

# **BOLETIN DE PRENSA**

Bogotá, D. C., 29 de enero de 2010

# PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL Diciembre de 2009

# ISO 9001

fino N° 1081-1 NTC ISO 9001:2000





# Contenido

#### Resultados Generales

- 1. Indicadores del mercado laboral promedio últimos 12 meses, Enero - Diciembre de 2009. Total nacional, cabecera, resto y 13 ciudades y áreas metropolitanas.
- 2. Indicadores del mercado laboral para jefes de hogar. Promedio últimos 12 meses Enero - Diciembre de 2009.
- Comportamiento mercado laboral. Enero Diciembre de 2009.
- 4. Indicadores del mercado trimestre móvil laboral Octubre - Diciembre de 2009.
- 5. Indicadores del mercado laboral de los jefes de hogar trimestre móvil Octubre Diciembre de 2009.
- 6. Comportamiento del mercado laboral. Octubre -Diciembre de 2009.
- 7. Indicadores del mercado laboral. Diciembre de 2009. Total nacional y total 13 áreas.

Director Héctor Maldonado Gómez

Subdirector Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y Producción Estadística Eduardo Efraín Freire Delgado

# RESULTADOS GENERALES(1) (2) (3)

#### Total nacional

- En el promedio doce meses, enero diciembre de 2009, la tasa global de participación fue 61,3%, la tasa de ocupación 53,9%, y la tasa de desempleo 12,0%.
- En el trimestre móvil octubre diciembre de 2009 la tasa global de participación fue 63,1%, la de ocupación 56,0%, y la de desempleo 11,3%.
- En el trimestre móvil octubre diciembre de 2009, la rama de actividad que concentró el mayor número de ocupados fue comercio, restaurantes y hoteles (26,5%).
- La posición ocupacional que registró mayor participación en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, fue trabajador por cuenta propia (43,5%).
- La tasa de desempleo de los jefes de hogar, en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, fue 5,6%.
- En el mes de diciembre de 2009, la tasa de desempleo fue 11,3%.

#### Total 13 áreas

- La tasa global de participación fue 64,6%; en el promedio enero diciembre de 2009, la tasa de ocupación 56,2% y la tasa de desempleo 13,0%.
- En el trimestre móvil octubre diciembre de 2009, la tasa global de participación fue 65,7%, la de ocupación 57,6% y la de desempleo fue 12,3%.
- La ciudad con mayor tasa de desempleo, en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, fue Pereira (20,1%) y la de menor tasa de desempleo Bucaramanga (8,5%).
- La tasa de desempleo de los jefes de hogar, en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, fue 6,9%.
- En el mes de diciembre de 2009, la tasa de desempleo fue 12,3%.

Para mayor información: www.dane.gov.co

<sup>(1)</sup> Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo

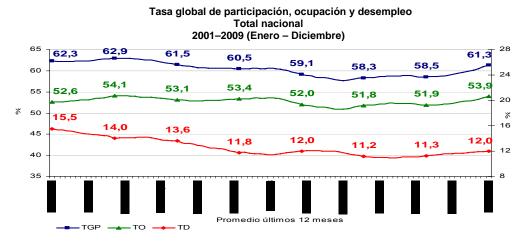
<sup>2005. (2)</sup> En los dominios de estudio total nacional, total cabecera y total resto, no se incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991), por lo cual la población de la ciudad de San Andrés no está sumada.
(3)
Las tasas menores al 10% tienen errores de muestreo superiores al 5%.

# 1. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL PROMEDIO ÚLTIMOS 12 MESES, ENERO – DICIEMBRE DE 2009. TOTAL NACIONAL, CABECERA, RESTO Y 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

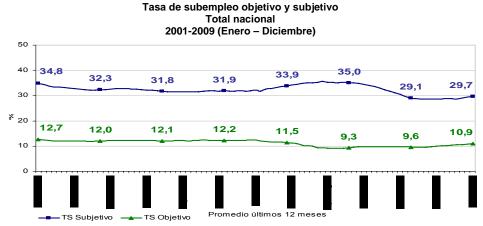
# **Total Nacional**

### Indicadores del mercado laboral

En el período enero – diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) fue 61,3%; la tasa de ocupación, 53,9% y la tasa de desempleo 12,0%<sup>1</sup>, aumentando en 0,7 puntos porcentuales frente a la registrada en el año 2008 (11,3%).



El subempleo objetivo fue 10,9%, y el subempleo subjetivo 29,7%.



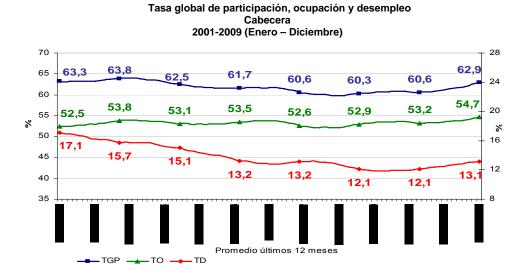
El subempleo subjetivo se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias. El subempleo objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

TOTAL NACIONAL	Variación Límite NACIONAL estadísticamente		Límite	Error
TOTALTHOOTHE	significativa	Inferior	Superior	Relativo
TD	Si	11.8	12.2	0.79
то	Si	53.7	54.1	0.20
TGP	Si	61.1	61.5	0.17

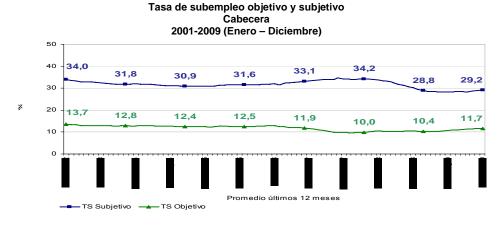
#### Cabecera

### Indicadores del mercado laboral

En el período enero – diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) de las cabeceras fue 62,9%, la tasa de ocupación, 54,7% y la tasa de desempleo 13,1%², aumentando en 1,0 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo período de 2008 (12,1%).



En las cabeceras, el subempleo objetivo fue 11,7%, y el subempleo subjetivo 29,2%.



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

2					
	CABECERA	Variación estadísticamente	Límite	Límite	Error
		significativa	Inferior	Superior	Relativo
	TD	Si	12.9	13.3	0.81
	то	Si	54.5	54.9	0.20
	TGP	Si	62.7	63.1	0.17

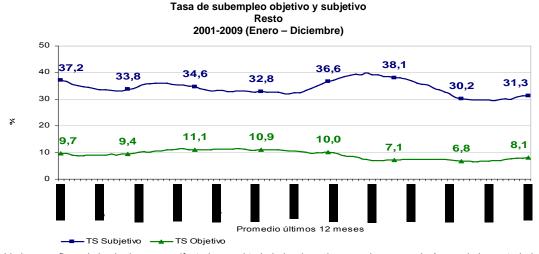
### Resto

# Indicadores del mercado laboral

Para el período enero – diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) fue 56,0%, la tasa de ocupación, 51,6%, y la tasa de desempleo,  $7,9\%^3$ .



El subempleo objetivo fue 8,1%, y el subempleo subjetivo 31,3% en el período enero – diciembre de 2009.



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.

3				
RESTO	Variación estadísticamente	Límite	Límite	Error
	significativa	Inferior	Superior	Relativo
TD	No	7.5	8.3	2.44
то	Si	51.1	52.0	0.48
TGP	Si	55.5	56.5	0.43

# **Poblaciones**

En el período enero – diciembre de 2009, para el total nacional, la población ocupada fue 18 427 miles de personas, la población desocupada 2 513 miles de personas y la población inactiva 13 229 miles de personas.

En las cabeceras el total de ocupados fueron 14 236 miles de personas, la población desocupada fue 2 153 miles de personas y la población inactiva 9 652 miles de personas. En el resto se registraron 4 191 miles de ocupados, 361 mil desocupados y 3 578 miles de inactivos.

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total nacional, cabeceras y resto 2008 – 2009 (Enero – Diciembre)

Población Total Nacional —	Enero - D	Enero - Diciembre		ción
Poblacion Total Nacional —	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	17 448	18 427	979	5,6
Desocupados	2 216	2 513	298	13,4
Inactivos	13 946	13 229	-716	-5,1
Subempleados Subjetivos	5 731	6 220	489	8,5
Subempleados Objetivos	1 889	2 282	393	20,8

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 Cabeceras -	Enero - D	Enero - Diciembre		ción
	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	13 598	14 236	639	4,7
Desocupados	1 873	2 153	280	14,9
Inactivos	10 066	9 652	-414	-4,1
Subempleados Subjetivos	4 462	4 794	331	7,4
Subempleados Objetivos	1 604	1 914	310	19,3

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 Resto	Enero - D	Enero - Diciembre		ción
Foblacion Resio	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	3 851	4 191	340	8,8
Desocupados	343	361	18	5,2
Inactivos	3 880	3 578	-302	-7,8
Subempleados Subjetivos	1 269	1 426	158	12,4
Subempleados Objetivos	285	368	82	28,9

Fuente: DANE; GEIH

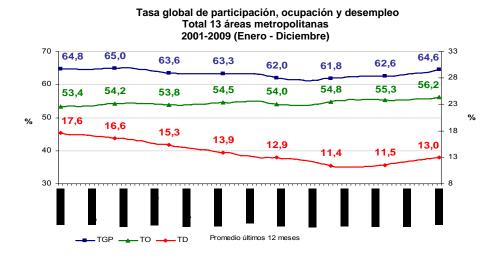
Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

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

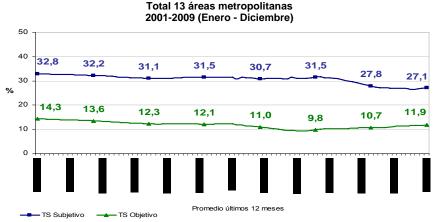
# Total 13 áreas metropolitanas

# Indicadores del mercado laboral

En el período enero – diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) fue 64,6% y la tasa de ocupación se ubicó en 56,2%. La tasa de desempleo fue 13,0%<sup>4</sup>, ésta tuvo un aumento de 1,5 puntos porcentuales comparada con el período enero – diciembre de 2008 (11,5%).



El subempleo objetivo fue 11,9% y el subempleo subjetivo 27,1% para el período de enero – diciembre de 2009.



Tasa de subempleo objetivo y subjetivo

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.

4				
TOTAL 13 AREAS	Variación estadísticamente	Límite	Límite	Error
	significativa	Inferior	Superior	Relativo
TD	Si	12.7	13.2	0.95
то	Si	55.9	56.5	0.24
TGP	Si	64.3	64.8	0.19

### **Poblaciones**

Para el total de las 13 áreas, en el período enero – diciembre de 2009, la población ocupada fue 8 869 miles de personas, la población desocupada 1 323 miles de personas y la población inactiva 5 591 miles de personas.

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total 13 áreas 2008-2009 (Enero - Diciembre)

Población Total 13 áreas —	Enero - D	Enero - Diciembre		ción
Poblacion Total 13 areas —	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	8 578	8 869	291	3,4
Desocupados	1 119	1 323	205	18,3
Inactivos	5 802	5 591	-211	-3,6
Subempleados Subjetivos	2 695	2 767	72	2,7
Subempleados Objetivos	1 042	1 208	166	15,9

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

# INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 24 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS ENERO - DICIEMBRE DE 2009

En el período comprendido entre enero — diciembre de 2009, las ciudades que registraron mayor tasa de desempleo fueron:

- 1. <u>Pereira:</u> Tasa de desempleo 20,4%, tasa global de participación 62,9%, tasa de ocupación 50,1%, tasa de subempleo subjetivo 23,4% y tasa de subempleo objetivo 10,0%.
- 2. <u>Popayán:</u> Tasa de desempleo 19,6%, tasa global de participación 58,2%, tasa de ocupación 46,7%, tasa de subempleo subjetivo 33,9% y la tasa de subempleo objetivo 17,6%.
- 3. Quibdó: Tasa de desempleo 19,2%, tasa global de participación 55,1%, tasa de ocupación 44,6%, tasa de subempleo subjetivo 21,0% y tasa de subempleo objetivo 5,4%.

Las que presentaron menor tasa de desempleo fueron:

- 1. <u>Bucaramanga:</u> Tasa de desempleo 9,3%, tasa global de participación 67,8%; tasa de ocupación 61,5%; tasa de subempleo subjetivo 32,0% y tasa de subempleo objetivo 11,0%.
- 2. <u>San Andrés</u>: Tasa de desempleo 9,6%; tasa global de participación 65,1%; tasa de ocupación 58,9%; tasa de subempleo subjetivo 11,6% y tasa de subempleo objetivo 5,6%.
- 3. <u>Santa Marta:</u> Tasa de desempleo 10,5%; tasa global de participación 60,0%; tasa de ocupación 53,7%; tasa de subempleo subjetivo 31,1% y tasa de subempleo objetivo 14,6%.

