

## PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL Diciembre de 2010



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 promedio enero – diciembre de 2010. Total nacional, cabeceras, resto y 13 ciudades y áreas metropolitanas.
2. Indicadores del mercado laboral para jefes de hogar. Promedio enero – diciembre de 2010.
3. Indicadores del mercado laboral trimestre octubre – diciembre de 2010.
4. Indicadores del mercado laboral de los jefes de hogar trimestre Octubre – diciembre de 2010.
5. Comportamiento del mercado laboral. Octubre – diciembre de 2010.
6. Indicadores del mercado laboral - Diciembre de 2010. Total nacional y total 13 áreas.

Ficha Metodológica

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

#### Total nacional

- En promedio para los doce meses enero - diciembre de 2010, la tasa global de participación fue 62,7%, la tasa de ocupación 55,4% y la tasa de desempleo 11,8%.
- En el trimestre octubre - diciembre de 2010 la tasa global de participación fue 63,4%, la de ocupación 56,7% y la de desempleo 10,7%.
- En el trimestre octubre - diciembre de 2010, la rama de actividad que concentró el mayor número de ocupados fue comercio, restaurantes y hoteles (26,6%).
- La posición ocupacional que registró la mayor participación durante el trimestre octubre - diciembre de 2010 fue trabajador por cuenta propia (44,0%).
- La tasa de desempleo de los jefes de hogar en el trimestre octubre - diciembre de 2010 fue 5,0%.
- En diciembre de 2010 la tasa de desempleo fue 11,1%.

#### Total 13 áreas

- Durante los doce meses enero - diciembre de 2010, la tasa global de participación fue 65,7%, la tasa de ocupación 57,6% y la tasa de desempleo 12,4%.
- En el trimestre octubre - diciembre de 2010 la tasa global de participación fue 66,5%, la de ocupación 59,1% y la de desempleo 11,0%.
- La tasa de desempleo de los jefes de hogar en el trimestre octubre - diciembre de 2010 fue 5,8%.
- En diciembre de 2010 la tasa de desempleo fue 11,3%.

Director  
Jorge Raúl Bustamante Roldán

Subdirector  
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y  
Producción Estadística  
Eduardo Efraín Freire Delgado

<sup>(1)</sup> Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

<sup>(2)</sup> En los dominios de estudio total nacional, total cabeceras 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.

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

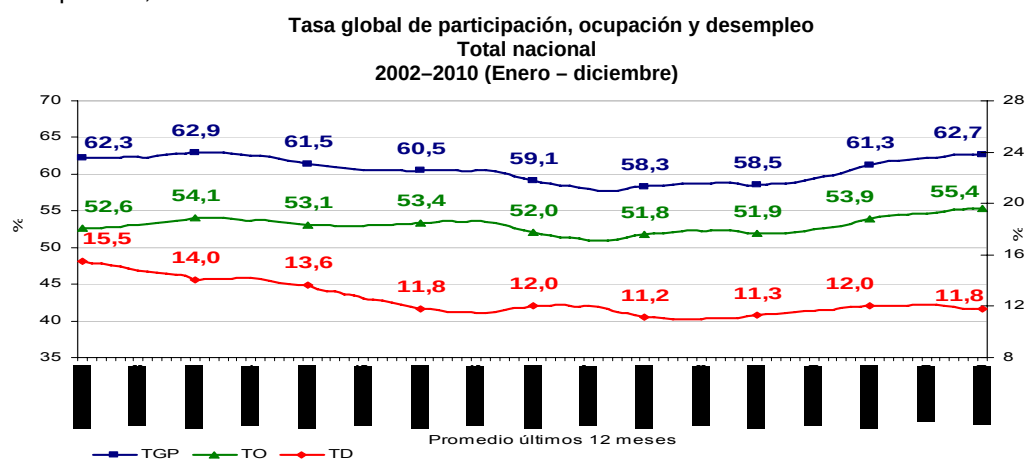


## 1. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL PROMEDIO ENERO - DICIEMBRE 2010. TOTAL NACIONAL, CABECERA, RESTO Y 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS.

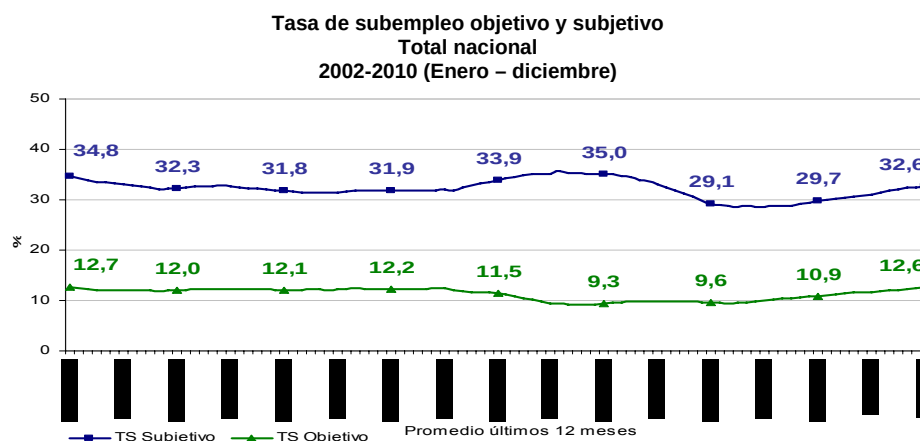
### Total nacional

#### Indicadores del mercado laboral

En el periodo enero - diciembre de 2010, la tasa global de participación (TGP) fue 62,7%; la tasa de ocupación 55,4%, y la tasa de desempleo 11,8%<sup>1</sup>.



El subempleo objetivo fue 12,6% y el subempleo subjetivo 32,6%.



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.

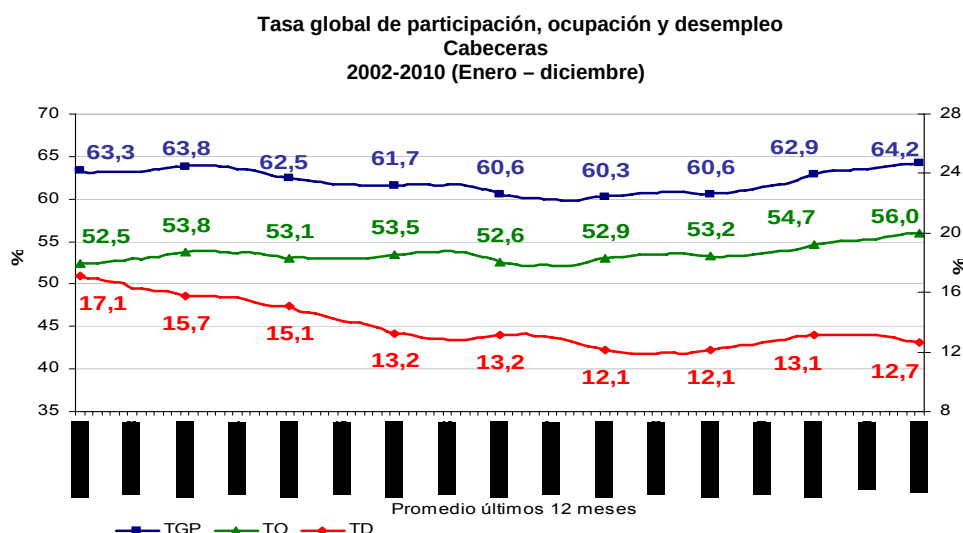
<sup>1</sup>

| TOTAL NACIONAL | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TD             | No                                       | 11,6            | 11,9            | 0,8              |
| TO             | Si                                       | 55,1            | 55,6            | 0,2              |
| TGP            | Si                                       | 62,5            | 62,9            | 0,2              |
| TSS            | Si                                       | 32,2            | 32,9            | 0,5              |
| TSO            | Si                                       | 12,4            | 12,8            | 0,8              |

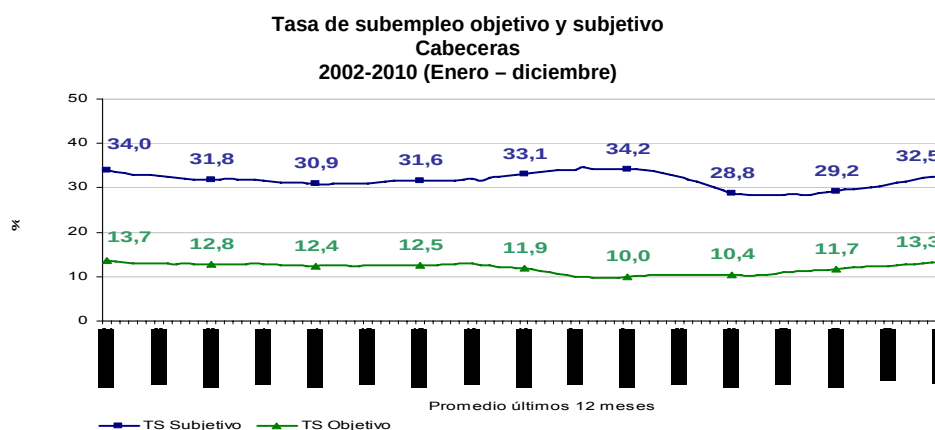
## Total Cabeceras

### Indicadores del mercado laboral

En el período enero - diciembre de 2010 la tasa global de participación (TGP) fue 64,2%, la tasa de ocupación 56,0% y la tasa de desempleo 12,7%<sup>2</sup>. Esta última disminuyó 0,4 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo período del año anterior (13,1%).



El subempleo objetivo fue 13,3% y el subempleo subjetivo 32,5%.



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

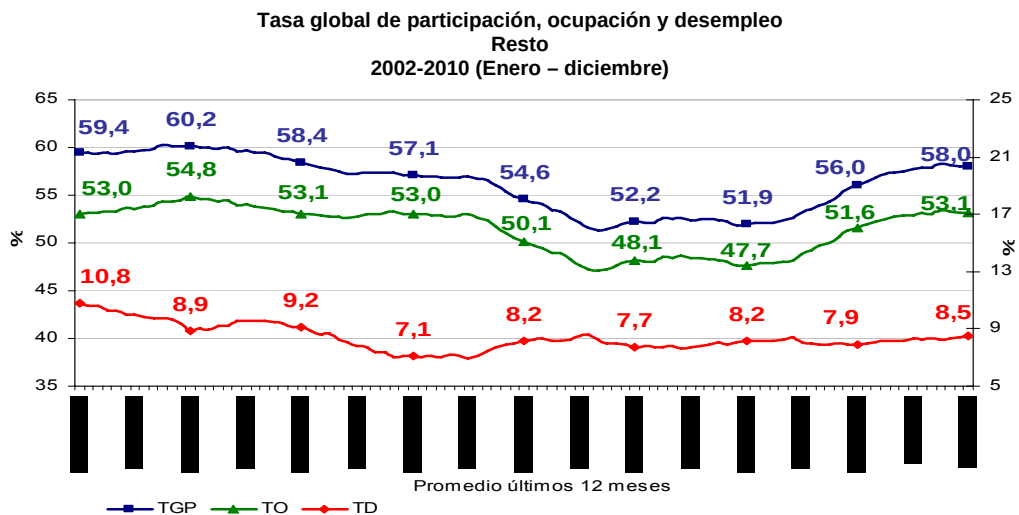
2

| CABECERA | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TD       | Si                                       | 12,5            | 12,9            | 0,8              |
| TO       | Si                                       | 55,8            | 56,3            | 0,2              |
| TGP      | Si                                       | 64,0            | 64,4            | 0,2              |
| TSS      | Si                                       | 32,1            | 32,8            | 0,5              |
| TSO      | Si                                       | 13,1            | 13,5            | 0,9              |

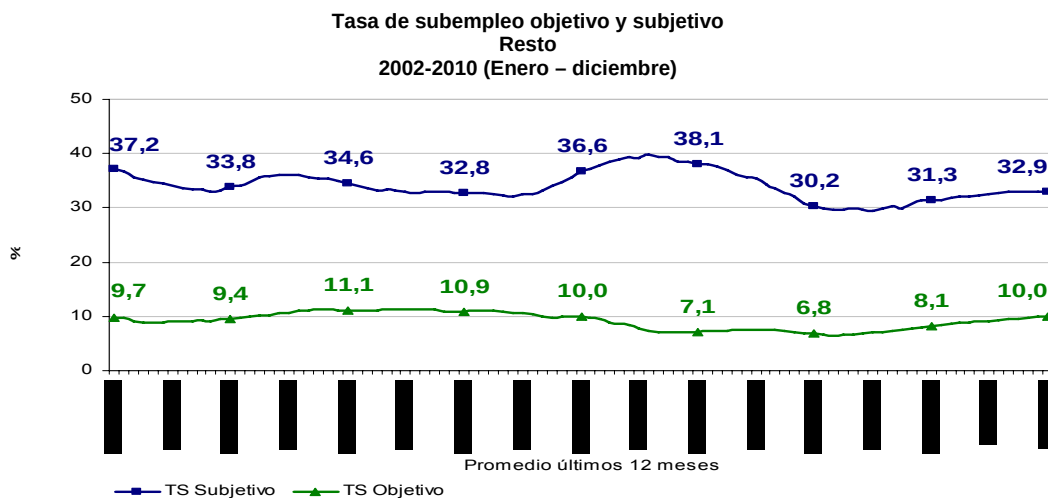
## Total Resto

### Indicadores del mercado laboral

Para el período enero - diciembre de 2010 la tasa global de participación (TGP) fue 58,0%, la tasa de ocupación 53,1% y la tasa de desempleo 8,5%<sup>3</sup>.



El subempleo objetivo fue 10,0% y el subempleo subjetivo 32,9% en el período enero - diciembre de 2010.



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

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

<sup>3</sup>

| RESTO | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|-------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TD    | Si                                       | 8,1             | 8,9             | 2,3              |
| TO    | Si                                       | 52,6            | 53,6            | 0,5              |
| TGP   | Si                                       | 57,6            | 58,5            | 0,4              |
| TSS   | Si                                       | 32,2            | 33,7            | 1,1              |
| TSO   | Si                                       | 9,5             | 10,5            | 2,3              |

## Poblaciones

En el período enero - diciembre de 2010, para el total nacional la población ocupada fue 19.215 miles de personas, la población desocupada 2.562 miles de personas y la población inactiva 12.938 miles de personas.

En las cabeceras el total de ocupados fue 14.870 miles de personas, la población desocupada fue 2.159 miles de personas y la población inactiva 9.505 miles de personas. En el resto se registraron 4.345 miles de ocupados, 403 mil desocupados y 3.434 miles de inactivos.

**Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**  
Total nacional, cabeceras y resto  
2009 – 2010 (Enero – diciembre)

| Población Total Nacional | Enero - diciembre |        | Variación |      |
|--------------------------|-------------------|--------|-----------|------|
|                          | 2009              | 2010   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 18.427            | 19.215 | 788       | 4,3  |
| Desocupados              | 2.513             | 2.562  | 48        | 1,9  |
| Inactivos                | 13.229            | 12.938 | -291      | -2,2 |
| Subempleados Subjetivos  | 6.220             | 7.090  | 870       | 14,0 |
| Subempleados Objetivos   | 2.282             | 2.736  | 455       | 19,9 |

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

| Población Cabeceras     | Enero - diciembre |        | Variación |      |
|-------------------------|-------------------|--------|-----------|------|
|                         | 2009              | 2010   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                | 14.236            | 14.870 | 634       | 4,5  |
| Desocupados             | 2.153             | 2.159  | 6         | 0,3  |
| Inactivos               | 9.652             | 9.505  | -147      | -1,5 |
| Subempleados Subjetivos | 4.794             | 5.527  | 733       | 15,3 |
| Subempleados Objetivos  | 1.914             | 2.261  | 347       | 18,2 |

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

| Población Resto         | Enero - diciembre |       | Variación |      |
|-------------------------|-------------------|-------|-----------|------|
|                         | 2009              | 2010  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                | 4.191             | 4.345 | 154       | 3,7  |
| Desocupados             | 361               | 403   | 42        | 11,7 |
| Inactivos               | 3.578             | 3.434 | -144      | -4,0 |
| Subempleados Subjetivos | 1.426             | 1.563 | 137       | 9,6  |
| Subempleados Objetivos  | 368               | 475   | 107       | 29,2 |

Fuente: DANE, GEIH

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

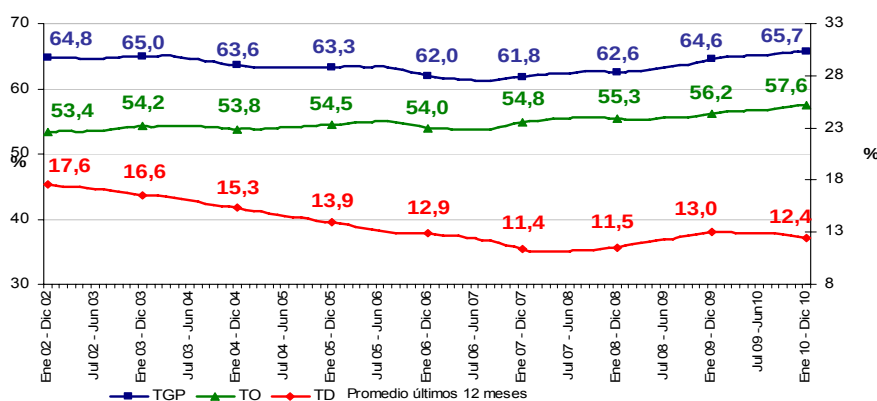
Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

## Total 13 áreas metropolitanas

### Indicadores del mercado laboral

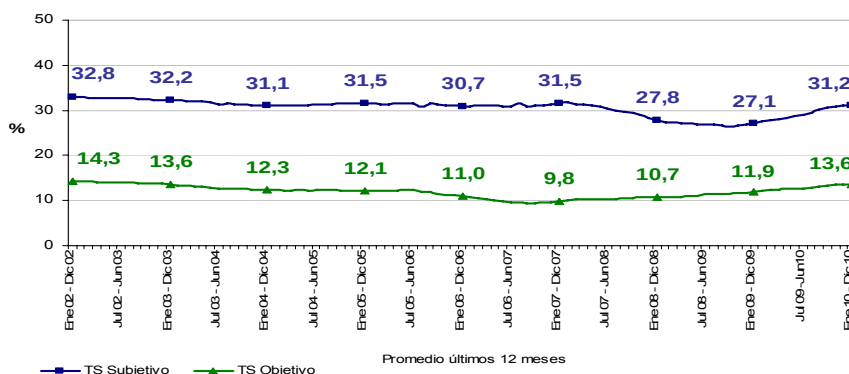
En el período enero - diciembre de 2010, la tasa global de participación (TGP) fue 65,7% y la tasa de ocupación 57,6%. La tasa de desempleo (12,4%)<sup>4</sup> disminuyó 0,6 puntos porcentuales comparada con el período enero - diciembre 2009.

Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Total 13 áreas metropolitanas  
2002-2010 (Enero - diciembre)



El subempleo objetivo fue 13,6% y el subempleo subjetivo 31,2% para el período de enero - diciembre de 2010.

Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Total 13 áreas metropolitanas  
2002-2010 (Enero - diciembre)



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 significativa | Límite   |          | Error Relativo % |
|----------------|------------------------------------------|----------|----------|------------------|
|                |                                          | Inferior | Superior |                  |
| TD             | Si                                       | 12,2     | 12,7     | 1,0              |
| TO             | Si                                       | 57,3     | 57,8     | 0,2              |
| TGP            | Si                                       | 65,5     | 66,0     | 0,2              |
| TSS            | Si                                       | 30,7     | 31,6     | 0,7              |
| TSO            | Si                                       | 13,4     | 13,9     | 1,0              |

## Poblaciones

Para las 13 áreas en el período enero - diciembre de 2010, la población ocupada fue 9.246 miles de personas, la población desocupada 1.311 miles de personas y la población inactiva 5.506 miles de personas.

**Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Total 13 áreas  
2009-2010 (Enero - diciembre)**

| Población Total 13 áreas | Enero - diciembre |       | Variación |      |
|--------------------------|-------------------|-------|-----------|------|
|                          | 2009              | 2010  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 8.869             | 9.246 | 377       | 4,3  |
| Desocupados              | 1.323             | 1.311 | -12       | -0,9 |
| Inactivos                | 5.591             | 5.506 | -86       | -1,5 |
| Subempleados Subjetivos  | 2.767             | 3.289 | 522       | 18,9 |
| Subempleados Objetivos   | 1.208             | 1.439 | 230       | 19,1 |

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 Y ÁREAS METROPOLITANAS ENERO - DICIEMBRE 2010

En el período comprendido entre enero y diciembre de 2010 las ciudades que registraron mayor tasa de desempleo fueron:

1. Pereira: Tasa de desempleo 20,5%; tasa global de participación 64,4%; tasa de ocupación 51,2%; tasa de subempleo subjetivo 27,8% y tasa de subempleo objetivo 12,7%.
2. Popayán: Tasa de desempleo 18,2%; tasa global de participación 59,1%; tasa de ocupación 48,3%; tasa de subempleo subjetivo 34,0% y la tasa de subempleo objetivo 17,2%.
3. Armenia: Tasa de desempleo 17,7%; tasa global de participación 60,3%; tasa de ocupación 49,6%; tasa de subempleo subjetivo 23,9% y tasa de subempleo objetivo 11,2%.

Las que presentaron menor tasa de desempleo fueron:

1. Barranquilla: Tasa de desempleo 9,2%, tasa global de participación 58,4%; tasa de ocupación 53,0%; tasa de subempleo subjetivo 18,3% y tasa de subempleo objetivo 8,5%.
2. San Andrés: Tasa de desempleo 9,3%; tasa global de participación 64,0%; tasa de ocupación 58,0%; tasa de subempleo subjetivo 4,9% y tasa de subempleo objetivo 3,1%.
3. Santa Marta: Tasa de desempleo 9,3%; tasa global de participación 60,3%; tasa de ocupación 54,7%; tasa de subempleo subjetivo 29,9% y tasa de subempleo objetivo 10,1%.



