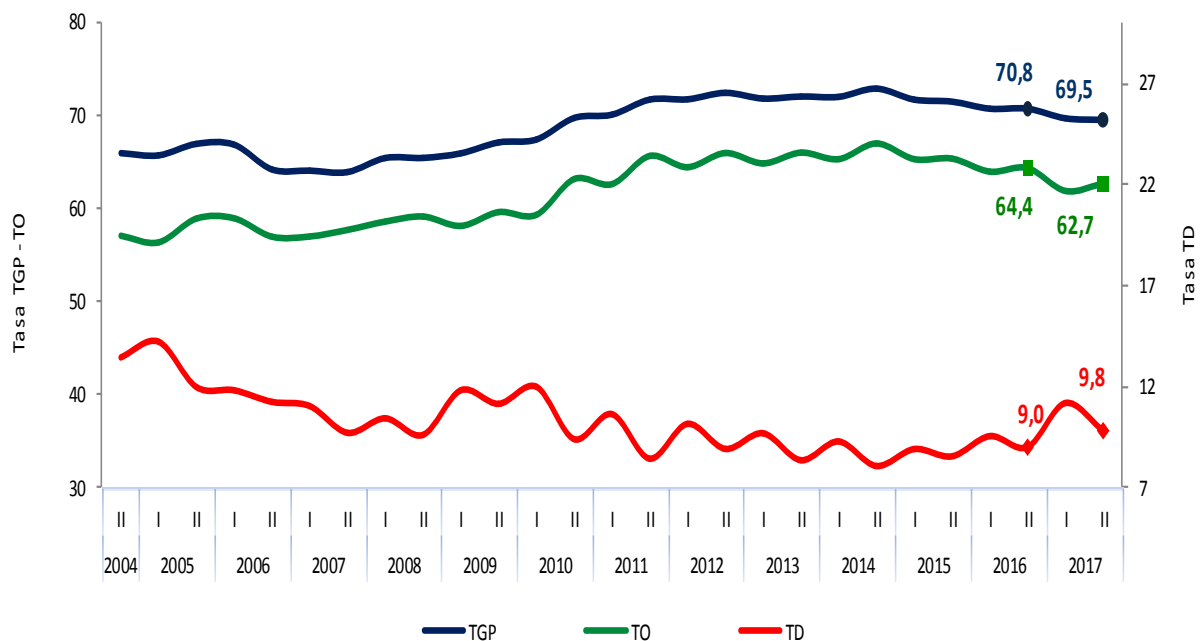


Fuente: DANE - GEIH

1.2 Bogotá D.C

En el período julio - diciembre de 2017, Bogotá D.C. registró una tasa global de participación de 69,5%, presentando una disminución de 1,3 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2016 (70,8%). La tasa de ocupación se ubicó en 62,7%, con una disminución de 1,7 puntos porcentuales con respecto al segundo semestre de 2016 (64,4%). Finalmente, la tasa de desempleo se ubicó en 9,8%.

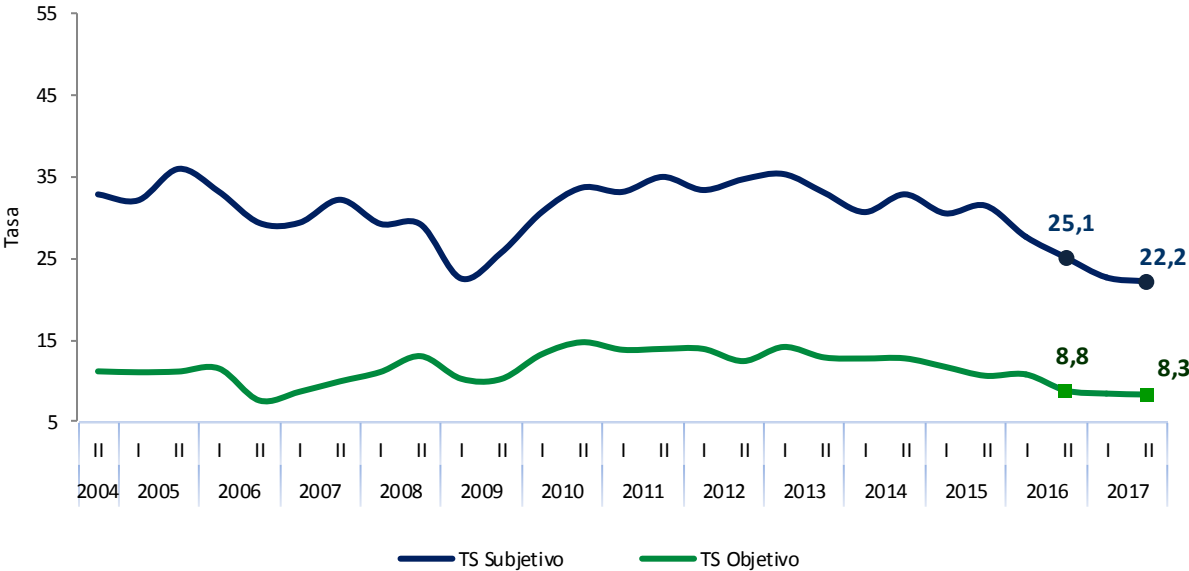
Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Bogotá D.C
II semestre (2004 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

Para Bogotá D.C, la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 8,3% y la tasa de subempleo subjetivo en 22,2%.