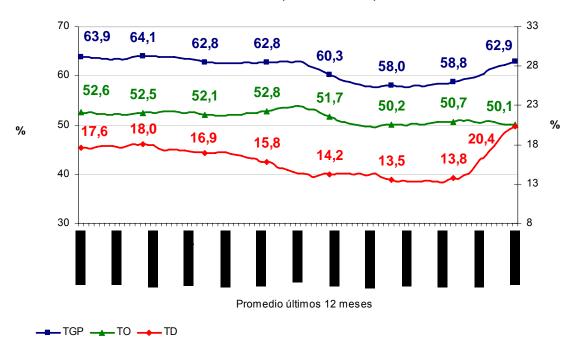
Tasa global de participación, ocupación, subempleo subjetivo y desempleo Total 24 ciudades y áreas metropolitanas <sup>(p)</sup> Enero – Diciembre de 2009

DOMINIO	TGP	ТО	TS (subj)	TS (obj)	TD	
		Enero 2	2009 - Diciem	bre 2009		
Pereira	62,9	50,1	23,4	10,0	20,4	>
Popayán	58,2	46,7	33,9	17,6	19,6	<
Quibdó	55,1	44,6	21,0	5,4	19,2	<
Armenia	57,1	47,0	27,5	10,2	17,7	>
lbagué	68,6	56,8	28,5	15,2	17,2	<
Pasto	65,2	54,2	34,5	16,9	16,9	>
Montería	68,6	57,7	29,6	11,5	15,8	>
Medellín	63,6	53,7	28,3	13,5	15,7	>
Manizales	57,7	48,9	24,3	10,2	15,3	>
Riohacha	64,4	55,1	35,3	15,4	14,5	<
Neiva	63,3	54,2	33,2	14,9	14,4	>
Total 11 ciudades	59,8	51,5	27,7	11,8	13,9	<
Cali	67,7	58,5	38,3	15,9	13,6	>
Tunja	60,7	52,6	14,9	6,7	13,3	>
Cartagena	56,2	48,8	26,4	16,6	13,1	>
Total 24 ciudades	64,1	55,7	27,2	11,8	13,1	>
Total 13 áreas	64,6	56,2	27,1	11,9	13,0	>
Florencia	56,4	49,2	14,2	5,4	12,9	<
Cúcuta	62,5	55,0	30,2	10,7	11,9	>
Sincelejo	56,7	50,1	33,6	10,4	11,6	>
Bogotá, D.C.	66,5	58,9	24,2	10,3	11,5	>
Villavicencio	65,4	58,0	28,2	13,1	11,3	>
Valledupar	61,1	54,2	21,6	9,0	11,3	<
Barranquilla	56,9	50,9	15,9	7,0	10,5	<
Santa Marta	60,0	53,7	31,1	14,6	10,5	<
San Andrés	65,1	58,9	11,6	5,6	9,6	>
Bucaramanga	67,8	61,5	32,0	11,0	9,3	<

Fuente: GEIH

 <sup>(</sup>p) Resultados preliminares
 < > : Variación de la TD frente al promedio del año corrido anterior.

### Tasa global de participación, ocupación y desempleo Pereira 2002- 2009 (Enero - Diciembre)



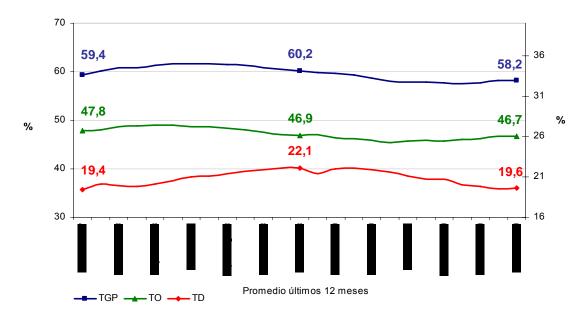
#### Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Pereira 2002- 2009 (Enero - Diciembre)



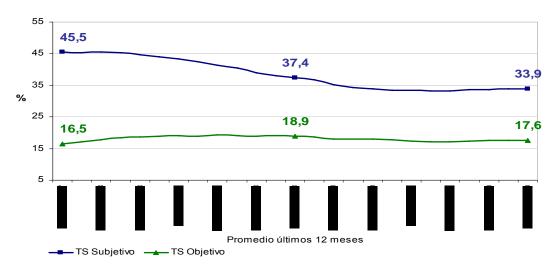
Promedio últimos 12 meses

TS Subjetivo TS Objetivo

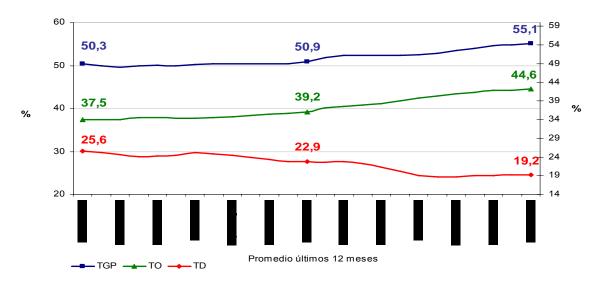
# Tasa global de participación, ocupación y desempleo Popayán 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



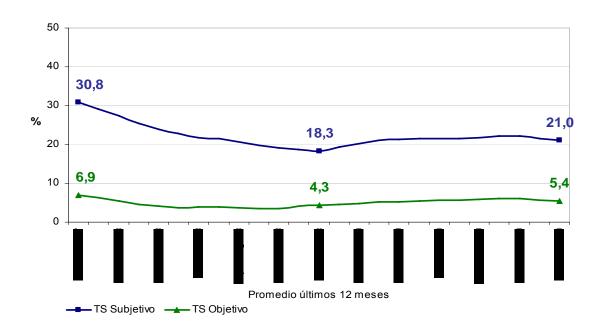
#### Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Popayán 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



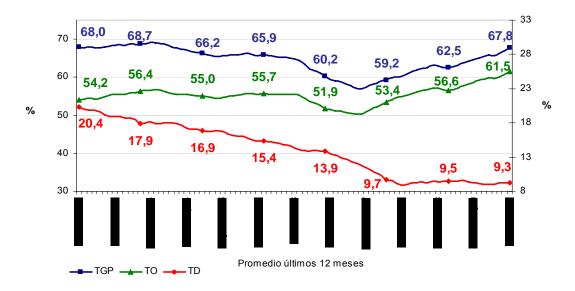
Tasa global de participación, ocupación y desempleo Quibdó 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



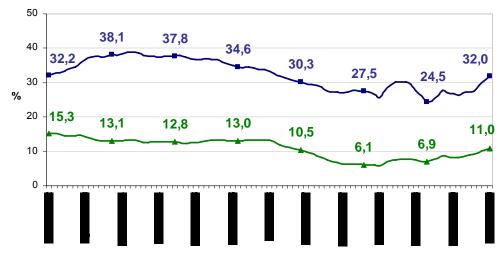
Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Quibdó 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



# Tasa global de participación, ocupación y desempleo Bucaramanga 2002- 2009 (Enero - Diciembre)



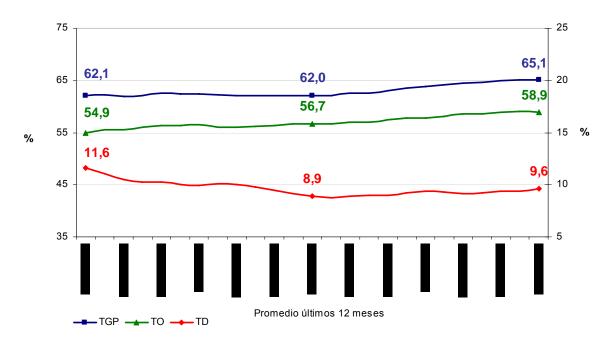
# Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Bucaramanga 2002- 2009 (Enero - Diciembre)



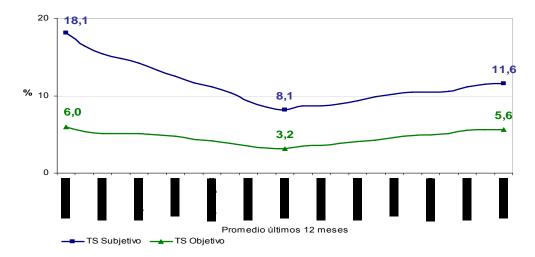
Promedio últimos 12 meses

TS Subjetivo TS Objetivo

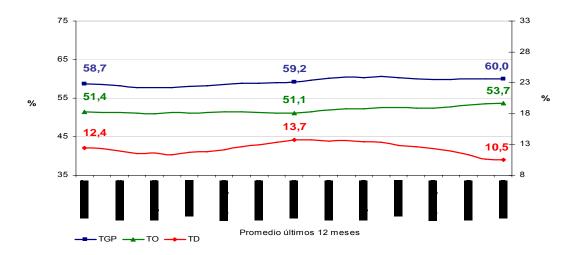
### Tasa global de participación, ocupación y desempleo San Andrés 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



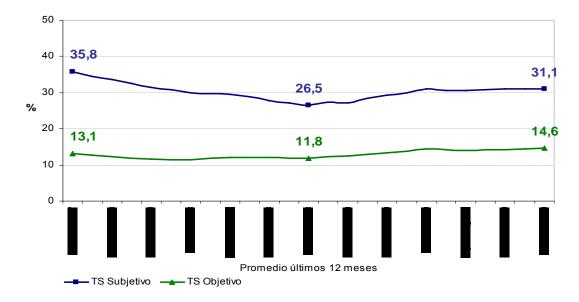
# Tasa de subempleo objetivo y subjetivo San Andrés 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



# Tasa global de participación, ocupación y desempleo Santa Marta 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



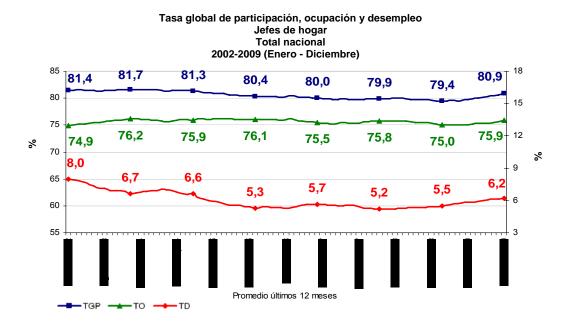
# Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Santa Marta 2007- 2009 (Enero - Diciembre)



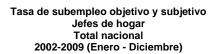
# 2. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL PARA JEFES DE HOGAR PROMEDIO ÚLTIMOS 12 MESES, ENERO – DICIEMBRE DE 2009

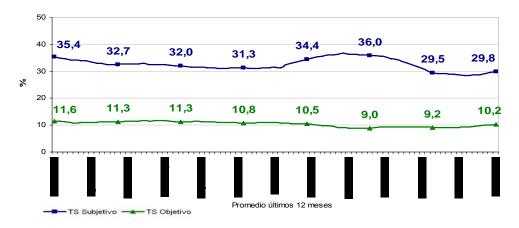
### Total nacional

Los jefes de hogar en el período enero – diciembre de 2009, presentaron una tasa global de participación de 80,9%, una tasa de ocupación de 75,9% y una tasa de desempleo de 6,2%.



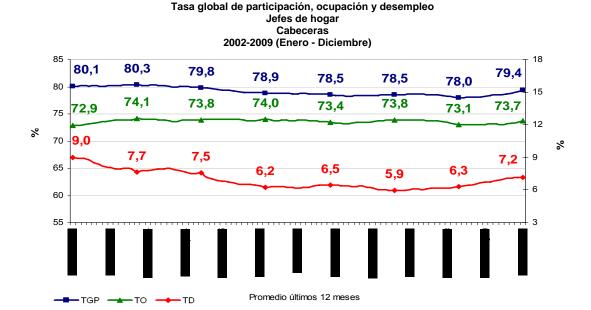
La tasa de subempleo objetivo fue 10,2%, y la tasa de subempleo subjetivo 29,8%.



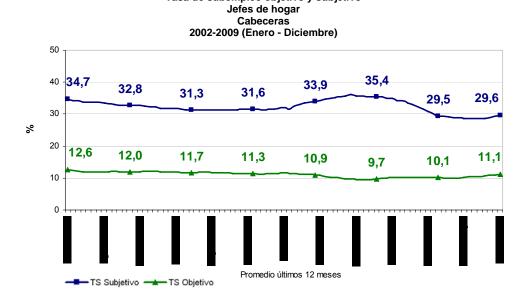


# **Cabeceras**

Los jefes de hogar, en el período de enero – diciembre de 2009, alcanzaron una tasa global de participación de 79,4%, una tasa de ocupación de 73,7% y una tasa de desempleo de 7,2%.



La tasa de subempleo objetivo fue 11,1%, y la tasa de subempleo subjetivo 29,6%.