**Tasa global de participación, ocupación, subempleo subjetivo, subempleo objetivo y desempleo**  
**Total 24 ciudades y áreas metropolitanas**  
**Enero – diciembre 2010**

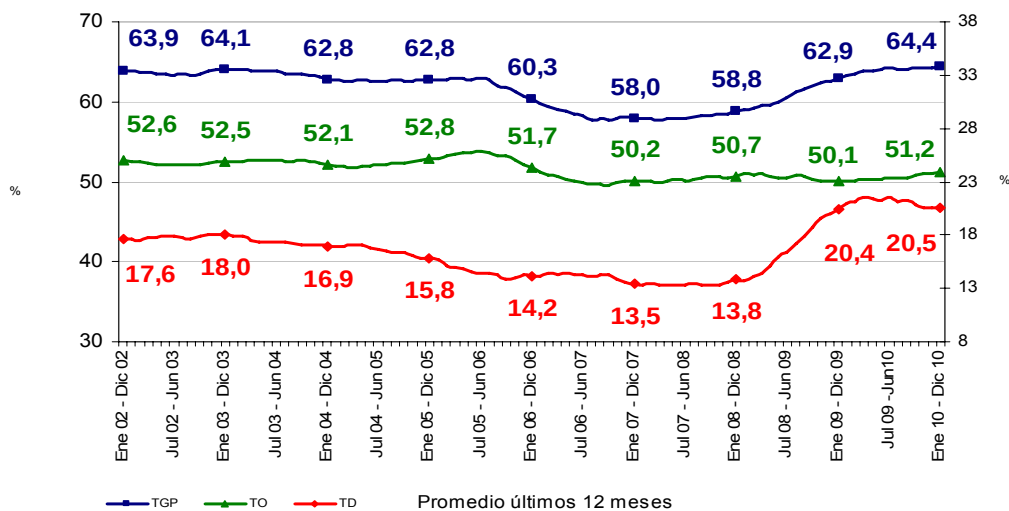
| DOMINIO           | TGP                    | TO   | TS (subj) | TS (obj) | TD   |   |
|-------------------|------------------------|------|-----------|----------|------|---|
|                   | Enero - Diciembre 2010 |      |           |          |      |   |
| Pereira           | 64,4                   | 51,2 | 27,8      | 12,7     | 20,5 | > |
| Popayán           | 59,1                   | 48,3 | 34,0      | 17,2     | 18,2 | < |
| Armenia           | 60,3                   | 49,6 | 23,9      | 11,2     | 17,7 | = |
| Ibagué            | 66,9                   | 55,1 | 32,6      | 15,8     | 17,6 | > |
| Quibdó            | 58,4                   | 48,1 | 20,2      | 5,2      | 17,5 | < |
| Manizales         | 58,4                   | 48,8 | 22,9      | 11,1     | 16,4 | > |
| Pasto             | 66,7                   | 56,1 | 39,0      | 20,1     | 15,9 | < |
| Montería          | 68,0                   | 57,5 | 27,4      | 15,1     | 15,4 | < |
| Cúcuta            | 62,6                   | 53,6 | 35,3      | 12,6     | 14,4 | > |
| Medellín          | 64,0                   | 55,1 | 28,8      | 13,0     | 13,9 | < |
| Cali              | 67,5                   | 58,2 | 37,9      | 15,9     | 13,7 | > |
| Florencia         | 58,0                   | 50,3 | 20,6      | 6,2      | 13,3 | > |
| Tunja             | 61,5                   | 53,4 | 22,8      | 10,1     | 13,2 | < |
| Neiva             | 64,3                   | 56,0 | 36,9      | 15,9     | 13,0 | < |
| Total 24 ciudades | 65,2                   | 57,1 | 31,1      | 13,5     | 12,5 | < |
| Total 13 áreas    | 65,7                   | 57,6 | 31,2      | 13,6     | 12,4 | < |
| Riohacha          | 66,0                   | 57,9 | 42,2      | 18,0     | 12,2 | < |
| Valledupar        | 62,9                   | 55,2 | 28,4      | 12,1     | 12,2 | > |
| Villavicencio     | 65,7                   | 57,9 | 26,2      | 12,3     | 11,9 | > |
| Cartagena         | 56,4                   | 49,9 | 27,4      | 14,2     | 11,5 | < |
| Sincelejo         | 58,5                   | 51,8 | 39,8      | 12,2     | 11,4 | < |
| Bucaramanga       | 71,2                   | 63,4 | 37,7      | 13,5     | 11,0 | > |
| Bogotá            | 68,6                   | 61,3 | 32,2      | 14,0     | 10,7 | < |
| Santa Marta       | 60,3                   | 54,7 | 29,9      | 10,1     | 9,3  | < |
| San Andrés        | 64,0                   | 58,0 | 4,9       | 3,1      | 9,3  | < |
| Barranquilla      | 58,4                   | 53,0 | 18,3      | 8,5      | 9,2  | < |

Fuente: GEIH

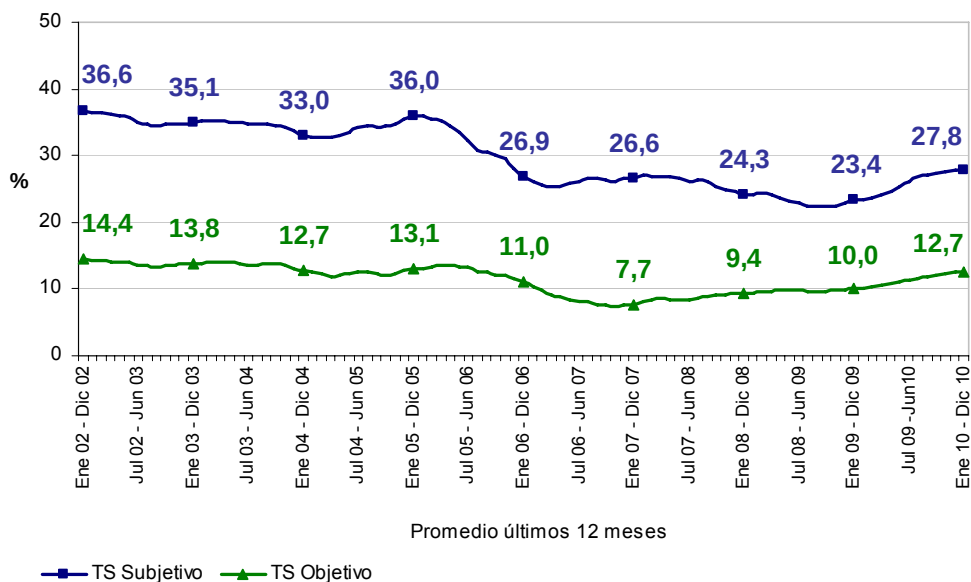
&lt; &gt; : Variación de la TD frente al promedio del año corrido anterior.



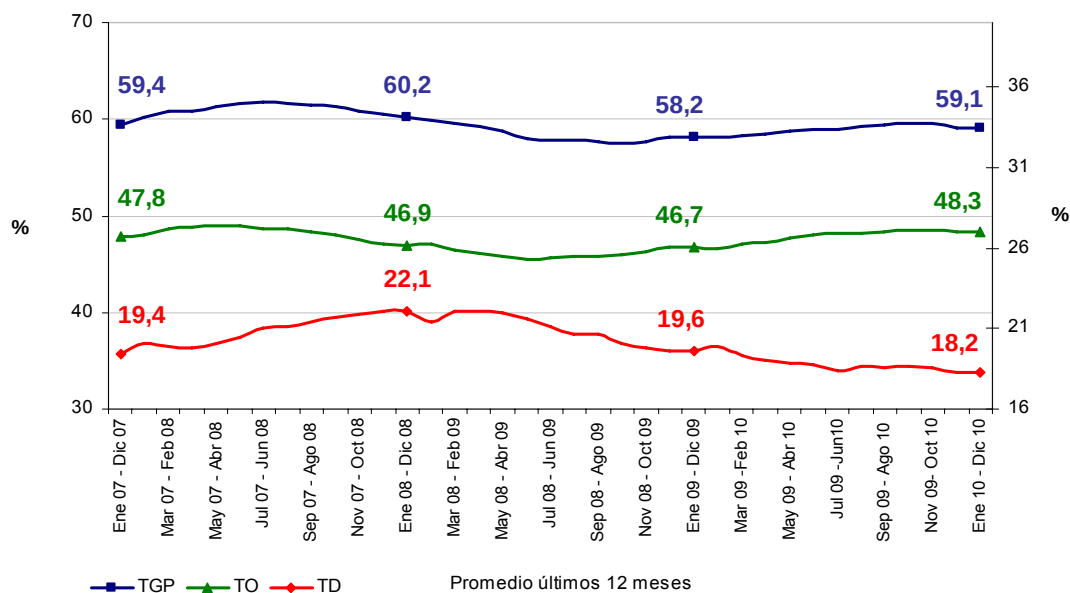
**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Pereira A.M**  
**2002-2010 (Enero - diciembre)**



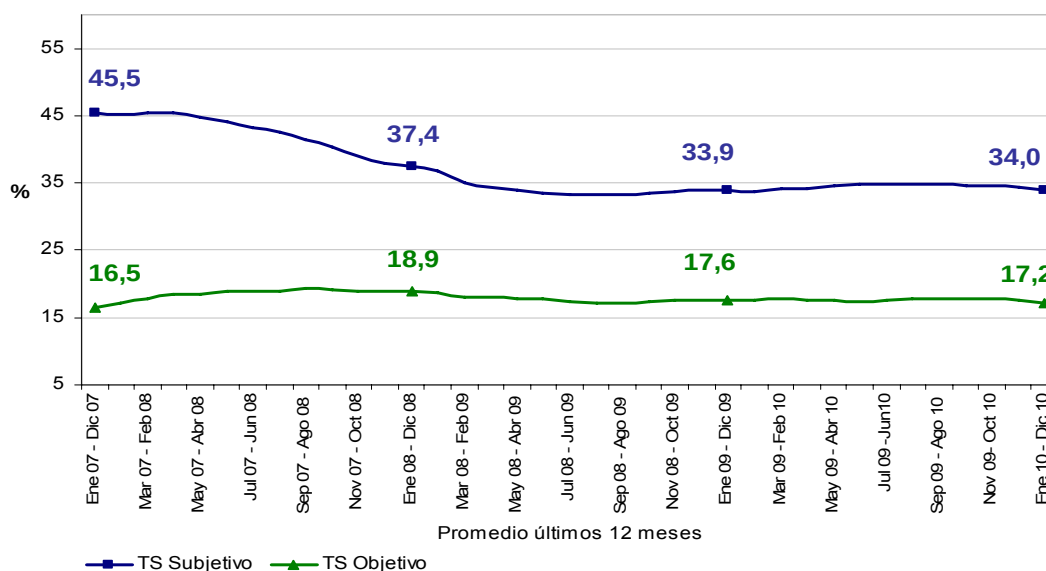
**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**Pereira A.M**  
**2002-2010 (Enero - diciembre)**



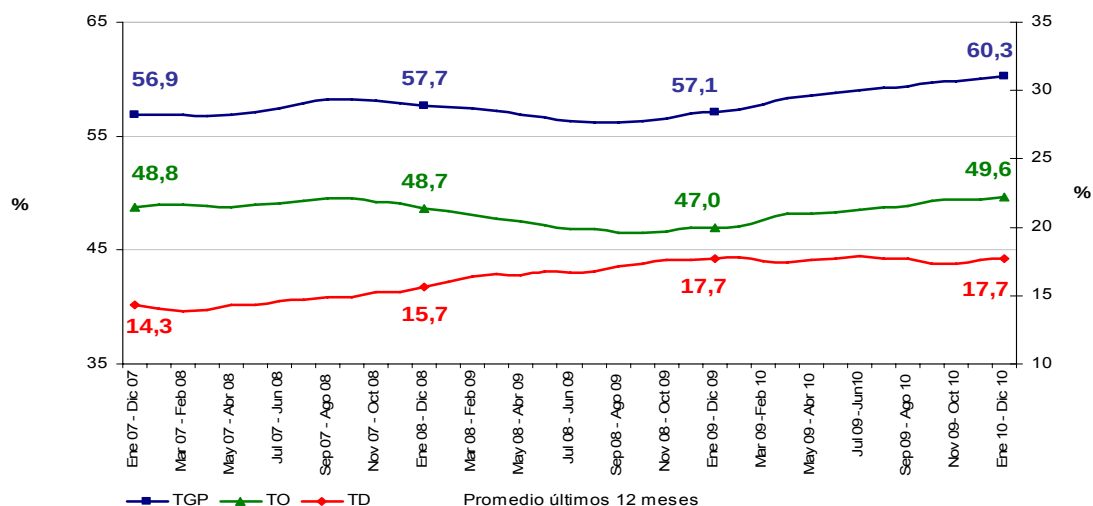
**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Popayán**  
**2007- 2010 (Enero - diciembre)**



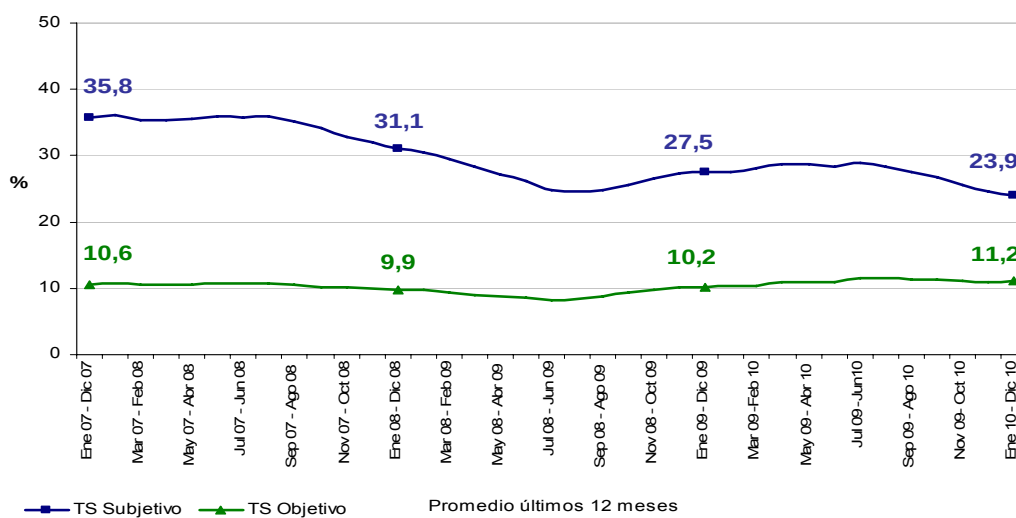
**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**Popayán**  
**2007- 2010 (Enero - diciembre)**



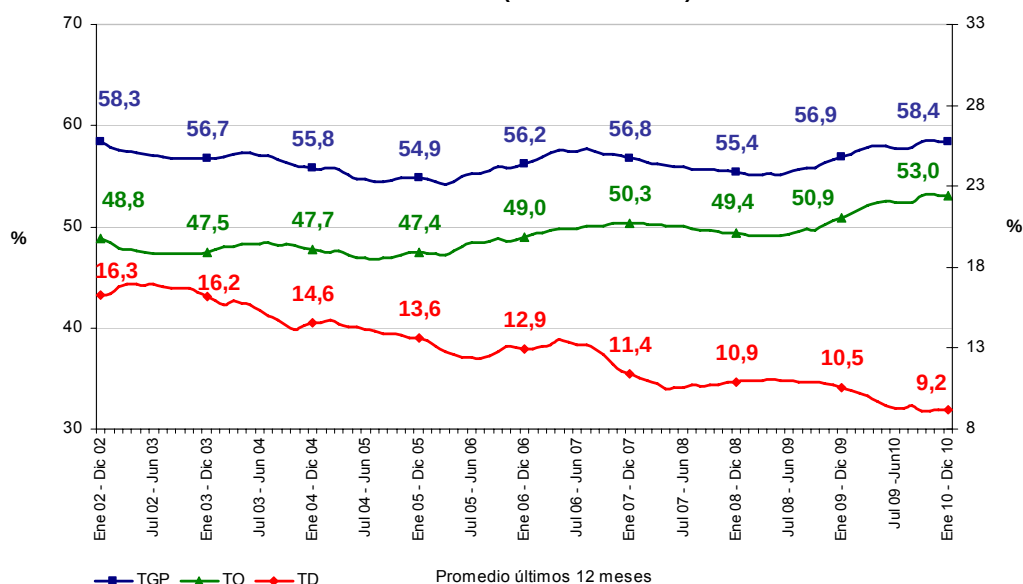
**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Armenia**  
**2007-2010 (Enero - diciembre)**



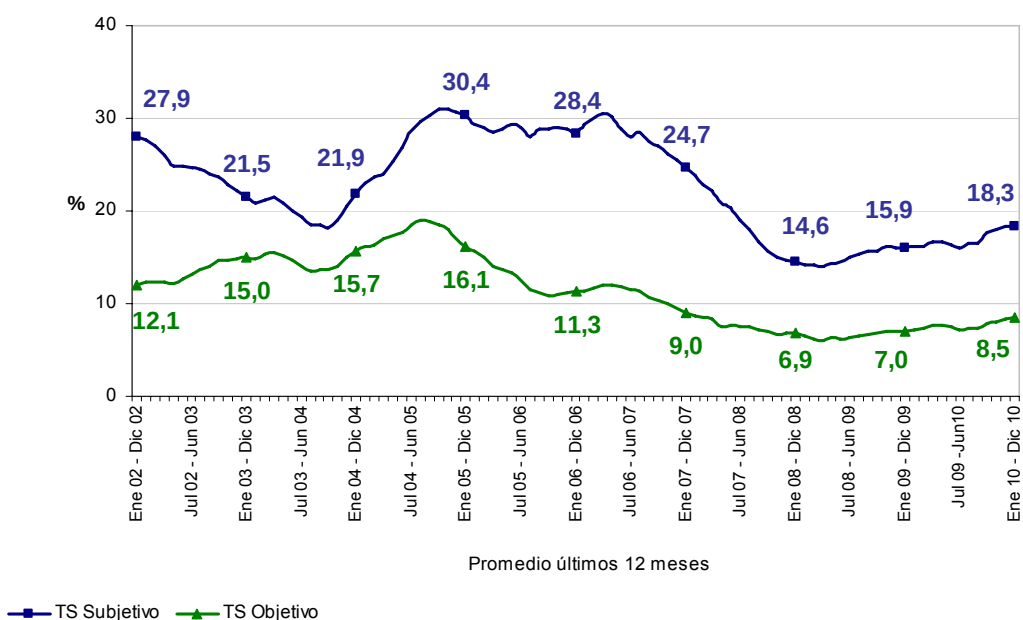
**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**Armenia**  
**2007-2010 (Enero - diciembre)**



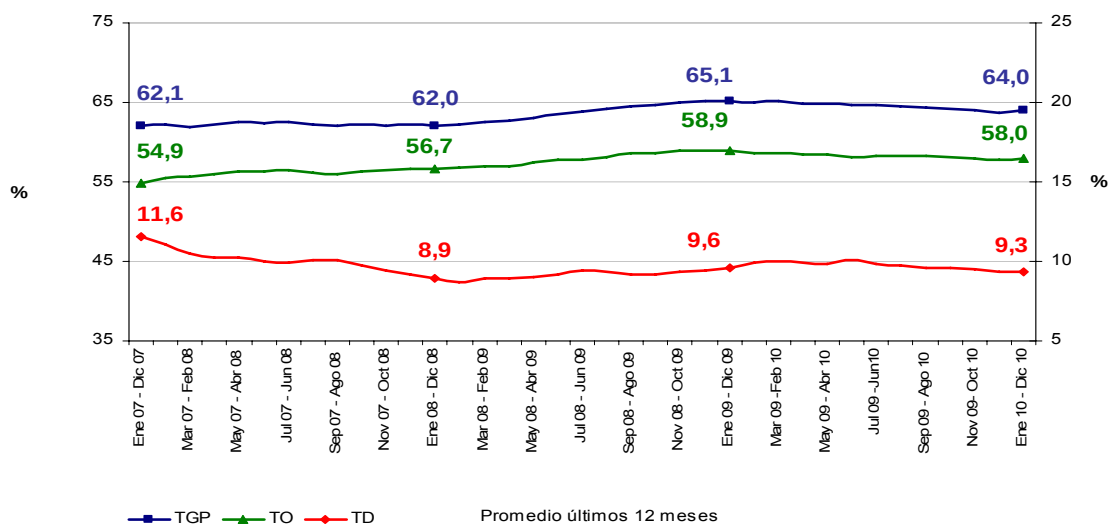
**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Barranquilla A.M**  
**2002-2010 (Enero - diciembre)**



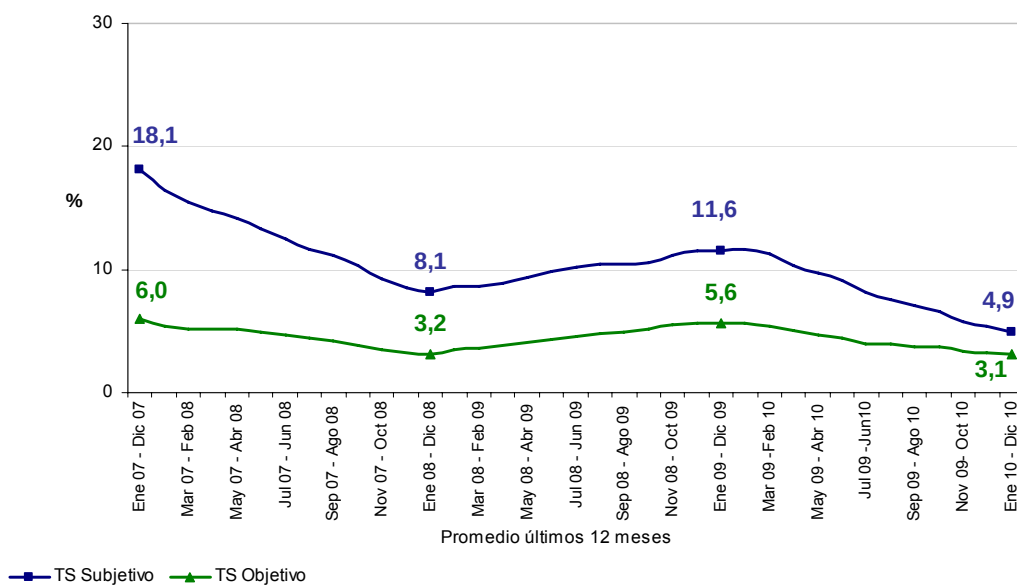
**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**Barranquilla A.M**  
**2002-2010 (Enero - diciembre)**



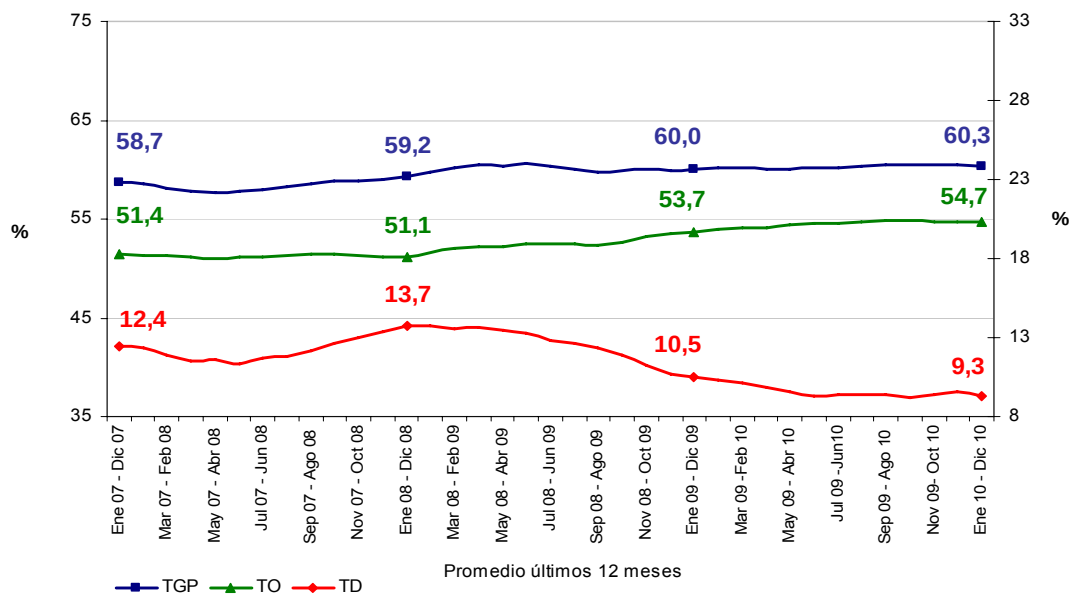
**Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
San Andrés  
2007-2010 (Enero - diciembre)**