Gráfico 4. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo
Bogotá D.C
II semestre (2004 – 2017)

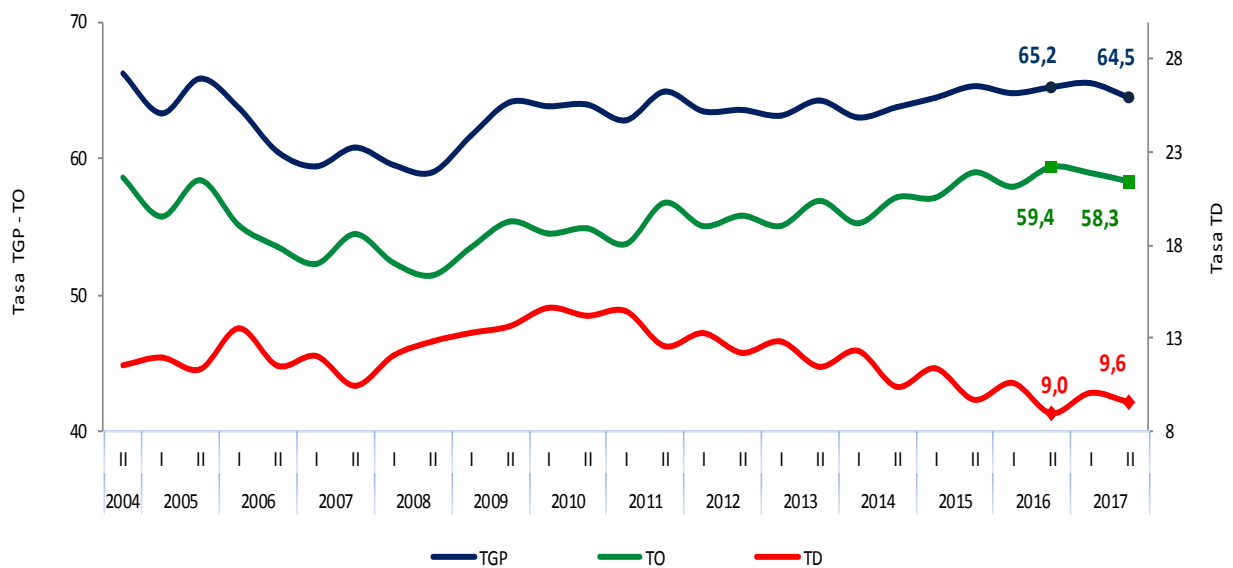


Fuente: DANE - GEIH

1.3 Región Pacífica

En el segundo semestre de 2017, para la región Pacífica la tasa global de participación fue 64,5% y la tasa de desempleo se ubicó en 9,6%. La tasa de ocupación fue 58,3%, presentando una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al segundo semestre de 2016 (59,4%).

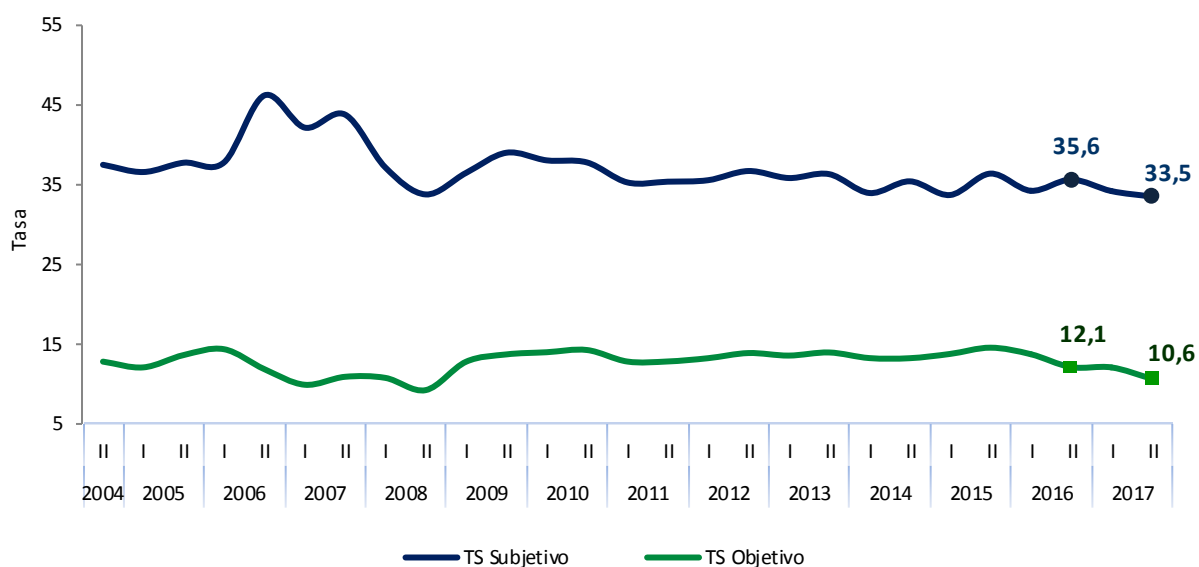
Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Región Pacífica
II semestre (2004 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Pacífica fue 10,6% y la tasa de subempleo subjetivo 33,5%.