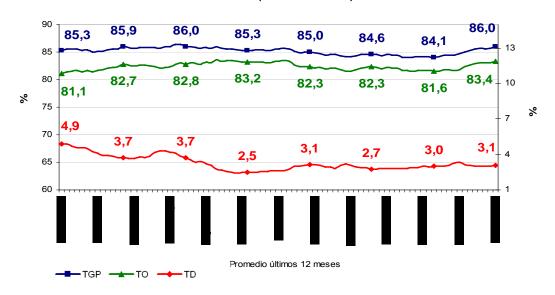


Tasa de subempleo objetivo y subjetivo

# **Resto**

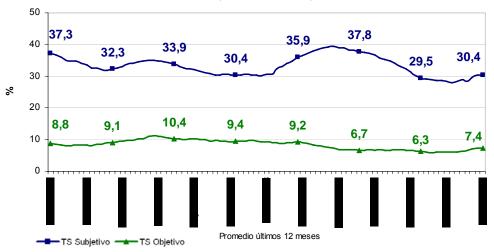
Los jefes de hogar, en el período enero – diciembre de 2009, registraron una tasa global de participación de 86,0%, una tasa de ocupación de 83,4% y una tasa de desempleo de 3,1%.

Tasa global de participación, ocupación y desempleo Jefes de hogar Resto 2002-2009 (Enero - Diciembre)



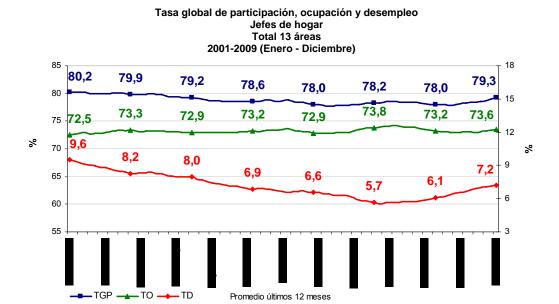
La tasa de subempleo objetivo fue 7,4%, y la tasa de subempleo subjetivo 30,4%.

Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Jefes de hogar Resto 2002-2009 (Enero - Diciembre)

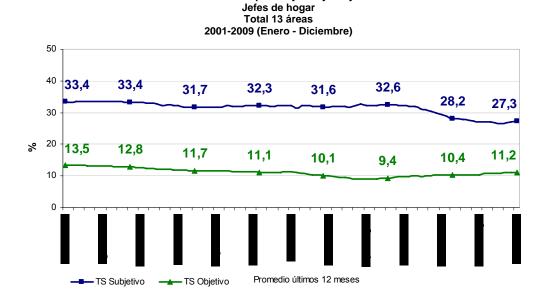


# Total 13 áreas

La tasa global de participación de los jefes de hogar fue 79,3%, la tasa de ocupación 73,6% y la tasa de desempleo 7,2%.



La tasa de subempleo objetivo fue 11,2%, y la tasa de subempleo subjetivo 27,3%.



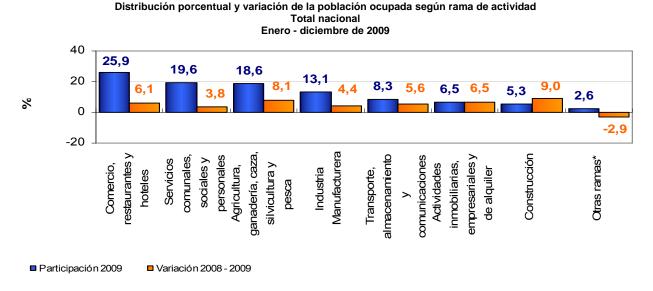
Tasa de subempleo objetivo y subjetivo

# 3. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL ENERO - DICIEMBRE DE 2009

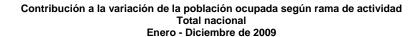
# **Total Nacional**

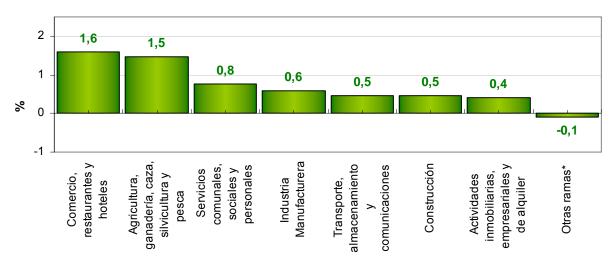
# Población ocupada según ramas de actividad

Para el período enero - diciembre de 2009, las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados, fueron comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas absorbieron el 64,1% de la población ocupada.



La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue comercio, restaurantes y hoteles con 1,6 puntos porcentuales y la rama que menos contribuyó fue otras ramas con -0,1 puntos porcentuales.



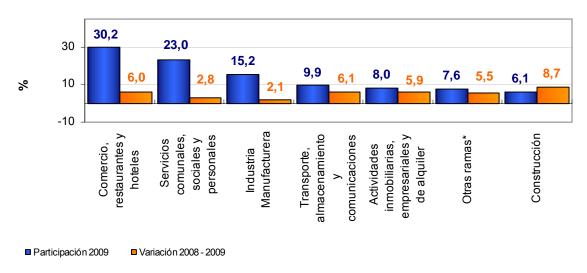


<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

#### **Total Cabecera**

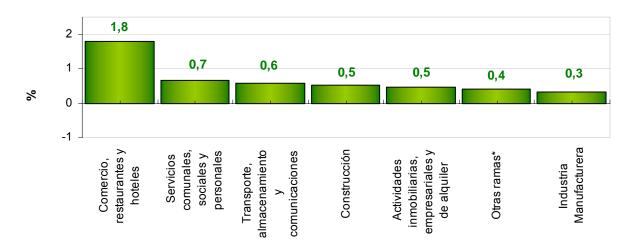
En el período enero - diciembre de 2009, 68,4% del empleo se concentraba en las ramas de comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad Cabecera Enero - Diciembre de 2009



La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue comercio, restaurantes y hoteles con 1,8 puntos porcentuales y la que menos contribuyó fue industria manufacturera con 0,3 puntos porcentuales.

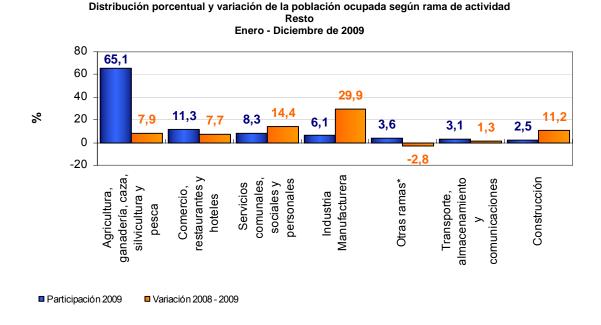
Contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Cabecera Enero - Diciembre de 2009



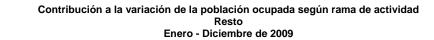
<sup>\*</sup> Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

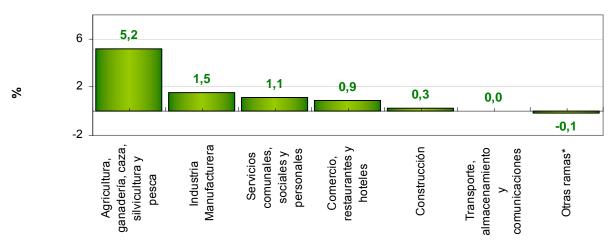
#### **Total Resto**

El 65,1% de la población ocupada estaba en la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; ésta aumentó 7,9% frente al período enero - diciembre de 2008.



La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 5,2 puntos porcentuales.





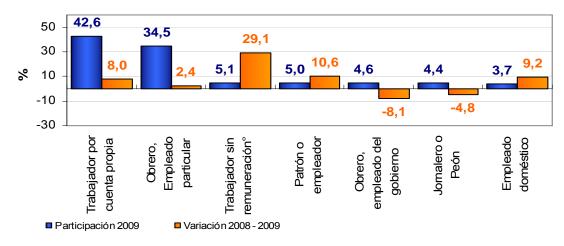
<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y aqua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera.

# Población ocupada según posición ocupacional

# **Total nacional**

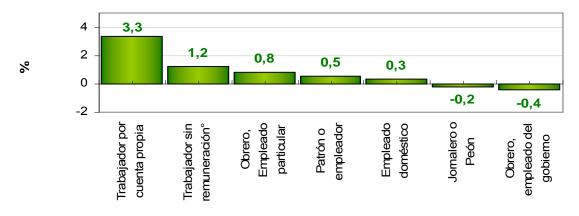
El trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación en la ocupación, para el período enero - diciembre de 2009; estas posiciones absorbieron el 77,1% de la población ocupada.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Total nacional Enero - Diciembre de 2009



La categoría trabajador por cuenta propia contribuyó con 3,3 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Total nacional Enero - Diciembre de 2009

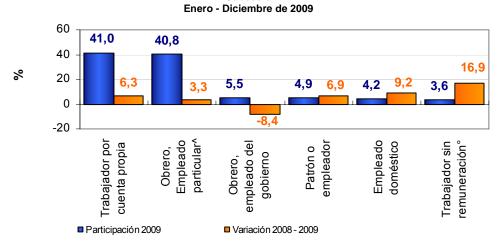


<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

#### **Total Cabecera**

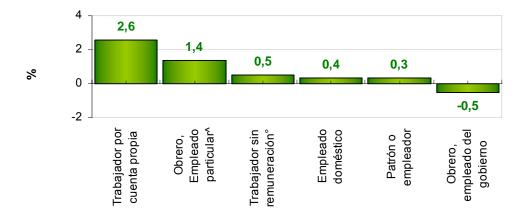
Las posiciones ocupacionales trabajador por cuenta propia; y obrero, empleado particular, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación (81,8%).

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Cabecera



La mayor contribución a la variación de la población ocupada fue registrada por trabajador por cuenta propia con 2,6 puntos porcentuales.

Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Cabecera Enero - Diciembre de 2009



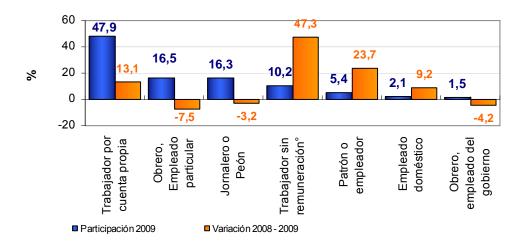
<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye Jornalero y peón.

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

### **Total Resto**

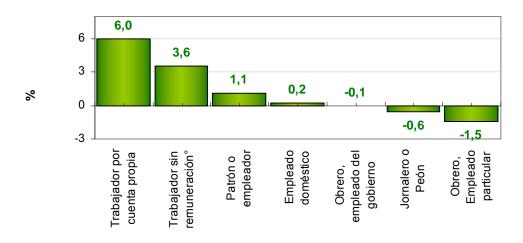
El trabajador por cuenta propia; obrero, empleado particular; y jornalero o peón, fueron las posiciones ocupacionales con mayor participación en la ocupación, para el período enero - diciembre de 2009; estas tres posiciones absorbieron 80,7% de la población ocupada.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Resto Enero - Diciembre de 2009



La posición ocupacional trabajador por cuenta propia contribuyó con 6,0 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Resto Enero - Diciembre de 2009



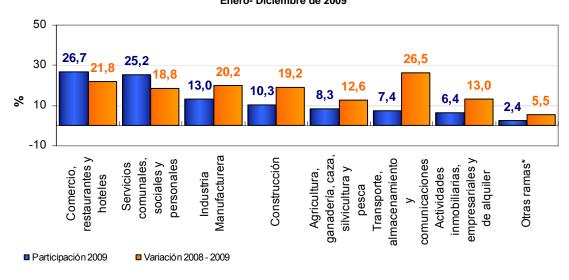
<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

# **Desocupados (cesantes)**

### **Total Nacional**

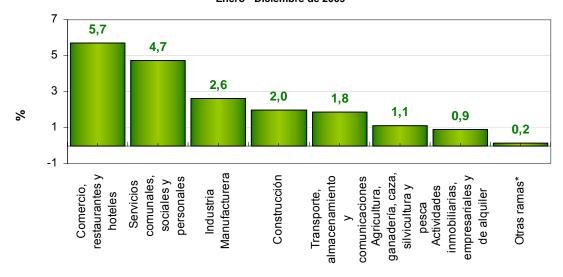
El comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera, fueron las ramas de actividad con mayor participación en la población desocupada cesante (64,9%).

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Total nacional Enero- Diciembre de 2009



En el período enero - diciembre de 2009, comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera contribuyeron con 13,0 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Total nacional Enero - Diciembre de 2009



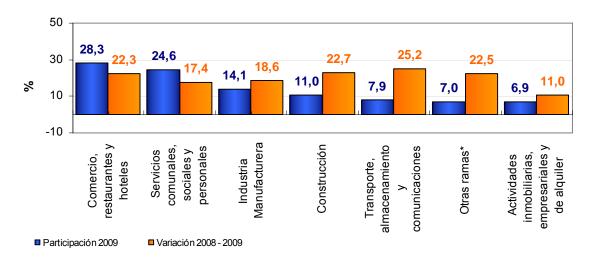
<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, e intermediación financiera.

