

## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL Enero de 2013



Código N° 1081-1  
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional  
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1  
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional  
NTC GP 1000:2004



### Contenido

#### Resultados Generales

1. Indicadores del mercado laboral - enero de 2013. Total nacional y total 13 áreas.

2. Indicadores del mercado laboral trimestre móvil noviembre 2012 – enero de 2013.

3. Comportamiento del mercado laboral. Trimestre móvil noviembre 2012 – enero de 2013.

#### Ficha Metodológica

### RESULTADOS GENERALES<sup>(1) (2) (3) (4)</sup>

#### Total nacional

##### **Enero:**

- La tasa de desempleo fue 12,1%.

##### **Trimestre móvil noviembre 2012 – enero 2013:**

- La tasa global de participación fue 64,3%, la de ocupación 57,6% y la de desempleo 10,3%.
- La rama de actividad que concentró el mayor número de ocupados fue comercio, restaurantes y hoteles (27,4%).
- La posición ocupacional que registró la mayor participación de ocupados fue trabajador por cuenta propia (43,3%).
- La tasa de desempleo de los jefes de hogar fue 5,4%.

#### Total 13 áreas

##### **Enero:**

- La tasa de desempleo se ubicó en 13,1%.

##### **Trimestre móvil noviembre 2012 – enero 2013**

- La tasa global de participación fue 67,6%, la de ocupación 60,1% y la de desempleo 11,0%.
- La rama de actividad económica que registró la mayor participación en la ocupación fue comercio, restaurantes y hoteles con 31,3%.
- La posición ocupacional que registró la mayor participación entre la población ocupada fue obrero, empleado particular<sup>^</sup> (48,9%).
- La tasa de desempleo de los jefes de hogar fue 6,0%.

<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

Director  
Jorge Bustamante R.

Subdirector (e)  
Eduardo Efraín Freire Delgado

Director de Metodología y  
Producción Estadística  
Eduardo Efraín Freire Delgado

(1) Los resultados entre enero de 2001 y junio de 2006 corresponden a la ECH. A partir de julio de 2006 los resultados corresponden a la GEIH.

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

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

(4) Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares, Gran Encuesta Integrada de Hogares.

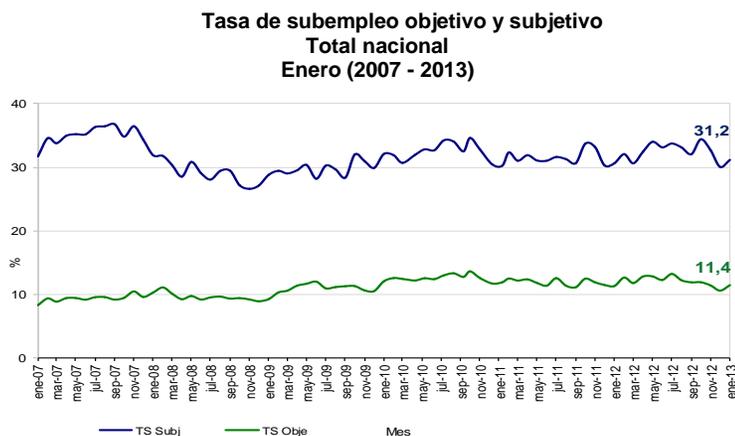
## 1. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL – ENERO DE 2013 TOTAL NACIONAL Y TOTAL 13 ÁREAS

### Total nacional

En enero de 2013, la tasa global de participación (TGP) fue 63,9%, sin presentar variación frente al mismo mes del año anterior. La tasa de ocupación se ubicó en 56,2% contra 56,0% en enero de 2012. La tasa de desempleo fue 12,1%, contra 12,5% el año anterior.



En enero de 2013, la tasa de subempleo objetivo fue 11,4% y la tasa de subempleo subjetivo 31,2%. Para el mismo mes del año anterior registraron 11,3% y 30,6% respectivamente.



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

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

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	11,5	12,7	2,6
TO	No	55,5	56,9	0,6
TGP	No	63,2	64,5	0,5
TSS	No	30,1	32,2	1,7
TSO	No	10,8	12,1	2,8

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## Poblaciones

En enero de 2013, la población ocupada en el total nacional fue 20.255 miles de personas; la población desocupada 2.780 miles de personas y la población inactiva 13.032 miles de personas.

Los subempleados subjetivos y objetivos fueron 7.176 miles y 2.631 miles de personas respectivamente.

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

Población Total Nacional	Enero		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	19.884	20.255	371	1,9
Desocupados	2.834	2.780	-54	-1,9
Inactivos	12.820	13.032	212	1,7
Subempleados Subjetivos	6.955	7.176	221	3,2
Subempleados Objetivos	2.564	2.631	68	2,7

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

## Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo Total Nacional - Enero de 2013

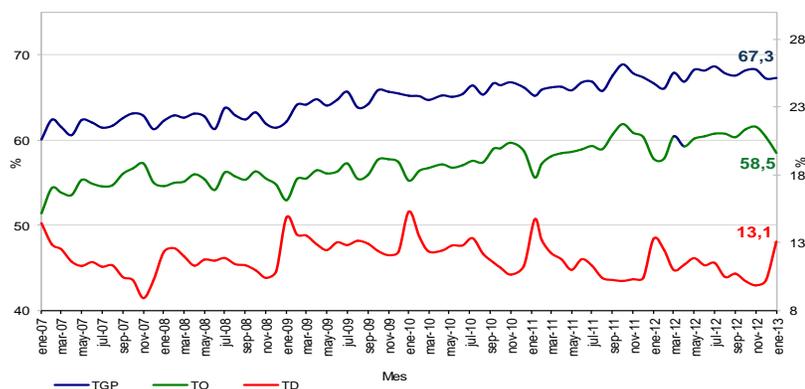
TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Si	20.004	20.505	0,6
Desocupados	No	2.634	2.926	2,7
Inactivos	No	12.790	13.274	1,0
Subempleados subjetivos	No	6.925	7.426	1,8
Subempleados Objetivos	No	2.480	2.783	2,9

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## Total 13 Áreas

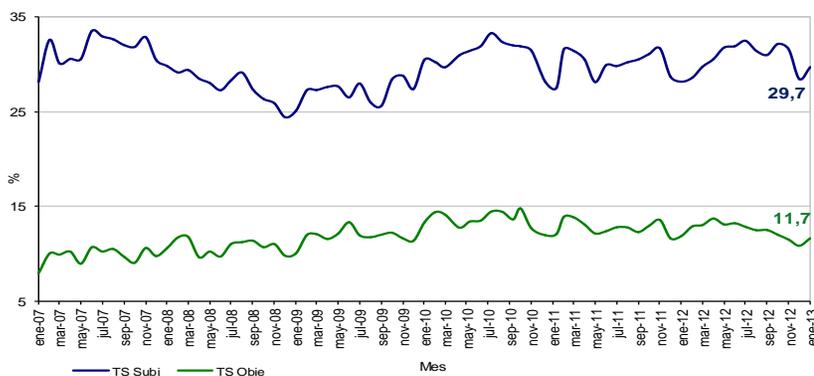
La tasa global de participación (TGP) para el período de estudio se situó en 67,3%. Para 2012 fue 66,7%. La tasa de ocupación se ubicó en 58,5%, superior en 0,7 puntos porcentuales a la registrada en 2012 (57,8%). La tasa de desempleo presentó una disminución de 0,2 puntos porcentuales al pasar de 13,3% en 2012 a 13,1% en 2013.

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Total 13 áreas<sup>2</sup>  
Enero (2007 – 2013)**



En enero de 2013, la tasa de subempleo objetivo se situó en 11,7% y la tasa de subempleo subjetivo en 29,7%. En enero del año anterior reportaron 11,9% y 28,2% respectivamente.

**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Total 13 áreas  
Enero (2007 – 2013)**



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

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

TOTAL 13 AREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	12,3	13,9	3,2
TO	No	57,7	59,3	0,7
TGP	No	66,6	68,0	0,5
TSS	No	28,3	31,2	2,5
TSO	No	10,8	12,5	3,7

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## Poblaciones

En enero de 2013, la población ocupada para el total de las 13 áreas fue 9.804 miles de personas, la población desocupada 1.475 miles de personas y la población inactiva 5.482 miles de personas.

Los subempleados subjetivos y objetivos fueron 3.351 miles y 1.314 miles de personas respectivamente.

**Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Total 13 áreas**

Población Total 13 áreas	Enero		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	9.532	9.804	271	2,8
Desocupados	1.461	1.475	14	1,0
Inactivos	5.496	5.482	-15	-0,3
Subempleados Subjetivos	3.097	3.351	254	8,2
Subempleados Objetivos	1.307	1.314	7	0,5

Fuente: DANE; GEIH

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

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

## Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo Total 13 áreas – Enero de 2013

TOTAL 13 AREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Si	9.669	9.939	0,7
Desocupados	No	1.382	1.568	3,2
Inactivos	No	5.363	5.600	1,1
Subempleados subjetivos	Si	3.178	3.524	2,6
Subempleados Objetivos	No	1.215	1.414	3,9

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

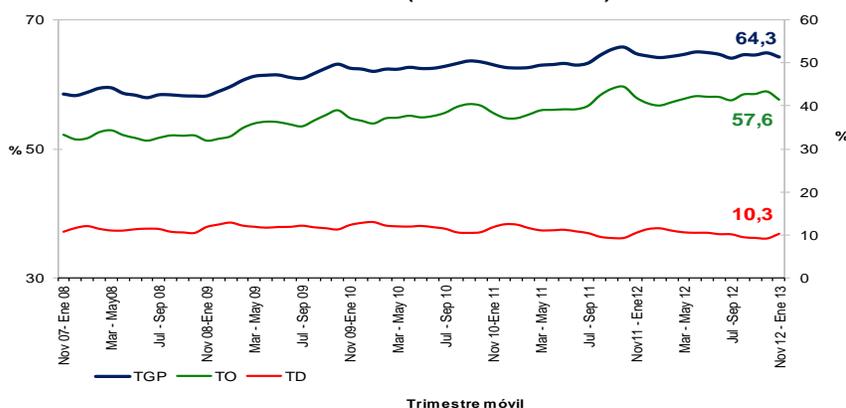
## 2. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL TRIMESTRE MÓVIL

## NOVIEMBRE 2012 – ENERO 2013

### Total nacional

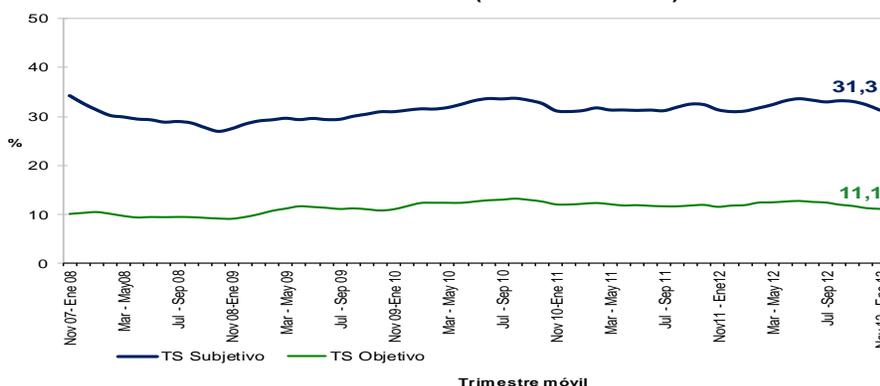
En el período de estudio, la tasa global de participación (TGP) fue 64,3%, una disminución de 0,5 puntos porcentuales con respecto al mismo período de 2012 (64,8%). La tasa de ocupación fue 57,6%, inferior en 0,4 puntos porcentuales a lo reportado el año anterior (58,0%). La tasa de desempleo fue 10,3% inferior a la reportada en el mismo período del año anterior (10,5%).

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Total nacional<sup>3</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**



En el período de estudio la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 11,1% y la tasa de subempleo subjetivo en 31,3%. En 2012, estos indicadores se ubicaron en 11,5% y 31,4% respectivamente.

**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Total nacional  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**



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 cabeceras

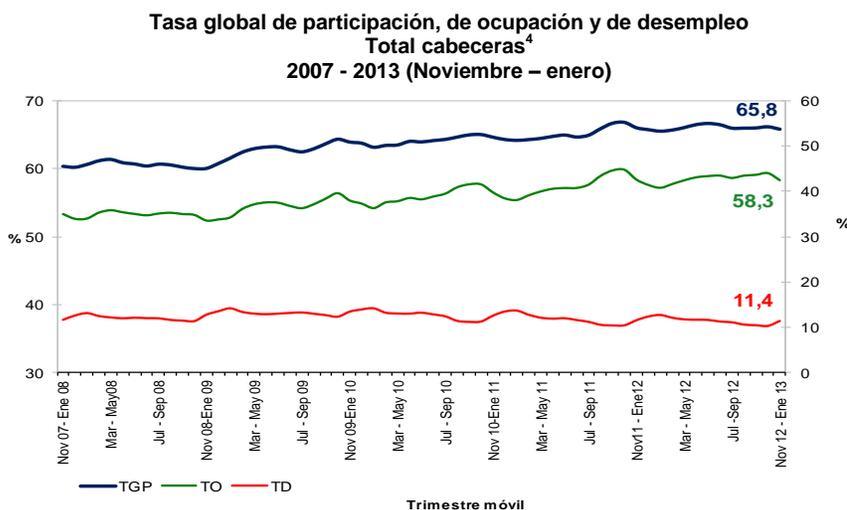
#### <sup>3</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,9	10,6	1,7
TO	No	57,2	58,0	0,4
TGP	No	63,9	64,6	0,3
TSS	No	30,6	31,9	1,0
TSO	No	10,7	11,5	1,8

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



En el trimestre móvil noviembre 2012 – enero 2013, la tasa global de participación (TGP) fue 65,8%, en el mismo período de 2012 se ubicó en 66,0%. La tasa de ocupación se ubicó en 58,3%, inferior en 0,1 puntos porcentuales a la presentada en 2012 (58,4%). La tasa de desempleo para el período en estudio fue 11,4%, inferior en 0,2 puntos porcentuales a la registrada en 2013 (11,6%).