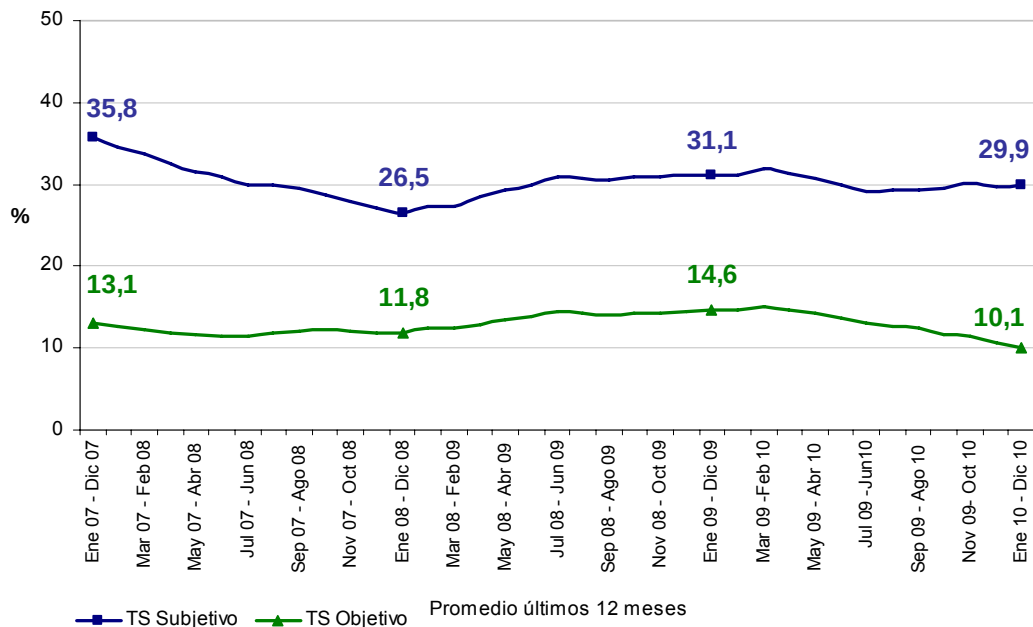
**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
San Andrés  
2007-2010 (Enero - diciembre)**



**Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Santa Marta  
2007-2010 (Enero - diciembre)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Santa Marta  
2007-2010 (Enero - diciembre)**

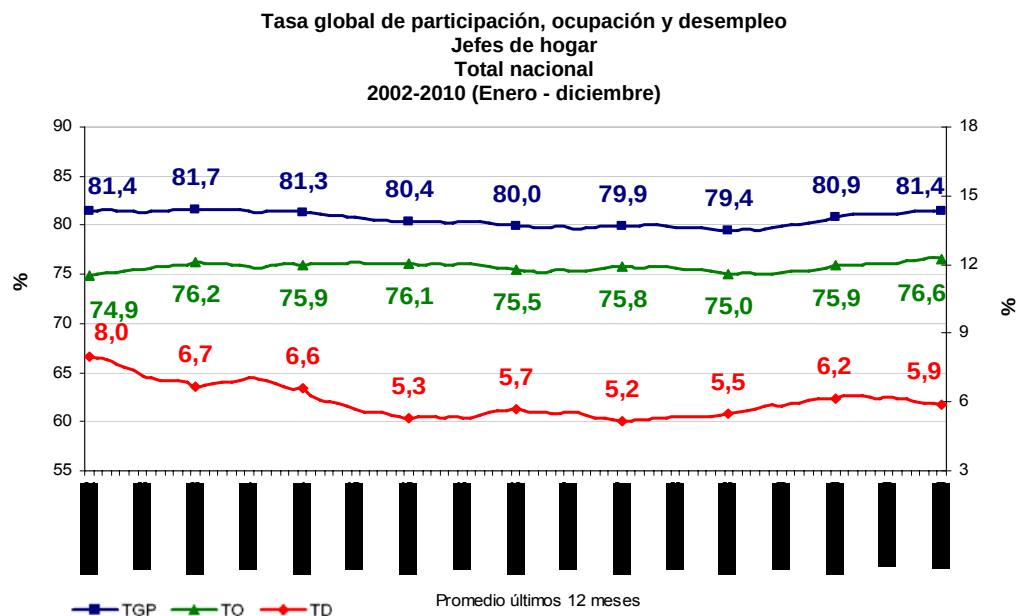




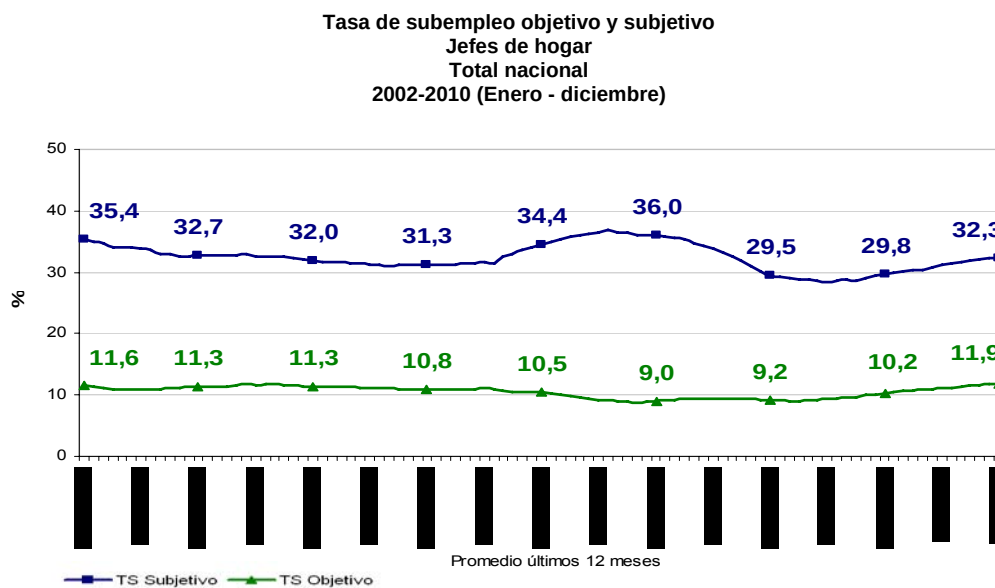
## 2. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL PARA JEFES DE HOGAR PROMEDIO ENERO – DICIEMBRE DE 2010.

### Total nacional

En el período enero - diciembre de 2010 los jefes de hogar presentaron una tasa global de participación de 81,4%, una tasa de ocupación de 76,6% y una tasa de desempleo de 5,9%.

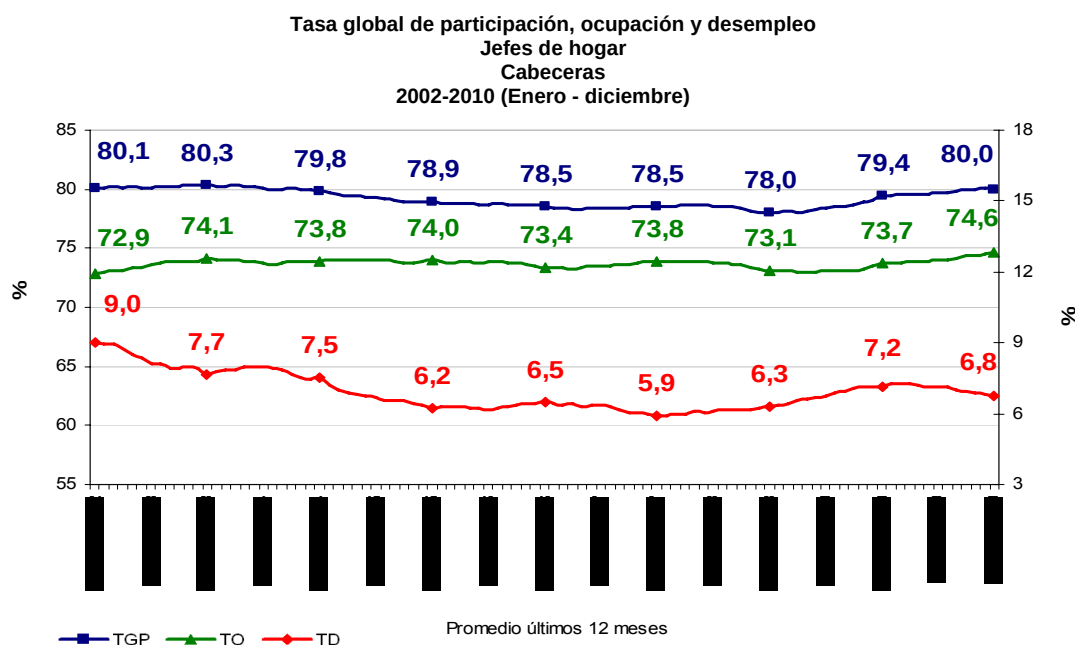


La tasa de subempleo objetivo fue 11,9% y la tasa de subempleo subjetivo 32,3%.

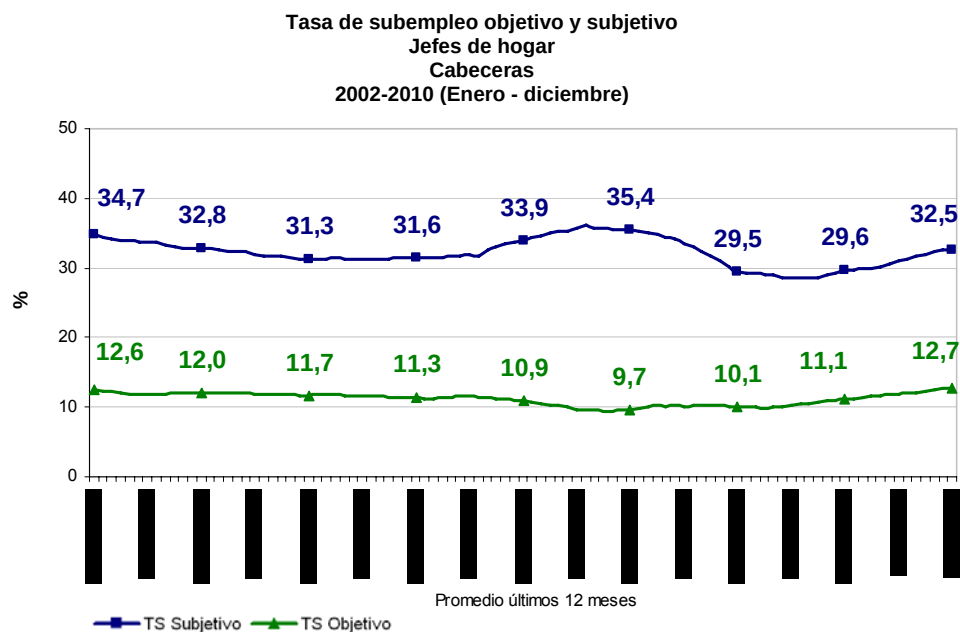


## Total Cabeceras

En el período enero - diciembre de 2010 los jefes de hogar alcanzaron una tasa global de participación de 80,0%, una tasa de ocupación de 74,6% y una tasa de desempleo de 6,8%.



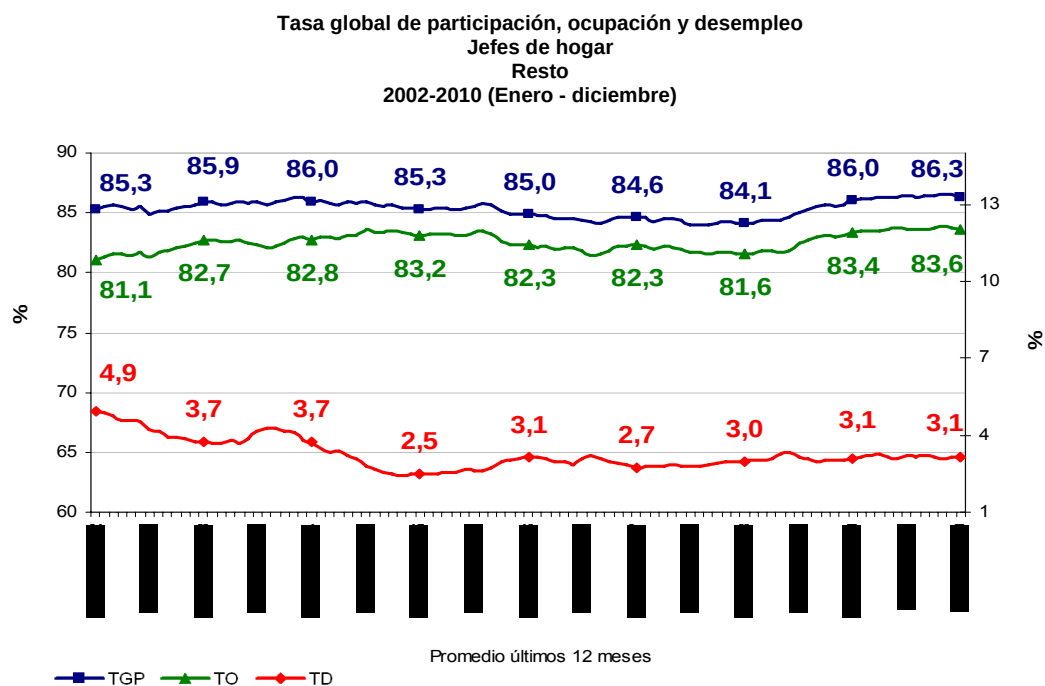
La tasa de subempleo objetivo fue 12,7% y la tasa de subempleo subjetivo 32,5%.



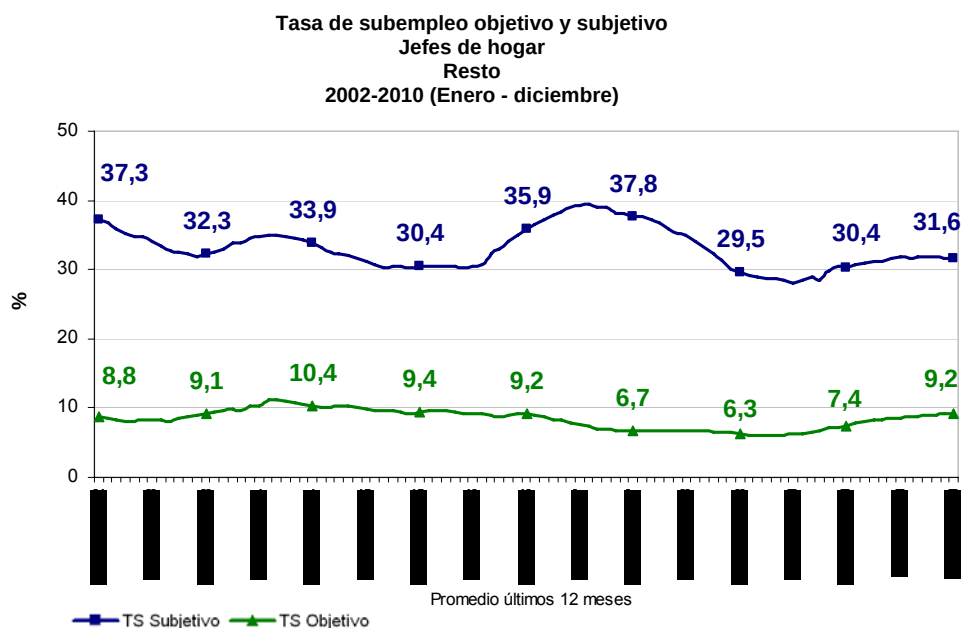


## Total Resto

En el período enero - diciembre de 2010 los jefes de hogar registraron una tasa global de participación de 86,3%, una tasa de ocupación de 83,6% y una tasa de desempleo de 3,1%.

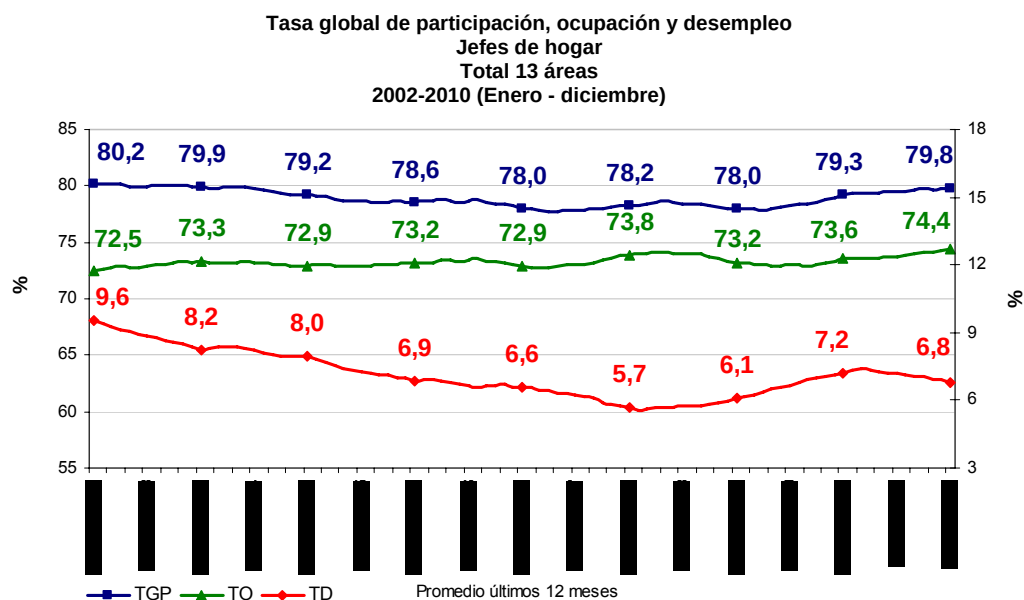


La tasa de subempleo objetivo fue 9,2% y la tasa de subempleo subjetivo 31,6%.

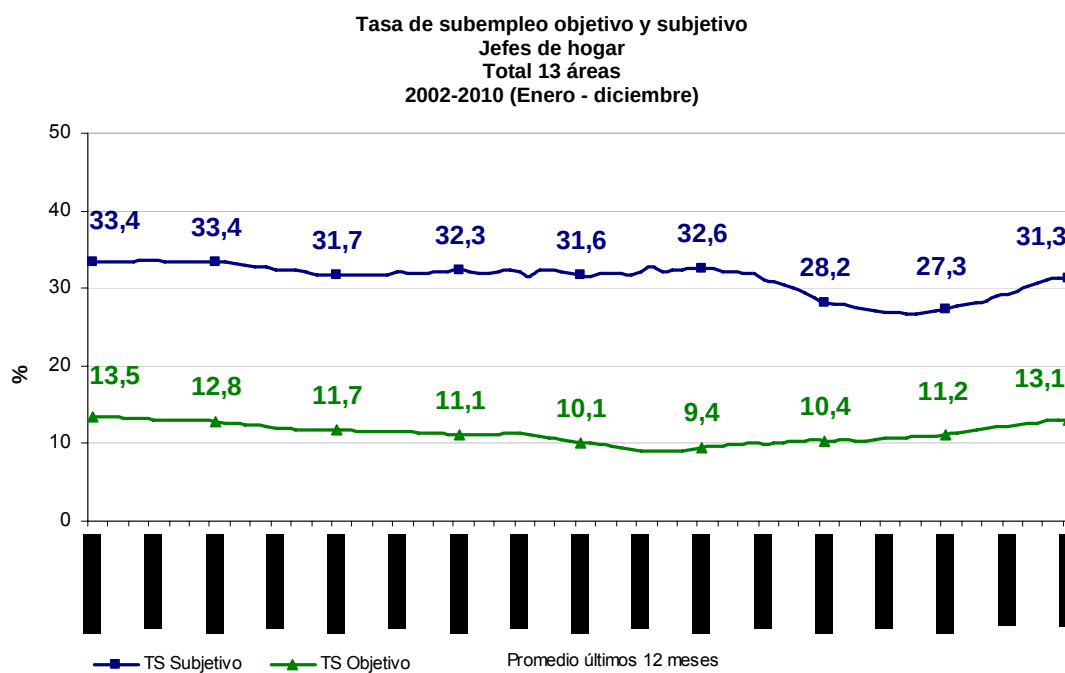


## Total 13 áreas metropolitanas

La tasa global de participación de los jefes de hogar fue 79,8%, la tasa de ocupación 74,4% y la tasa de desempleo 6,8%.



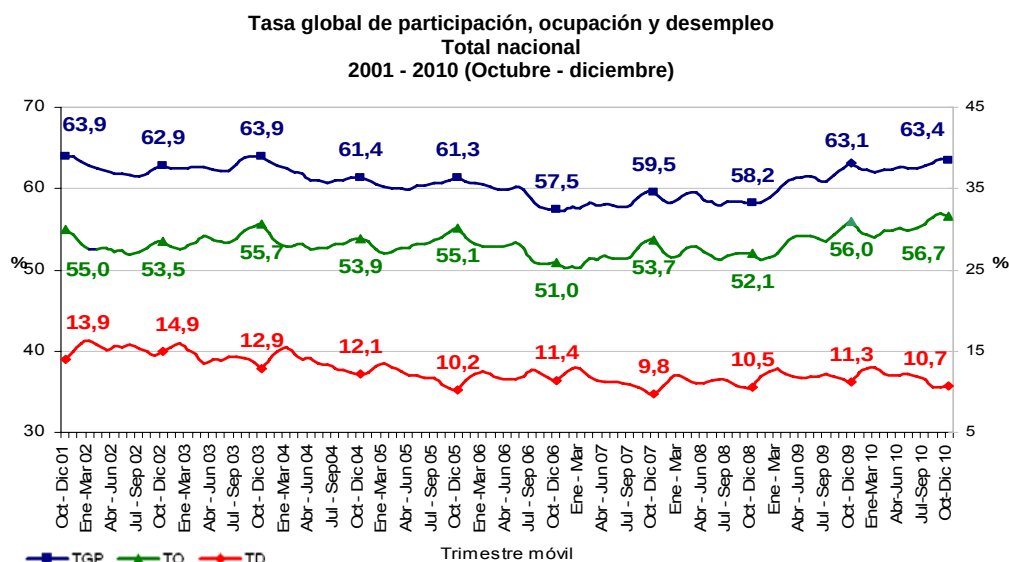
La tasa de subempleo objetivo fue 13,1% y la tasa de subempleo subjetivo 31,3%.