### **Total Cabecera**

Las ramas de actividad con mayor participación en la población desocupada cesante fueron comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera (67,0%).

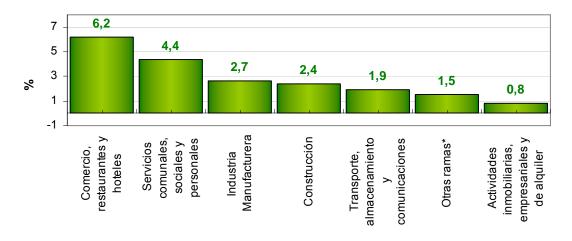
Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Cabecera

Enero - Diciembre de 2009



En el período enero - diciembre de 2009, las ramas comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera contribuyeron con 13,3 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Cabecera Enero - Diciembre de 2009

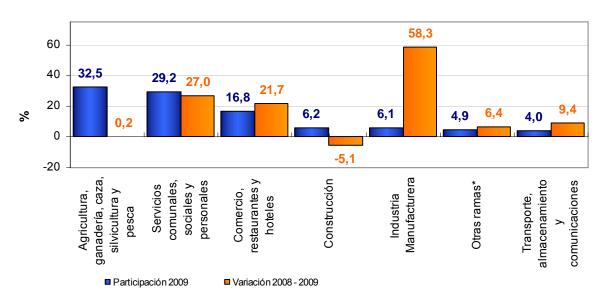


<sup>\*</sup> Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

#### **Total Resto**

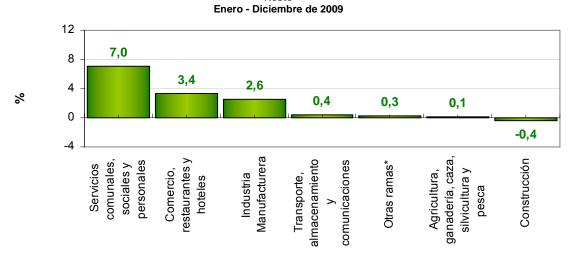
Las ramas de actividad con mayor participación en la población desocupada cesante fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; servicios comunales, sociales y personales; y comercio, restaurantes y hoteles (78,5%).

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Resto Enero - Diciembre de 2009



En el período enero - diciembre de 2009, las ramas servicios comunales, sociales y personales; comercio, restaurantes y hoteles e industria manufacturera contribuyeron con 13,0 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo
Resto

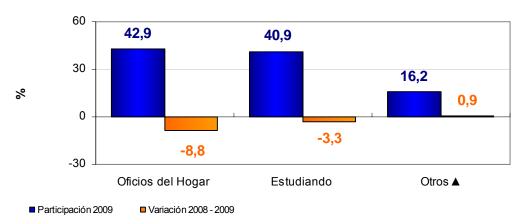


<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera

#### **Inactivos**

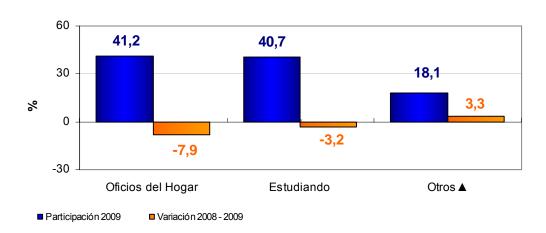
En el total nacional, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (42,9%) y a estudiar (40,9%), con disminuciones de 8,8% y 3,3%, respectivamente, frente al período enero - diciembre de 2008. Estos dos grupos representaron 83,8% de la población inactiva.

Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Total nacional Enero - Diciembre de 2009



Para las cabeceras, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (41,2%) y a estudiar (40,7%); la disminución frente al mismo período de 2008 de las personas dedicadas a estudiar fue 3,2% y las personas dedicadas a oficios del hogar presentaron una disminución de 7,9%. Estos dos grupos representaron 81,9% de la población inactiva.

Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Cabecera Enero - Diciembre de 2009



▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

En el resto, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (47,5%) y a estudiar (41,6%). Frente al período enero - diciembre de 2008, se presentó una disminución en las personas que se dedicaban a oficios del hogar y a estudiar de 10,9% y 3,7%, respectivamente. Estos dos grupos representaron 89,1% de la población inactiva.

#### Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Resto Enero - Diciembre de 2009

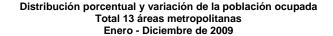


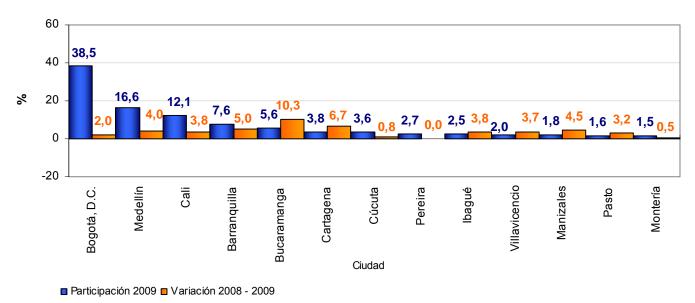
<sup>▲</sup> Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

# Total 13 áreas metropolitanas

# Población ocupada de las 13 áreas metropolitanas

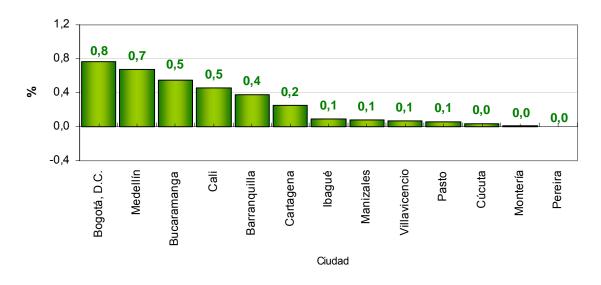
En el período enero - diciembre de 2009, Bogotá, D.C. concentró 38,5% de la población ocupada de las trece áreas; Medellín, Cali y Barranquilla 36,3%. Las 13 ciudades y áreas metropolitanas presentaron un cambio de 3,4% en la población ocupada frente al mismo período de 2008.





Las ciudades que más contribuyeron a la variación de la población ocupada fueron Bogotá, D.C., Medellín y Bucaramanga con 2,0 puntos porcentuales.

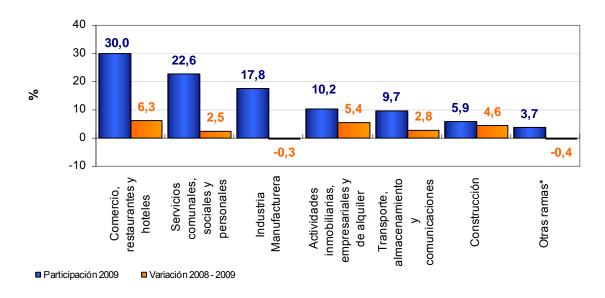
#### Contribución a la variación de la población ocupada Total 13 áreas metropolitanas Enero - Diciembre de 2009



# Población ocupada según ramas de actividad

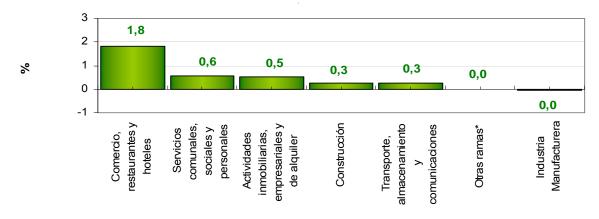
Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en la ocupación en el total de las 13 áreas metropolitanas, para el período enero - diciembre de 2009, fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera; estas tres ramas absorbieron 70,4% de la ocupación.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad Total 13 áreas Enero - Diciembre de 2009



Comercio, restaurantes y hoteles fue la rama que más contribuyó al aumento de ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 1,8 puntos porcentuales.

Contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Total 13 áreas Enero - Diciembre de 2009

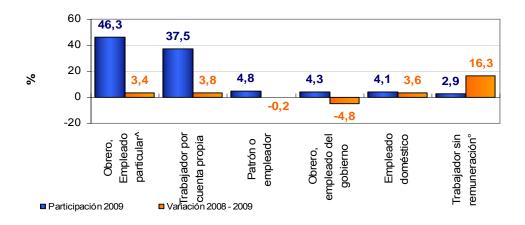


<sup>\*</sup> Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

# Población ocupada según posición ocupacional

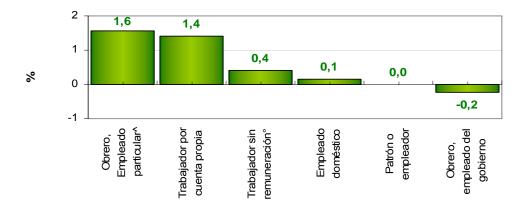
Para el total de las 13 áreas, obrero, empleado particular, trabajador por cuenta propia; y patrón o empleador, fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (88,6%), en el período enero - diciembre de 2009.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Total 13 áreas metropolitanas Enero - Diciembre de 2009



Obrero, empleado particular fue la posición que más contribuyó al aumento de ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 1,6 puntos porcentuales.

Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Total 13 áreas metropolitanas Enero - Diciembre de 2009

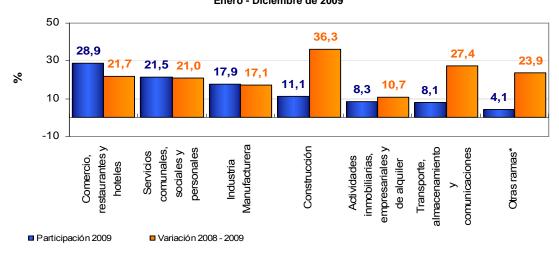


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye Jornalero y peón
° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

# **Desocupados (cesantes)**

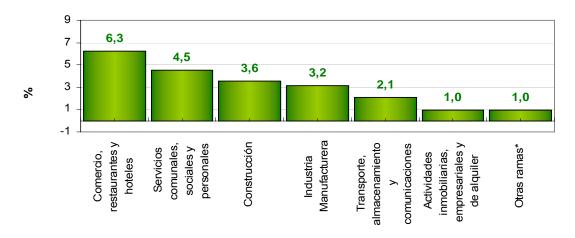
En el período enero - diciembre de 2009, en el total de las 13 áreas, los desocupados cesantes aumentaron 21,7% en la rama de comercio, restaurantes y hoteles; 21,0% en servicios comunales, sociales y personales; y 17,1% en industria manufacturera.

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad anterior Total 13 áreas Enero - Diciembre de 2009



En el total 13 áreas metropolitanas, en el período enero - diciembre de 2009, las ramas comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; y construcción contribuyeron con 14,4 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Total 13 áreas Enero - Diciembre de 2009



Otras ramas\*: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

# **Inactivos**

En el total de las trece áreas metropolitanas, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (40,8%) y a estudiar (40,1%). Estos dos grupos representaron 80,9% de la población inactiva del total de las 13 áreas.

Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Total 13 áreas Enero - Diciembre de 2009

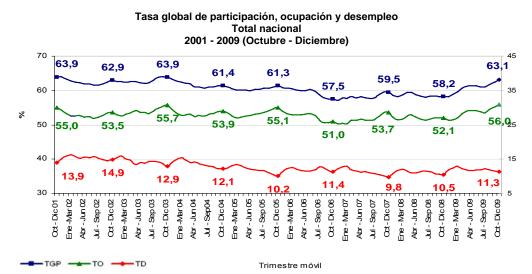


<sup>▲</sup> Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

# 4. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL TRIMESTRE MÓVIL OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2009

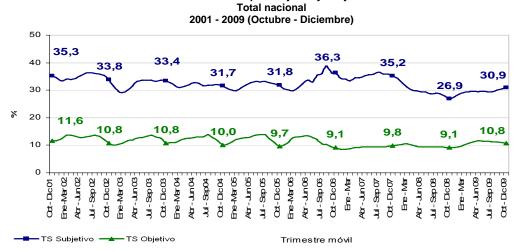
#### **Total Nacional**

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) fue 63,1%, lo que significó un aumento de 4,9 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2008 (58,2%); la tasa de ocupación fue 56,0%, superior en 3,9 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior (52,1%) y la tasa de desempleo fue  $11,3\%^5$ .



Tasa de subempleo objetivo y subjetivo

La tasa de subempleo objetivo fue 10,8% y la tasa de subempleo subjetivo 30,9%.