En el trimestre noviembre 2012 – enero 2013, la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 11,6% y la tasa de subempleo subjetivo en 31,3%. En el mismo período de 2012, estos indicadores fueron 12,4% y 31,4% respectivamente.



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 Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral**

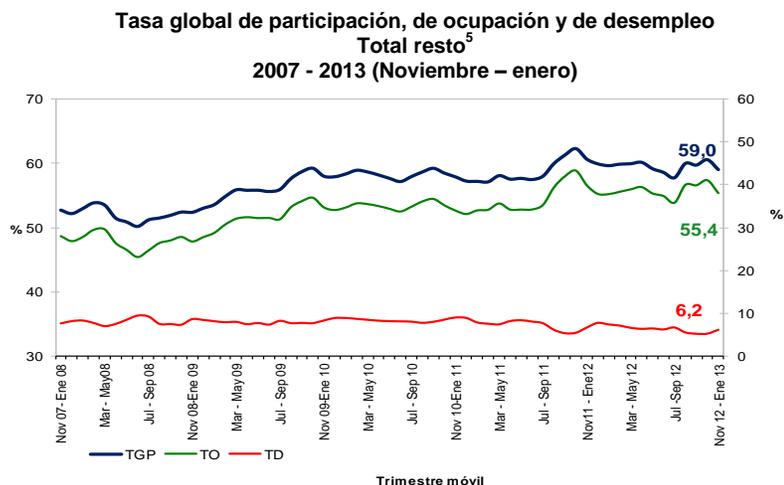
CABECERAS	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error	
		Inferior	Superior	Relativo %	
TD	No	11,0	11,8		1,7
TO	No	57,9	58,7		0,4
TGP	No	65,4	66,2		0,3
TSS	No	30,6	32,0		1,1
TSO	Si	11,2	12,0		1,8

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

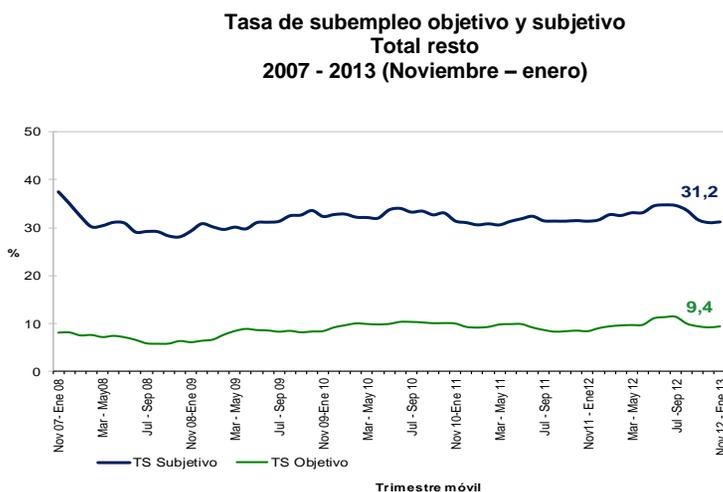


## Total resto

En el trimestre móvil noviembre 2012 – enero de 2013, la tasa global de participación (TGP) fue 59,0%. En el mismo trimestre de 2012, se ubicó en 60,7%. La tasa de ocupación fue 55,4%, inferior en 1,2 puntos porcentuales a la registrada en igual período del año anterior (56,6%). La tasa de desempleo se ubicó en 6,2%; para 2012 este indicador se situó en 6,7%.



En el período de estudio la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 9,4% y la tasa de subempleo subjetivo en 31,2%. En 2012, estos indicadores se ubicaron en 8,4% y 31,3% respectivamente.



El subempleo subjetivo se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias.

El subempleo objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

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

RESTO	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error Relativo %
		Inferior	Superior	
TD	No	5,5	6,8	5,5
TO	No	54,5	56,2	0,8
TGP	Si	58,2	59,9	0,7
TSS	No	29,7	32,7	2,5
TSO	No	8,5	10,3	5,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## Poblaciones

Para el trimestre móvil noviembre 2012 – enero de 2013, en el total nacional la población ocupada fue 20.764 miles de personas, la población desocupada 2.381 miles de personas y la población inactiva 12.878 miles de personas.

En cabeceras el total de ocupados fue 16.138 miles de personas, la población desocupada 2.076 miles de personas y la población inactiva 9.454 miles de personas. En el resto se registraron 4.627 miles de ocupados, 305 mil desocupados y 3.424 miles de inactivos.

### Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada Total nacional, cabeceras y resto

Población Total Nacional	Noviembre - enero		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	20.581	20.764	183	0,9
Desocupados	2.413	2.381	-32	-1,3
Inactivos	12.500	12.878	379	3,0
Subempleados Subjetivos	7.211	7.240	29	0,4
Subempleados Objetivos	2.653	2.574	-79	-3,0

Fuente: DANE; GEIH

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

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

Población Cabeceras	Noviembre - enero		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	15.885	16.138	253	1,6
Desocupados	2.075	2.076	1	0,0
Inactivos	9.235	9.454	220	2,4
Subempleados Subjetivos	5.634	5.702	69	1,2
Subempleados Objetivos	2.231	2.111	-120	-5,4

Fuente: DANE; GEIH

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

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

Población Resto	Noviembre - enero		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	4.697	4.627	-70	-1,5
Desocupados	337	305	-33	-9,7
Inactivos	3.265	3.424	159	4,9
Subempleados Subjetivos	1.577	1.538	-39	-2,5
Subempleados Objetivos	422	463	41	9,7

Fuente: DANE; GEIH

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

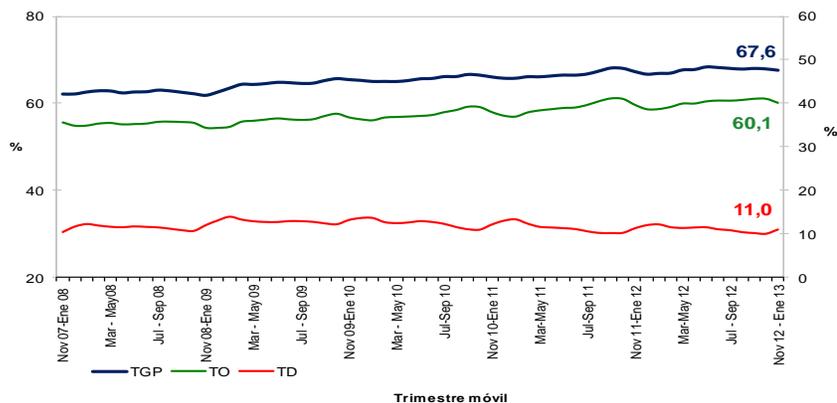
Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005



## Total 13 áreas

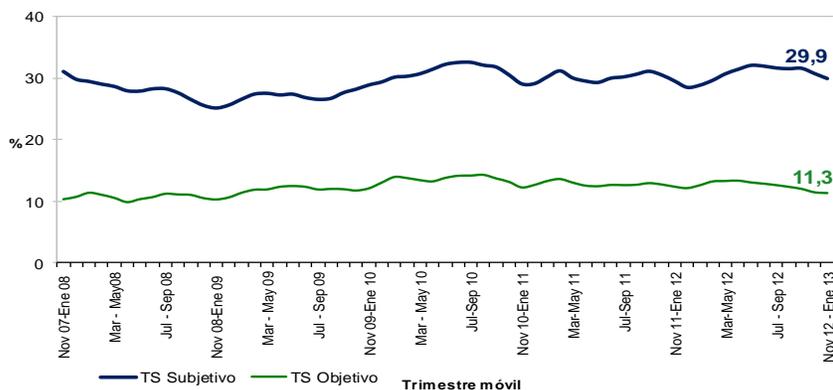
En el trimestre móvil noviembre 2012 – enero de 2013, la tasa global de participación (TGP) fue 67,6%, superior en 0,3 puntos porcentuales a la registrada en igual período del año inmediatamente anterior (67,3%). La tasa de ocupación se ubicó en 60,1%; para el mismo trimestre móvil de 2012 se situó en 59,7%. La tasa de desempleo para el período de estudio fue 11,0%, inferior en 0,3 puntos porcentuales a la registrada en 2012 (11,3%).

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo**  
Total 13 áreas<sup>6</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)



En el período de estudio la tasa de subempleo objetivo se ubicó en 11,3% y la tasa de subempleo subjetivo en 29,9%. En 2012, estos indicadores fueron 12,4% y 29,5% respectivamente.

**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
Total 13 áreas  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)



El subempleo subjetivo se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias.

El subempleo objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

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

TOTAL 13 AREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	10,6	11,5	2,1
TO	No	59,7	60,6	0,4
TGP	No	67,4	68,4	0,4
TSS	No	29,1	30,7	1,3
TSO	Si	10,8	11,8	2,2

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales



## Poblaciones

En el período de estudio, la población ocupada en las 13 áreas fue 10.066 miles de personas, la población desocupada fue 1.250 miles de personas y la población inactiva fue 5.422 miles de personas.

**Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Total 13 áreas**

Población Total 13 áreas	Noviembre - enero		Variación	
	2012	2013	Absoluta	%
Ocupados	9.826	10.066	240	2,4
Desocupados	1.255	1.250	-5	-0,4
Inactivos	5.386	5.422	36	0,7
Subempleados Subjetivos	3.271	3.385	114	3,5
Subempleados Objetivos	1.371	1.283	-88	-6,4

Fuente: DANE; GEIH

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

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

## INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES<sup>7</sup> Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2012 – ENERO 2013

En el período de referencia, las ciudades que registraron mayores tasas de desempleo fueron:

1. Cúcuta A.M.: Tasa de desempleo 17,8%; tasa global de participación 65,7%; tasa de ocupación 54,0%; tasa de subempleo subjetivo 27,7% y tasa de subempleo objetivo 13,5%.
2. Popayán: Tasa de desempleo 17,1%; tasa global de participación 57,9%; tasa de ocupación 48,0%; tasa de subempleo subjetivo 22,4% y tasa de subempleo objetivo 12,2%.
3. Armenia: Tasa de desempleo 16,9%; tasa global de participación 65,5%; tasa de ocupación 54,4%; tasa de subempleo subjetivo 28,8% y tasa de subempleo objetivo 15,6%.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. Barranquilla A.M.: Tasa de desempleo 8,0%; tasa global de participación 60,9%; tasa de ocupación 56,0%; tasa de subempleo subjetivo 16,0% y tasa de subempleo objetivo 9,3%
2. Bucaramanga A.M.: Tasa de desempleo 8,6%; tasa global de participación 71,0%; tasa de ocupación 64,9%; tasa de subempleo subjetivo 28,7% y tasa de subempleo objetivo 9,1%.
3. Cartagena: Tasa de desempleo 8,7%; tasa global de participación 59,1%; tasa de ocupación 53,9%; tasa de subempleo subjetivo 13,7% y tasa de subempleo objetivo 5,6%.

<sup>7</sup> Corresponde a 23 capitales de departamento con sus áreas metropolitanas.