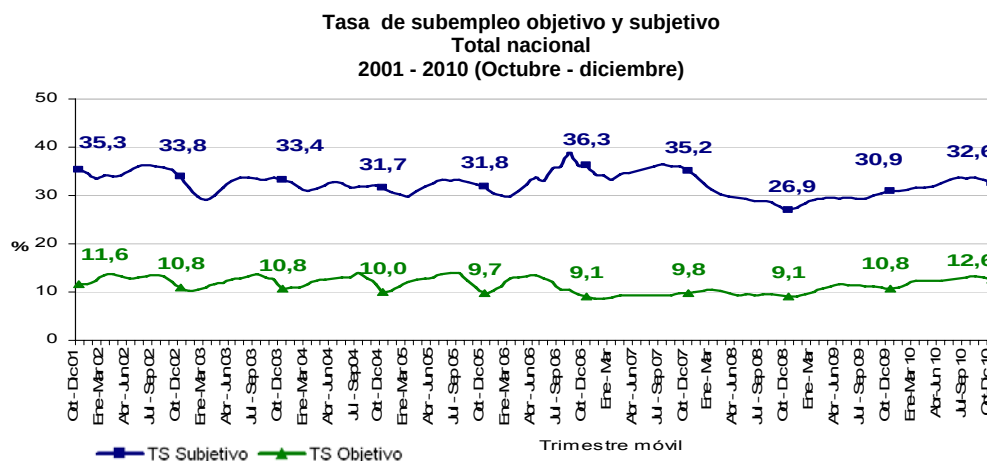
### 3. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2010.

#### Total nacional

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, la tasa global de participación (TGP) fue 63,4%, lo que significó un aumento de 0,3 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2009; la tasa de ocupación fue 56,7%, superior en 0,7 puntos porcentuales frente a igual período del año anterior; la tasa de desempleo fue 10,7%<sup>5</sup>.



La tasa de subempleo objetivo fue 12,6% y la tasa de subempleo subjetivo 32,6%.



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.

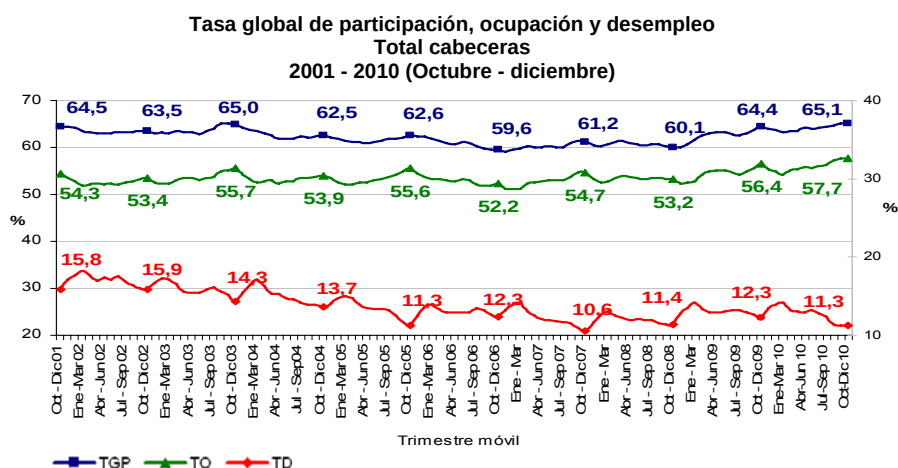
5

| TOTAL NACIONAL | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TD             | Si                                       | 10,3            | 11,0            | 1,6              |
| TO             | Si                                       | 56,3            | 57,1            | 0,4              |
| TGP            | No                                       | 63,0            | 63,9            | 0,3              |
| TSS            | Si                                       | 32,0            | 33,3            | 1,0              |
| TSO            | Si                                       | 12,2            | 13,0            | 1,7              |

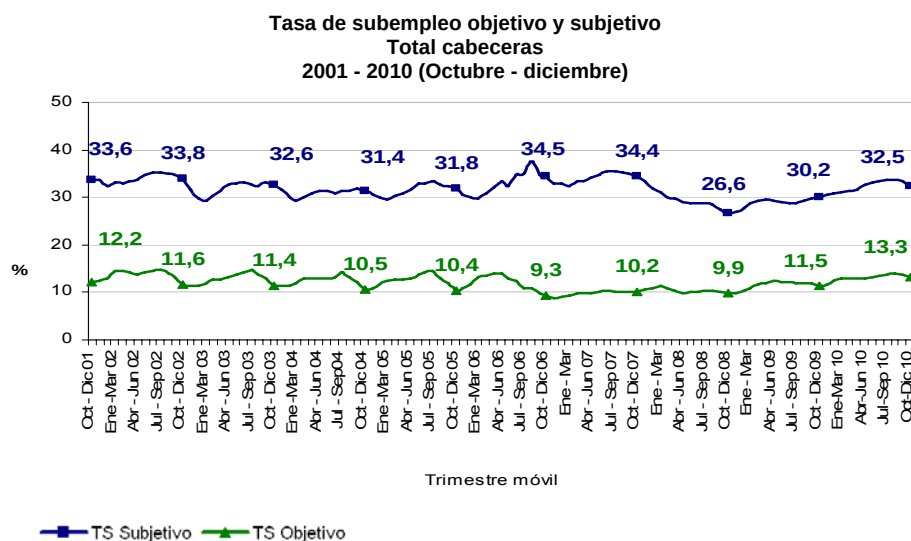


## Total cabeceras

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, la tasa global de participación (TGP) fue 65,1%, lo que significó un aumento de 0,7 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior (64,4%). La tasa de ocupación se ubicó en 57,7%, superior en 1,3 puntos porcentuales con respecto al mismo período del año anterior (56,4%). La tasa de desempleo fue 11,3%<sup>6</sup>.



La tasa de subempleo objetivo fue 13,3% y la tasa de subempleo subjetivo 32,5%.



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.

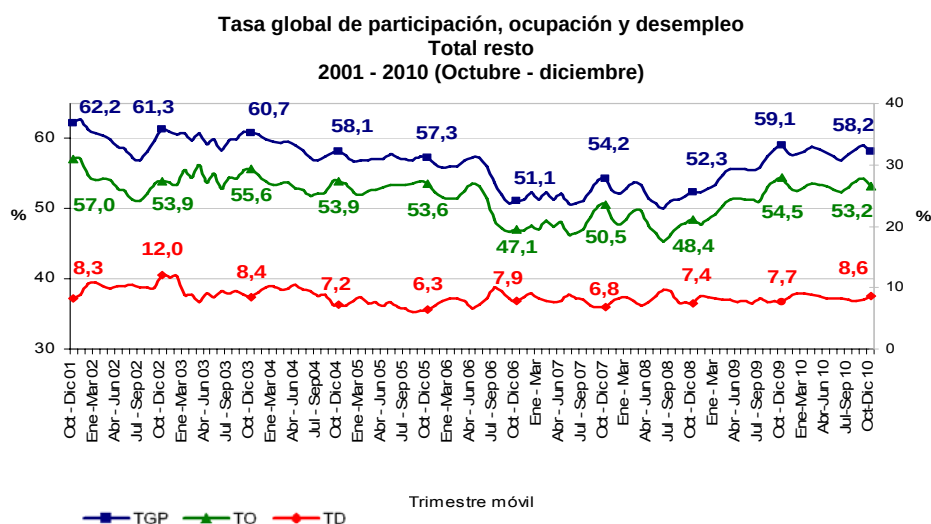
El subempleo objetivo comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

6

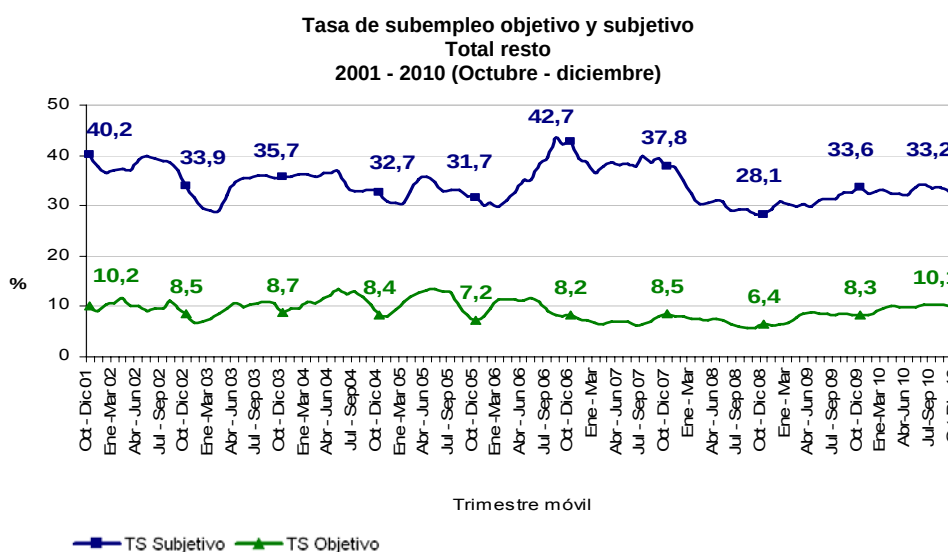
| CABECERA | Variación estadísticamente significativa | Límite   |          | Error Relativo % |
|----------|------------------------------------------|----------|----------|------------------|
|          |                                          | Inferior | Superior |                  |
| TD       | Si                                       | 10,9     | 11,6     | 1,6              |
| TO       | Si                                       | 57,3     | 58,2     | 0,4              |
| TGP      | Si                                       | 64,6     | 65,5     | 0,3              |
| TSS      | Si                                       | 31,8     | 33,1     | 1,0              |
| TSO      | Si                                       | 12,9     | 13,7     | 1,7              |

## Total resto

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, la tasa global de participación (TGP) fue 58,2%, la tasa de ocupación 53,2%, y la tasa de desempleo 8,6%<sup>7</sup>.



La tasa de subempleo objetivo fue 10,1% y la tasa de subempleo subjetivo 33,2%.



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

7

| RESTO | Variación estadísticamente significativa | Límite   |          | Error Relativo % |
|-------|------------------------------------------|----------|----------|------------------|
|       |                                          | Inferior | Superior |                  |
| TD    | No                                       | 7,8      | 9,4      | 4,8              |
| TO    | Si                                       | 52,3     | 54,2     | 0,9              |
| TGP   | No                                       | 57,2     | 59,1     | 0,8              |
| TSS   | No                                       | 32,0     | 34,5     | 1,9              |
| TSO   | Si                                       | 9,2      | 11,0     | 4,7              |

## Poblaciones

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, para el total nacional la población ocupada fue 19.788 miles de personas, la población desocupada 2.365 miles de personas y la población inactiva 12.764 miles de personas.

En las cabeceras, el total de ocupados fue 15.424 miles de personas, la población desocupada 1.956 miles de personas y la población inactiva 9.335 miles de personas. En el resto se registraron 4.364 miles de ocupados, 409 mil desocupados y 3.429 miles de inactivos.

**Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**  
**Total nacional, cabeceras y resto**  
**2009 - 2010 (Octubre - diciembre)**

| Población Total Nacional | Octubre - diciembre |        | Variación |      |
|--------------------------|---------------------|--------|-----------|------|
|                          | 2009                | 2010   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 19.248              | 19.788 | 540       | 2,8  |
| Desocupados              | 2.449               | 2.365  | -84       | -3,4 |
| Inactivos                | 12.682              | 12.764 | 82        | 0,6  |
| Subempleados Subjetivos  | 6.711               | 7.230  | 519       | 7,7  |
| Subempleados Objetivos   | 2.341               | 2.795  | 454       | 19,4 |

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 Cabeceras     | Octubre - diciembre |        | Variación |      |
|-------------------------|---------------------|--------|-----------|------|
|                         | 2009                | 2010   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                | 14.805              | 15.424 | 619       | 4,2  |
| Desocupados             | 2.076               | 1.956  | -120      | -5,8 |
| Inactivos               | 9.347               | 9.335  | -12       | -0,1 |
| Subempleados Subjetivos | 5.091               | 5.643  | 552       | 10,8 |
| Subempleados Objetivos  | 1.939               | 2.312  | 373       | 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         | Octubre - diciembre |       | Variación |      |
|-------------------------|---------------------|-------|-----------|------|
|                         | 2009                | 2010  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                | 4.442               | 4.364 | -79       | -1,8 |
| Desocupados             | 372                 | 409   | 36        | 9,8  |
| Inactivos               | 3.335               | 3.429 | 94        | 2,8  |
| Subempleados Subjetivos | 1.620               | 1.587 | -33       | -2,1 |
| Subempleados Objetivos  | 402                 | 482   | 81        | 20,1 |

Fuente: DANE; GEIH

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

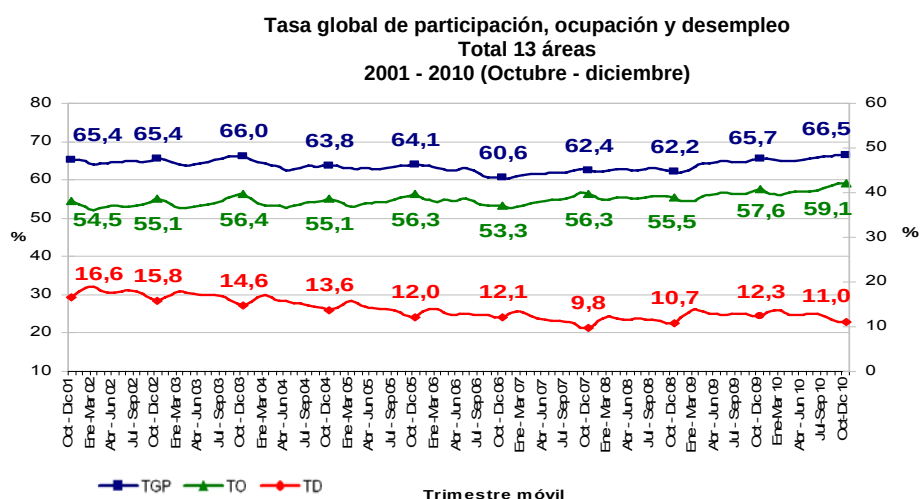
Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005



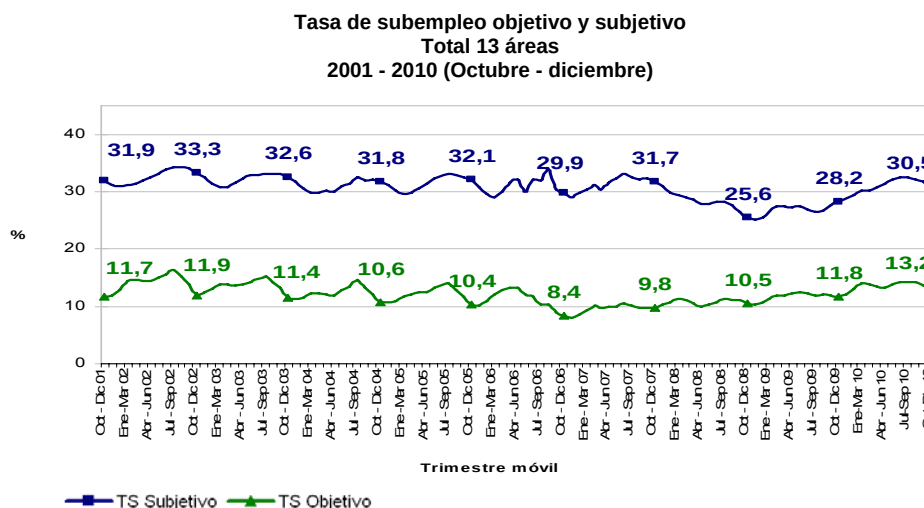
## Total 13 áreas

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, la tasa global de participación (TGP) fue 66,5%, superior en 0,8 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período del año anterior (65,7%).

La tasa de ocupación se ubicó en 59,1%, aumentando 1,5 puntos porcentuales frente al mismo período de 2009 (57,6%); la tasa de desempleo fue 11,0%<sup>8</sup>.



Para el mismo período, la tasa de subempleo objetivo fue 13,2% y la tasa de subempleo subjetivo 30,5%.



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 significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TD             | Si                                       | 10,6            | 11,4            | 2,0              |
| TO             | Si                                       | 58,6            | 59,7            | 0,5              |
| TGP            | Si                                       | 66,0            | 67,0            | 0,4              |
| TSS            | Si                                       | 29,7            | 31,3            | 1,4              |
| TSO            | Si                                       | 12,6            | 13,7            | 2,0              |

## Poblaciones

En las 13 áreas durante el trimestre octubre - diciembre de 2010 la población ocupada fue 9.561 miles de personas, la población desocupada fue 1.184 miles de personas y la población inactiva fue 5.421 miles de personas.

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada  
Total 13 áreas  
Octubre - diciembre (2009 – 2010)

| Población Total 13 áreas | Octubre - diciembre |       | Variación |      |
|--------------------------|---------------------|-------|-----------|------|
|                          | 2009                | 2010  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 9.156               | 9.561 | 406       | 4,4  |
| Desocupados              | 1.279               | 1.184 | -95       | -7,4 |
| Inactivos                | 5.454               | 5.421 | -33       | -0,6 |
| Subempleados Subjetivos  | 2.942               | 3.278 | 335       | 11,4 |
| Subempleados Objetivos   | 1.226               | 1.413 | 187       | 15,2 |

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

## INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 24 CIUDADES<sup>9</sup> Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2010

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, las ciudades que registraron mayores tasas de desempleo fueron:

1. Quibdó: Tasa de desempleo 20,3%; tasa global de participación 62,5%; tasa de ocupación 49,8%; tasa de subempleo subjetivo 21,4% y tasa de subempleo objetivo 5,9%.
2. Pereira: Tasa de desempleo 18,8%; tasa global de participación 65,1%; tasa de ocupación 52,9%; tasa de subempleo subjetivo 27,0% y tasa de subempleo objetivo 13,1%.
3. Armenia: Tasa de desempleo 18,4%; tasa global de participación 62,1%; tasa de ocupación 50,7%; tasa de subempleo subjetivo 21,6% y tasa de subempleo objetivo 11,9%.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo, fueron:

4. San Andrés: Tasa de desempleo 7,8%; tasa global de participación 63,5%; tasa de ocupación 58,5%; tasa de subempleo subjetivo 3,3% y tasa de subempleo objetivo 2,2%.
5. Bogotá: Tasa de desempleo 8,6%; tasa global de participación 70,7%; tasa de ocupación 64,7%; tasa de subempleo subjetivo 33,4% y tasa de subempleo objetivo 14,2%.
6. Cartagena: Tasa de desempleo 8,8%; tasa global de participación 55,2%; tasa de ocupación 50,4%; tasa de subempleo subjetivo 25,3% 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 1 de 1972, San Andrés fue suprimido como municipio; no obstante para fines estadísticos se toma en cuenta como ciudad.





**Tasa global de participación, ocupación, subempleo subjetivo, subempleo objetivo y desempleo**  
**Total 24 ciudades y áreas metropolitanas<sup>10</sup>**  
**Octubre - diciembre de 2010**

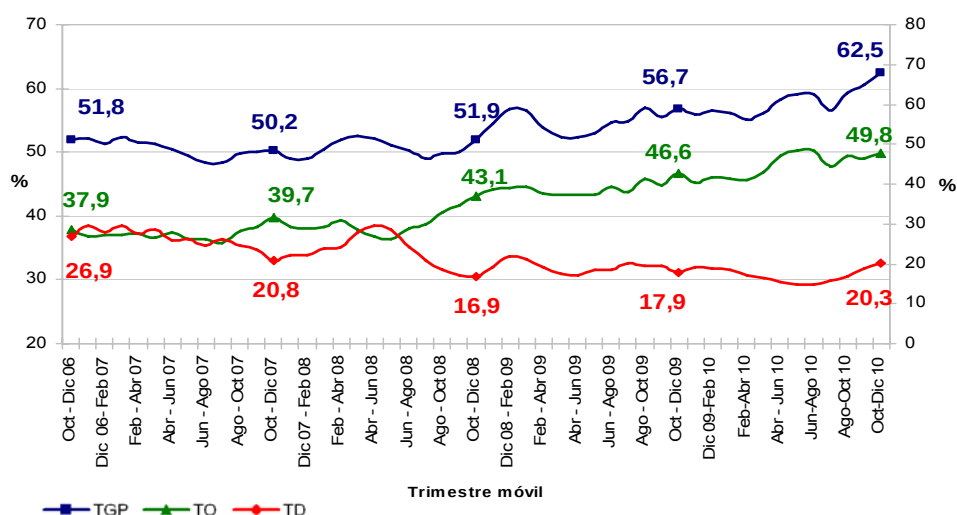
| DOMINIO                            | TGP         | TO          | TS (subj)   | TS (obj)    | TD          |   |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <b>Octubre - diciembre de 2010</b> |             |             |             |             |             |   |
| Quibdó                             | 62,5        | 49,8        | 21,4        | 5,9         | 20,3        | > |
| Pereira                            | 65,1        | 52,9        | 27,0        | 13,1        | 18,8        | < |
| Armenia                            | 62,1        | 50,7        | 21,6        | 11,9        | 18,4        | > |
| Ibagué                             | 68,0        | 55,6        | 30,6        | 14,7        | 18,2        | > |
| Popayán                            | 58,7        | 48,9        | 32,4        | 16,3        | 16,7        | < |
| Manizales                          | 58,3        | 49,2        | 17,2        | 8,7         | 15,6        | < |
| Cúcuta                             | 61,3        | 52,2        | 33,0        | 11,2        | 14,7        | > |
| Montería                           | 69,6        | 59,5        | 29,4        | 18,8        | 14,5        | < |
| Pasto                              | 66,3        | 56,7        | 40,0        | 20,4        | 14,5        | < |
| Sincelejo                          | 62,9        | 54,6        | 40,2        | 15,4        | 13,3        | > |
| Cali                               | 66,8        | 58,2        | 32,7        | 13,3        | 12,9        | > |
| Medellín                           | 64,4        | 56,5        | 28,9        | 12,3        | 12,3        | < |
| Florencia                          | 58,4        | 51,4        | 17,6        | 6,5         | 12,1        | > |
| Valledupar                         | 62,7        | 55,2        | 32,3        | 13,8        | 11,9        | > |
| Neiva                              | 64,6        | 56,9        | 37,5        | 17,2        | 11,9        | < |
| Villavicencio                      | 66,1        | 58,3        | 23,8        | 11,1        | 11,7        | > |
| Tunja                              | 60,3        | 53,3        | 28,4        | 11,9        | 11,6        | < |
| Riohacha                           | 65,5        | 58,1        | 39,7        | 16,5        | 11,3        | < |
| <b>Total 24 ciudades</b>           | <b>66,0</b> | <b>58,6</b> | <b>30,5</b> | <b>13,1</b> | <b>11,2</b> | < |
| <b>Total 13 áreas</b>              | <b>66,5</b> | <b>59,1</b> | <b>30,5</b> | <b>13,2</b> | <b>11,0</b> | < |
| Bucaramanga                        | 69,8        | 62,4        | 36,0        | 13,3        | 10,7        | > |
| Santa Marta                        | 61,1        | 54,8        | 30,5        | 8,7         | 10,3        | > |
| Barranquilla                       | 59,2        | 53,7        | 17,5        | 9,2         | 9,3         | > |
| Cartagena                          | 55,2        | 50,4        | 25,3        | 11,0        | 8,8         | < |
| Bogotá                             | 70,7        | 64,7        | 33,4        | 14,2        | 8,6         | < |
| San Andrés                         | 63,5        | 58,5        | 3,3         | 2,2         | 7,8         | < |

Fuente: GEIH

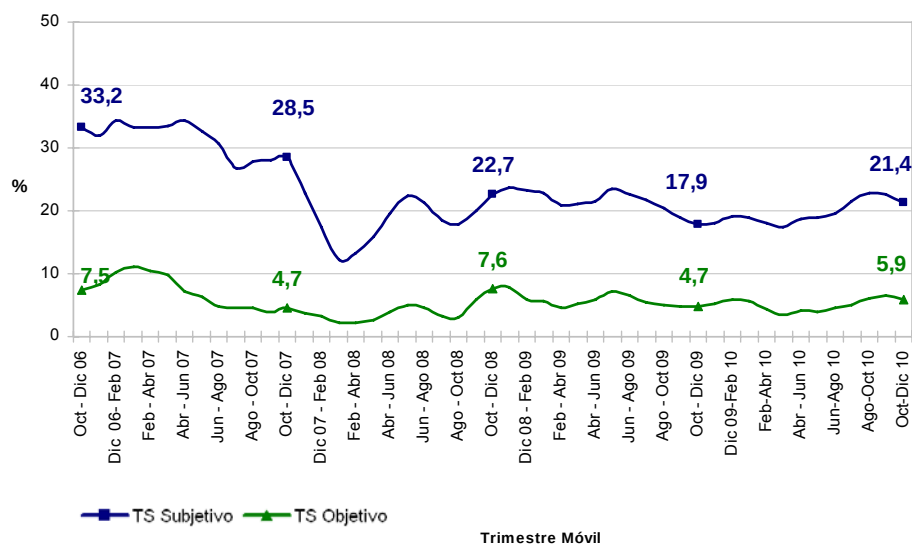
&lt; &gt; : Variación de la TD frente al trimestre del año anterior.