Gráfico 6. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo
Región Pacífica
II semestre (2004 – 2017)

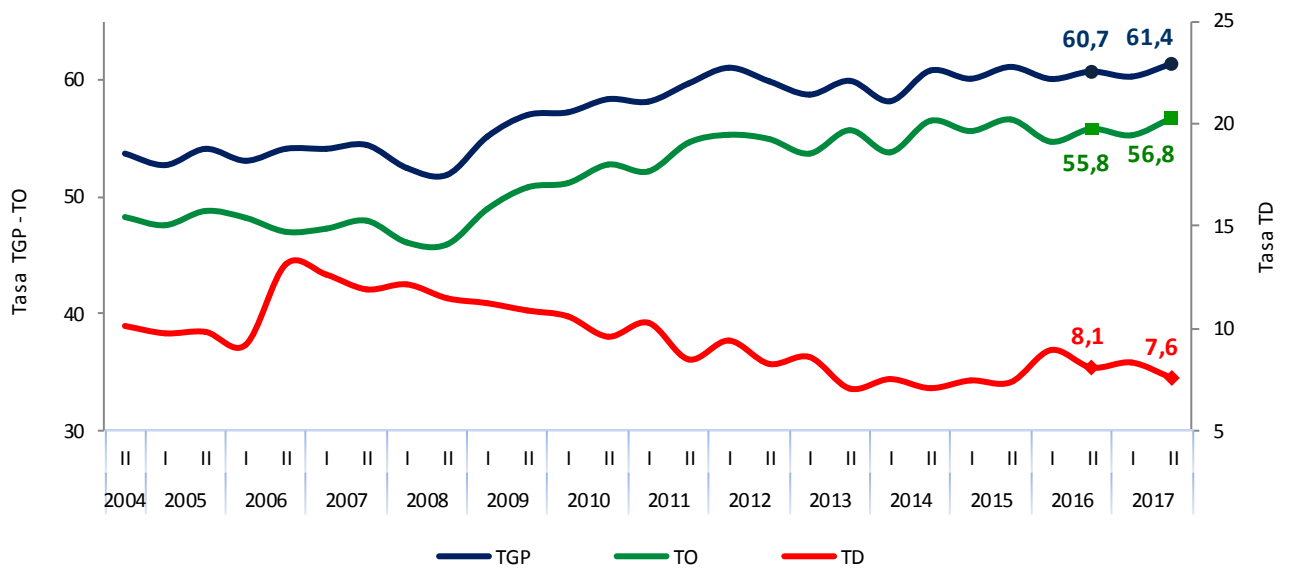


Fuente: DANE - GEIH

1.4 Región Caribe

En el período de referencia, la región Caribe presentó una tasa global de participación de 61,4% y la tasa de desempleo se ubicó en 7,6%. La tasa de ocupación fue 56,8%, presentando un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al segundo semestre de 2016 (55,8%).

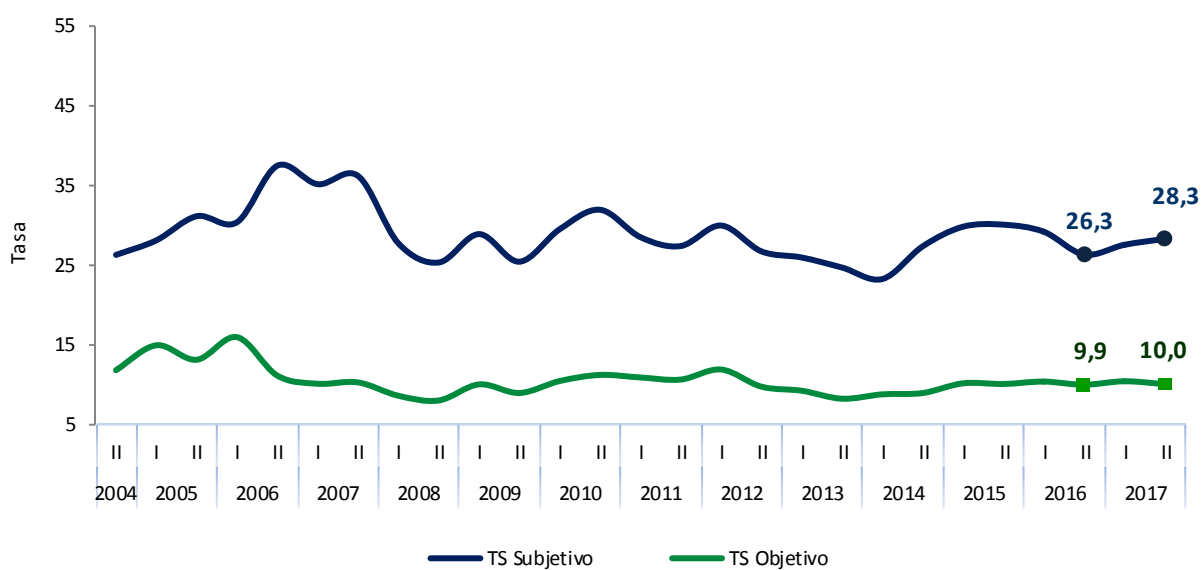
Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Región Caribe
II semestre (2004 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Caribe fue 10,0% y la tasa de subempleo subjetivo 28,3%.