Tasa global de participación, ocupación, subempleo subjetivo, subempleo objetivo y desempleo  
Total 23 ciudades y áreas metropolitanas<sup>8</sup>  
Trimestre móvil

DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Cúcuta A.M.	65,7	54,0	27,7	13,5	17,8	+
Popayán	57,9	48,0	22,4	12,2	17,1	+
Armenia	65,5	54,4	28,8	15,6	16,9	+
Pereira A.M.	64,2	53,4	26,0	9,9	16,7	+
Quibdó	60,9	51,3	30,4	10,8	15,7	-
Cali A.M.	66,3	56,5	31,7	12,1	14,8	=
Riohacha	66,9	57,4	38,8	13,8	14,2	+
Villavicencio	66,4	58,2	21,2	10,9	12,3	+
Ibagué	68,7	60,3	36,1	17,3	12,2	-
Florencia	59,4	52,4	18,2	8,0	11,9	-
Neiva	64,8	57,1	36,4	16,3	11,9	+
Medellín A.M.	65,9	58,0	32,8	11,9	11,9	-
Pasto	67,3	59,4	41,7	16,0	11,7	+
Montería	63,4	55,9	25,8	8,4	11,7	-
Manizales A.M.	59,0	52,3	26,2	7,7	11,3	-
<b>Total 23 ciudades</b>	<b>67,1</b>	<b>59,6</b>	<b>29,7</b>	<b>11,4</b>	<b>11,2</b>	<b>-</b>
Santa Marta	63,2	56,2	29,8	11,6	11,1	+
<b>Total 13 áreas</b>	<b>67,6</b>	<b>60,1</b>	<b>29,9</b>	<b>11,3</b>	<b>11,0</b>	<b>-</b>
Tunja	62,6	55,7	16,8	7,6	10,9	-
Sincelejo	65,9	59,2	27,9	8,0	10,3	-
Valledupar	62,3	56,2	18,7	8,2	9,8	-
Bogotá, D.C.	72,0	65,2	32,9	11,7	9,5	-
Cartagena	59,1	53,9	13,7	5,6	8,7	-
Bucaramanga A.M.	71,0	64,9	28,7	9,1	8,6	-
Barranquilla A.M.	60,9	56,0	16,0	9,3	8,0	+

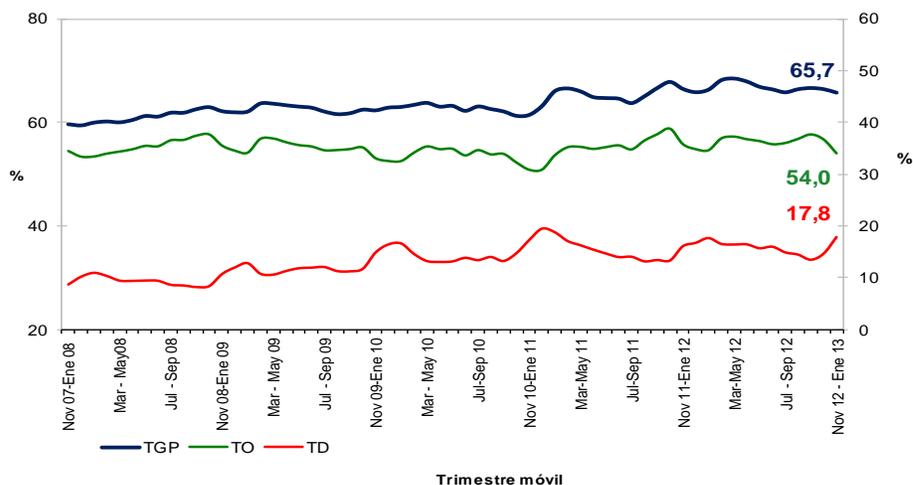
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

(+) (-): Aumento o disminución de la TD de cada ciudad frente al mismo trimestre móvil del año anterior.

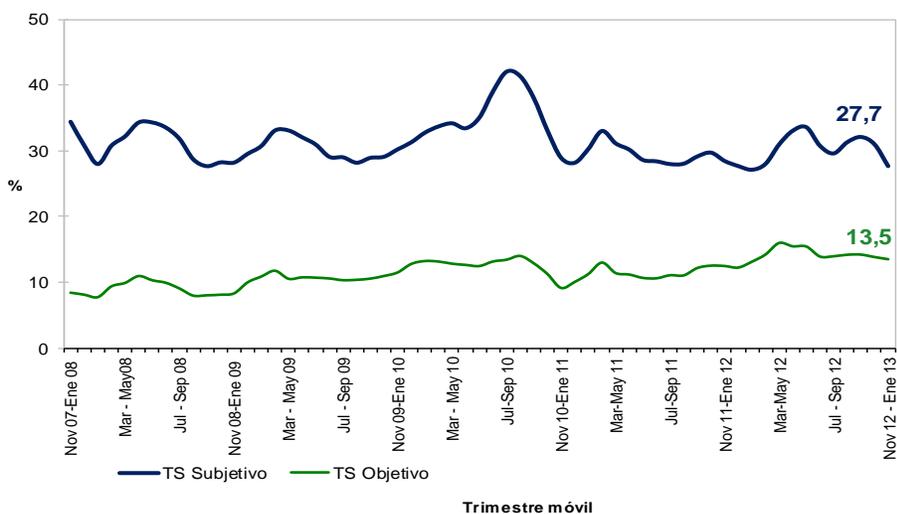
Nota: Ver ficha metodológica para el caso de San Andrés.

<sup>8</sup> Ibíd.

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Cúcuta A.M.<sup>9</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Cúcuta A.M.  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**

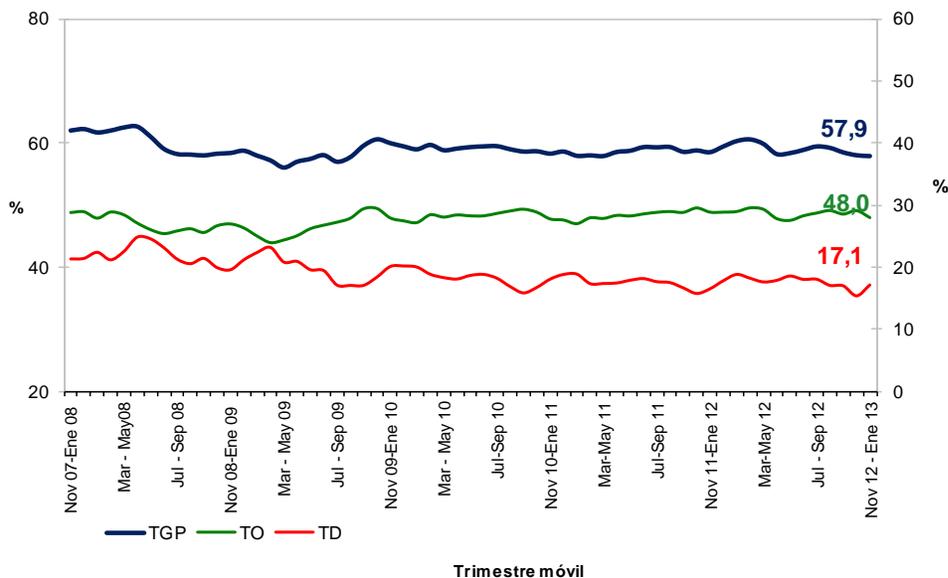


<sup>9</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

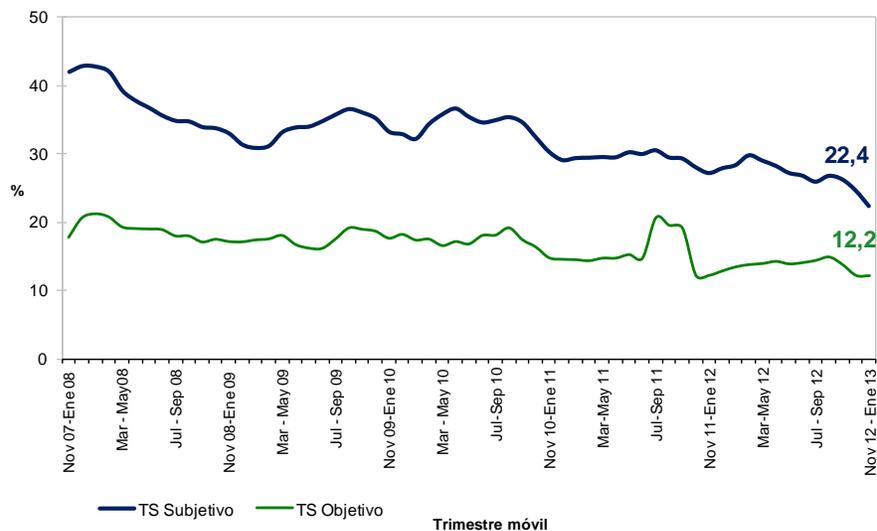
CÚCUTA A.M.	Variación estadísticamente significativa	LIMITE	LIMITE	ERROR
		INFERIOR	SUPERIOR	RELATIVO
TD	No	16,2	19,4	4,6
TO	No	52,4	55,6	1,5
TGP	No	64,3	67,1	1,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Popayán<sup>10</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Popayán  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**

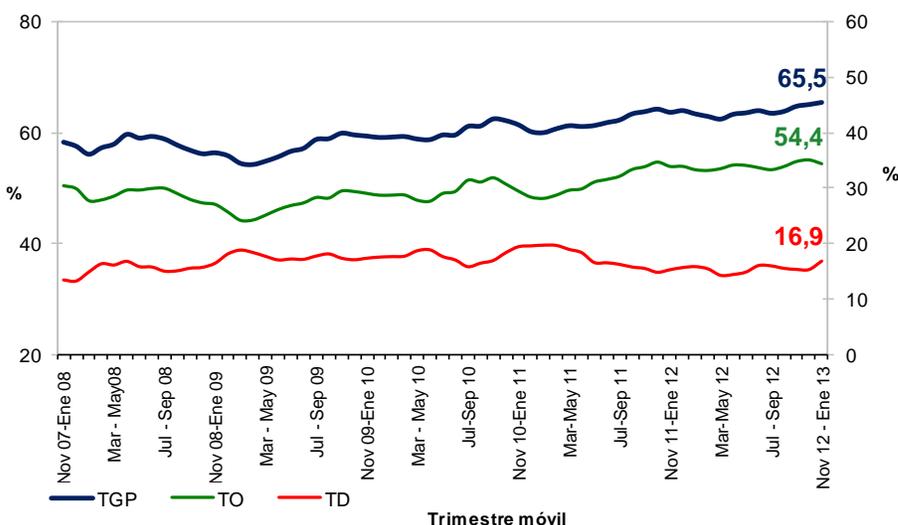


<sup>10</sup> **Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral**

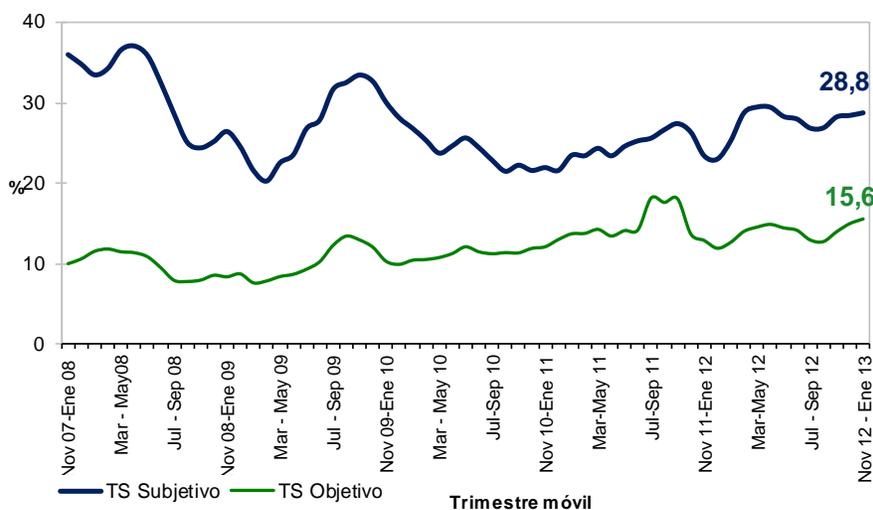
POPAYÁN	Variación estadísticamente significativa	LIMITE	LIMITE	ERROR RELATIVO
		INFERIOR	SUPERIOR	
TD	No	15,5	18,7	4,8
TO	No	46,6	49,3	1,4
TGP	No	56,7	59,1	1,1

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Armenia<sup>11</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre - enero)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Armenia  
2007 - 2013 (Noviembre - enero)**

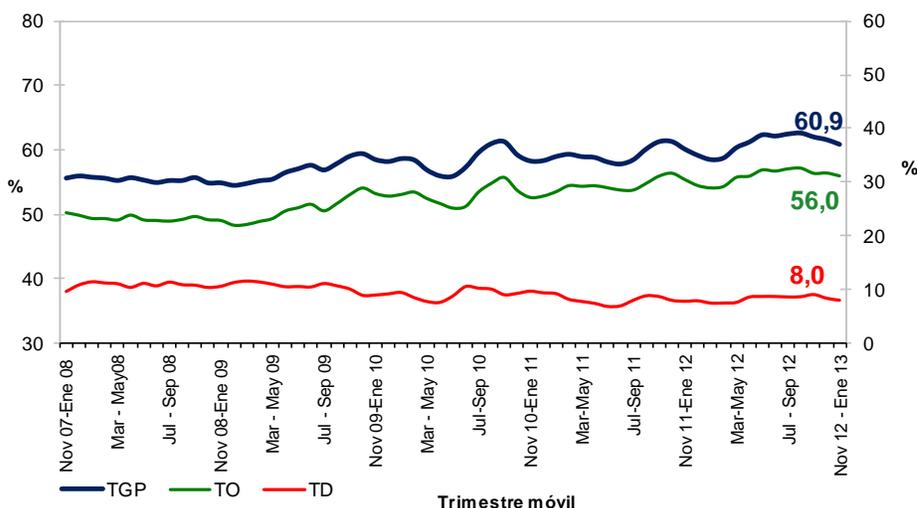


<sup>11</sup> **Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral**

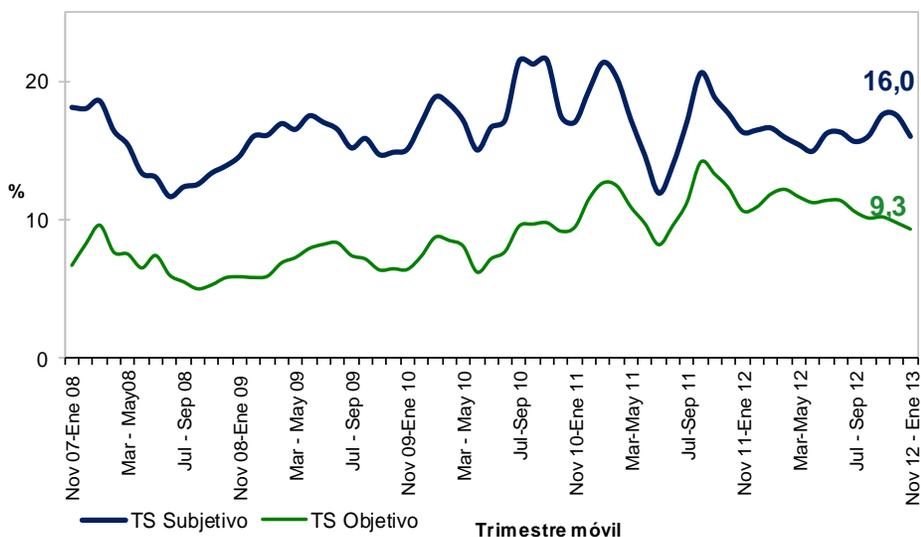
ARMENIA	Variación estadísticamente significativa	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	ERROR RELATIVO
		TD	No	15,6
TO	No	53,1	55,7	1,2
TGP	Si	64,2	66,7	1,0