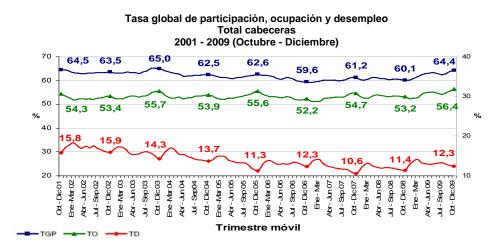


El subempleo subjetivo se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias. El subempleo objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

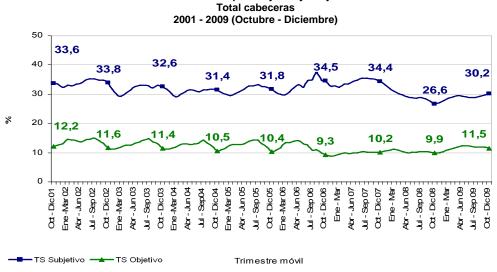
	Variación	Límite	Límite	Error
TOTAL NACIONAL	estadísticamente significativa	Inferior	Superior	Relativo
TD	Si	10.9	11.6	1.58
то	Si	55.6	56.4	0.38
TGP	Si	62.7	63.5	0.33

### **Total Cabeceras**

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) fue 64,4%, lo que significó un aumento de 4,3 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior; la tasa de ocupación se ubicó en 56,4%, superior en 3,2 puntos porcentuales con respecto al mismo período del año anterior (53,2%). La tasa de desempleo fue 12,3% <sup>6</sup>.



La tasa de subempleo objetivo fue 11,5% y la tasa de subempleo subjetivo 30,2%.



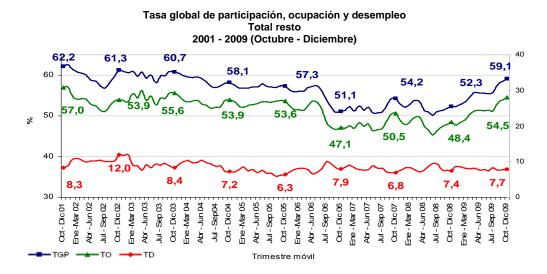
Tasa de subempleo objetivo y subjetivo

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.

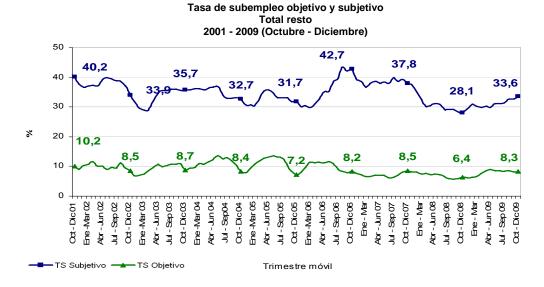
CABECERA	Variación Límite ABECERA estadísticamente		Límite	Error	
	significativa	Inferior	Superior	Relativo	
TD	Si	11.9	12.7	1.62	
то	Si	56.0	56.9	0.39	
TGP	Si	63.9	64.8	0.34	

## **Total Resto**

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) fue 59,1%, la tasa de ocupación 54,5%, y la tasa de desempleo  $7,7\%^7$ .



La tasa de subempleo objetivo fue 8,3% y la tasa de subempleo subjetivo 33,6%.



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

RESTO	Variación estadísticamente	Límite	Límite	Error
REGIO	significativa	Inferior	Superior	Relativo
TD	No	7.1	8.4	4.41
то	Si	53.7	55.3	0.78
TGP	Si	58.3	59.9	0.69

## **Poblaciones**

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, para el total nacional, la población ocupada fue 19 248 miles de personas, la población desocupada 2 449 miles de personas y la población inactiva 12 682 miles de personas.

En las cabeceras, el total de ocupados fue 14 805 miles de personas, la población desocupada 2 076 miles de personas y la población inactiva 9 347 miles de personas. En el resto se registraron 4 442 miles de ocupados, 372 mil desocupados y 3 335 miles de inactivos.

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total nacional, cabeceras y resto 2008 - 2009 (Octubre - Diciembre)

Población Total Nacional —	Octubre - Diciembre		Varia	ción
Poblacion Total Nacional —	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	17 615	19 248	1 632	9,3
Desocupados	2 068	2 449	380	18,4
Inactivos	14 137	12 682	-1 455	-10,3
Subempleados Subjetivos	5 301	6 711	1 410	26,6
Subempleados Objetivos	1 801	2 341	540	30,0

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 Cabeceras -	Octubre - Diciembre		Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	13 695	14 805	1 110	8,1
Desocupados	1 756	2 076	321	18,3
Inactivos	10 275	9 347	-929	-9,0
Subempleados Subjetivos	4 110	5 091	981	23,9
Subempleados Objetivos	1 531	1 939	408	26,6

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 Resto	Octubre -	Diciembre	Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	3 920	4 442	523	13,3
Desocupados	313	372	59	18,9
Inactivos	3 862	3 335	-526	-13,6
Subempleados Subjetivos	1 191	1 620	429	36,0
Subempleados Objetivos	270	402	132	48,7

Fuente: DANE; GEIH

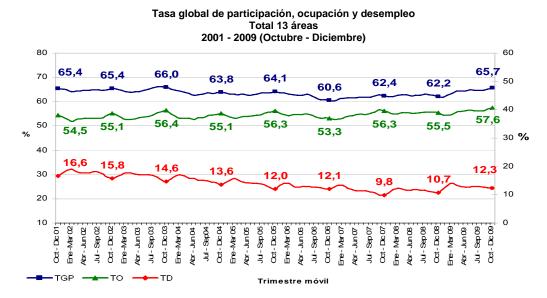
Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

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

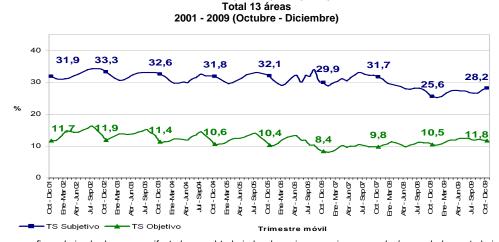
## Total 13 áreas

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, la tasa global de participación (TGP) fue 65,7%, 3,5 puntos porcentuales superior a la registrada en el mismo período del año anterior (62,2%).

La tasa de ocupación se ubicó en 57,6%, lo que significó un aumento de 2,1 puntos porcentuales frente al mismo período de 2008 (55,5%); la tasa de desempleo fue 12,3%<sup>8</sup>.



Para el mismo período, la tasa de subempleo objetivo fue 11,8% y la tasa de subempleo subjetivo 28,2%.



Tasa de subempleo objetivo y subjetivo

## 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.

8					
	TOTAL 13 AREAS	Variación estadísticamente	Límite	Límite	Error
	TOTAL 13 AKLAS	significativa	Inferior	Superior	Relativo
	TD	Si	11.8	12.7	2.01
	то	Si	57.1	58.1	0.46
	TGP	Si	65.2	66.1	0.35

#### **Poblaciones**

En el total de las 13 áreas, en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, la población ocupada fue 9 156 miles de personas, la población desocupada fue 1 279 miles de personas y la población inactiva fue 5 454 miles de personas.

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total 13 áreas Octubre - Diciembre (2008 – 2009)

Población Total 13 áreas —	Octubre -	Diciembre	Varia	ción
Foblacion Total 13 aleas —	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	8 664	9 156	491	5,7
Desocupados	1 043	1 279	236	22,7
Inactivos	5 898	5 454	-444	-7,5
Subempleados Subjetivos	2 481	2 942	462	18,6
Subempleados Objetivos	1 021	1 226	206	20,1

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

## INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 24 CIUDADES<sup>9</sup> Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2009

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, las ciudades que registraron las mayores tasas de desempleo, fueron:

- 1. <u>Pereira:</u> Tasa de desempleo 20,1%; tasa global de participación 64,6%; tasa de ocupación 51,6%; tasa de subempleo subjetivo 25,3% y tasa de subempleo objetivo 10,7%.
- 2. <u>Popayán</u>: Tasa de desempleo 18,4%; tasa global de participación 60,6%; tasa de ocupación 49,5%; tasa de subempleo subjetivo 35,2% y tasa de subempleo objetivo 18,6%.
- 3. Quibdó: Tasa de desempleo 17,9%; tasa global de participación 56,7%; tasa de ocupación 46,6%; tasa de subempleo subjetivo 17,9% y tasa de subempleo objetivo 4,7%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo, fueron:

- 4. <u>Barranquilla:</u> Tasa de desempleo 9,0%; tasa global de participación 59,4%; tasa de ocupación 54,1%; tasa de subempleo subjetivo 14,9% y tasa de subempleo objetivo 6,5%.
- 5. <u>San Andrés:</u> Tasa de desempleo 8,9%; tasa global de participación 64,4%; tasa de ocupación 58,6%; tasa de subempleo subjetivo 10,1% y tasa de subempleo objetivo 4,5%.
- 6. <u>Bucaramanga</u>: Tasa de desempleo 8,5%; tasa global de participación 68,4%; tasa de ocupación 62,6%; tasa de subempleo subjetivo 28,7% y tasa de subempleo objetivo 11,0%.

<sup>9</sup> Corresponde a las 23 ciudades y áreas metropolitanas y la ciudad de San Andrés. Según la ley 1de 1972, San Andrés fue suprimido como municipio; no obstante para fines estadísticos se toma en cuenta como ciudad.

40

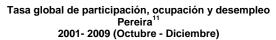
Tasa global de participación, ocupación, subempleo subjetivo, subempleo objetivo y desempleo Total 24 ciudades y áreas metropolitanas<sup>10 (p)</sup> Octubre- Diciembre 2009

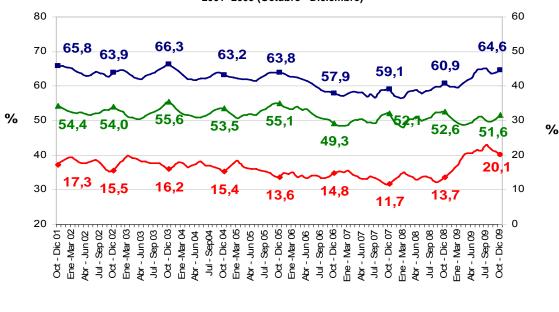
DOMINIO	TGP	то	TS (subj)	TS (obj)	TD	
		Diciembre				_
Pereira	64,6	51,6	25,3	10,7	20,1	
Popayán	60,6	49,5	35,2	18,6	18,4	
Quibdó	56,7	46,6	17,9	4,7	17,9	
Armenia	59,6	49,4	32,6	12,1	17,1	
Pasto	68,1	56,5	37,9	19,0	17,1	
lbagué	68,0	57,0	32,1	16,4	16,2	
Manizales	59,1	49,8	26,8	10,3	15,7	
Montería	67,7	57,6	28,4	11,6	14,9	
Medellín	64,8	55,6	27,8	13,4	14,2	
Cartagena	55,8	48,1	22,1	14,8	13,8	
Riohacha	63,8	55,1	32,6	16,1	13,6	
Total 11 ciudades	61,0	53,2	27,5	12,1	12,9	
Neiva	64,3	56,0	34,5	15,7	12,8	
Cali	68,8	60,0	36,5	15,3	12,7	
Total 24 ciudades	65,2	57,2	28,1	11,8	12,3	
Total 13 áreas	65,7	57,6	28,2	11,8	12,3	
Tunja	61,2	54,0	16,2	6,4	11,8	
Cúcuta	62,5	55,2	29,1	11,0	11,7	
Florencia	57,7	51,3	12,5	4,3	11,1	
Bogotá, D.C.	67,7	60,3	28,3	10,2	11,0	
Sincelejo	56,7	50,5	28,5	9,1	10,9	
Villavicencio	66,6	59,5	29,3	13,7	10,7	
Valledupar	61,9	55,5	21,2	9,0	10,3	
Santa Marta	61,9	55,9	29,3	15,1	9,8	
Barranquilla	59,4	54,1	14,9	6,5	9,0	
San Andrés	64,4	58,6	10,1	4,5	8,9	
Bucaramanga	68,4	62,6	28,7	11,0	8,5	

Fuente: GEIH

 <sup>(</sup>p) Resultados preliminares.
 < > : Variación de la TD frente al trimestre móvil del año anterior.

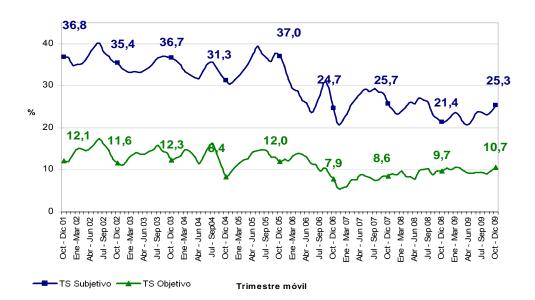
<sup>10</sup> Idem.