Gráfico 8. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo
Región Caribe
II semestre (2004 – 2017)

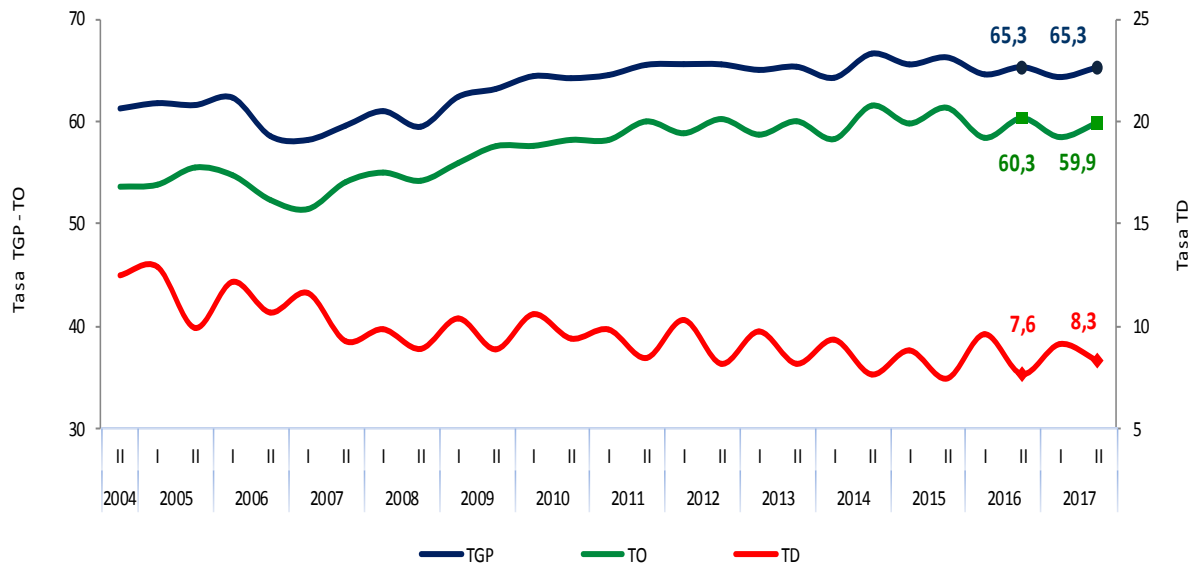


Fuente: DANE - GEIH

1.5 Región Oriental

En el segundo semestre de 2017, la región Oriental tuvo una tasa global de participación de 65,3%, la tasa de ocupación fue de 59,9% y la tasa de desempleo se ubicó en 8,3%.

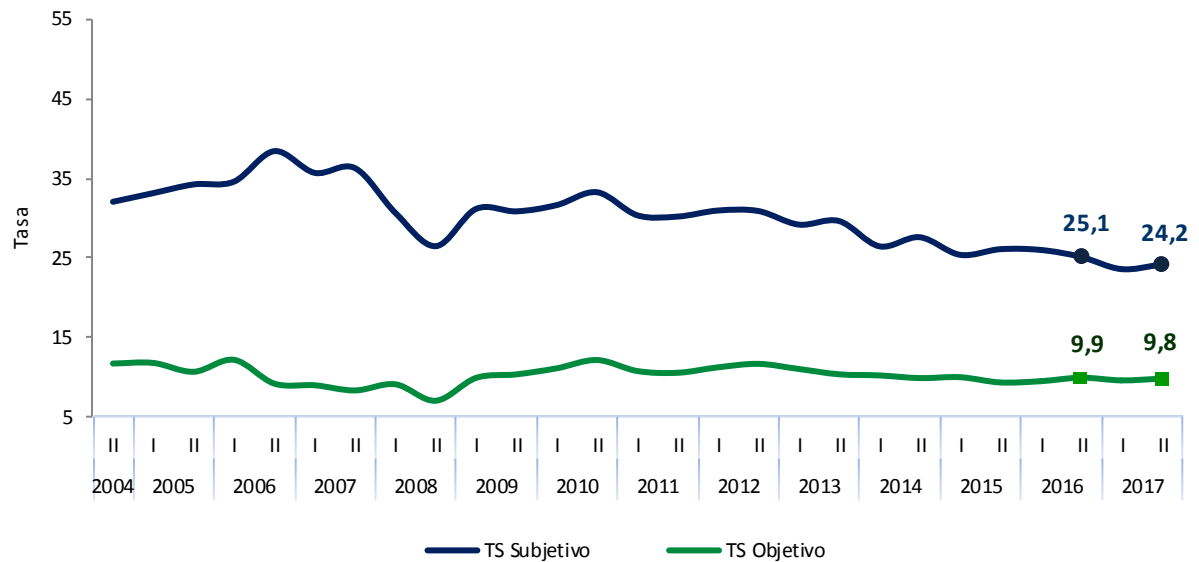
Gráfico 9. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Región Oriental
II semestre (2004 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

La tasa de subempleo objetivo de la región Oriental fue de 9,8% y la tasa de subempleo subjetivo fue 24,2%.

Gráfico 10. Tasa de subempleo subjetivo y objetivo
Región Oriental
II semestre (2004 – 2017)



Fuente: DANE - GEIH

1.6 Poblaciones

En el segundo semestre de 2017, en la región Central el total de ocupados fue 5,7 millones de personas, la población desocupada fue 584 mil personas y la población económicamente inactiva 3,7 millones de personas.

Para Bogotá D.C. el total de ocupados fue 4,2 millones de personas, la población desocupada fue 454 mil personas y la población económicamente inactiva 2,0 millones de personas.

Tabla 1. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Región Central

II semestre (2016 – 2017)

Población región Central	Julio - diciembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	5.632	5.668	36	0,6
Desocupados	577	584	7	1,2
Inactivos	3.596	3.659	63	1,8
Subempleados Subjetivos	1.595	1.610	15	0,9
Subempleados Objetivos	548	525	-23	-4,3

Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Bogotá D.C.