<sup>10</sup> Idem.

Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Quibdó<sup>11</sup>  
2006-2010 (Octubre - diciembre)



Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Quibdó  
2006-2010 (Octubre - diciembre)

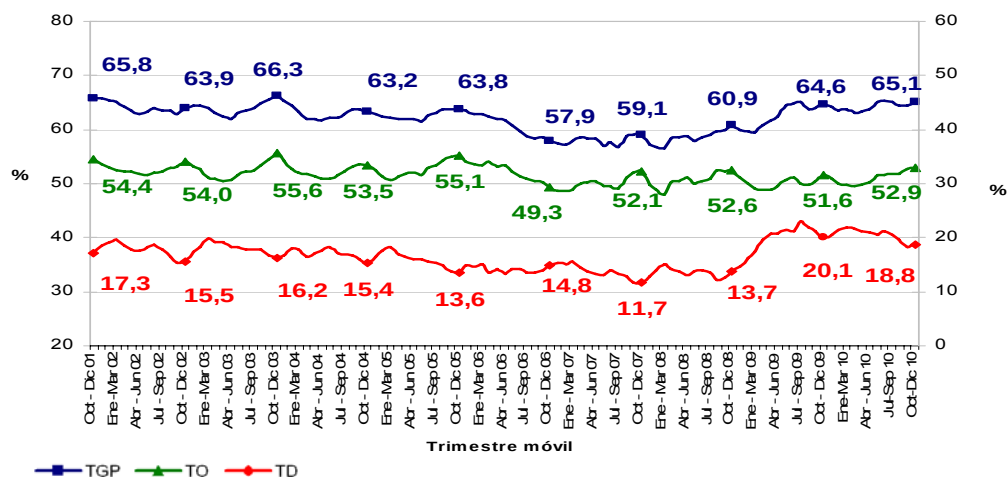


11

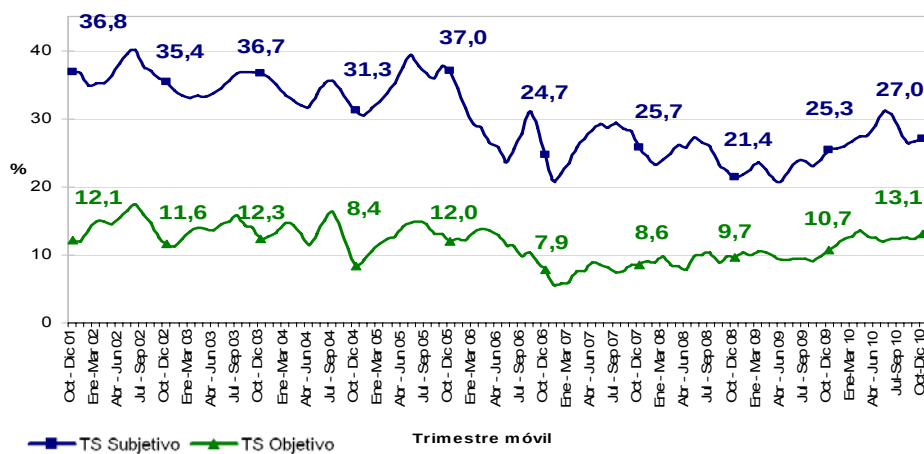
| QUIBDÓ | Variación estadísticamente significativa |    | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | ERROR RELATIVO |
|--------|------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|
|        | TD                                       | TO |                 |                 |                |
| TD     | No                                       | No | 18,0            | 22,6            | 5,8            |
| TO     | No                                       | No | 47,5            | 52,1            | 2,4            |
| TGP    | Si                                       | Si | 60,2            | 64,8            | 1,9            |

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Pereira A.M.<sup>12</sup>**  
**2001- 2010 (Octubre - diciembre)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**Pereira A.M**  
**2001- 2010 (Octubre - diciembre)**

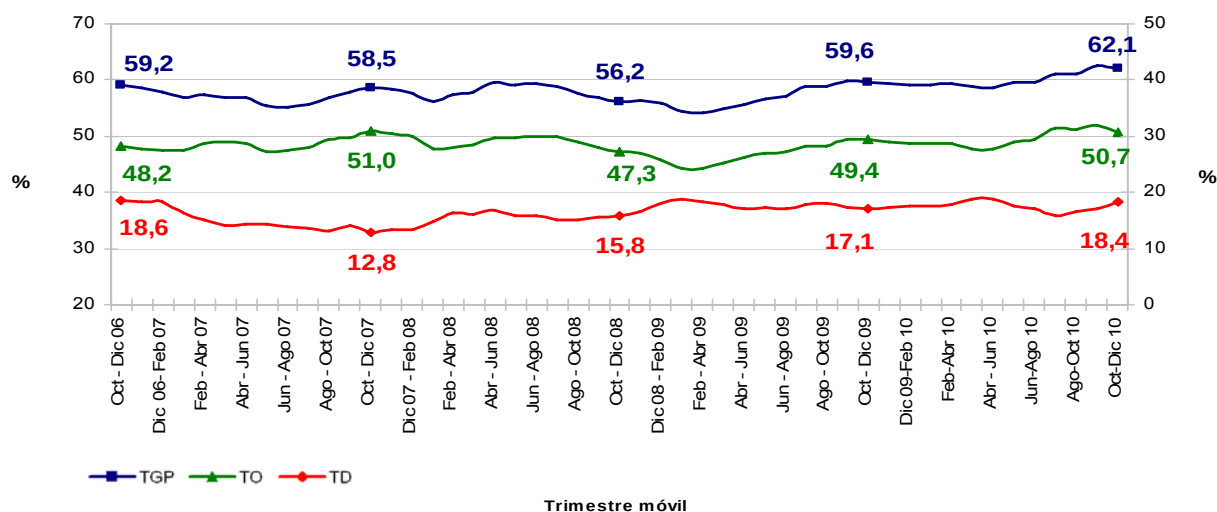


12

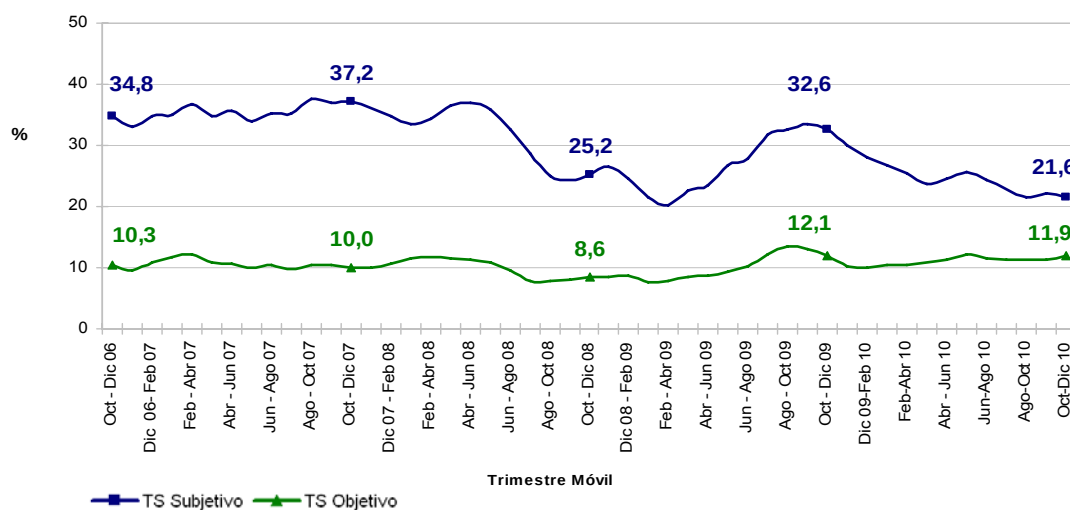
| PEREIRA<br>A.M. | Variación                         |                    |                    |                   |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|                 | estadísticamente<br>significativa | LIMITE<br>INFERIOR | LIMITE<br>SUPERIOR | ERROR<br>RELATIVO |
| TD              | No                                | 17,2               | 20,4               | 4,3               |
| TO              | No                                | 51,6               | 54,2               | 1,2               |
| TGP             | No                                | 63,9               | 66,4               | 1,0               |

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Armenia<sup>13</sup>**  
**2006-2010 (Octubre - diciembre)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**Armenia**  
**2006-2010 (Octubre - diciembre)**

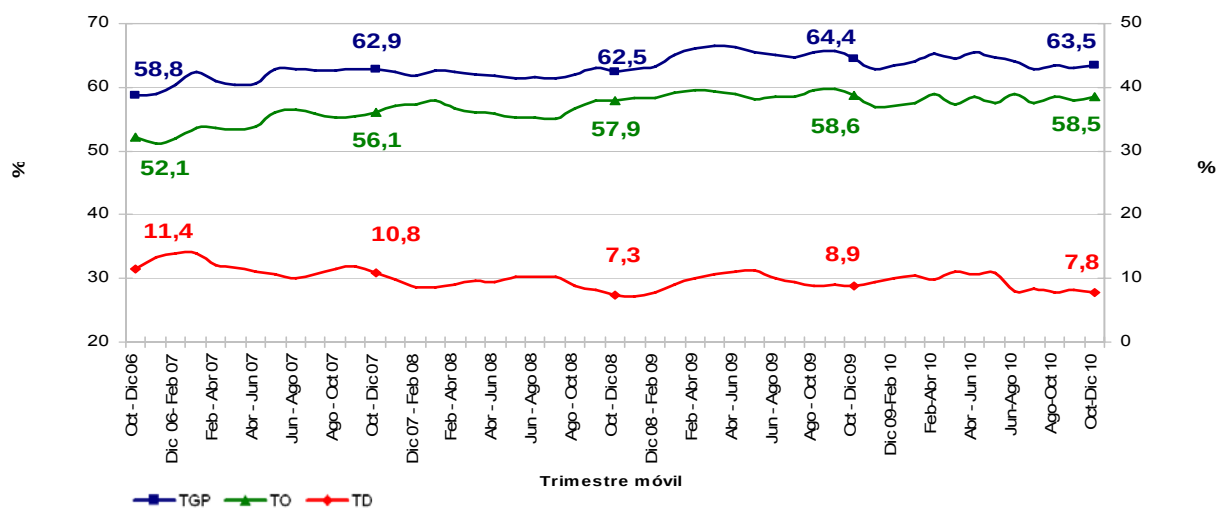


13

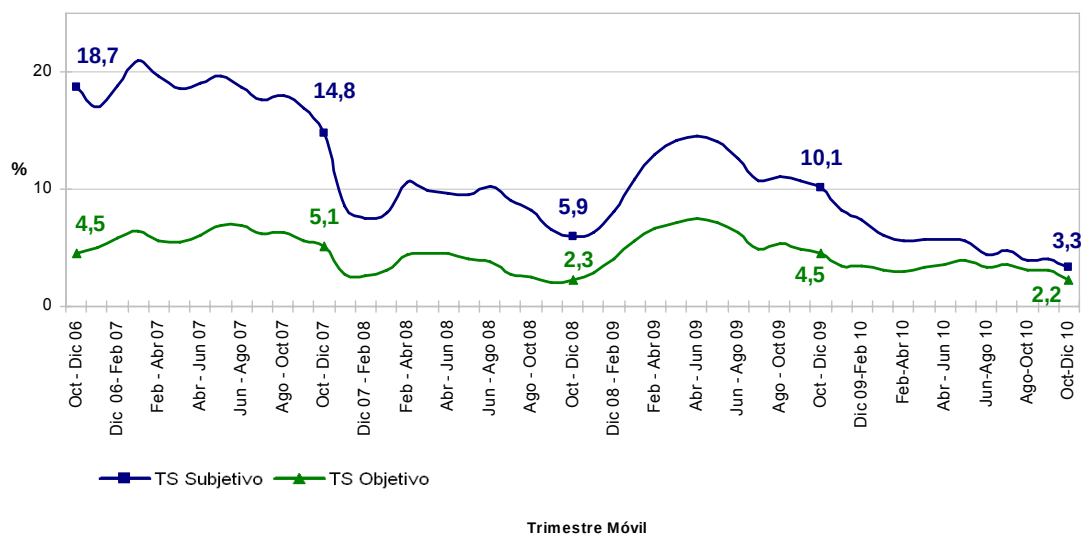
| ARMENIA | Variación                      |                 |                 |                |
|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|         | estadísticamente significativa | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | ERROR RELATIVO |
| TD      | No                             | 16,7            | 20,1            | 4,7            |
| TO      | No                             | 49,3            | 52,2            | 1,5            |
| TGP     | Si                             | 60,8            | 63,5            | 1,1            |

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**San Andrés<sup>14</sup>**  
**2006-2010 (Octubre - diciembre)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**San Andrés**  
**2006-2010 (Octubre - diciembre)**

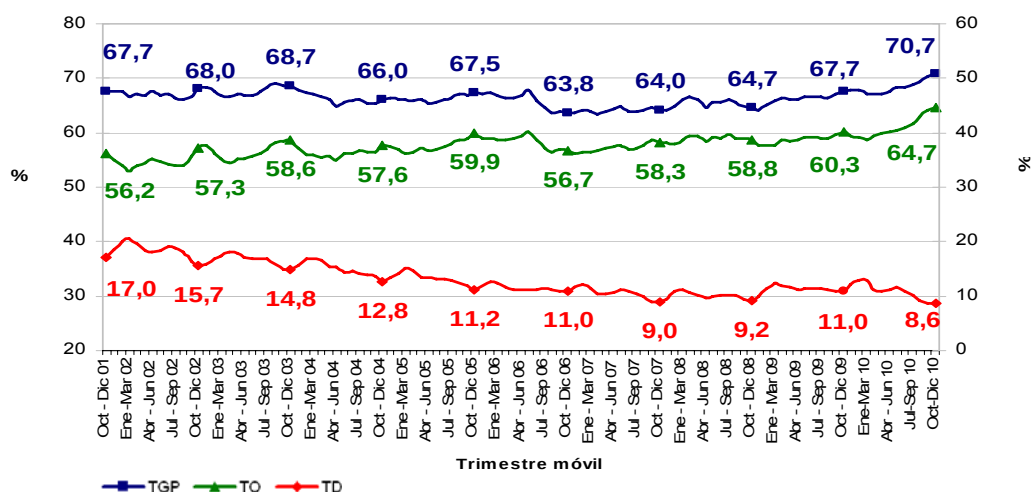


14

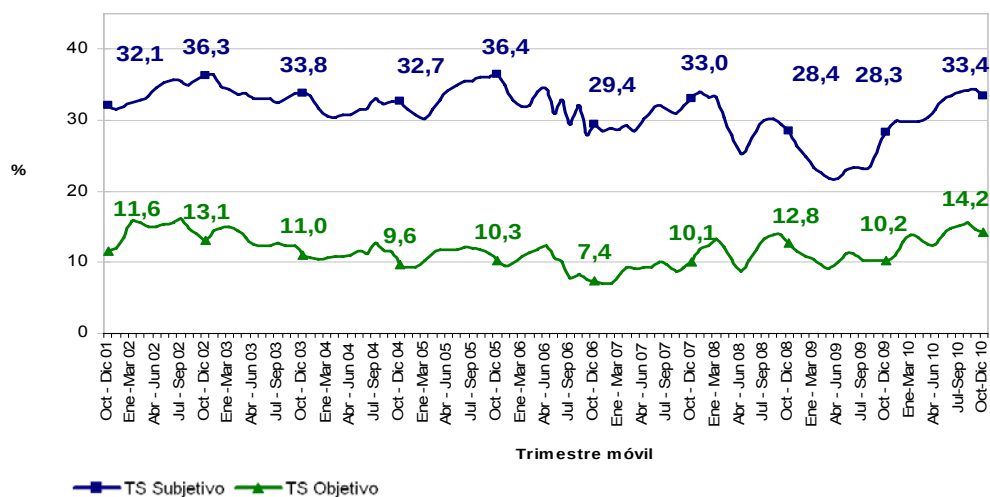
| SAN ANDRES | Variación estadísticamente significativa |                 |                |     |
|------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|-----|
|            | LIMITE INFERIOR                          | LIMITE SUPERIOR | ERROR RELATIVO |     |
| TD         | No                                       | 6,6             | 9,1            | 8,0 |
| TO         | No                                       | 57,3            | 59,7           | 1,0 |
| TGP        | No                                       | 62,2            | 64,7           | 1,0 |

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**  
**Bogotá<sup>15</sup>**  
**2001- 2010 (Octubre - diciembre)**



**Tasa de subempleo objetivo y subjetivo**  
**Bogotá**  
**2001- 2010 (Octubre - diciembre)**

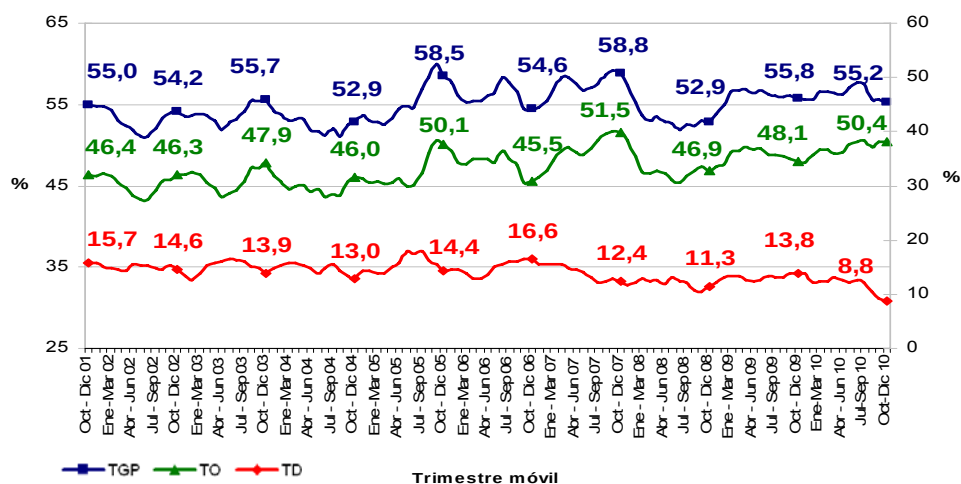


15

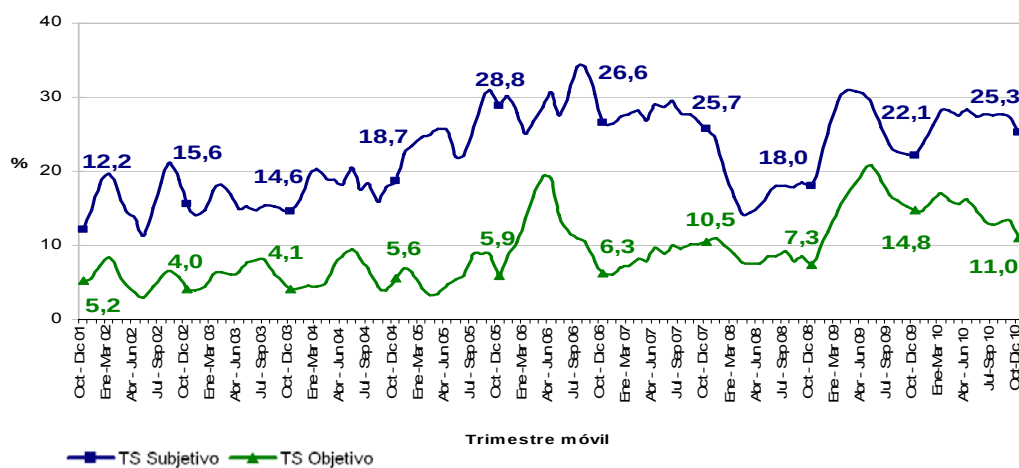
| BOGOTÁ | Variación estadísticamente significativa | LÍMITE   |          |                |
|--------|------------------------------------------|----------|----------|----------------|
|        |                                          | INFERIOR | SUPERIOR | ERROR RELATIVO |
| TD     | Si                                       | 7,7      | 9,4      | 4,9            |
| TO     | Si                                       | 63,5     | 65,8     | 0,9            |
| TGP    | Si                                       | 69,6     | 71,9     | 0,8            |

Fuente DANE, Equipo Diseños M muestrales

Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
Cartagena<sup>16</sup>  
2001- 2010 (Octubre - diciembre)



Tasa de subempleo objetivo y subjetivo  
Cartagena  
2001- 2010 (Octubre - diciembre)



16

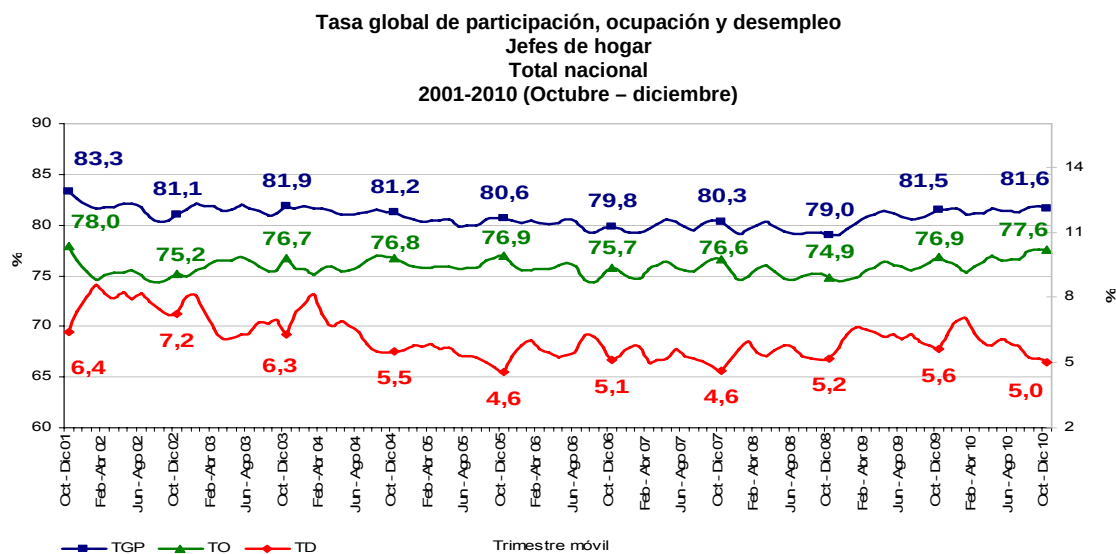
| CARTAGENA | Variación estadísticamente significativa | LIMITE INFERIOR | LIMITE SUPERIOR | ERROR RELATIVO |
|-----------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|           |                                          |                 |                 |                |
| TD        | Si                                       | 7,8             | 9,8             | 6,0            |
| TO        | Si                                       | 49,1            | 51,6            | 1,3            |
| TGP       | No                                       | 54,0            | 56,4            | 1,1            |

Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

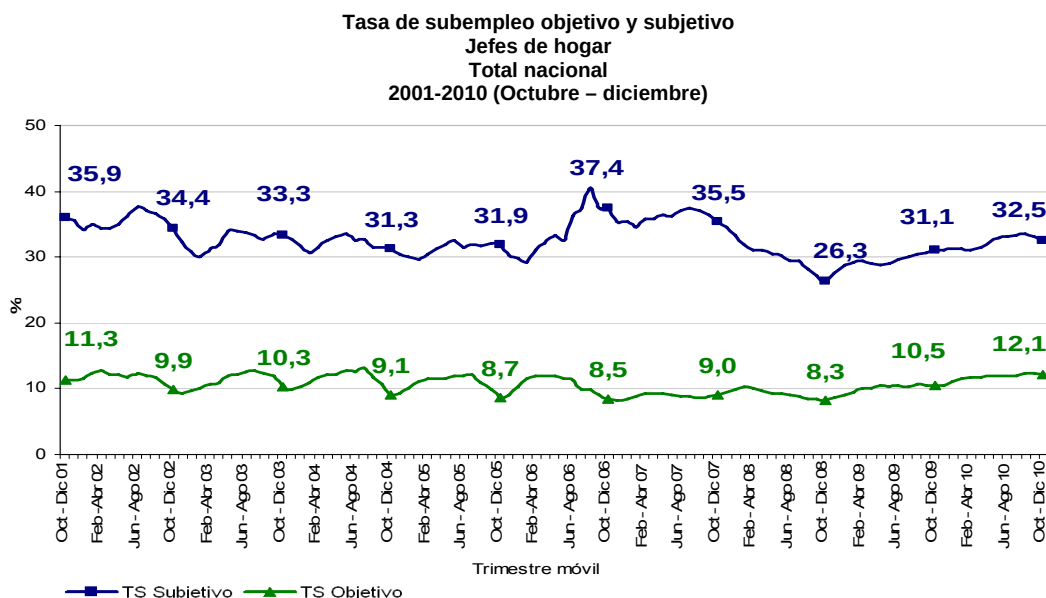
#### 4. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LOS JEFES DE HOGAR TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE 2010.