## Trimestre móvil Tasa de subempleo objetivo y subjetivo

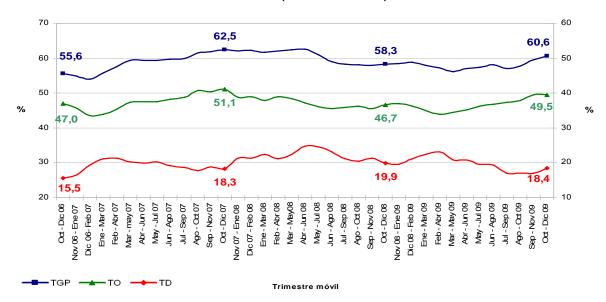
<del>\_</del>TO



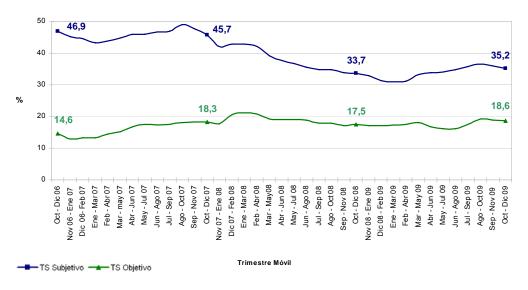
2001-2009 (Octubre - Diciembre)

11					
	PEREIRA A.M.	Variación estadísticamente significativa	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
TD		Si	18,6	21,6	3,8
TO		No	50,3	52,9	1,3
TGP		Si	63,4	65,8	1

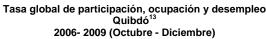
#### Tasa global de participación, ocupación y desempleo Popayán<sup>12</sup> 2006- 2009 (Octubre - Diciembre)

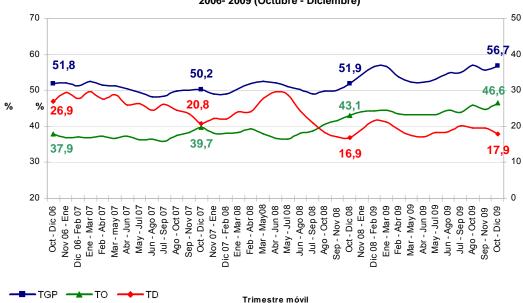


#### Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Popayán 2006- 2009 (Octubre - Diciembre)



12					
	POPAYAN	Variación estadísticamente significativa	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
TD		No	16,8	19,9	4,4
TO		Si	48,2	50,8	1,3
TGP		Si	59,4	61,9	1
Fuer	nte DANE, Equ	ipo Diseños Muestrales			



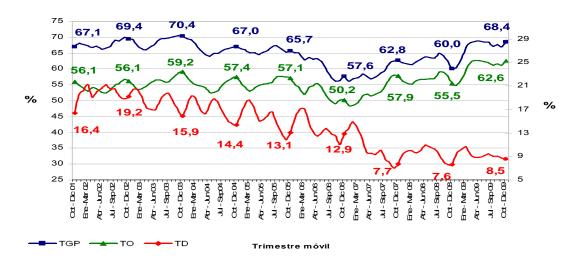


#### Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Quibdó 2006- 2009 (Octubre - Diciembre)

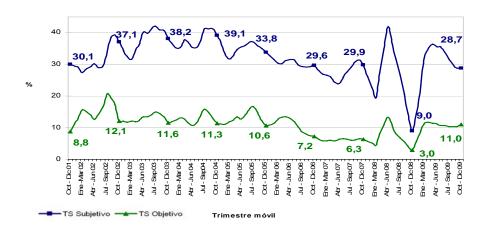


13					
	QUIBDO	Variación estadísticamente significativa	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
TD		No	15,8	20	5,9
TO		Si	44,3	48,9	2,5
TGP		Si	54,4	59,1	2,1
Fuente	DANE, Equipo [	Diseños Muestrales			

## Tasa global de participación, ocupación y desempleo Bucaramanga<sup>14</sup> 2001- 2009 (Octubre - Diciembre)

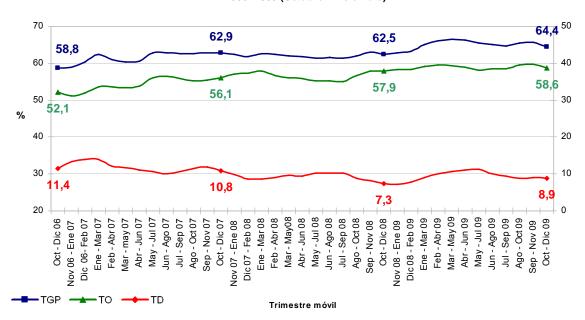


#### Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Bucaramanga 2001- 2009 (Octubre - Diciembre)

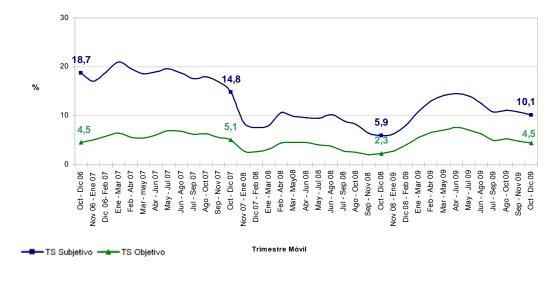


14				
BUCARAMANGA A.M.	Variación estadísticamente significativa	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
TD	No	7,5	9,6	6,1
TO	Si	61,2	64	1,1

#### Tasa global de participación, ocupación y desempleo San Andrés<sup>15</sup> 2006- 2009 (Octubre - Diciembre)

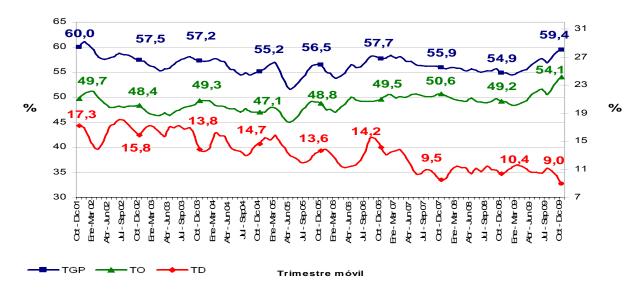


#### Tasa de subempleo objetivo y subjetivo San Andrés 2006- 2009 (Octubre - Diciembre)

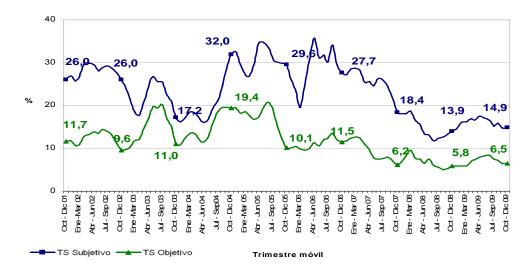


15				
SAN ANDRES	Variación e stadísticamente significativa	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
TD	No	7,6	10,2	7,3
TO	No	57,1	60,2	1,3
TGP	No	62.9	65.8	1.2

#### Tasa global de participación, ocupación y desempleo Barranquilla 2001- 2009 (Octubre - Diciembre)



#### Tasa de subempleo objetivo y subjetivo Barranquilla<sup>16</sup> 2001- 2009 (Octubre - Diciembre)



16				
BARRANQUILLA A.M.	Variación e sta dística mente significativa	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
TD	Si	7,9	10	5,8
TO	Si	53	55,2	1
TGP	Si	58,4	60,4	0,9
Fuente DANE, Equip	o Diseños Muestrales			

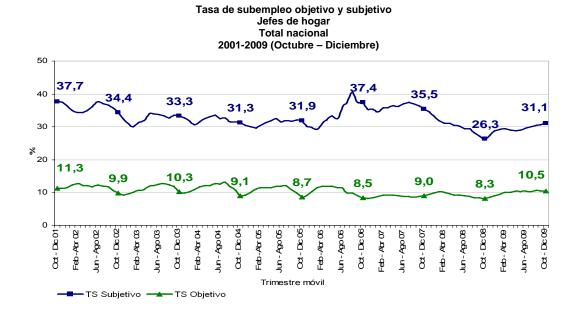
## 5. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LOS JEFES DE HOGAR TRIMESTRE MÓVIL OCTUBRE- DICIEMBRE DE 2009

## **Total nacional**

La tasa global de participación de los jefes de hogar, en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, fue 81,5%, la tasa de ocupación 76,9% y la tasa de desempleo 5,6%.

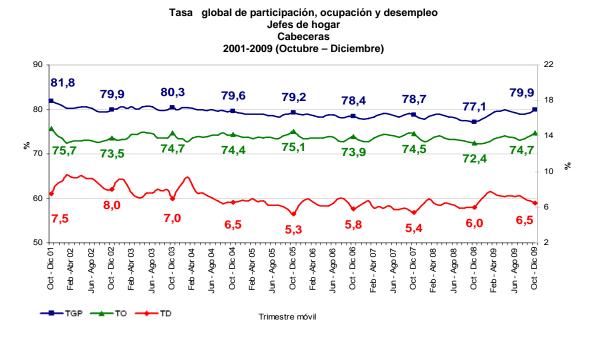


La tasa de subempleo objetivo fue 10,5%, y la tasa de subempleo subjetivo fue 31,1%.

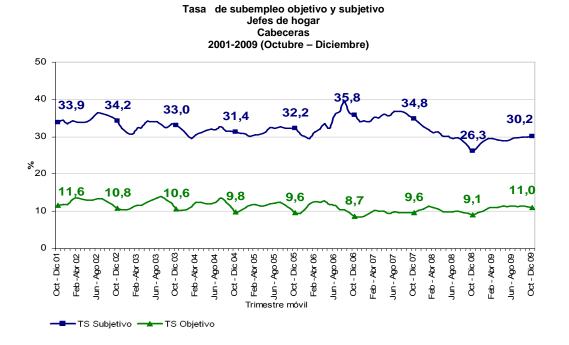


## **Total Cabeceras**

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, los jefes de hogar presentaron una tasa global de participación de 79,9%, una tasa de ocupación de 74,7% y una tasa de desempleo de 6,5%.

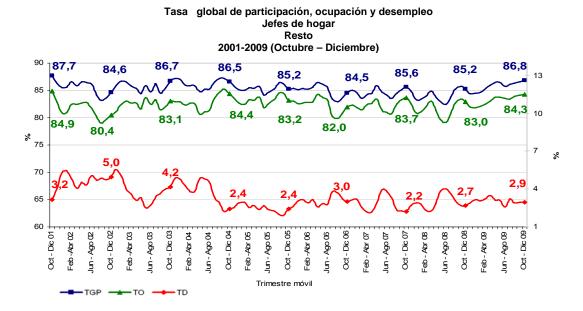


La tasa de subempleo objetivo fue 11,0%, y la tasa de subempleo subjetivo 30,2%.

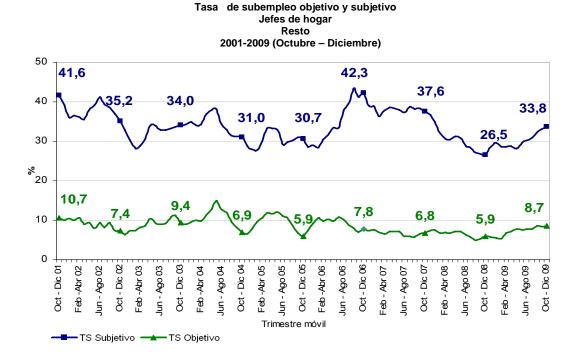


## **Total Resto**

La tasa global de participación de los jefes de hogar fue 86,8%, la tasa de ocupación 84,3% y la tasa de desempleo 2,9%, para el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009.



La tasa de subempleo objetivo fue 8,7%, y la tasa de subempleo subjetivo 33,8%.

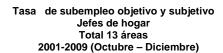


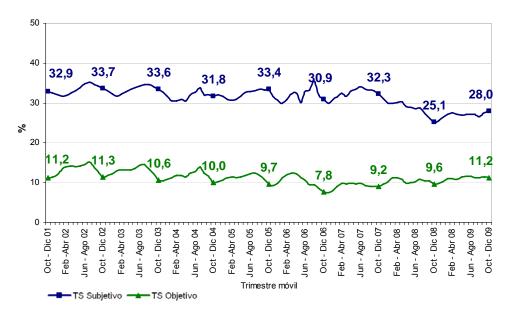
## Total 13 áreas

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, los jefes de hogar presentaron una tasa global de participación de 79,7%, una tasa de ocupación de 74,3% y una tasa de desempleo de 6,9%.



La tasa de subempleo objetivo fue 11,2%, y la tasa de subempleo subjetivo 28,0%.