II semestre (2016 – 2017)

Población Bogotá D.C	Julio - diciembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	4.215	4.166	-49	-1,2
Desocupados	418	454	36	8,7
Inactivos	1.914	2.023	109	5,7
Subempleados Subjetivos	1.164	1.026	-138	-11,9
Subempleados Objetivos	408	385	-23	-5,7

Fuente: DANE - GEIH

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 Pacífica, el total de ocupados fue 4,0 millones de personas, la población desocupada fue 419 mil personas y la población económicamente inactiva 2,4 millones de personas.

En la región Caribe, el total de ocupados fue 4,7 millones de personas, la población desocupada fue 384 mil personas y la población económicamente inactiva 3,2 millones de personas.

Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Región Pacífica

II semestre (2016 – 2017)

Población región Pacífica	Julio - diciembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	3.989	3.965	-23	-0,6
Desocupados	392	419	27	6,8
Inactivos	2.336	2.416	80	3,4
Subempleados Subjetivos	1.560	1.468	-92	-5,9
Subempleados Objetivos	528	465	-64	-12,0

Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Región Caribe

II semestre (2016 – 2017)

Población región Caribe	Julio - diciembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	4.541	4.693	151	3,3
Desocupados	399	384	-15	-3,7
Inactivos	3.195	3.191	-4	-0,1
Subempleados Subjetivos	1.299	1.436	136	10,5
Subempleados Objetivos	491	509	17	3,6

Fuente: DANE - GEIH

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 372 mil personas y la población económicamente inactiva 2,4 millones de personas.

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Región Oriental

II semestre (2016 – 2017)

Población región Oriental	Julio - diciembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	4.088	4.107	19	0,5
Desocupados	339	372	34	10,0
Inactivos	2.348	2.379	31	1,3
Subempleados Subjetivos	1.112	1.082	-30	-2,7
Subempleados Objetivos	439	438	0	0,0

Fuente: DANE; GEIH

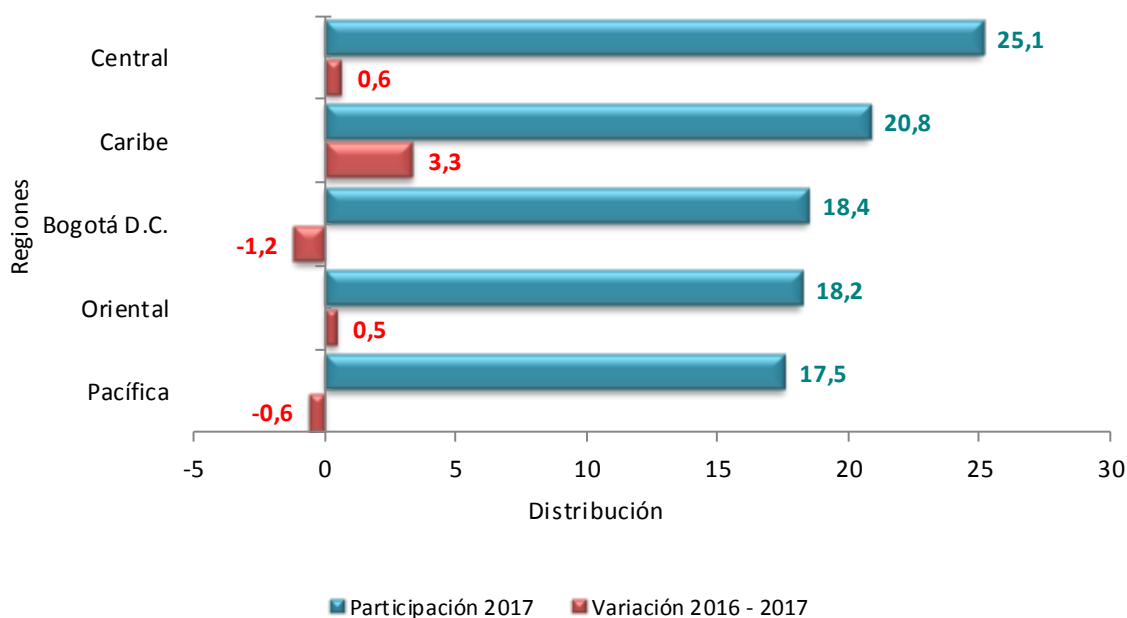
Nota: Por efecto de redondeo en miles, las variaciones pueden diferir ligeramente a lo observado.

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 2017, las regiones que concentraron el mayor número de ocupados en el total nacional fueron la Central con 25,1% y la Caribe con 20,8%.

Gráfico 11. Distribución porcentual y variación porcentual de la población ocupada según regiones
II semestre (2016 – 2017)