##### Total nacional

La tasa global de participación de los jefes de hogar para el trimestre octubre - diciembre de 2010 fue 81,6%, la tasa de ocupación 77,6% y la tasa de desempleo 5,0%.



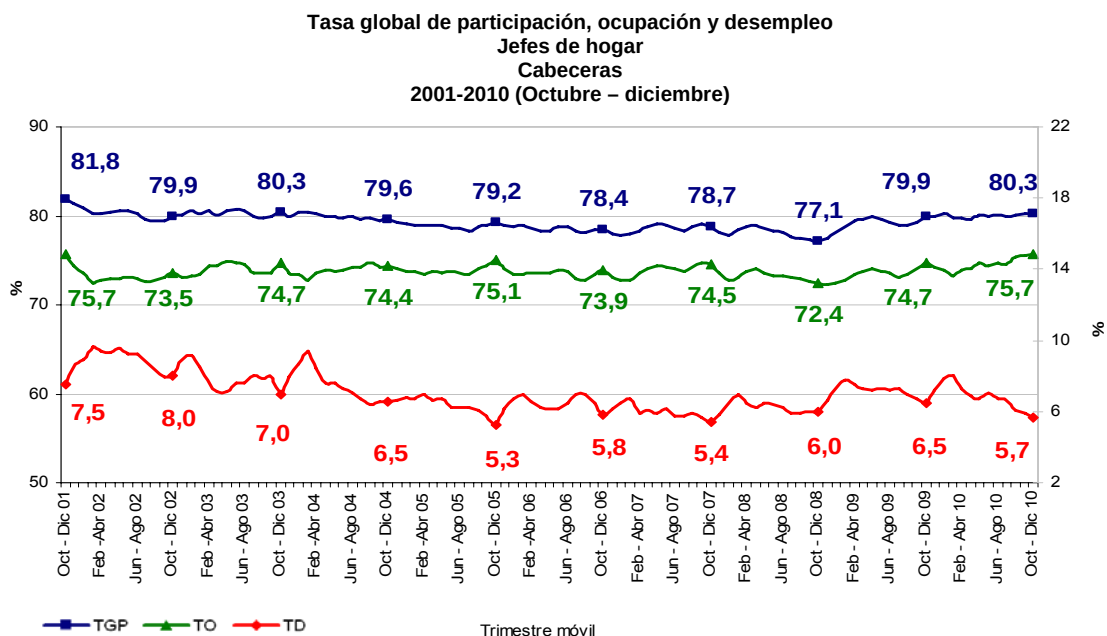
La tasa de subempleo objetivo fue 12,1% y la tasa de subempleo subjetivo fue 32,5%.



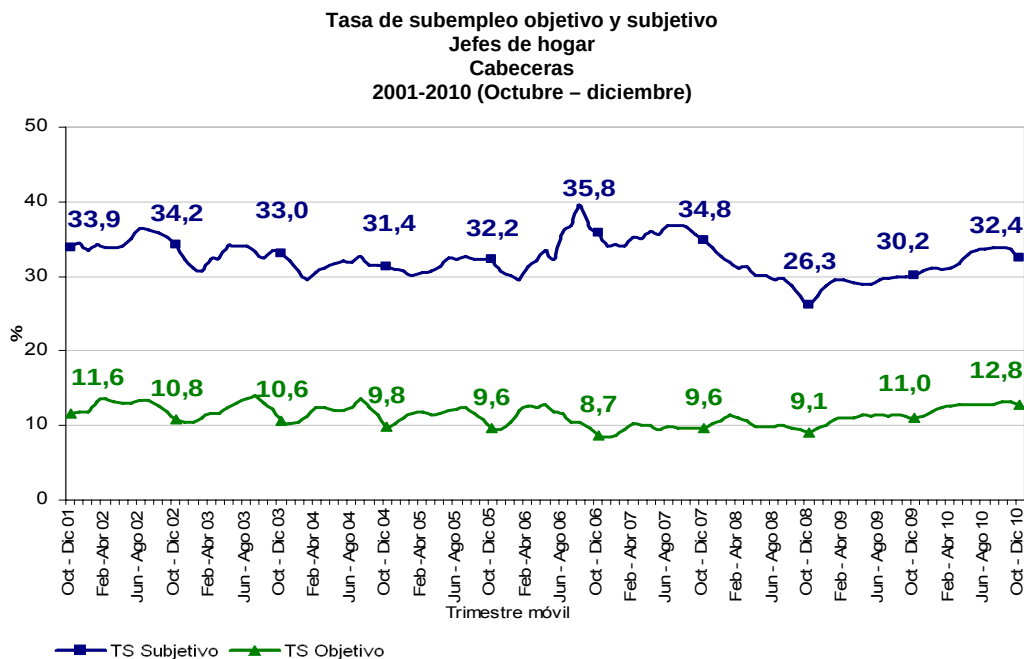


## Total cabeceras

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, los jefes de hogar presentaron una tasa global de participación de 80,3%, una tasa de ocupación de 75,7% y una tasa de desempleo de 5,7%.

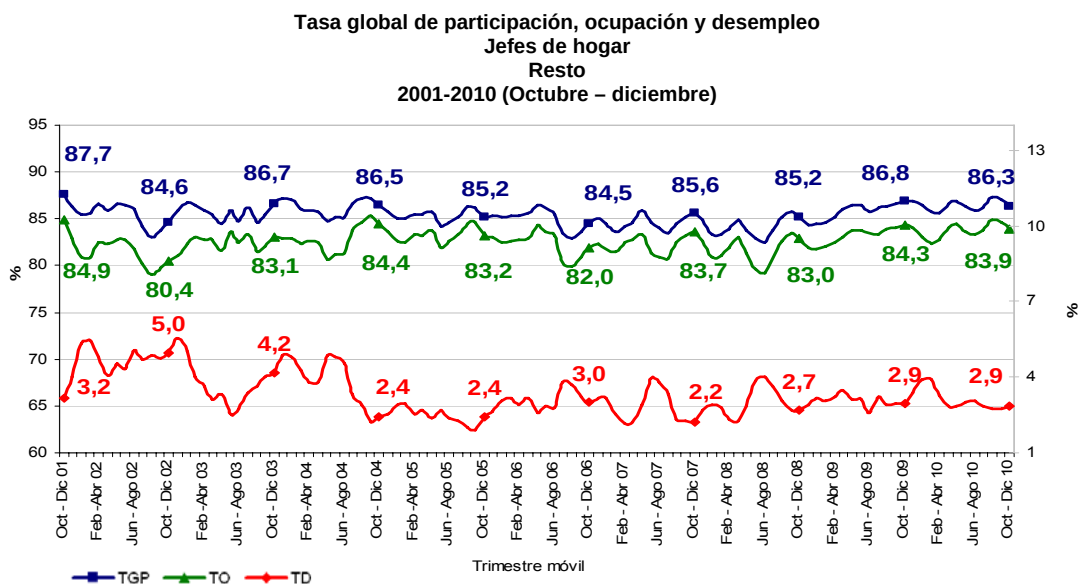


La tasa de subempleo objetivo fue 12,8% y la tasa de subempleo subjetivo 32,4%.

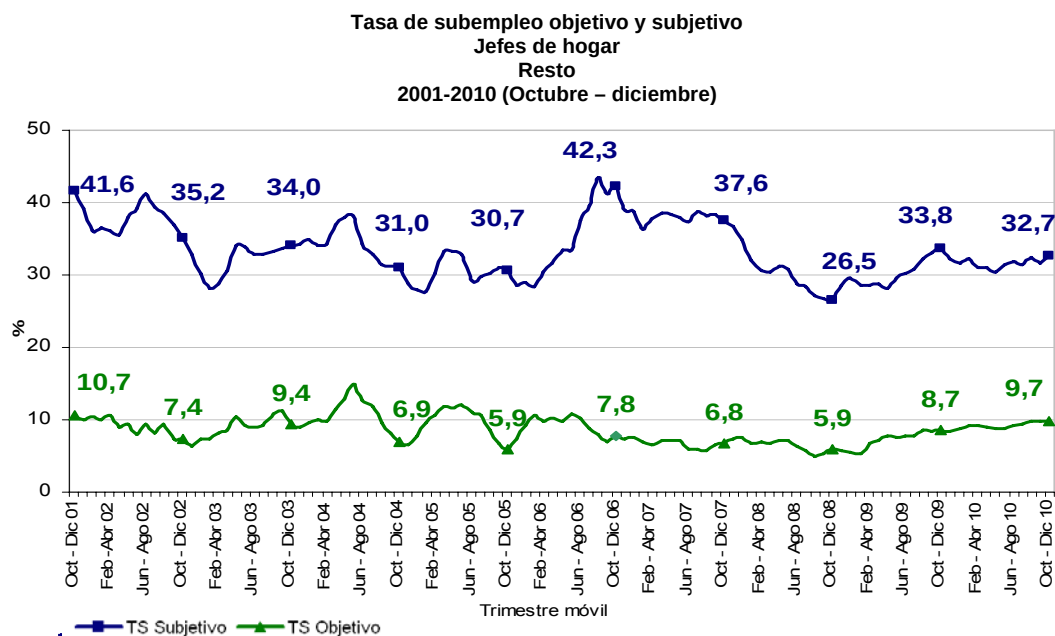


## Total resto

La tasa global de participación de los jefes de hogar fue 86,3%, la tasa de ocupación 83,9% y la tasa de desempleo 2,9%, para el trimestre octubre - diciembre de 2010.

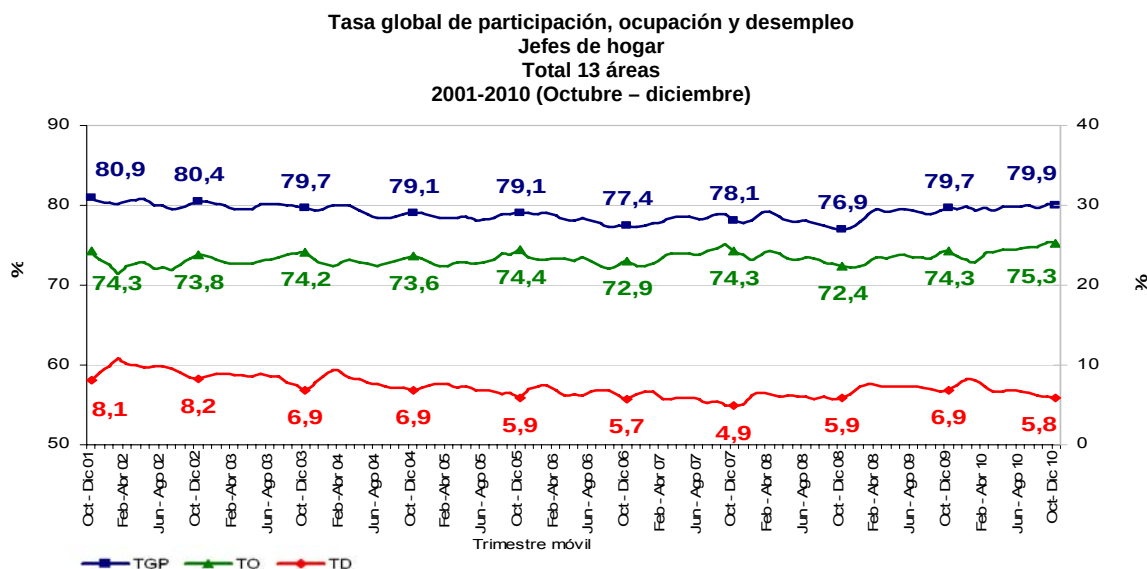


La tasa de subempleo objetivo fue 9,7% y la tasa de subempleo subjetivo 32,7%.

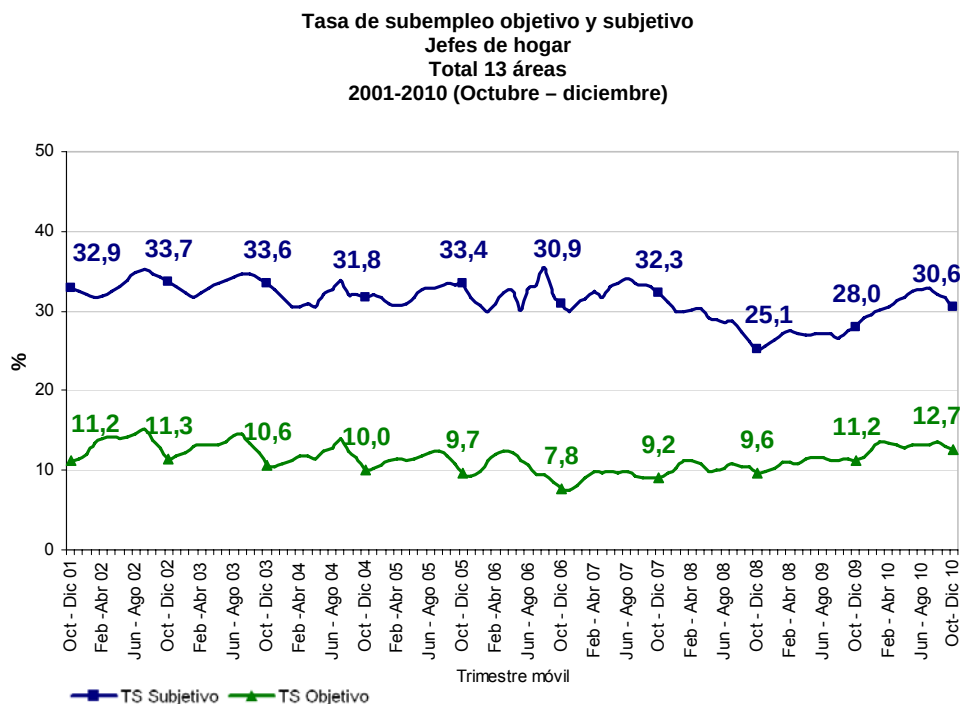


## Total 13 áreas

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, los jefes de hogar presentaron una tasa global de participación de 79,9%, una tasa de ocupación de 75,3% y una tasa de desempleo de 5,8%.



La tasa de subempleo objetivo fue 12,7% y la tasa de subempleo subjetivo 30,6%.

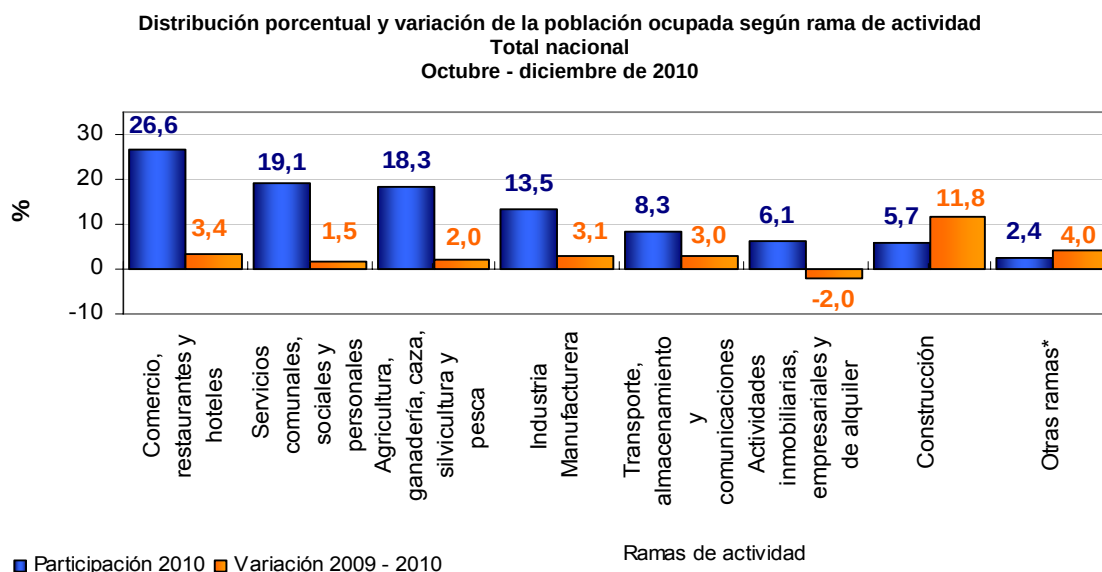


## 5. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2010

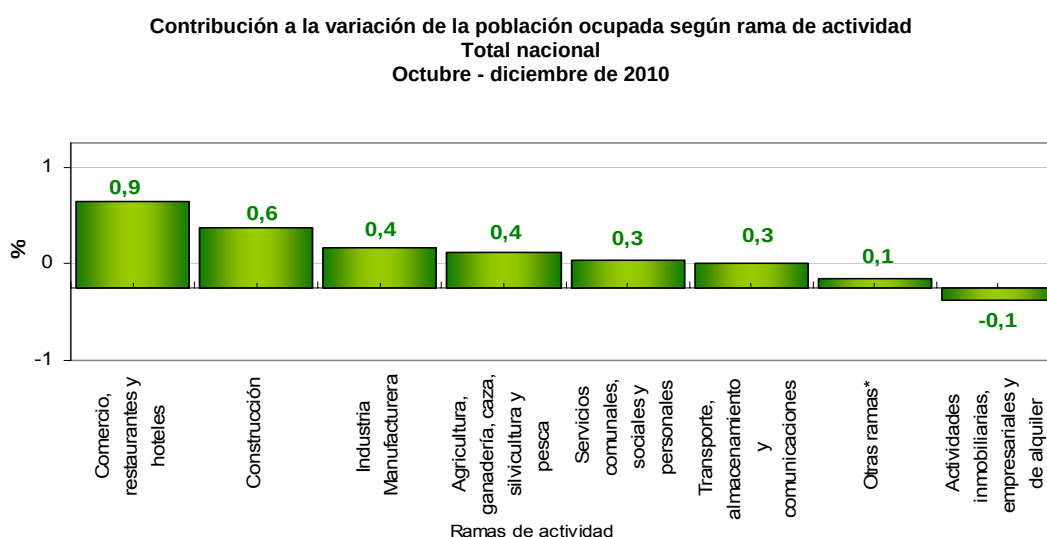
### Total nacional

#### Población ocupada según ramas de actividad

Para el trimestre octubre - diciembre de 2010, 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 64,0% de la población ocupada.



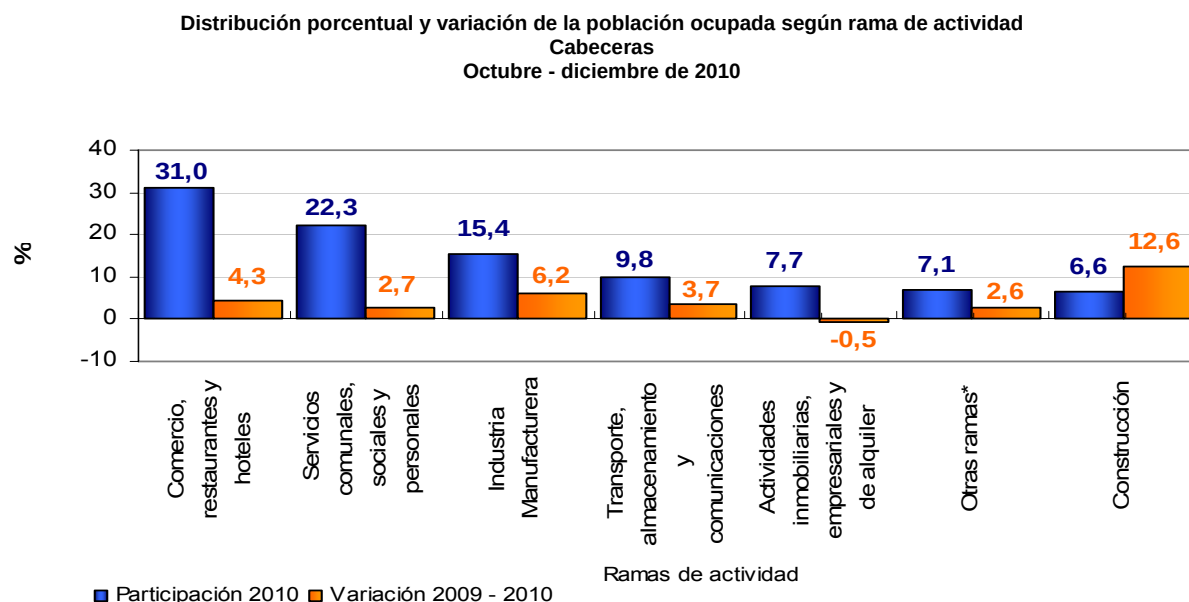
La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue comercio, restaurantes y hoteles con 0,9 puntos porcentuales.