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Barranquilla A.M.<sup>12</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Barranquilla A.M.  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)**

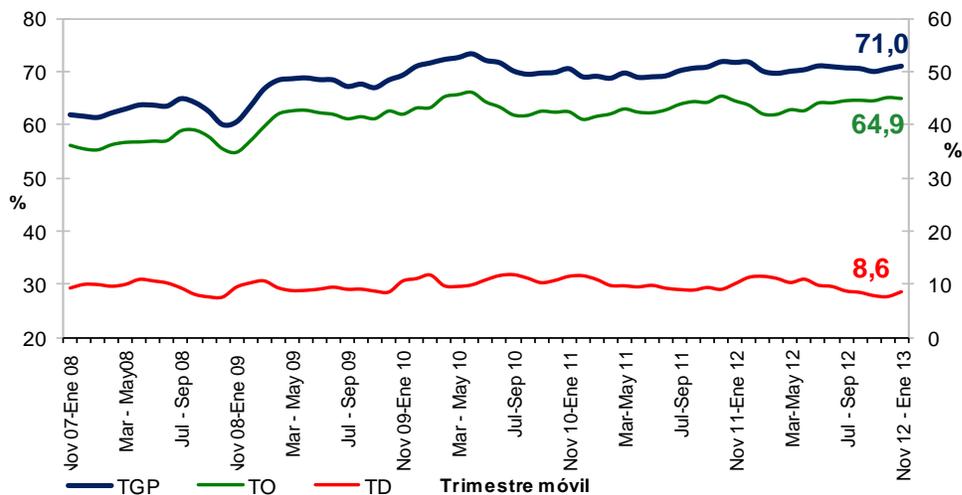


<sup>12</sup> **Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral**

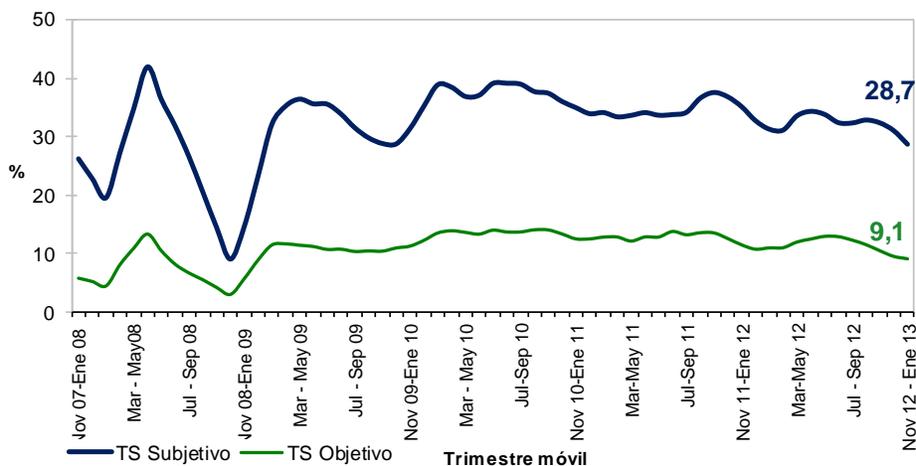
BARRANQUILLA A.M.	Variación estadísticamente significativa	LIMITE	LIMITE	ERROR RELATIVO
		INFERIOR	SUPERIOR	
TD	No	7,1	8,9	5,7
TO	No	54,8	57,1	1,0
TGP	No	59,8	61,9	0,9

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Bucaramanga A.M.<sup>13</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)



Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Bucaramanga A.M.  
2007 - 2013 (Noviembre – enero)

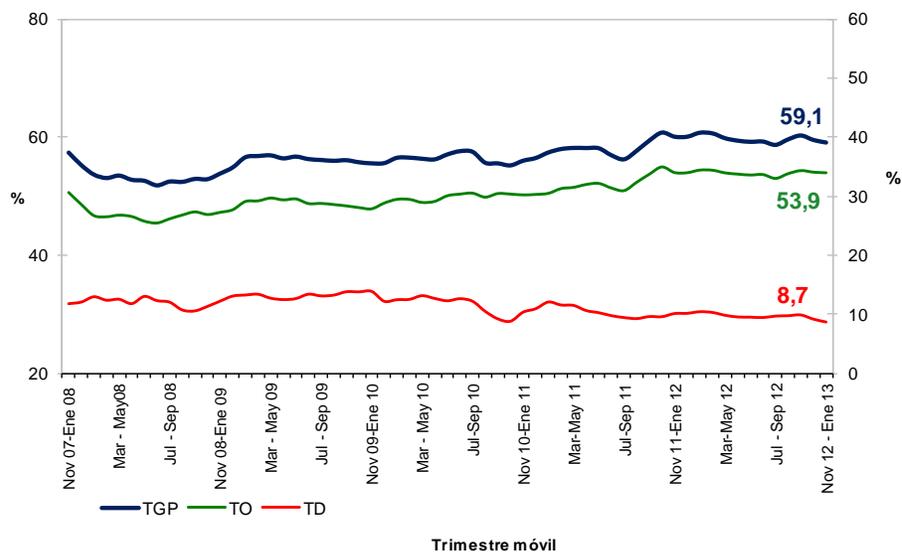


<sup>13</sup> Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral

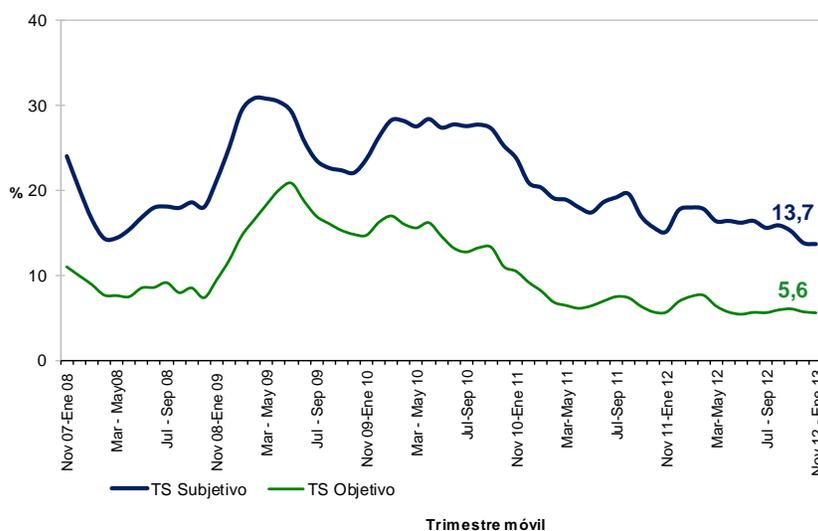
BUCARAMANGA A.M.	Variación estadísticamente significativa	LIMITE	LIMITE	ERROR RELATIVO
		INFERIOR	SUPERIOR	
TD	Si	7,6	9,6	6,0
TO	No	63,6	66,3	1,1
TGP	No	69,8	72,2	0,9

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, de ocupación y de desempleo  
Cartagena<sup>14</sup>  
2007 - 2013 (Noviembre - enero)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Cartagena  
2007 - 2013 (Noviembre - enero)**



**14 Límites de confianza de los indicadores de mercado laboral**

CARTAGENA	Variación estadísticamente significativa	LIMITE	LIMITE	ERROR RELATIVO
		INFERIOR	SUPERIOR	
TD	Si	7,6	9,7	6,1
TO	No	52,7	55,2	1,2
TGP	No	57,7	60,4	1,2

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

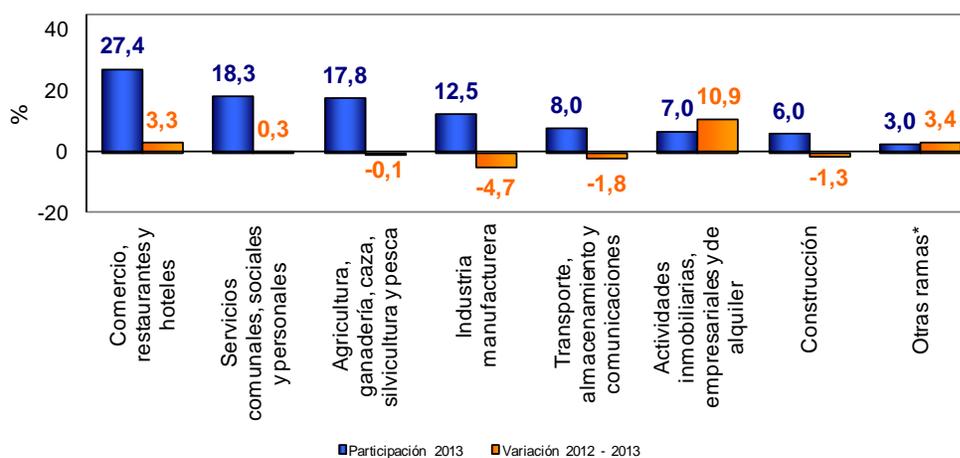
### 3. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2012 - ENERO 2013

#### Total nacional

#### Población ocupada según ramas de actividad

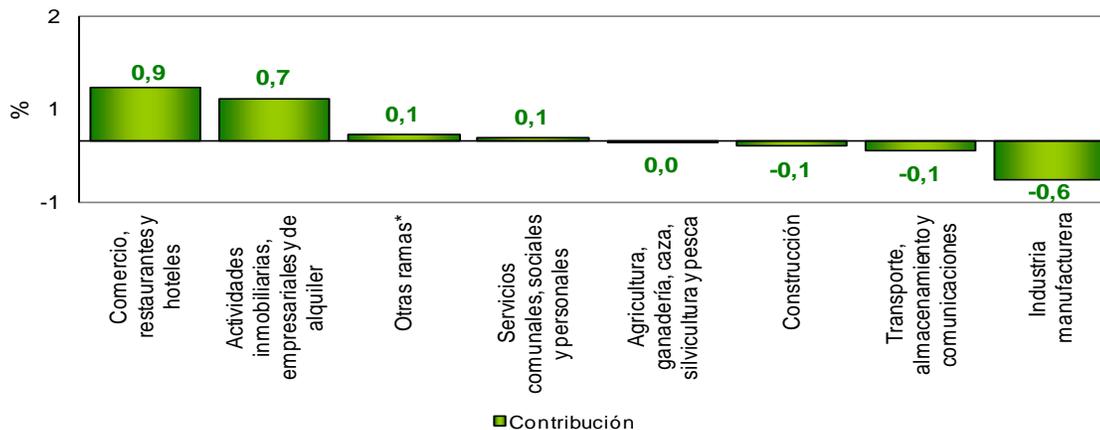
En el período de estudio, el total de ocupados a nivel nacional fue 20.764 miles de personas con un aumento de 0,9% respecto al mismo período del año anterior. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas absorbieron 63,5% de la población ocupada.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad  
Total nacional  
Noviembre 2012 - enero 2013



Las ramas que más contribuyeron al aumento de la ocupación fueron: comercio, restaurantes y hoteles y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler. El aporte conjunto de estas ramas de actividad a la variación de ocupados fue 1,6 puntos porcentuales.

Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad  
Total nacional  
Noviembre 2012 - enero 2013

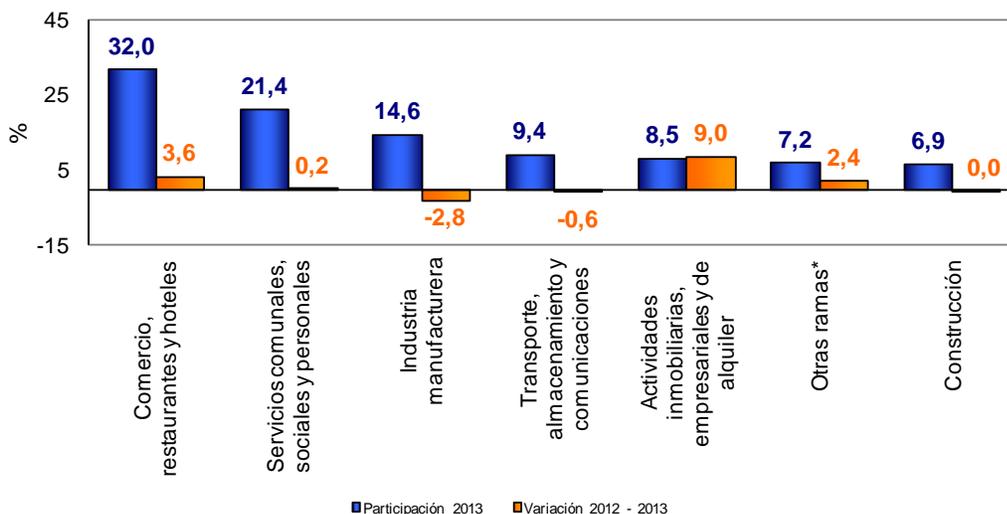


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

### Total cabeceras

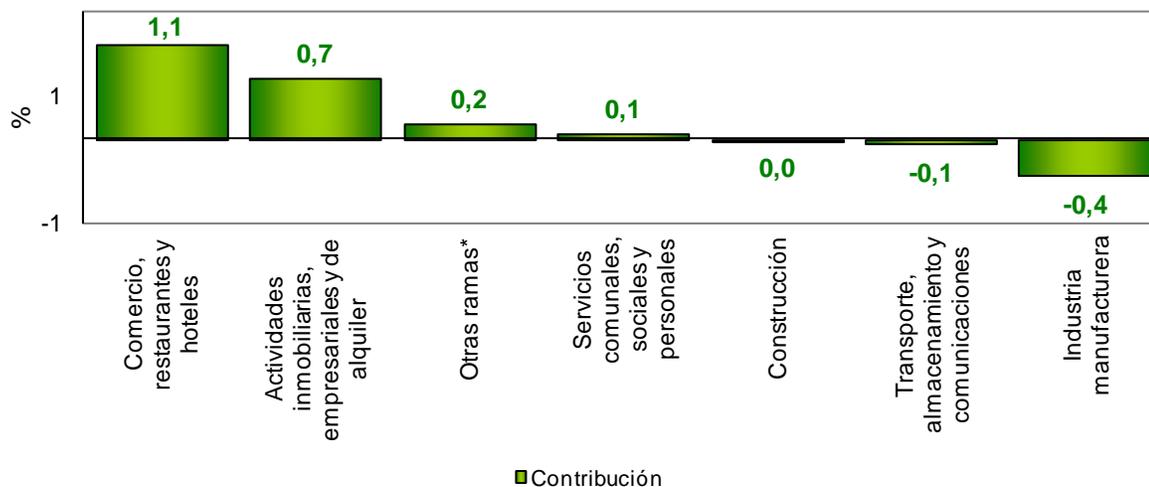
En el trimestre móvil noviembre 2012 – enero 2013, el total de ocupados en las cabeceras se situó en 16.138 miles de personas, con un incremento de 1,6% frente al periodo noviembre 2011 – enero 2012. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 53,4% de los ocupados.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad  
Cabeceras  
Noviembre 2012 - enero 2013**



Las ramas de actividad que más contribuyeron al aumento de la ocupación fueron: comercio, restaurantes y hoteles y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, las cuales aportaron en conjunto 1,8 puntos porcentuales.

**Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad  
Cabeceras  
Noviembre 2012 - enero 2013**

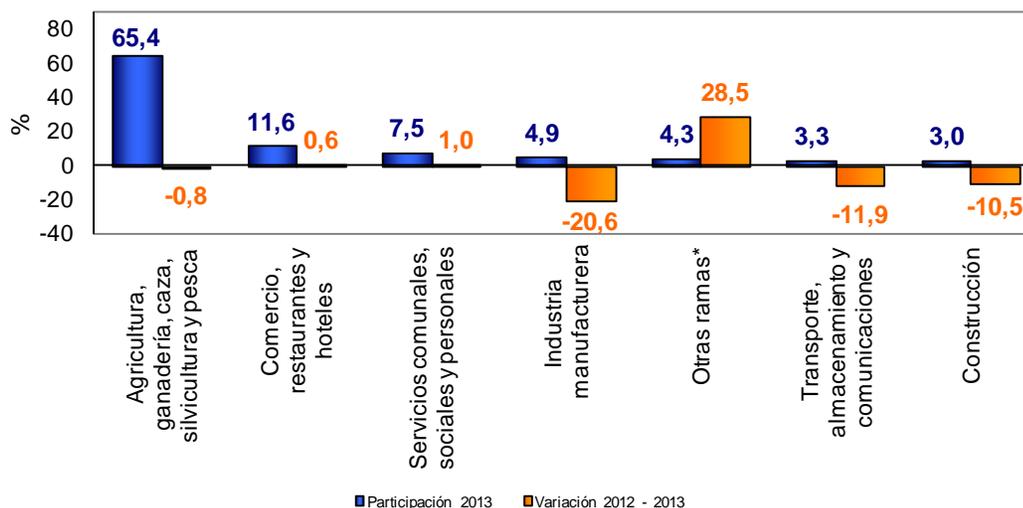


\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

**Total resto**

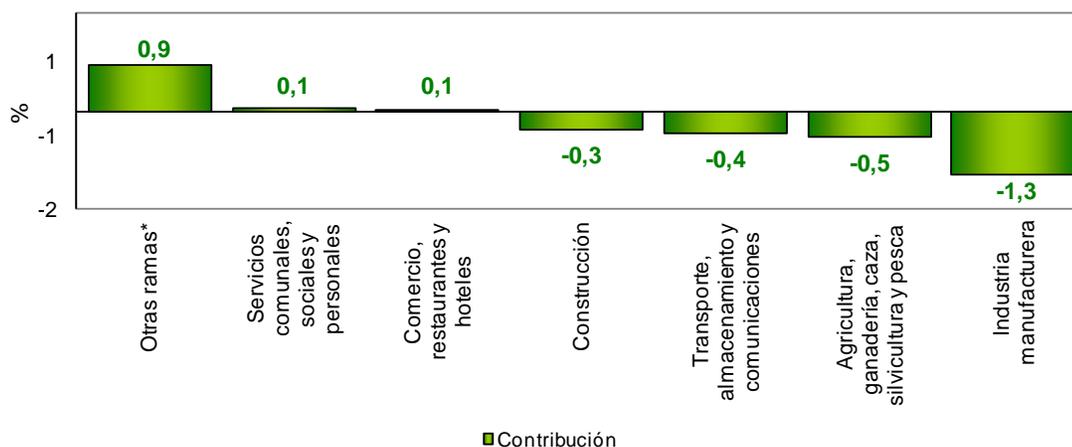
La población ocupada en el resto presentó una disminución de 1,5% al pasar de 4.697 miles de personas en noviembre 2011 – enero 2012 a 4.627 miles de personas en el período de análisis. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 65,4% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 11,6%.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad**  
Resto  
Noviembre 2012 - enero 2013



La rama de actividad que más contribuyó a la disminución de los ocupados fue industria manufacturera con 1,3 puntos porcentuales.

**Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad**  
Resto  
Noviembre 2012 - enero 2013



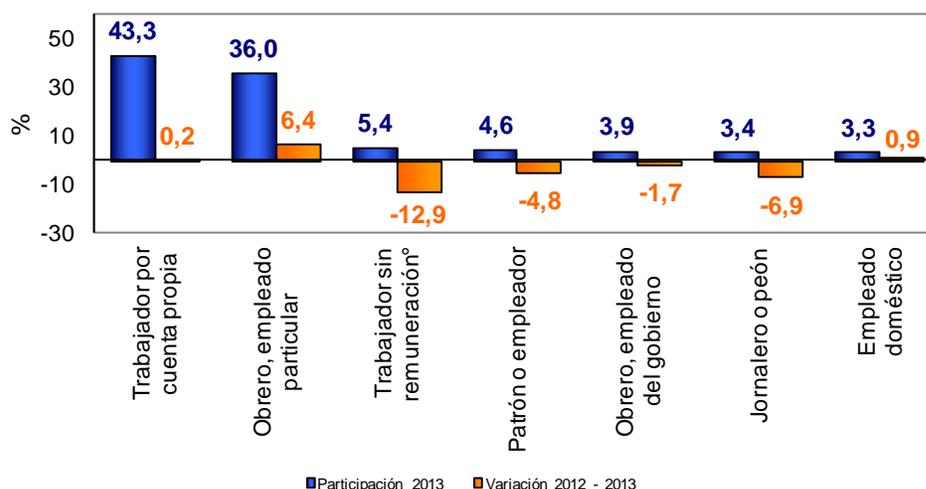
\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera.

## Población ocupada según posición ocupacional

### Total nacional

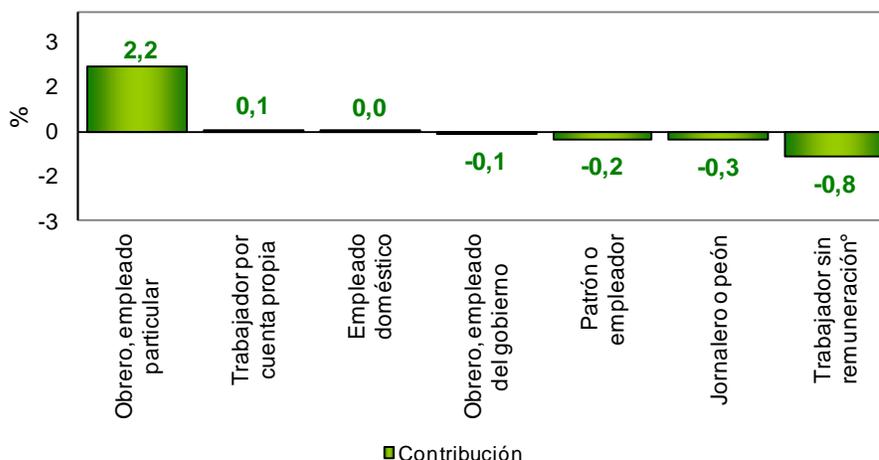
El trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación a nivel nacional con 79,3% de la población ocupada.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional  
Total nacional  
Noviembre 2012 - enero 2013



La categoría obrero, empleado particular contribuyó con 2,2 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

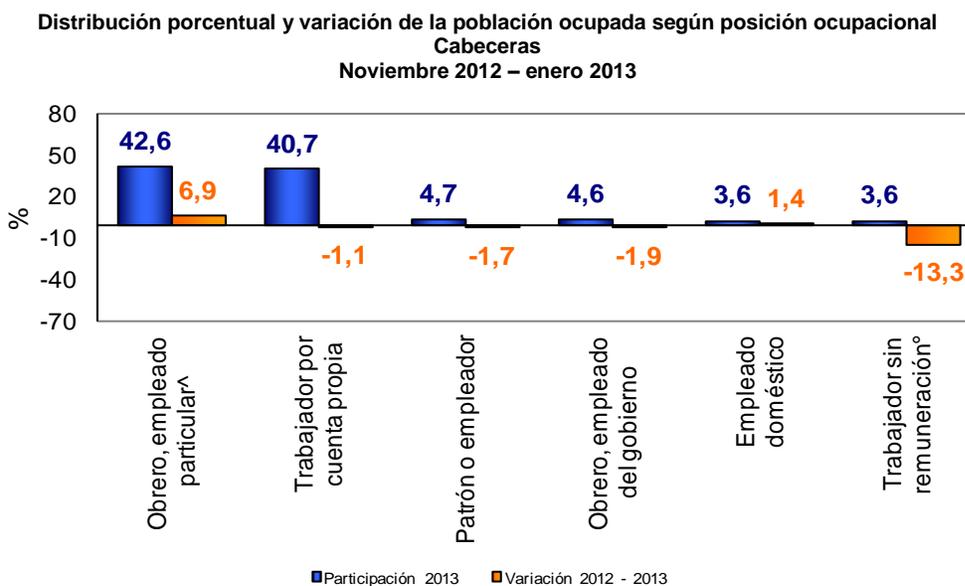
Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional  
Total nacional  
Noviembre 2012 - enero 2013



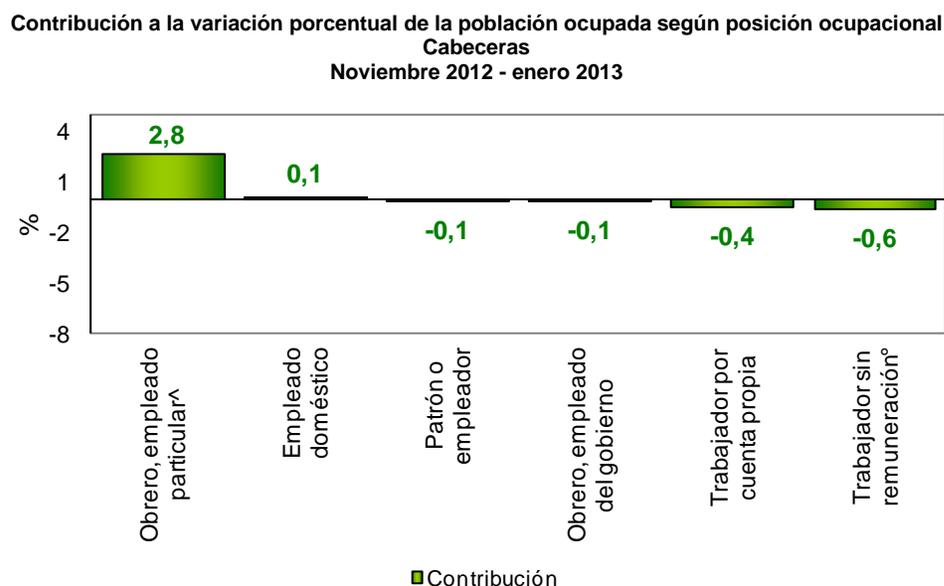
\* Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

### Total cabeceras

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular^ y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación (83,3%).



La mayor contribución a la variación de la población ocupada en las cabeceras se presentó en la categoría obrero, empleado particular^ con 2,8 puntos porcentuales.