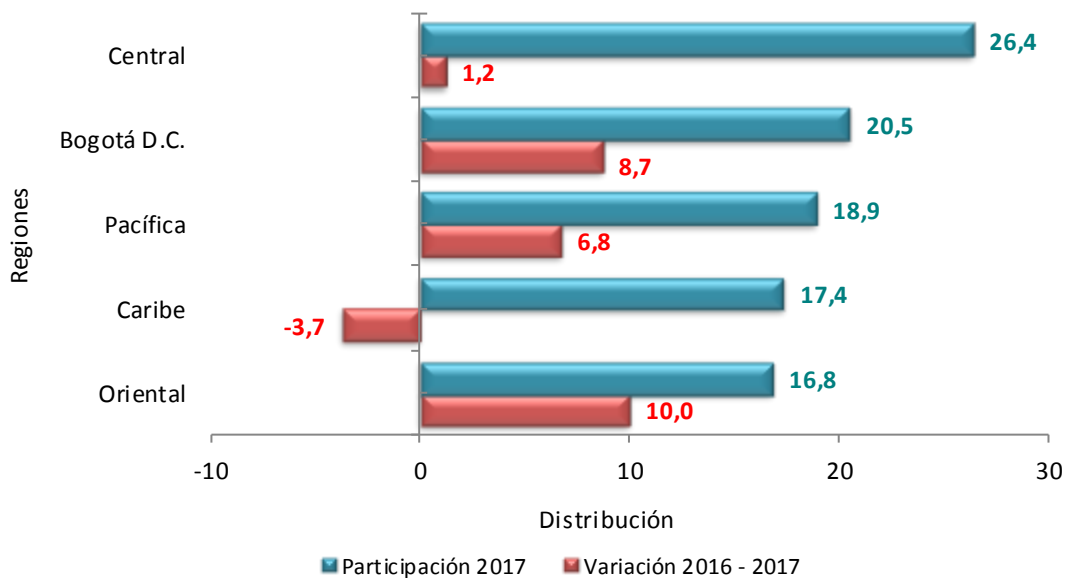
Fuente: DANE - GEIH

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 2017, las regiones que concentraron el mayor número de desocupados en el total nacional fueron la región Central con 26,4% y Bogotá D.C con 20,5%.

Gráfico 12. Distribución porcentual y variación porcentual de la población desocupada según regiones
II semestre (2016 – 2017)



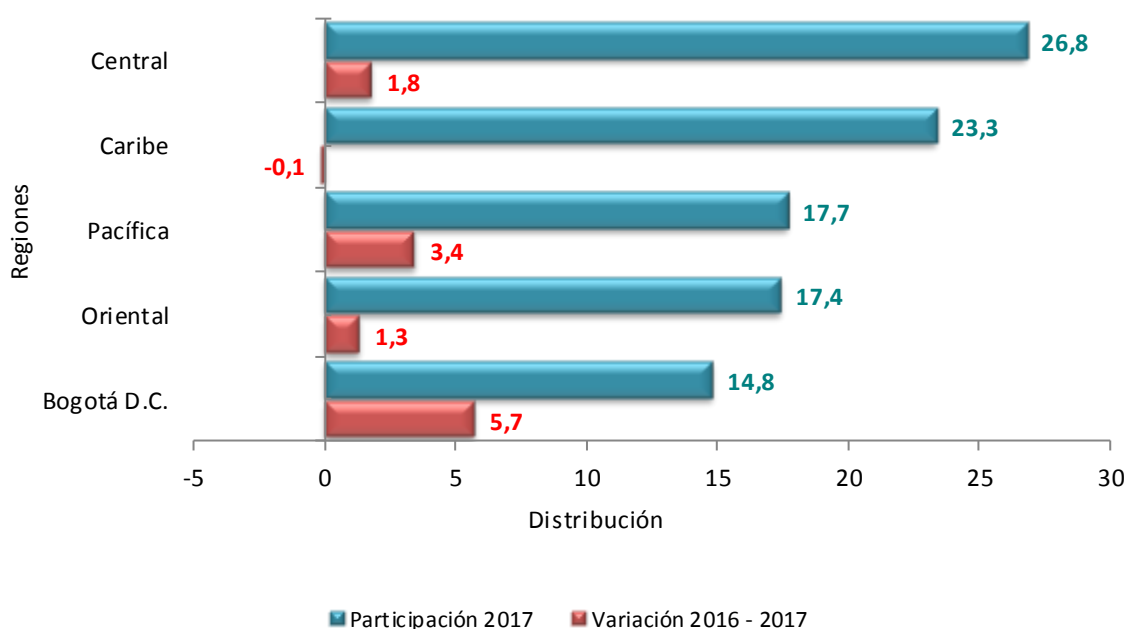
Fuente: DANE - GEIH

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 2017, el mayor número de inactivos se concentró en las regiones Central con 26,8% y Caribe con 23,3%.

Gráfico 13. Distribución porcentual y variación porcentual de la población económicamente inactiva según regiones (2016 –2017) II semestre