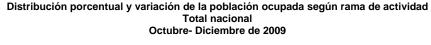


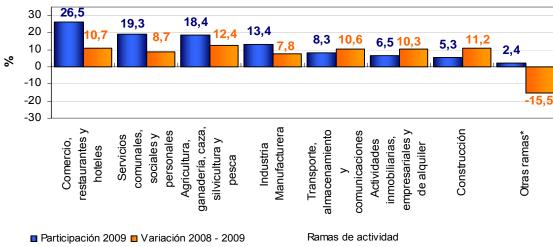
#### 6. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL OCTUBRE- DICIEMBRE DE 2009

#### **Total Nacional**

## Población ocupada según ramas de actividad

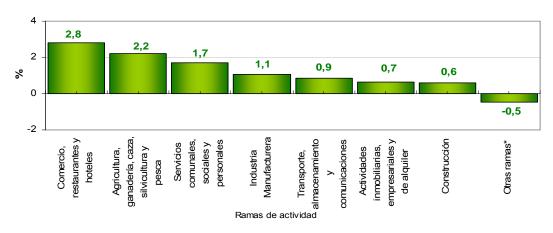
Para el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados, fueron comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas absorbieron el 64,2% de la población ocupada.





La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue comercio, restaurantes y hoteles con 2,8 puntos porcentuales y la rama que menos contribuyó fue otras ramas con -0,5 puntos porcentuales.

#### Contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Total nacional Octubre- Diciembre de 2009

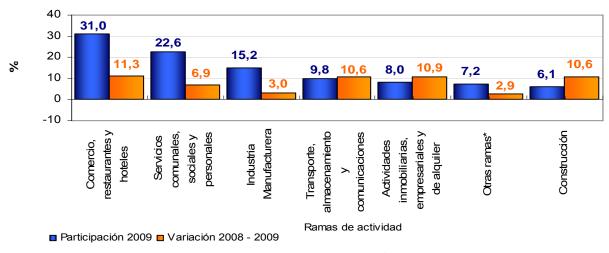


<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

#### **Total Cabecera**

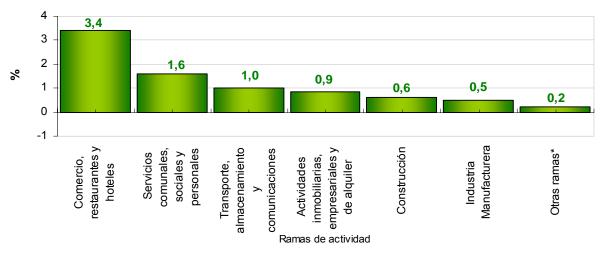
En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, 68,8% del empleo se concentraba en las ramas de comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad
Cabecera
Octubre- Diciembre de 2009



La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue comercio, restaurantes y hoteles con 3,4 puntos porcentuales y la que menos contribuyó fue otras ramas con 0,2 puntos porcentuales.

#### Contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Cabecera Octubre- Diciembre de 2009

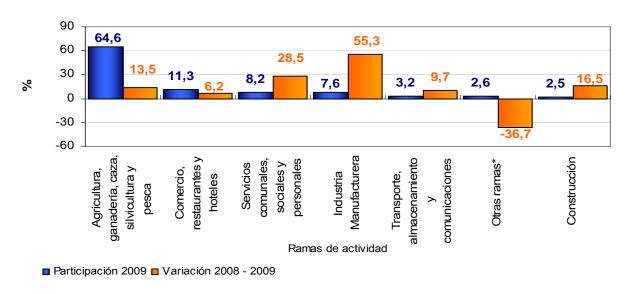


<sup>\*</sup> Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

#### **Total Resto**

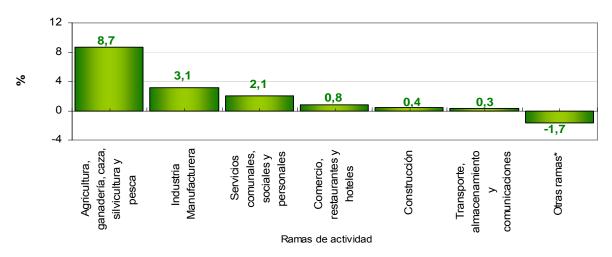
El 64,6% de la población ocupada estaba en la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; ésta aumentó 13,5% frente al trimestre móvil octubre- diciembre de 2008.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad Resto Octubre- Diciembre de 2009



La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 8,7 puntos porcentuales.

#### Contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Resto Octubre- Diciembre de 2009



<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera.

## Población ocupada según posición ocupacional

## **Total nacional**

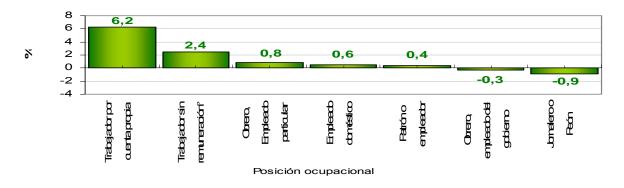
El trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación en la ocupación, para el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009; éstas posiciones absorbieron el 77,0% de la población ocupada.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Total nacional Octubre- Diciembre de 2009



La categoría trabajador por cuenta propia contribuyó con 6,2 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

#### Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Total nacional Octubre - Diciembre de 2009



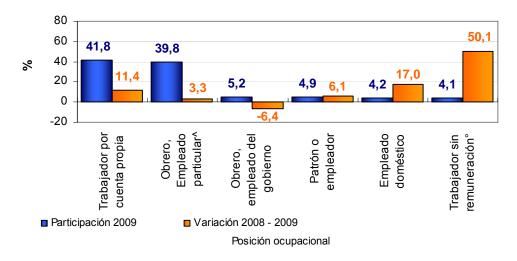
<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

#### **Total Cabecera**

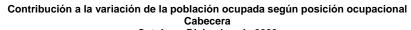
Las posiciones ocupacionales trabajador por cuenta propia; y obrero, empleado particular, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación (81,6%).

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Cabecera

Octubre - Diciembre de 2009



La mayor contribución a la variación de la población ocupada fue registrada por trabajador por cuenta propia con 4,6 puntos porcentuales.



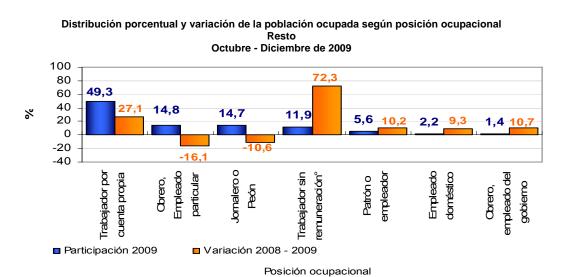


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye Jornalero y peón .

<sup>\*</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

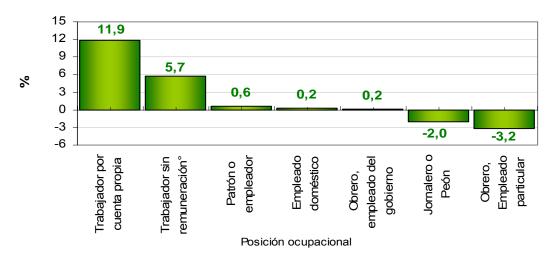
#### **Total Resto**

El trabajador por cuenta propia; obrero, empleado particular; y jornalero o peón, fueron las posiciones ocupacionales con mayor participación en la ocupación, para el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009; estas tres posiciones absorbieron 78,8% de la población ocupada.



La posición ocupacional trabajador sin remuneración contribuyó con 11,9 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

#### Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Resto Octubre - Diciembre de 2009



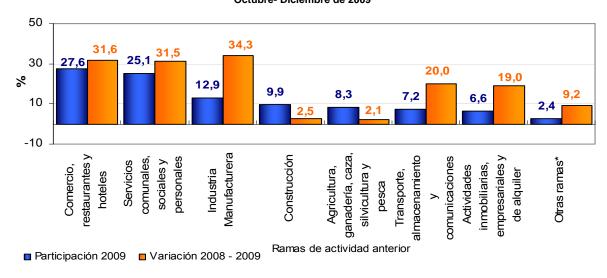
<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

## **Desocupados (cesantes)**

#### **Total Nacional**

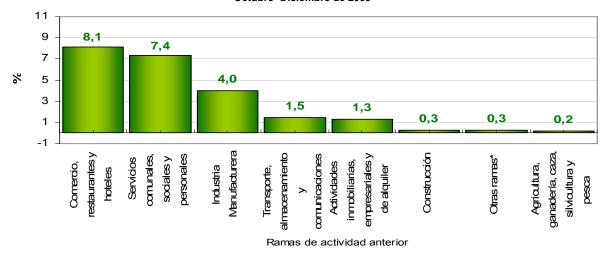
El comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera, fueron las ramas de actividad con mayor participación en la población desocupada cesante (65,5%).

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Total nacional Octubre- Diciembre de 2009



En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera contribuyeron con 19,5 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

#### Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Total nacional Octubre- Diciembre de 2009

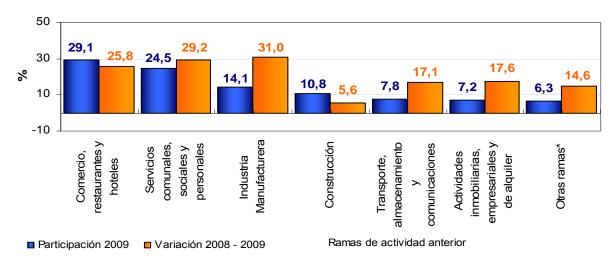


<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, e intermediación financiera.

#### **Total Cabecera**

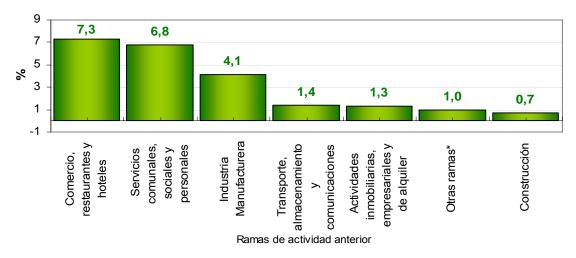
Las ramas de actividad con mayor participación en la población desocupada cesante fueron comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera (67,8%).

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Cabecera
Octubre- Diciembre de 2009



En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, las ramas comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera contribuyeron con 18,2 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

#### Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Cabecera Octubre- Diciembre de 2009

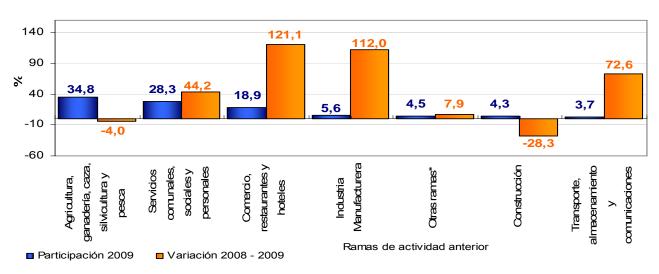


<sup>\*</sup> Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

#### **Total Resto**

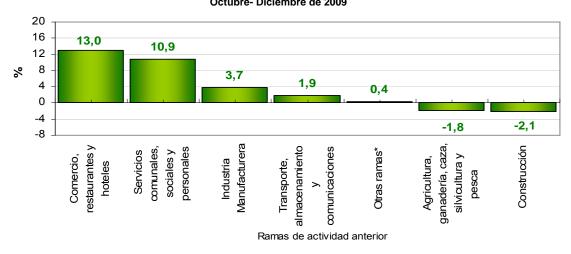
Las ramas de actividad con mayor participación en la población desocupada cesante fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; servicios comunales, sociales y personales; y comercio, restaurantes y hoteles (82,0%).

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Resto Octubre- Diciembre de 2009



En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, las ramas comercio, restaurantes y hoteles; y servicios comunales, sociales y personales contribuyeron con 23,9 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

# Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Resto Octubre- Diciembre de 2009



<sup>\*</sup> Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera

## **Inactivos**

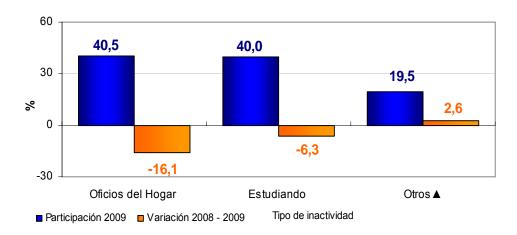
En el total nacional, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (42,5%) y a estudiar (39,9%), con disminuciones de 16,2% y 8,0%, respectivamente, frente al trimestre móvil octubre - diciembre de 2008. Estos dos grupos representaron 82,4% de la población inactiva.

Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Total nacional Octubre- Diciembre de 2009



Para las cabeceras, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (40,5%) y a estudiar (40,0%); la disminución frente al mismo período de 2008 de las personas dedicadas a oficios del hogar fue 16,1% y las personas dedicadas a estudiar presentaron una disminución de 6,3%. Estos dos grupos representaron 80,5% de la población inactiva.

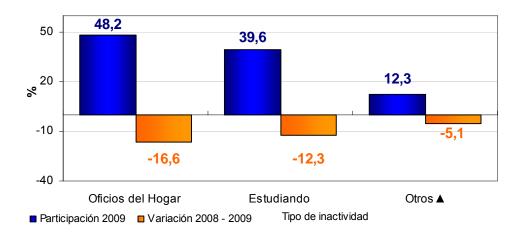
# Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Cabecera Octubre- Diciembre de 2009



▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

En el resto, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (48,2%) y a estudiar (39,6%). Frente al trimestre móvil octubre - diciembre de 2008, se presentó una disminución en las personas que se dedicaban a oficios del hogar y a estudiar de 16,6% y 12,3%, respectivamente. Estos dos grupos representaron 87,8% de la población inactiva.

# Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Resto Octubre- Diciembre de 2009

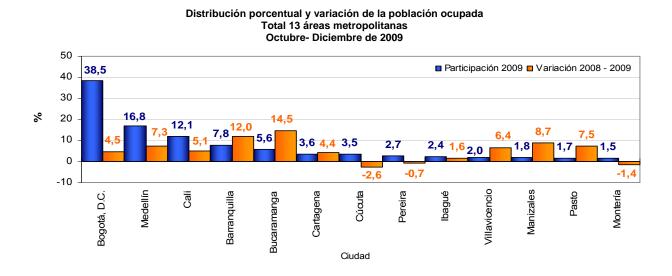


<sup>▲</sup> Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

## Total 13 áreas metropolitanas

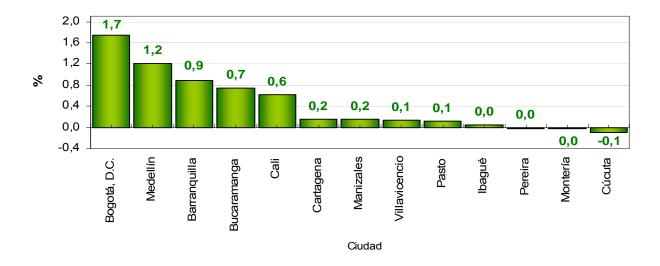
## Población ocupada de las 13 áreas metropolitanas

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, Bogotá, D.C. concentró 38,5% de la población ocupada de las trece áreas; Medellín, Cali y Barranquilla 36,7%. Las 13 ciudades y áreas metropolitanas presentaron un cambio de 5,7% en la población ocupada frente al mismo período de 2008.



Las ciudades que más contribuyeron a la variación de la población ocupada fueron Bogotá, D.C., Medellín y Barranquilla con 3,8 puntos porcentuales.

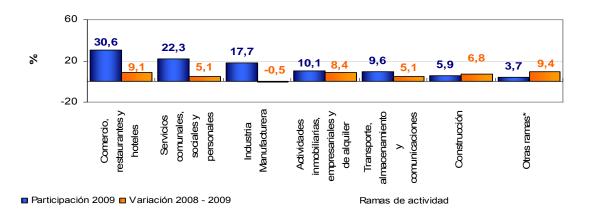
#### Contribución a la variación de la población ocupada Total 13 áreas metropolitanas Octubre- Diciembre de 2009



## Población ocupada según ramas de actividad

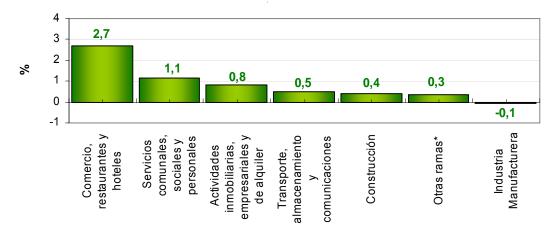
Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en la ocupación en el total de las 13 áreas metropolitanas, para el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera; estas tres ramas absorbieron 70,6% de la ocupación.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad Total 13 áreas Octubre - Diciembre de 2009



Comercio, restaurantes y hoteles fue la rama que más contribuyó al aumento de ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 2,7 puntos porcentuales.

#### Contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Total 13 áreas Octubre - Diciembre de 2009



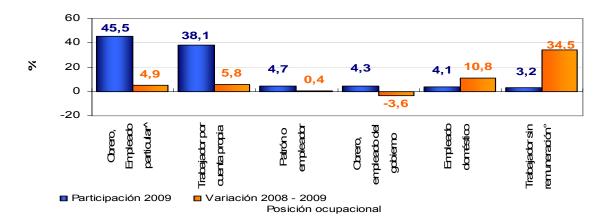
Ramas de actividad

<sup>\*</sup> Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

## Población ocupada según posición ocupacional

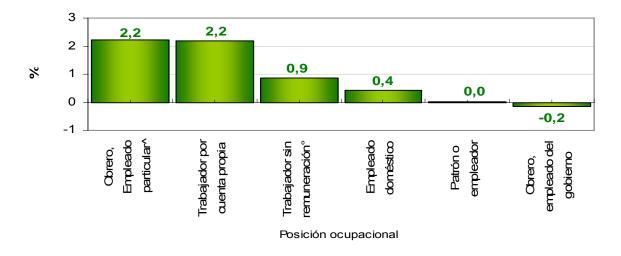
Para el total de las 13 áreas, obrero, empleado particular, trabajador por cuenta propia; y patrón o empleador, fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (88,3%), en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Total 13 áreas metropolitanas Octubre - Diciembre de 2009



Obrero, empleado particular, fue la posición que más contribuyó al aumento de ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 2,2 puntos porcentuales.

Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Total 13 áreas metropolitanas Octubre - Diciembre de 2009

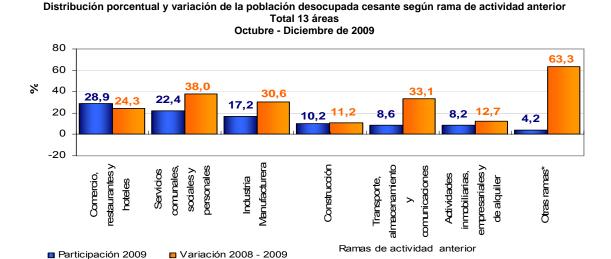


<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye Jornalero y peón

<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

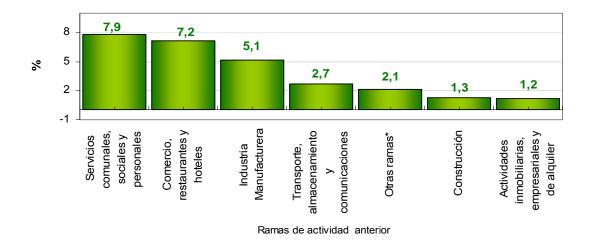
## **Desocupados (cesantes)**

En el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, en el total de las 13 áreas, los desocupados cesantes aumentaron 24,3% en la rama de comercio, restaurantes y hoteles; 38,0% en servicios comunales, sociales y personales; y 30,6% en industria manufacturera.



En el total 13 áreas metropolitanas, en el trimestre móvil octubre - diciembre de 2009, las ramas servicios comunales, sociales y personales; comercio, restaurantes y hoteles; y industria manufacturera contribuyeron con 20,2 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

#### Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo Total 13 áreas Octubre - Diciembre de 2009

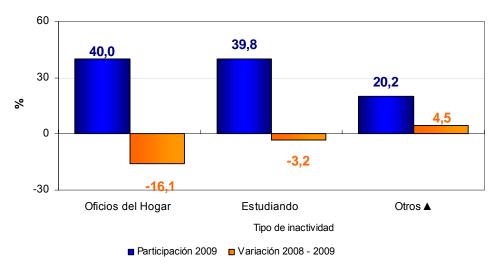


Otras ramas\*: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

#### **Inactivos**

En el total de las trece áreas metropolitanas, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (40,0%) y a estudiar (39,8%). Estos dos grupos representaron 79,8% de la población inactiva del total de las 13 áreas.

#### Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada Total 13 áreas Octubre - Diciembre de 2009



▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

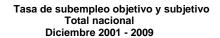
## 7. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL – DICIEMBRE DE 2009 TOTAL NACIONAL Y TOTAL 13 ÁREAS

## **Total Nacional**

En diciembre de 2009, la tasa global de participación fue 62,6%, la tasa de ocupación 55,5%, y la tasa de desempleo  $11.3\%^{17}$ .



En diciembre de 2009, la tasa de subempleo objetivo fue 10,5% y la tasa de subempleo subjetivo 29,8%.





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.

17					
	TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente	Límite	Límite	Error
		significativa	Inferior	Superior	Relativo
	TD	No	10.7	11.9	2.73
	то	Si	54.9	56.1	0.58

62.0

63.2

0.49

Si

TGP

## **Poblaciones**

En diciembre de 2009, la población ocupada del total nacional fue 19 101 miles de personas; la población desocupada 2 434 miles de personas y la población inactiva 12 889 miles de personas.

La población subempleada subjetiva y objetiva fue 6 425 miles y 2 255 miles de personas respectivamente.

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total nacional Diciembre 2008 – 2009

Población Total Nacional	Diciembre		Variación	
- Poblacion Total Nacional -	2008	2009	Absoluta	%
Ocupados	17 685	19 101	1 416	8,0
Desocupados	2 099	2 434	335	16,0
Inactivos	14 084	12 889	-1 195	-8,5
Subempleados Subjetivos	5 364	6 425	1 061	19,8
Subempleados Objetivos	1 759	2 255	496	28,2

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

## Límites de Confianza, error relativo y significancia estadística de los indicadores de mercado laboral Mes – Diciembre de 2009

#### **POBLACIONES**

TOTAL NACIONAL	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo
Ocupados	18 883	19 318	0.58
Desocupados	2 300	2 568	2.81
Inactivos	12 682	13 096	0.82
Subempleados subjetivos	6 194	6 656	1.84
Subempleados Objetivos	2 127	2 383	2.89

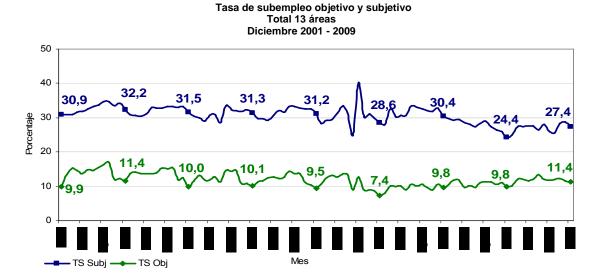
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## Total 13 Áreas

La tasa global de participación del mes de diciembre fue 65,5%, la tasa de ocupación 57,4% y la tasa de desempleo  $12.3\%^{18}$ 



La tasa de subempleo objetivo fue 11,4% y la tasa de subempleo subjetivo 27,4%.



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.

18				
TOTAL 13 AREAS	Variación estadísticamente	Límite	Límite	Error
TOTAL TO AREAO	significativa	Inferior	Superior	Relativo
TD	Si	11.4	13.2	3.73
то	Si	56.5	58.3	0.80
TGP	Si	64.7	66.2	0.57

#### **Poblaciones**

En diciembre de 2009, la población ocupada para el total de las 13 áreas fue 9 135 miles de personas; la población desocupada 1 284 miles de personas y la población inactiva, 5 494 miles de personas.

La población subempleada subjetiva y objetiva fue 2 854 miles y 1 187 miles de personas, respectivamente.

#### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total 13 áreas Diciembre 2008 – 2009

Población Total 13 áreas -	Dicie	Diciembre		Variación	
- Oblacion Total 13 aleas	2008	2009	Absoluta	%	
Ocupados	8 560	9 135	575	6,7	
Desocupados	1 045	1 284	239	22,8	
Inactivos	6 024	5 494	-531	-8,8	
Subempleados Subjetivos	2 345	2 854	509	21,7	
Subempleados Objetivos	942	1 187	245	26,0	

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

## Límites de confianza, error relativo y significancia estadística de los indicadores de mercado laboral Mes – Diciembre de 2009

TOTAL 13 AREAS	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo
Ocupados	8 992	9 278	0.80
Desocupados	1 190	1 378	3.74
Inactivos	5 376	5 611	1.09
Subempleados subjetivos	2 710	2 998	2.57
Subempleados Objetivos	1 103	1 271	3.62

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## Ficha metodológica

#### **Objetivo General**

Proporcionar información básica sobre el tamaño período y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país y de algunas variables sociodemográficas.

#### Cobertura:

Total nacional, y 13 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

24 ciudades y áreas metropolianas				
Bogotá D.C.	Villaviciencio			
Medellín - Valle de Aburrá <sup>1</sup>	Tunja*			
Cali - Yumbo	Florencia*			
Barranquilla - Soledad	Popayan*			
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Floridablanca	Valledupar*			
Manizales - Villa María	Quibdó*			
Pasto	Neiva*			
Pereira - Dos Quebradas y la Virginia	Riohacha*			
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y el Zulia	Santa Marta*			
lbagué	Armenia*			
Montería	Sincelejo*			
Cartagena	San Andres *			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagui, Envigado, Bello Copacabana y Barbosa

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

**Área metropolitana**: 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 (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 trabajar 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.

<sup>\*11</sup> nuevas ciudades

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 <u>razón válida</u> 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.
- 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 <u>subempleo subjetivo</u> 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 <u>subempleo objetivo</u> 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)

$$TD = \frac{DS}{PEA} \times 100$$

• 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)

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