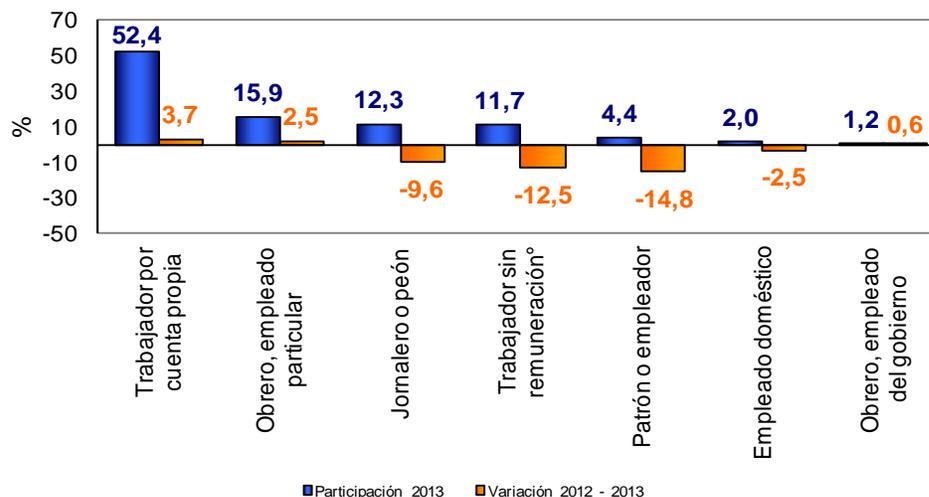
^Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

**Total resto**

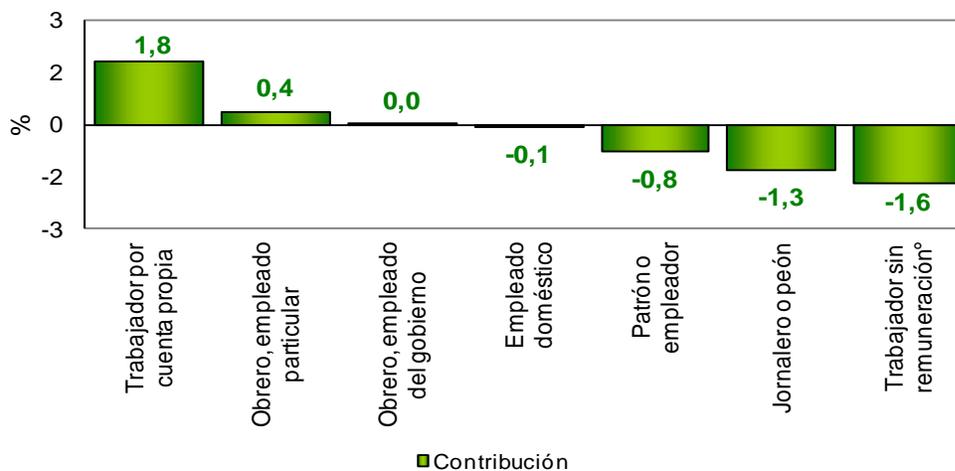
Las posiciones con mayor participación durante el trimestre móvil noviembre 2012 - enero de 2013 fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones absorbieron 68,3% de la población ocupada.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional Resto**  
**Noviembre 2012 - enero 2013**



La posición ocupacional trabajador sin remuneración° aportó 1,6 puntos porcentuales a la disminución de la población ocupada.

**Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional Resto**  
**Noviembre 2012 - enero 2013**



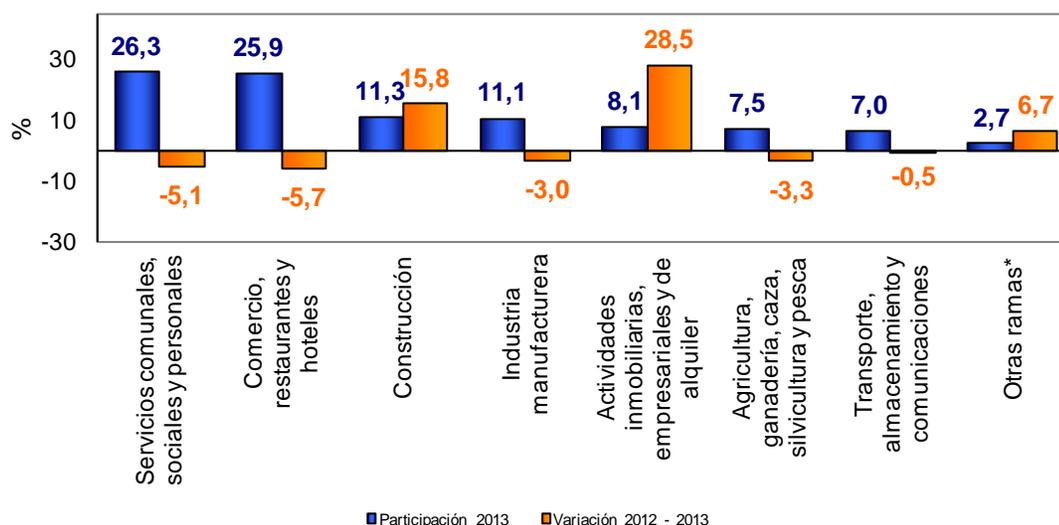
° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## Desocupados (cesantes)

### Total nacional

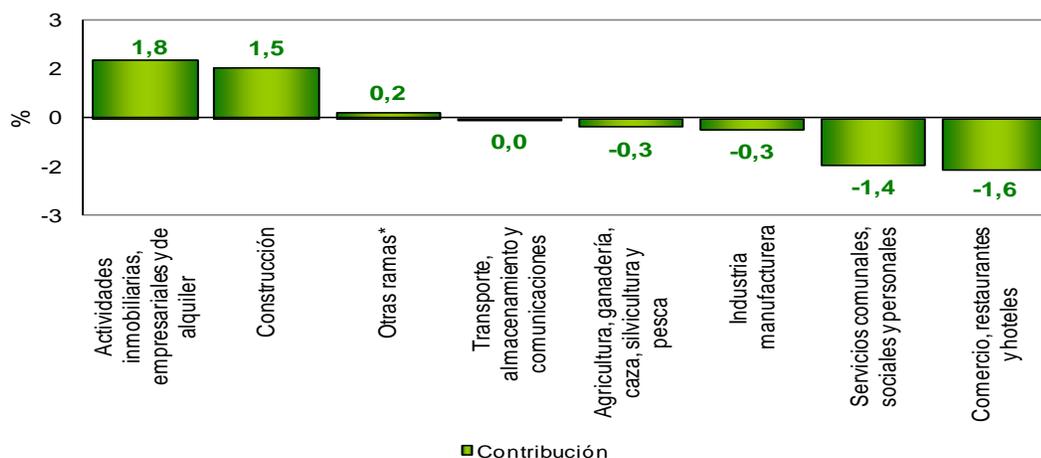
52,2% de la población desocupada cesante reportó haber trabajado por última vez en las ramas servicios comunales, sociales y personales y comercio, restaurantes y hoteles.

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo  
Total nacional  
Noviembre 2012 – enero 2013



En el trimestre móvil noviembre 2012 – enero de 2013, las ramas comercio, restaurantes y hoteles; y servicios comunales, sociales y personales contribuyeron en conjunto con 3,0 puntos porcentuales a la disminución de los cesantes.

Contribución a la variación porcentual de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo  
Total nacional  
Noviembre 2012 - enero 2013

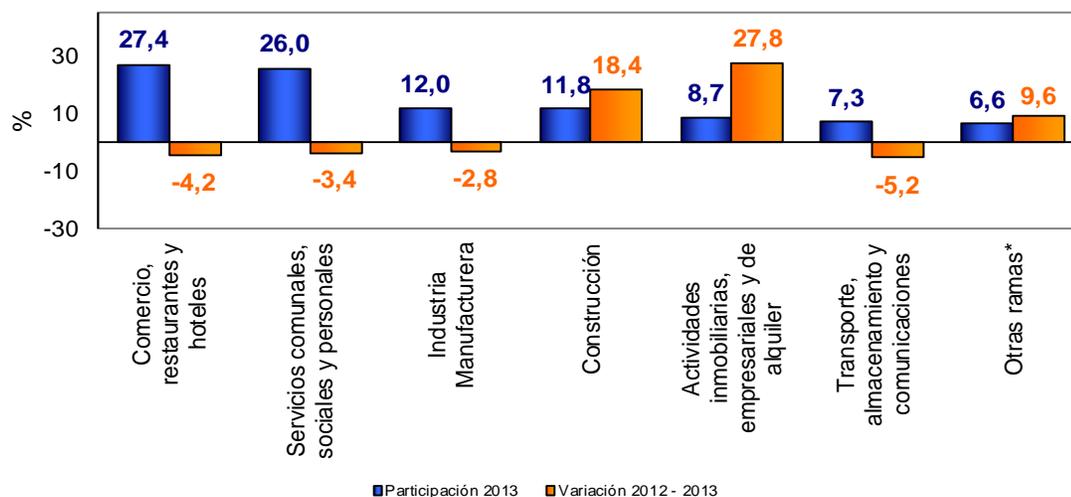


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, e intermediación financiera.

### Total cabeceras

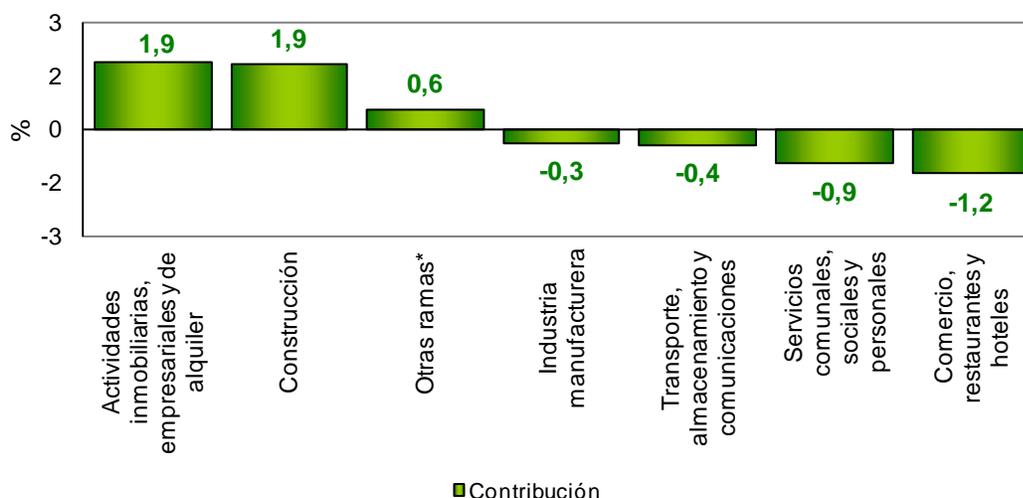
La mayor proporción de desocupados cesantes (53,4%) reportó haber trabajado por última vez en las ramas de actividad: comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales.

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo  
Cabeceras  
Noviembre 2012 - enero 2013



Las ramas de actividad que más contribuyeron al aumento de los cesantes fueron: actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y construcción con 3,8 puntos porcentuales.

Contribución a la variación porcentual de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo  
Cabeceras  
Noviembre 2012 - enero 2013



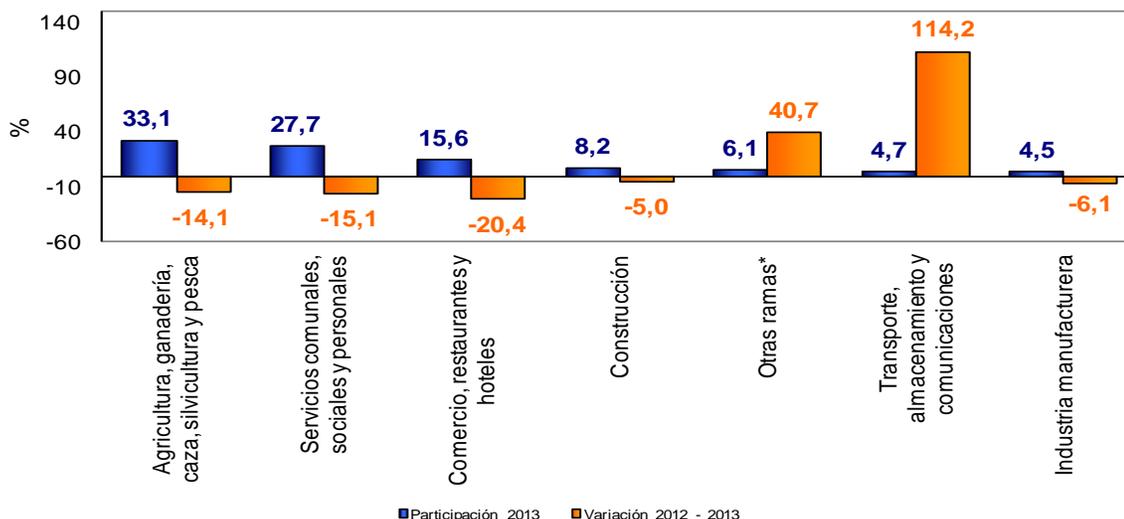
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.