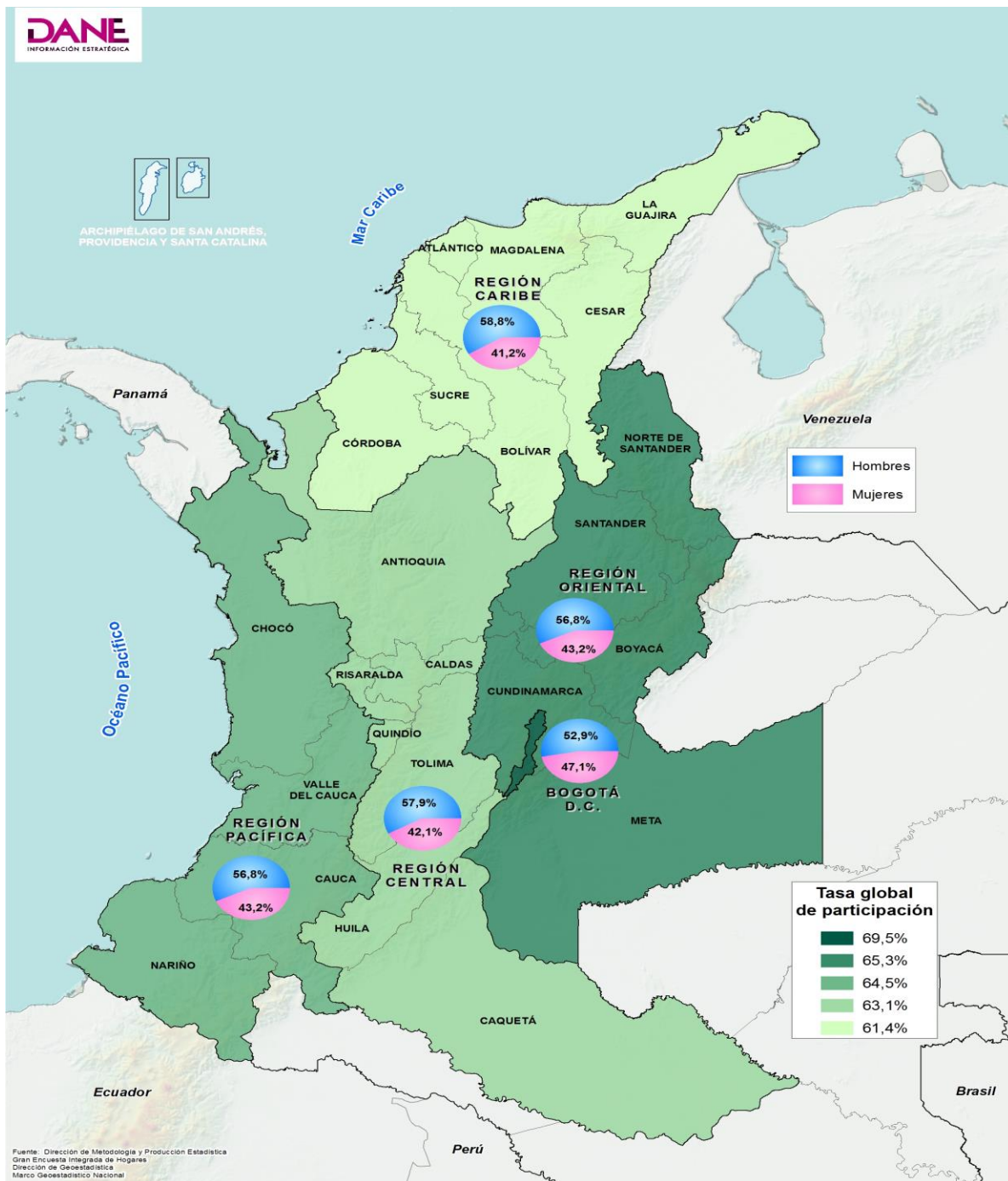
Fuente: DANE - GEIH

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

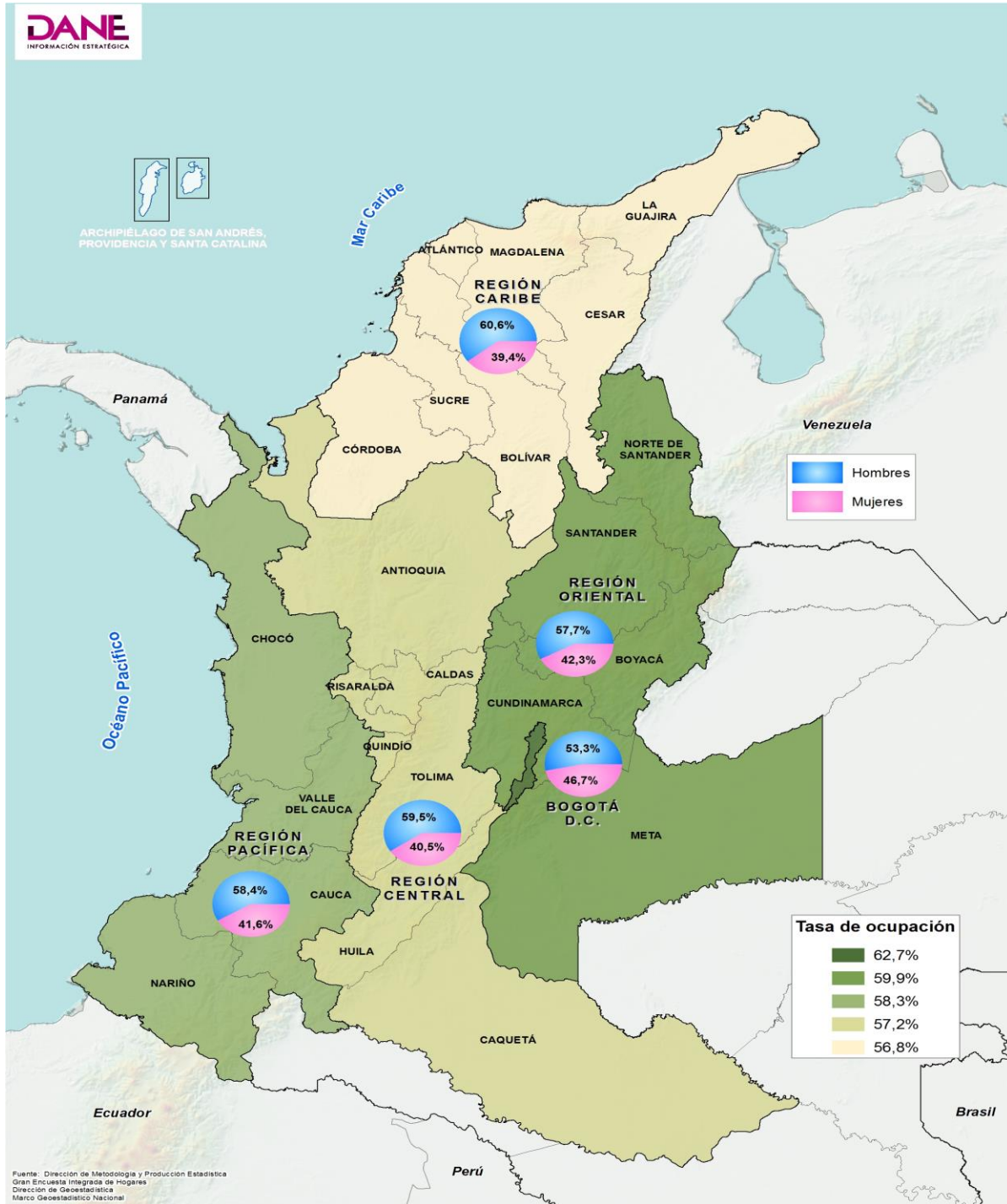
Semestre julio - diciembre 2017



Fuente: DANE - Dirección de Geoestadística (DIG)

Mapa 2. Colombia

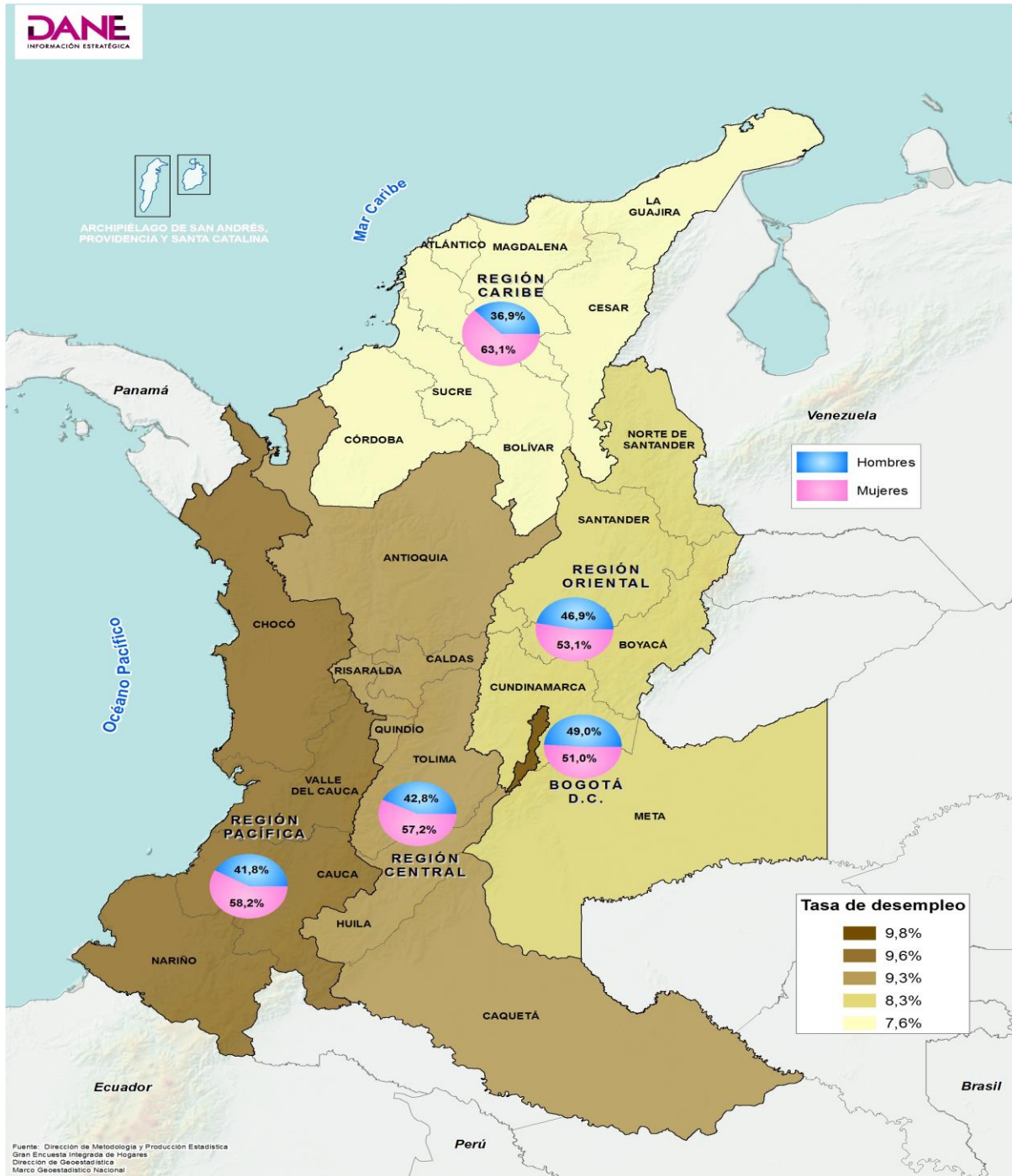
Tasa de ocupación y distribución de la población ocupada por sexo y región
Semestre julio - diciembre 2017



Fuente: DANE - DIG

Mapa 3. Colombia

Tasa de desempleo y distribución de la población desocupada por sexo y región
Semestre julio - diciembre 2017



Fuente: DANE - DIG

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.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

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