### Total resto

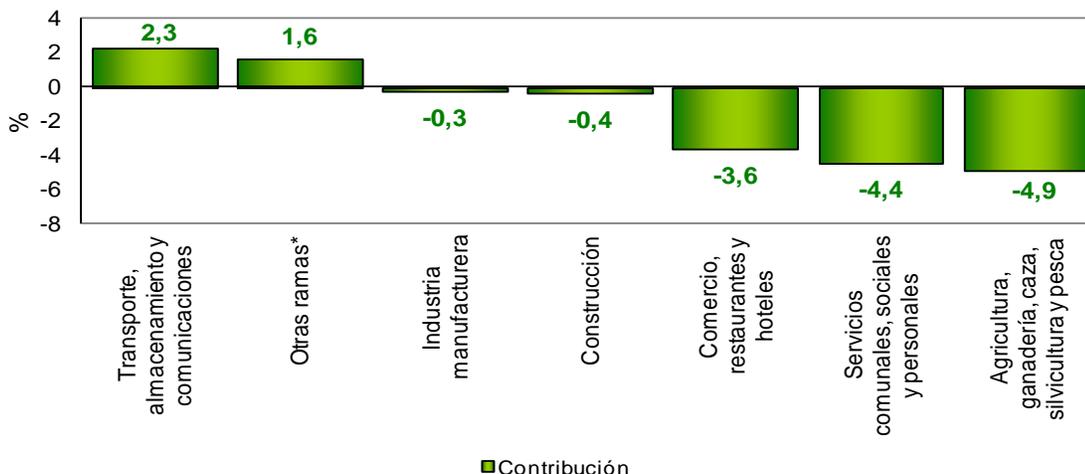
La mayor proporción de desocupados cesantes se concentró en las ramas de actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y servicios comunales, sociales y personales (60,8%).

**Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
Resto  
Noviembre 2012 - enero 2013



Las ramas de actividad que más contribuyeron a la disminución de los cesantes fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y servicios comunales, sociales y personales con 9,3 puntos porcentuales.

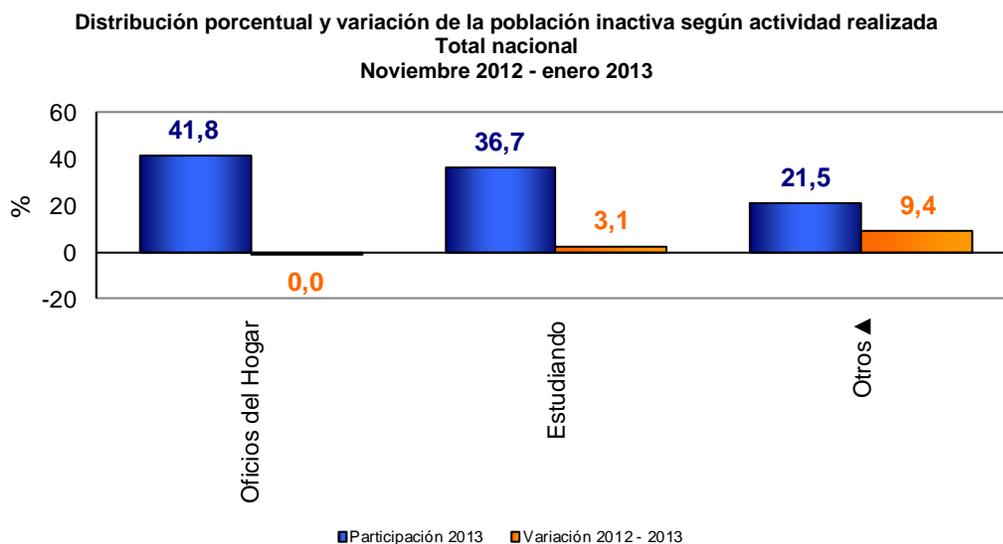
**Contribución a la variación porcentual de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
Resto  
Noviembre 2012 - enero 2013



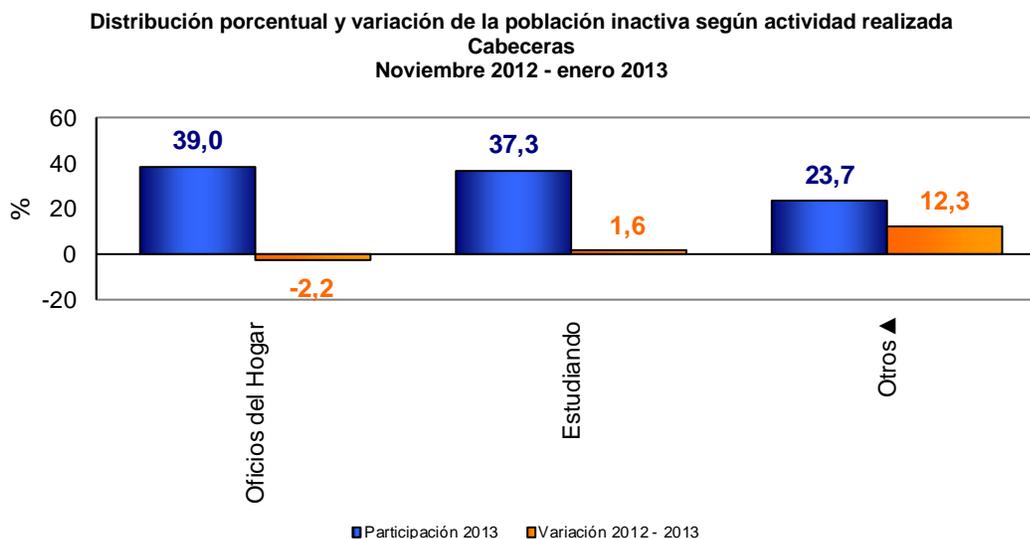
\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera.

## Inactivos

En el total nacional la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (41,8%) y a estudiar (36,7%).



En las cabeceras, las personas dedicadas a oficios del hogar representaron 39,0% de los inactivos y las dedicadas a estudiar participaron con 37,3%.

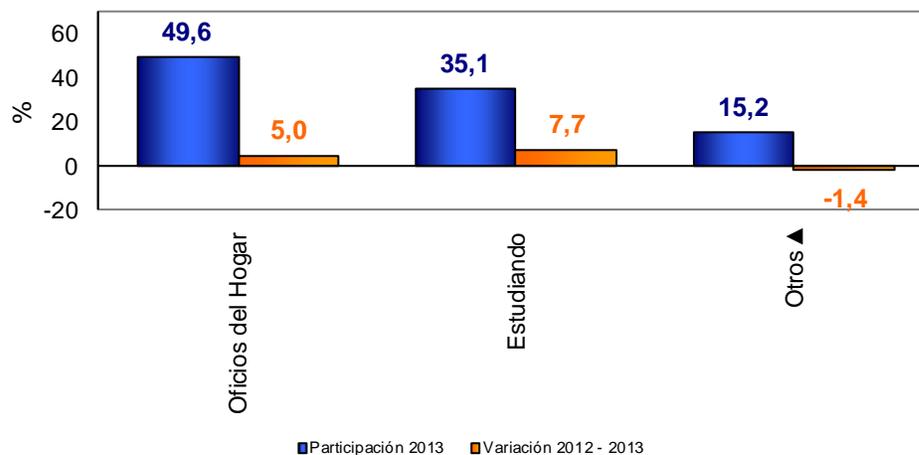


▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.



En el resto, las personas que se dedicaron a oficios del hogar representaron el 49,6% de la población inactiva, en tanto que las que se dedicaron a estudiar tuvieron una participación de 35,1%.

Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada  
Resto  
Noviembre 2012 - enero 2013



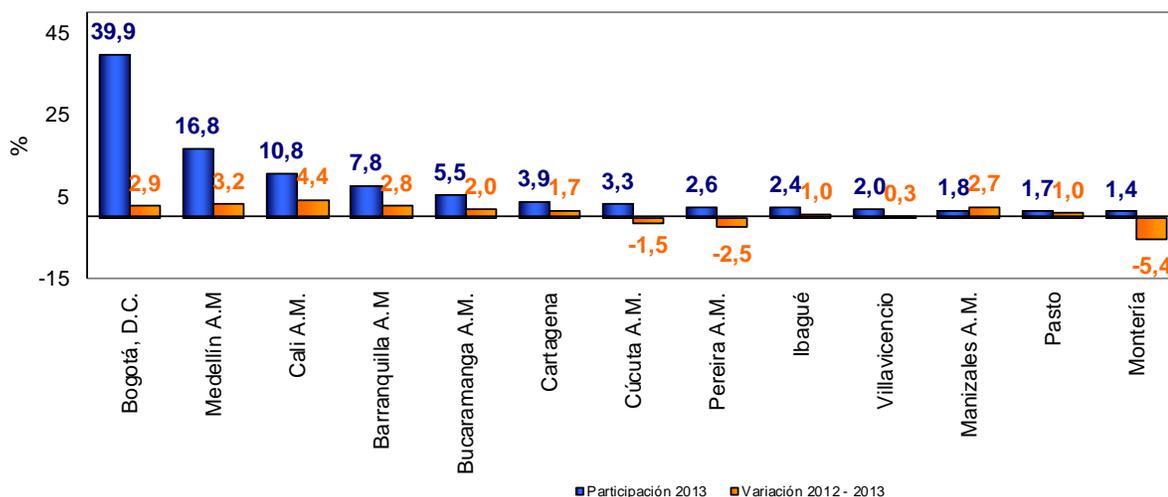
▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

## Total 13 áreas metropolitanas

### Población ocupada de las 13 áreas metropolitanas

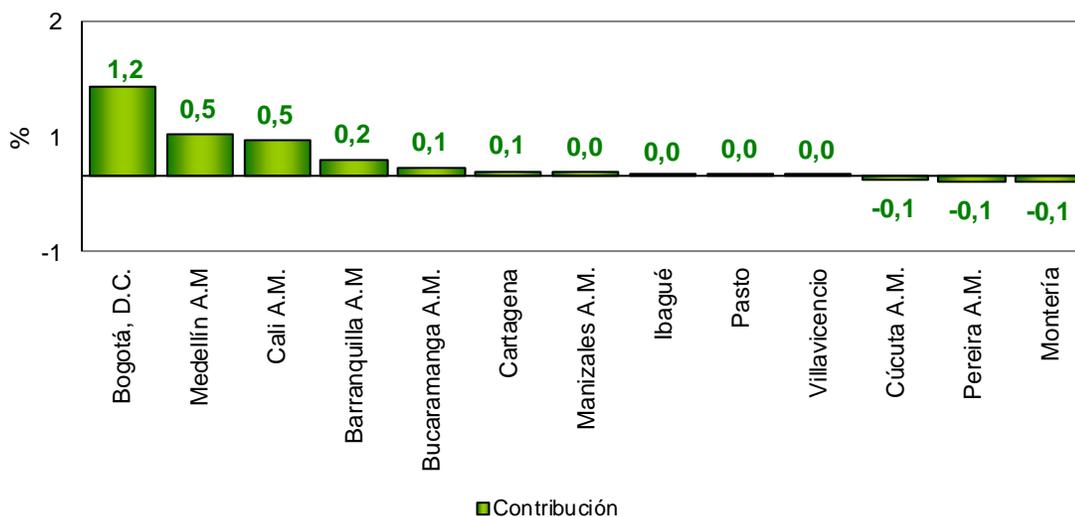
En el trimestre móvil noviembre 2012 – enero de 2013, la población ocupada de las 13 ciudades y áreas metropolitanas registró un incremento 2,4% frente al mismo período del año anterior. Bogotá, D.C., concentró 39,9% de la población ocupada; Medellín A.M, Cali A.M. y Barranquilla A.M agruparon 35,4%.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada  
Total 13 áreas metropolitanas  
Noviembre 2012 - enero 2013**



La ciudad que más contribuyó a la variación de la población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue Bogotá, D.C. con 1,2 puntos porcentuales.

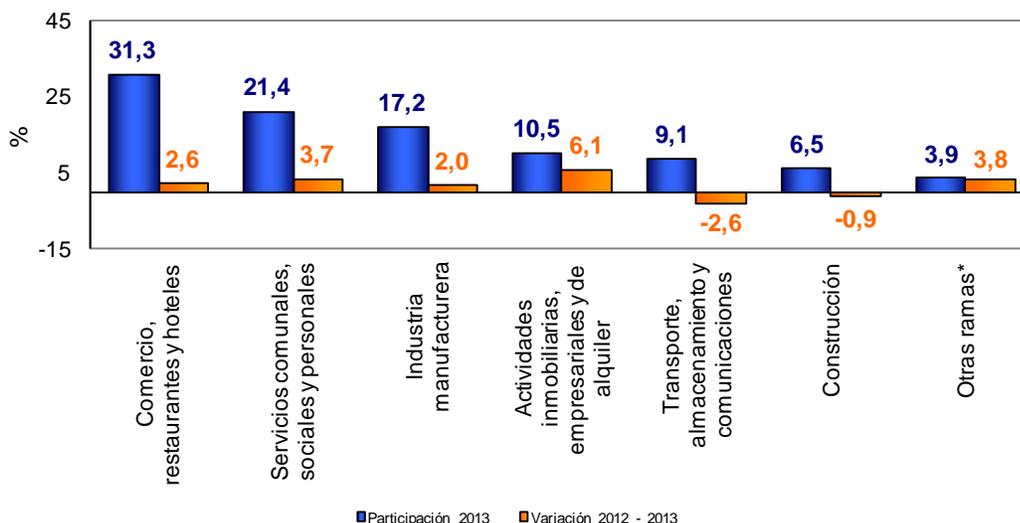
**Contribución a la variación porcentual de la población ocupada  
Total 13 áreas metropolitanas  
Noviembre 2012 - enero 2013**



### Población ocupada según ramas de actividad

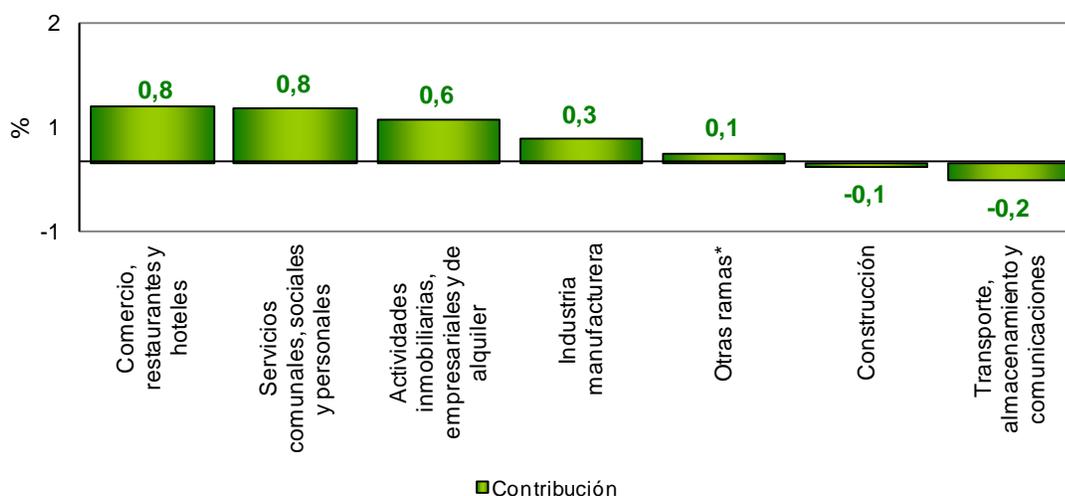
Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en la ocupación de las 13 áreas metropolitanas para el trimestre móvil noviembre 2012 - enero de 2013, fueron: comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales. Estas dos ramas absorbieron 52,7% de la ocupación.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad**  
**Total 13 áreas metropolitanas**  
**Noviembre 2012 - enero 2013**



Comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales fueron las ramas que más contribuyeron al aumento de ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 1,6 puntos porcentuales.

**Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad**  
**Total 13 áreas metropolitanas**  
**Noviembre 2012 - enero 2013**

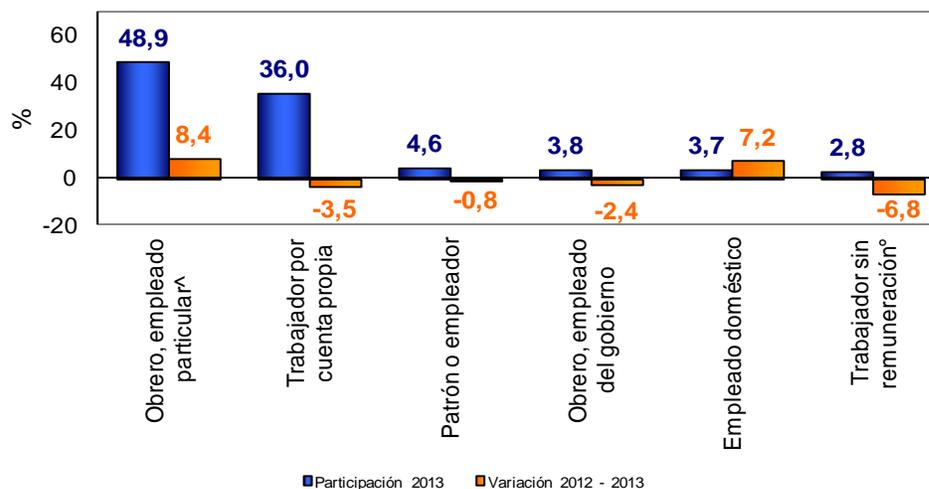


\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

### Población ocupada según posición ocupacional

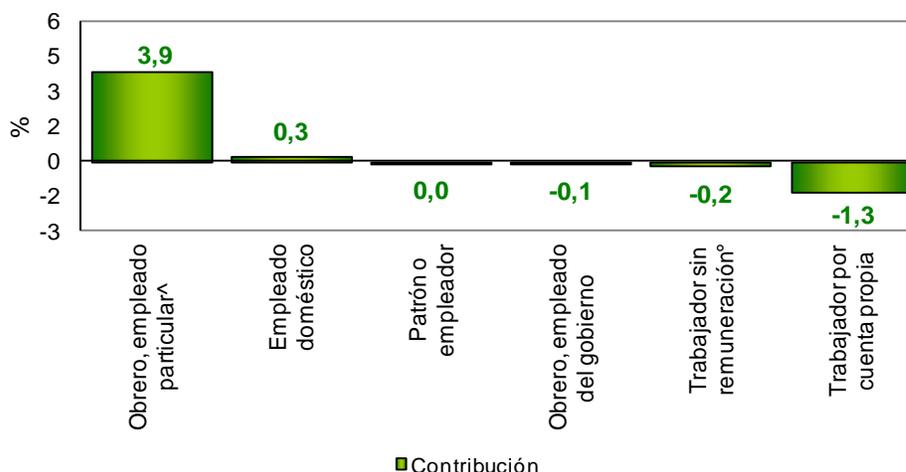
Para las 13 áreas, obrero, empleado particular^ y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (84,9%) en el trimestre móvil noviembre 2012 - enero 2013.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional  
Total 13 áreas metropolitanas  
Noviembre 2012 - enero 2013**



Obrero, empleado particular^ fue la posición que más contribuyó al aumento de los ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 3,9 puntos porcentuales.

**Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional  
Total 13 áreas metropolitanas  
Noviembre 2012 - enero 2013**



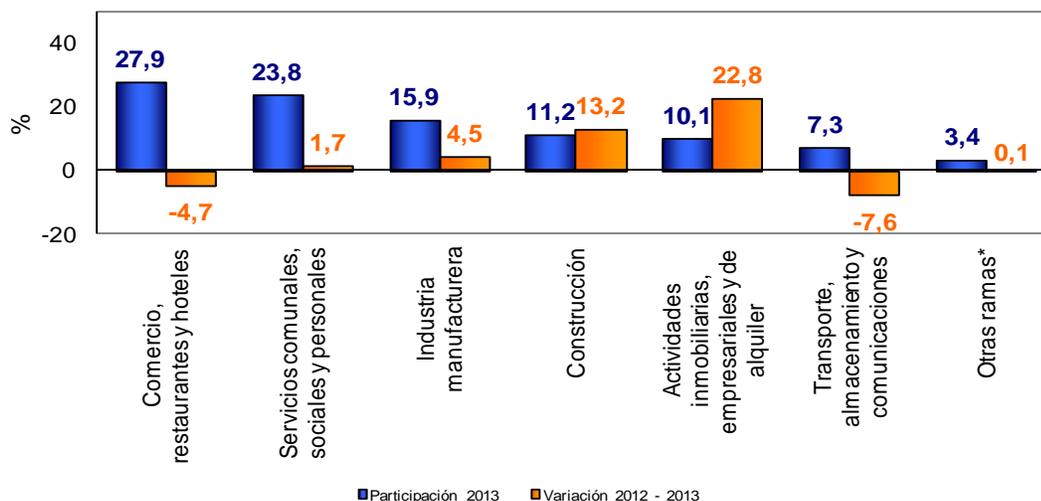
^Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

## Desocupados (cesantes)

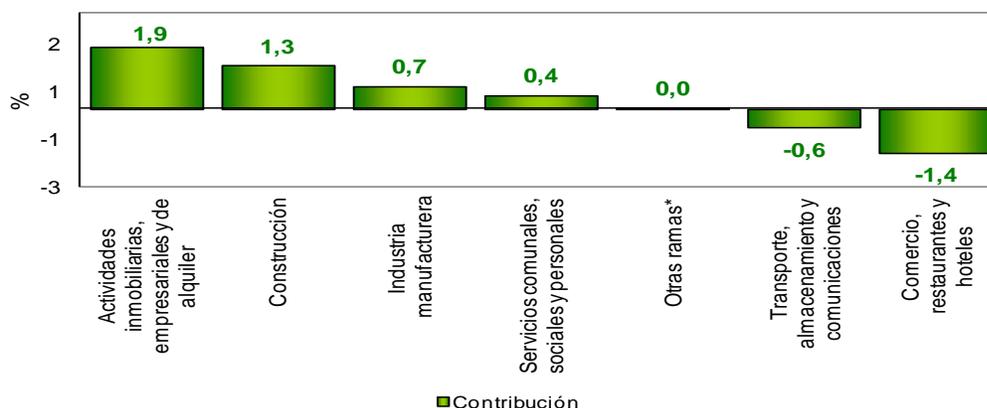
51,7% de la población desocupada cesante reportó haber trabajado por última vez en las ramas comercio, restaurantes y hoteles; y servicios comunales, sociales y personales.

**Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad anterior**  
 Total 13 áreas metropolitanas  
 Noviembre 2012 - enero 2013



En el período de referencia, las ramas que más contribuyeron al aumento de los cesantes fueron actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y construcción con 3,2 puntos porcentuales.

**Contribución a la variación porcentual de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
 Total 13 áreas metropolitanas  
 Noviembre 2012 - enero 2013

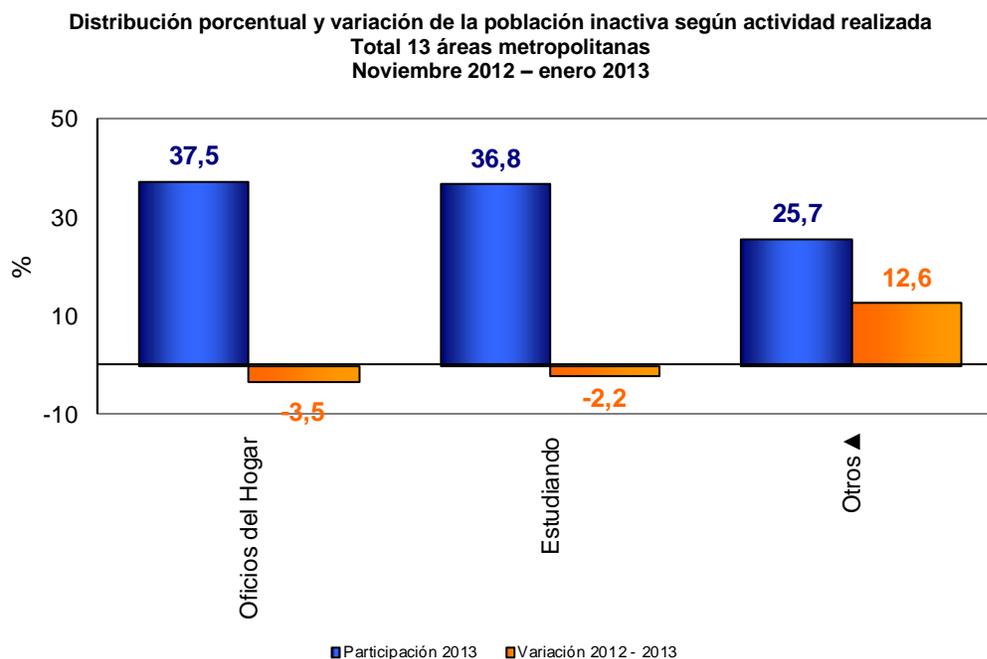


Otras ramas\*: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.



## Inactivos

La población inactiva en las trece áreas metropolitanas se dedicó principalmente a oficios del hogar (37,5%) y a estudiar (36,8%).



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



## 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 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villavicencio
Medellín - Valle de Aburrá 1	Tunja*
Cali - Yumbo	Florencia*
Barranquilla - Soledad	Popayán*
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Florida blanca	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*
Ibagué	Armenia*
Montería	Sincelejo*
Cartagena	San Andrés*

1 Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Barbosa y Girardota.

\* 11 nuevas ciudades.

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.

**Distribución de la muestra y entrega de indicadores para San Andrés:** con el propósito de no recargar a los hogares encuestados se realizó una rotación más espaciada de las viviendas de la muestra. De acuerdo con las condiciones específicas de este municipio se ha realizado a partir del mes de enero de 2013 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3).

- La publicación se hará cada 2 meses con acumulación de muestra semestral.

### 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 trabajan o están buscando empleo.



Esta población se divide en:

**Ocupados (O):** Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia.
2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.
3. Trabajadores sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

**Desocupados (D):** son las personas que en la semana de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

*1. Desempleo abierto:*

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. Hicieron diligencias en el último mes.
- c. Disponibilidad.

*2. Desempleo oculto:*

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- c. Disponibilidad.

**Desempleo**

**Razones válidas:**

- a. No hay trabajo disponible en la ciudad.
- b. Está esperando que lo llamen.
- c. No sabe como buscar trabajo.
- d. Está cansado de buscar trabajo.
- e. No encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión.
- f. Está esperando la temporada alta.
- g. Carece de la experiencia necesaria.
- h. No tiene recursos para instalar un negocio.
- i. Los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo.

**Razones no válidas:**

- a. Se considera muy joven o muy viejo.
- b. Actualmente no desea conseguir trabajo.
- c. Responsabilidades familiares.
- d. Problemas de salud.
- e. Está estudiando.
- f. Otra razón.

**Subempleo y Condiciones de Empleo Inadecuado**

El **subempleo subjetivo** se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias.

El **subempleo objetivo** comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

1. *Subempleo por insuficiencia de horas*



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

## 2. Condiciones de empleo inadecuado

- 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.
- 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)

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