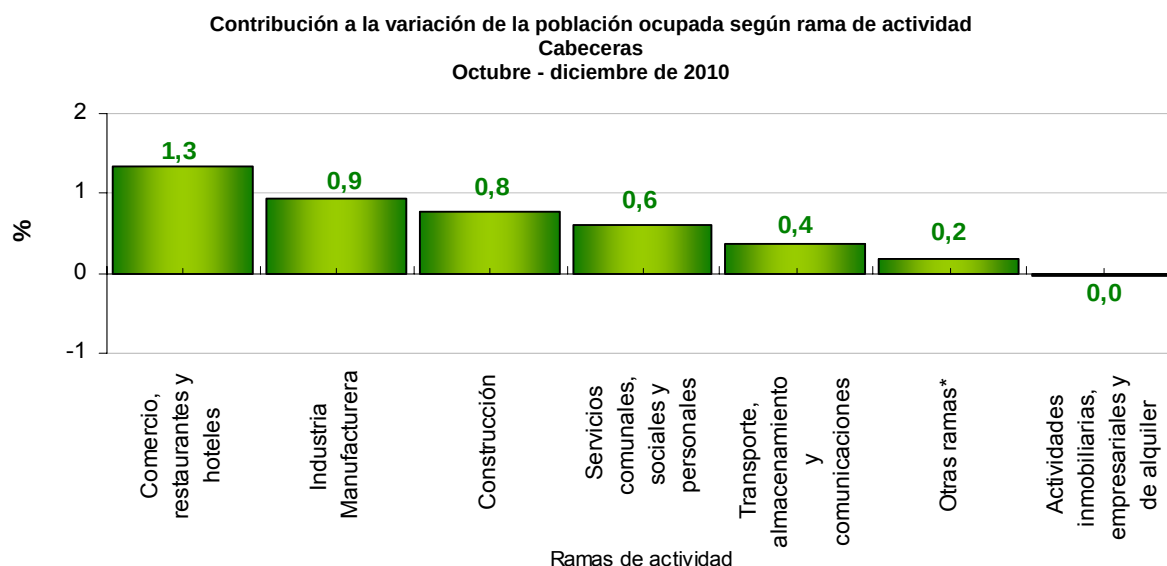
\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

## Total cabeceras

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, las ramas de comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera concentraron 68,7% de la ocupación.



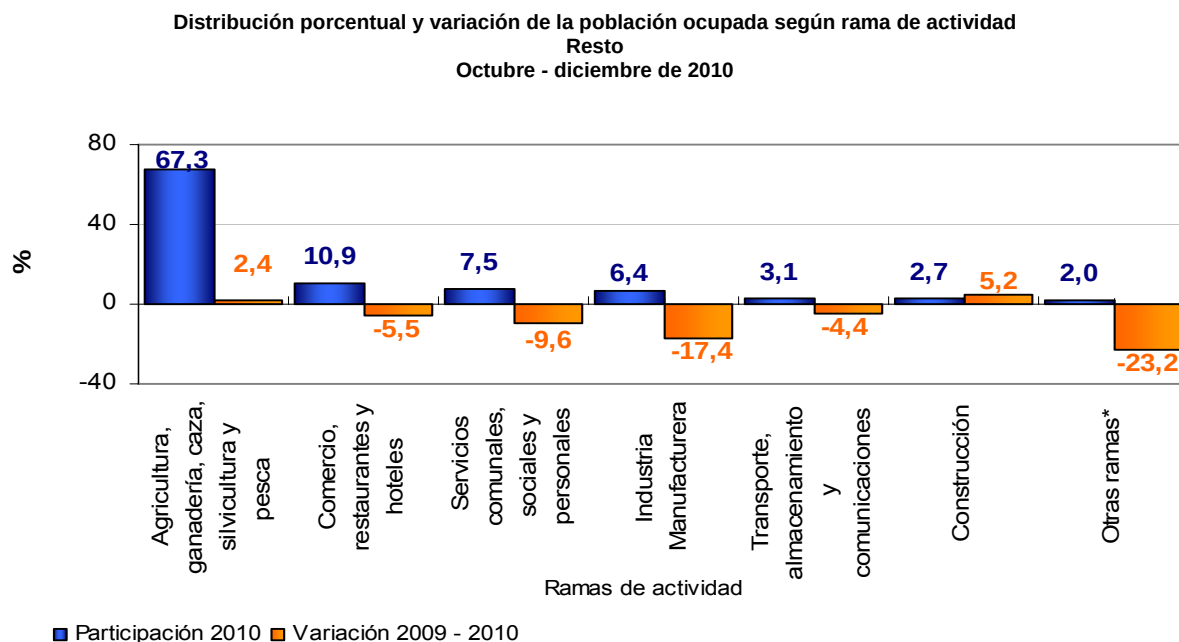
La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue comercio, restaurantes y hoteles con 1,3 puntos porcentuales.



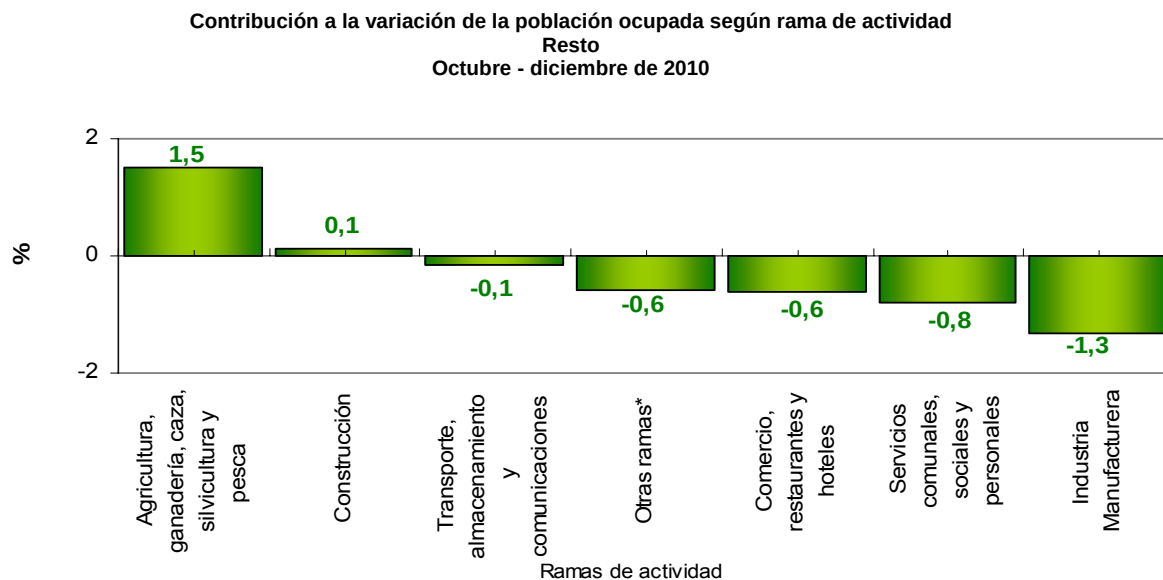
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

## Total resto

Por ramas de actividad, 67,3% de la población ocupada se encontraba en agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; esta rama aumentó 2,4% frente al trimestre octubre - diciembre de 2009.



La rama de actividad que más contribuyó al aumento de la ocupación fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 1,5 puntos porcentuales.

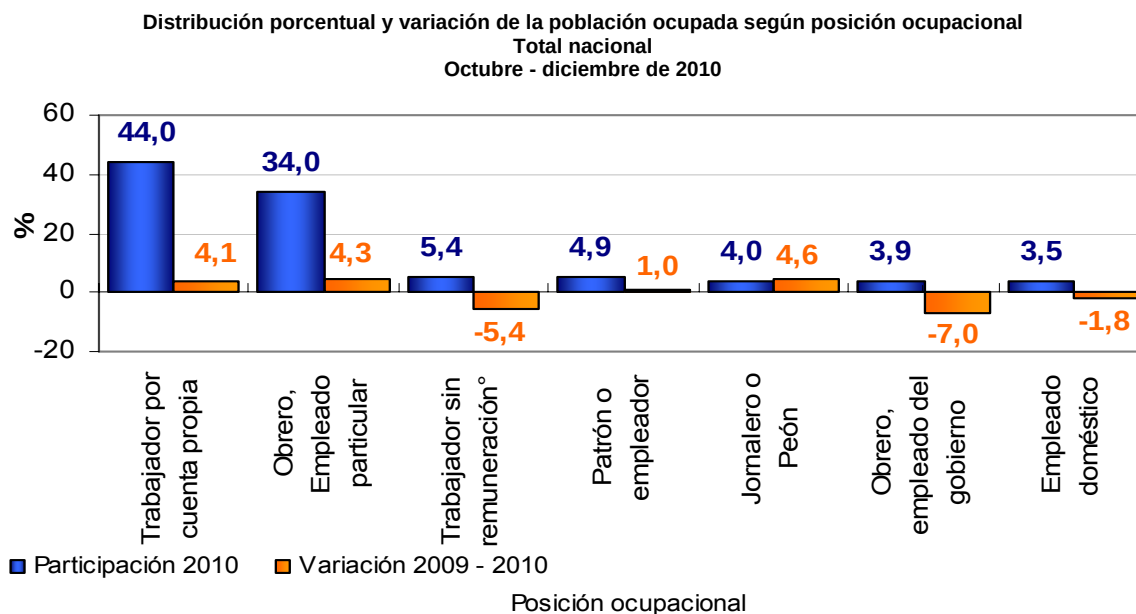


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera.

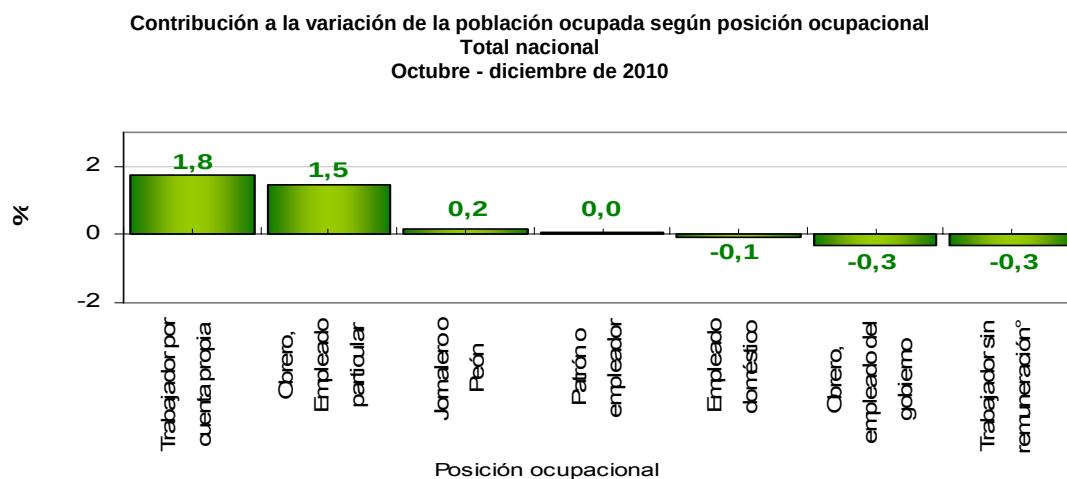
## Población ocupada según posición ocupacional

### Total nacional

El trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación a nivel nacional para el trimestre octubre - diciembre de 2010 con 78,0% de la población ocupada.



La categoría trabajador por cuenta propia contribuyó con 1,8 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

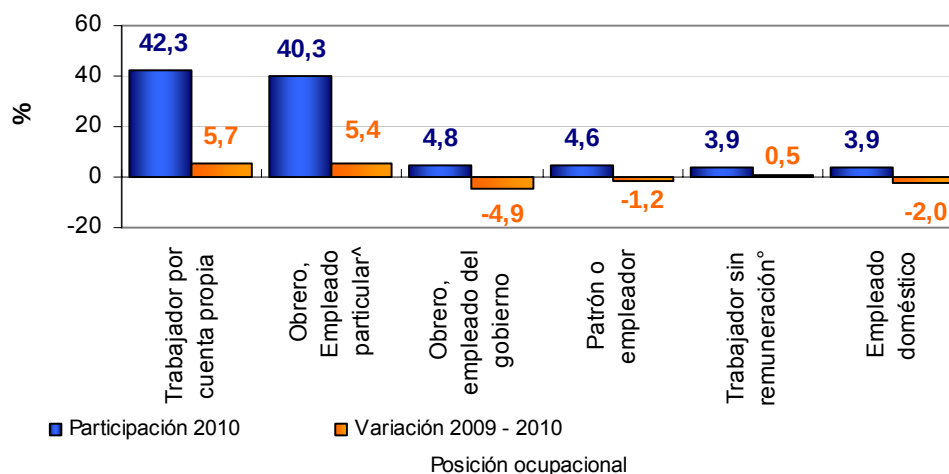


\* Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

## Total cabeceras

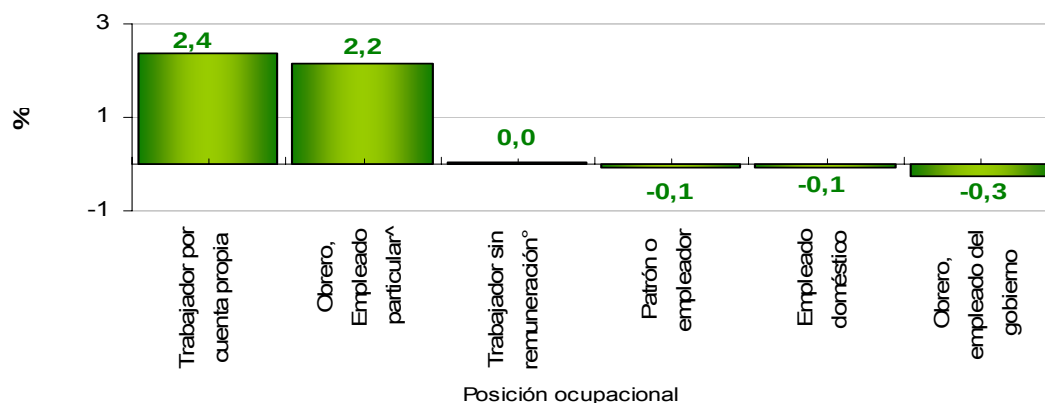
Las posiciones ocupacionales trabajador por cuenta propia; y obrero, empleado particular<sup>^</sup> fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación (82,6%).

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional**  
Cabeceras  
Octubre - diciembre de 2010



La mayor contribución a la variación de la población ocupada en las cabeceras se presentó en la categoría trabajador por cuenta propia (2,4 puntos porcentuales).

**Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional**  
Cabeceras  
Octubre - diciembre de 2010



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

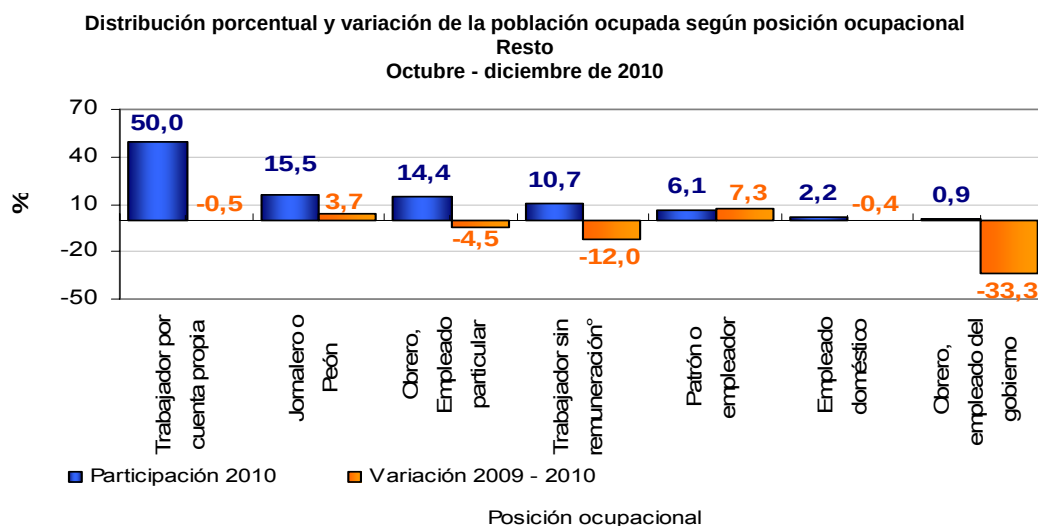
<sup>°</sup> Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares



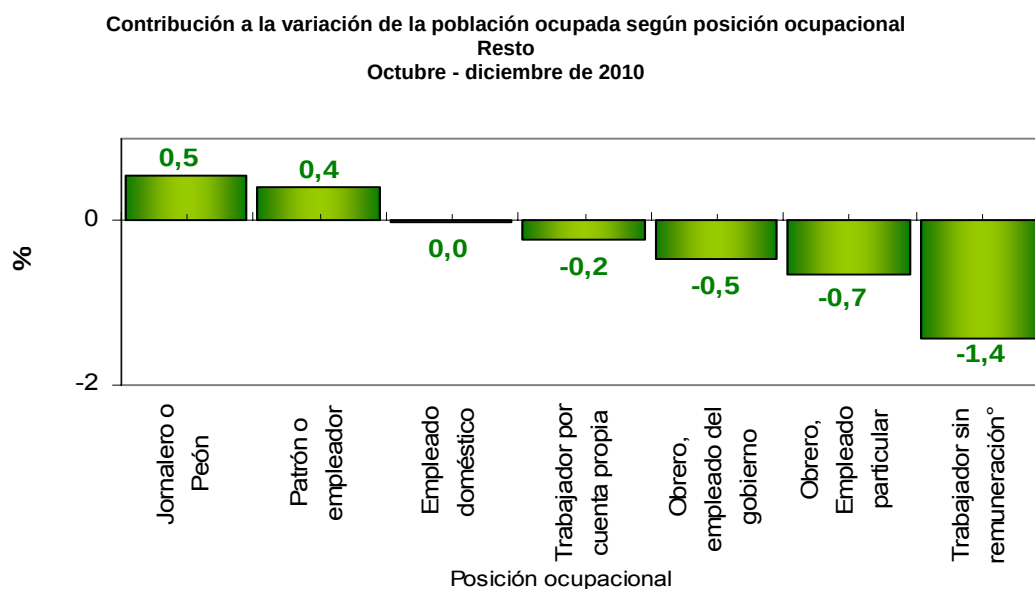


### Total resto

Las posiciones con mayor participación durante el trimestre octubre - diciembre de 2010 fueron trabajador por cuenta propia; jornalero o peón; y obrero, empleado particular. Estas tres posiciones absorbieron 79,9% de la población ocupada.



La posición ocupacional jornalero o peón contribuyó con 0,5 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.



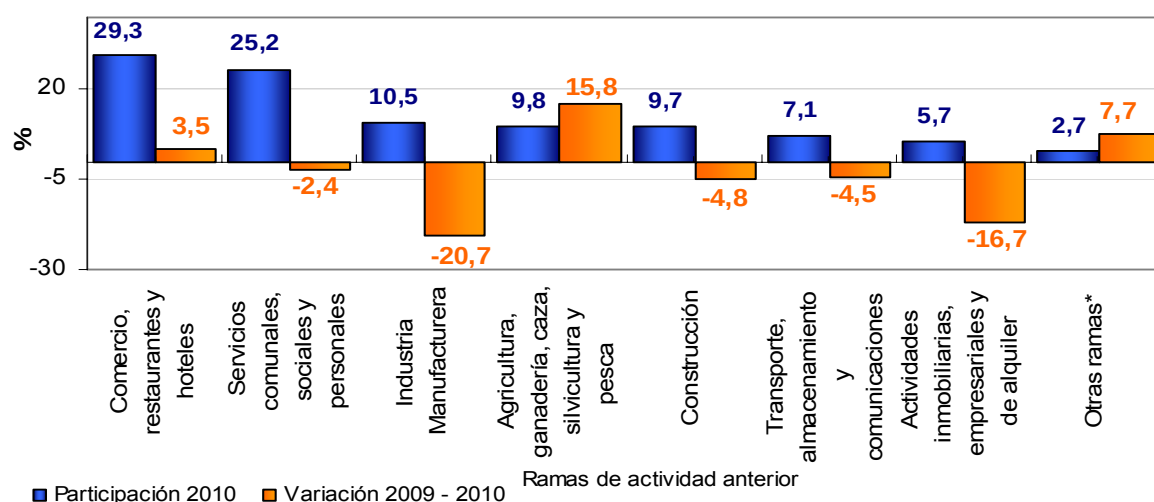
\* Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

## Desocupados (cesantes)

### Total nacional

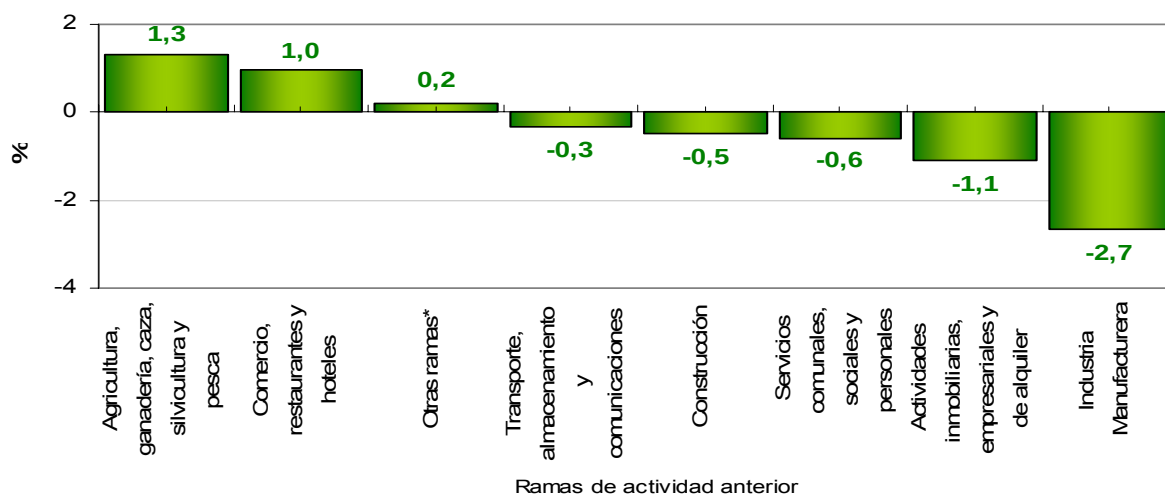
La mayor parte de la población desocupada cesante (65,0%) trabajó por última vez en las ramas comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera.

Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo  
Total nacional  
Octubre – diciembre de 2010



En el trimestre octubre - diciembre de 2010, la rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca contribuyó con 1,3 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 2010

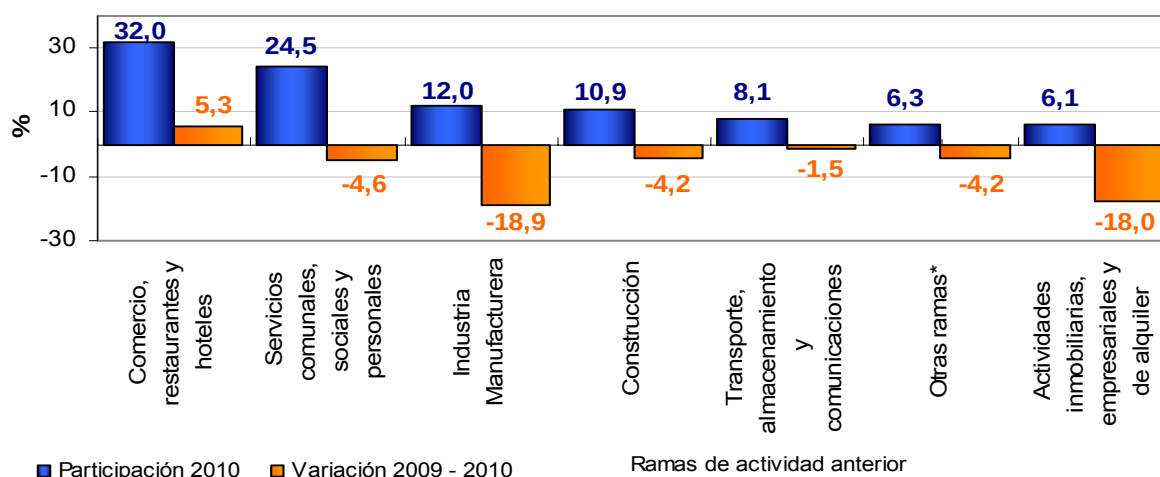


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, e intermediación financiera.

## Total cabeceras

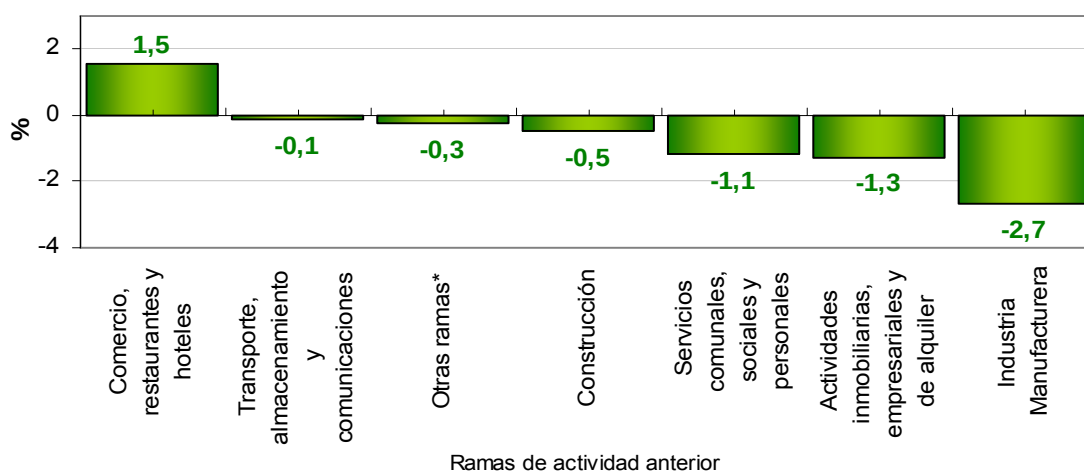
La mayor proporción de desocupados cesantes (68,5%) trabajó por última vez en las ramas de actividad comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera.

**Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
Cabeceras  
Octubre - diciembre de 2010



En el trimestre octubre - diciembre de 2010, la rama de comercio, restaurantes y hoteles contribuyó con 1,5 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

**Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
Cabeceras  
Octubre - diciembre de 2010



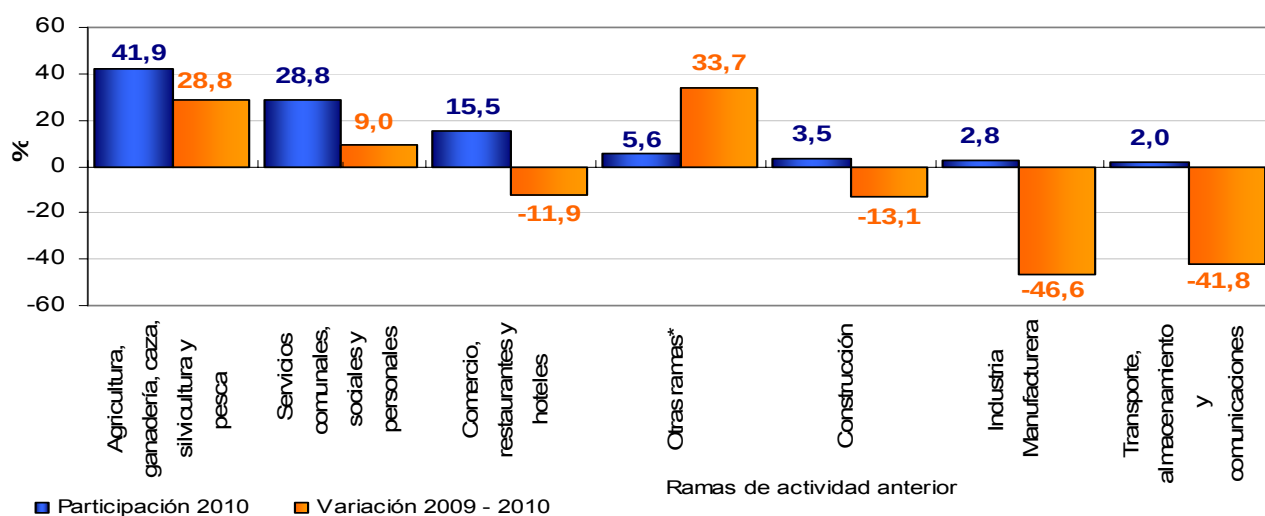
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera



## Total resto

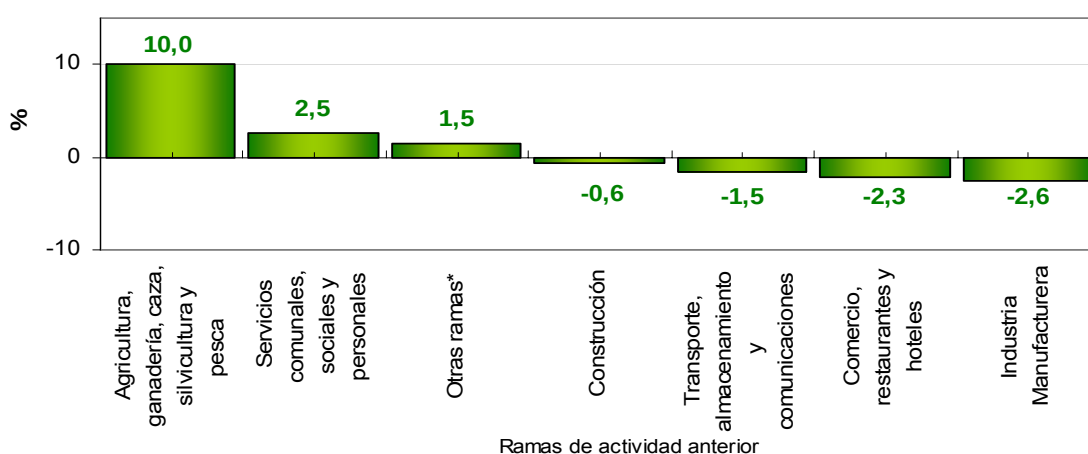
La mayor proporción de desocupados cesantes se concentró en las ramas de actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; servicios comunales, sociales y personales; y comercio, restaurantes y hoteles (86,2%).

**Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
Resto  
Octubre - diciembre de 2010



En el trimestre octubre - diciembre 2010, la rama agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca contribuyó con 10,0 puntos porcentuales al aumento de los cesantes.

**Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
Resto  
Octubre - diciembre de 2010

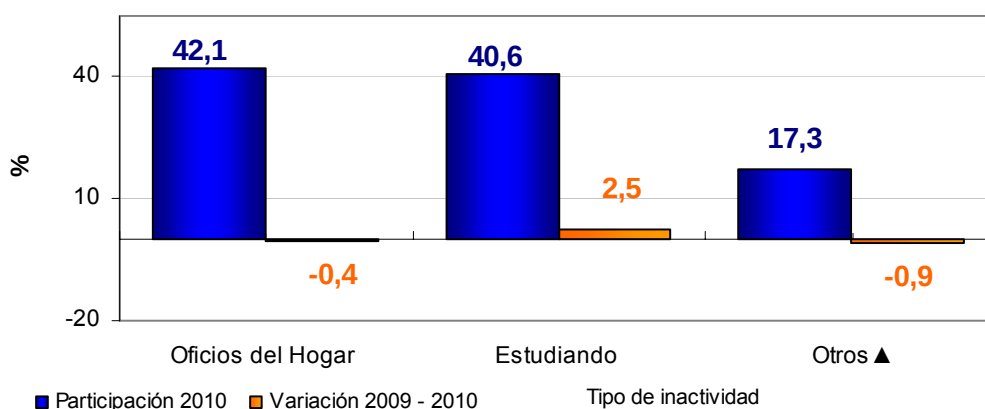


\* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, actividades inmobiliarias e intermediación financiera

## Inactivos

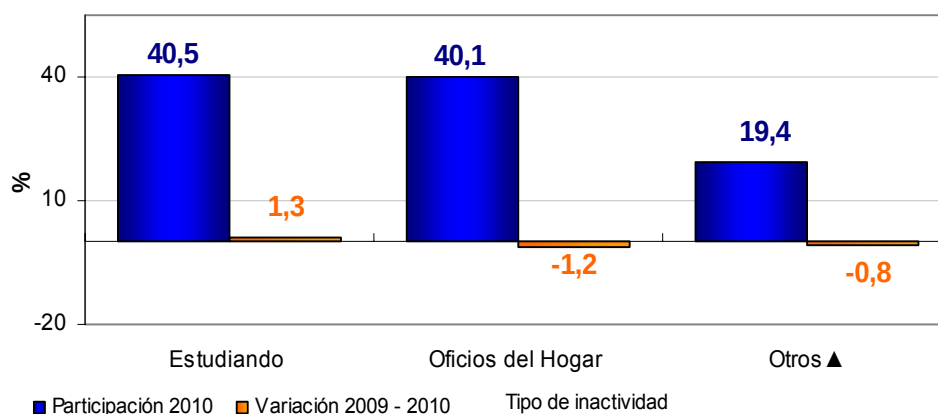
En el total nacional, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (42,1%) y a estudiar (40,6%). El primer grupo presentó una disminución de 0,4%, mientras que el segundo aumentó 2,5%. Estos dos grupos representaron 82,7% de la población inactiva.

**Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada**  
Total nacional  
Octubre - diciembre de 2010



En el período octubre - diciembre de 2010 en las cabeceras, la población inactiva se dedicó principalmente a estudiar (40,5%) y a oficios del hogar (40,1%). Frente al mismo período de 2009, las personas dedicadas a estudiar aumentaron 1,3%, y las personas dedicadas a oficios del hogar presentaron una disminución de 1,2%. Estos dos grupos representaron 80,6% de la población inactiva.

**Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada**  
Cabeceras  
Octubre - diciembre de 2010

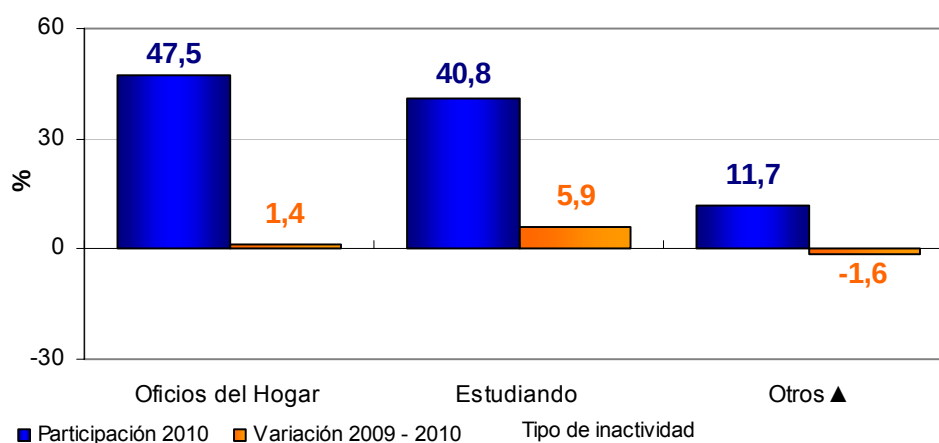


▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar



En el dominio resto, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar (47,5%) y a estudiar (40,8%). frente al trimestre octubre - diciembre de 2009, se presentó un aumento en oficios del hogar de 1,4% y un aumento en las personas dedicadas a estudiar de 5,9%. Estos dos grupos representaron 88,3% de la población inactiva.

**Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada**  
Resto  
Octubre - diciembre de 2010

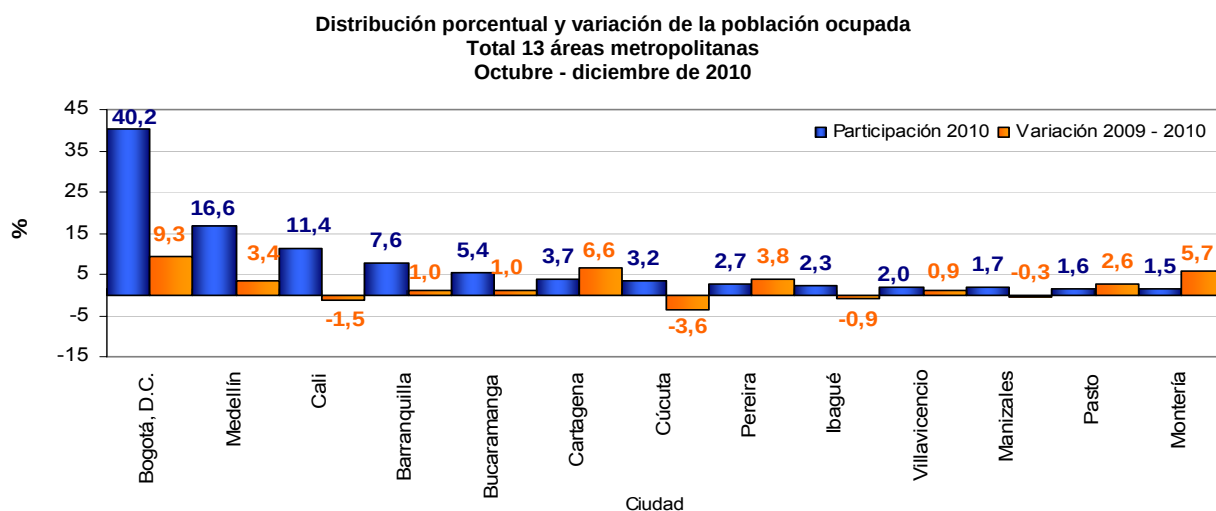


▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

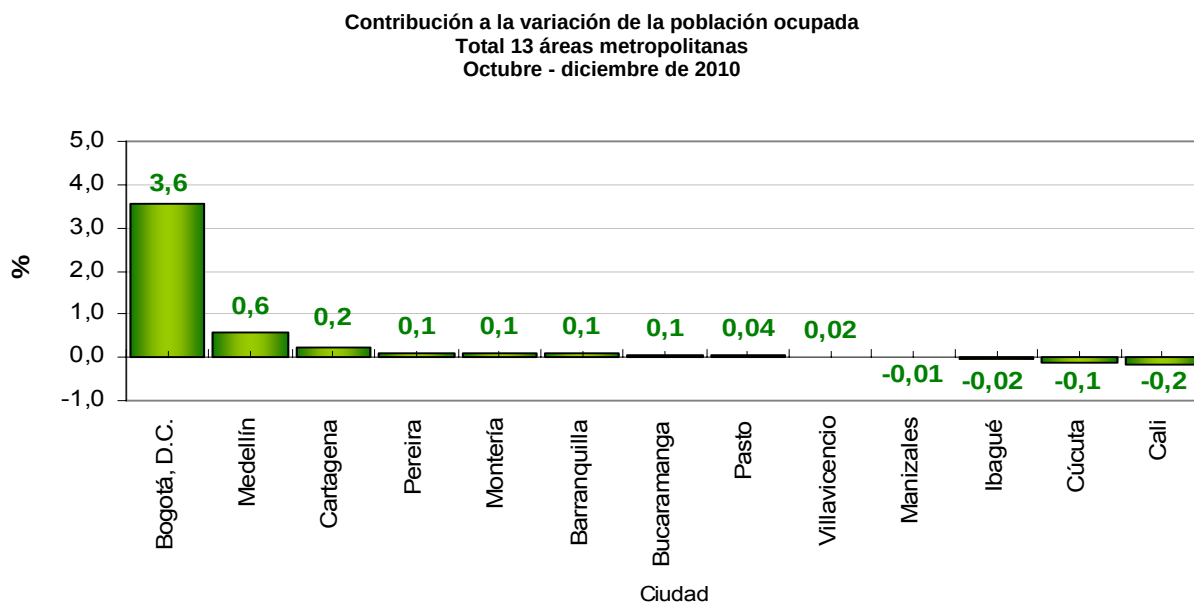
## Total 13 áreas metropolitanas

### Población ocupada de las 13 áreas metropolitanas

En el trimestre octubre - diciembre de 2010, Bogotá concentró 40,2% de la población ocupada; Medellín, Cali y Barranquilla agruparon 35,6%. Las 13 ciudades y áreas metropolitanas presentaron en promedio un incremento de 4,4% en la población ocupada frente al mismo período de 2009.



Las ciudades que más contribuyeron a la variación de la población ocupada fueron Bogotá, Medellín y Cartagena con 4,4 puntos porcentuales.



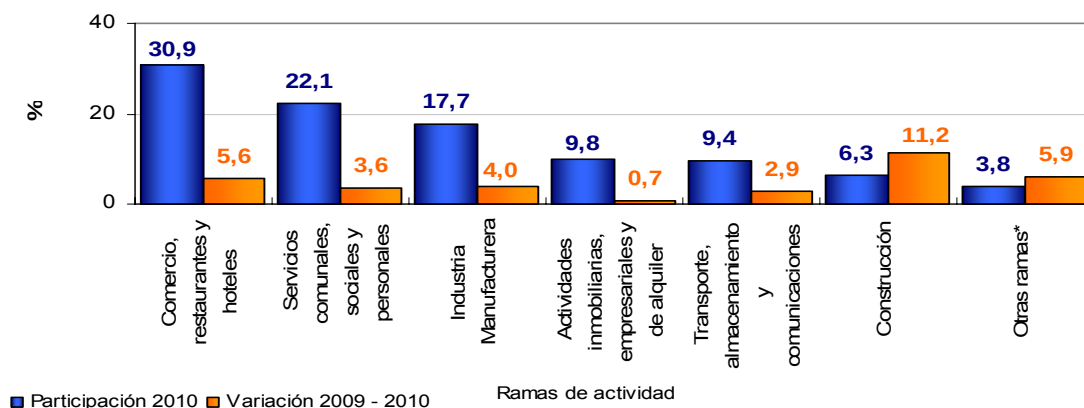


## Población ocupada según ramas de actividad

Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en la ocupación de las 13 áreas metropolitanas para el trimestre octubre - diciembre de 2010, fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales; e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 70,7% de la ocupación.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada según rama de actividad**  
Total 13 áreas

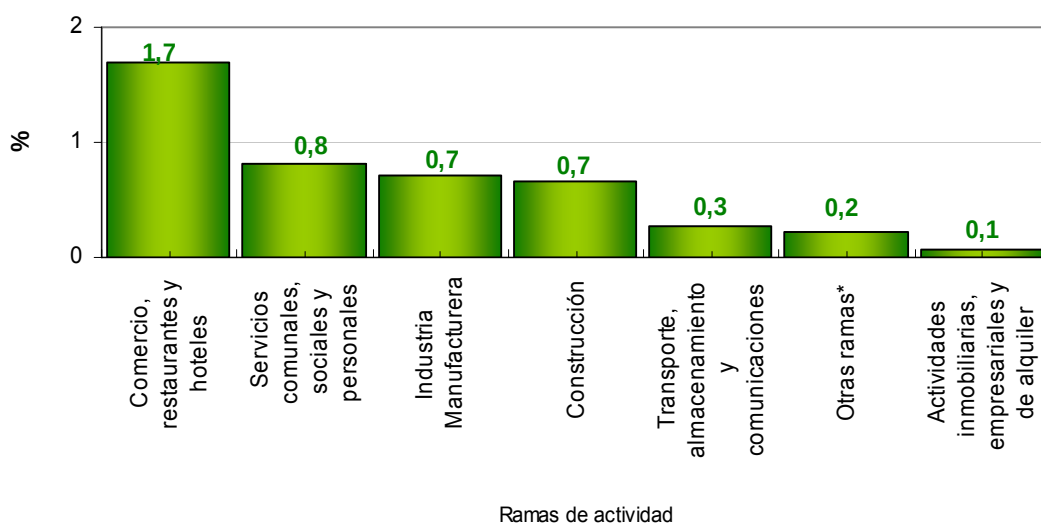
Octubre - diciembre de 2010



Comercio, restaurantes y hoteles fue la rama que más contribuyó al aumento de ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 1,7 puntos porcentuales.

**Contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad**

Total 13 áreas  
Octubre - diciembre de 2010



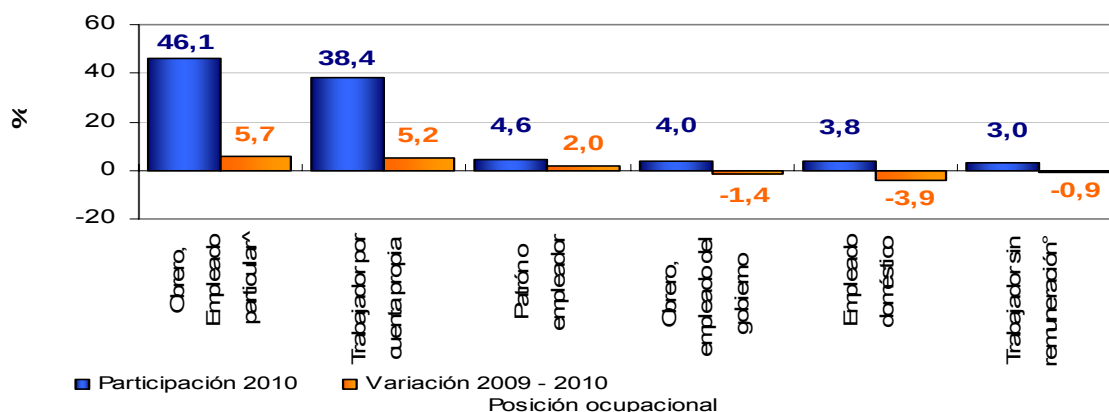
\* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera



## Población ocupada según posición ocupacional

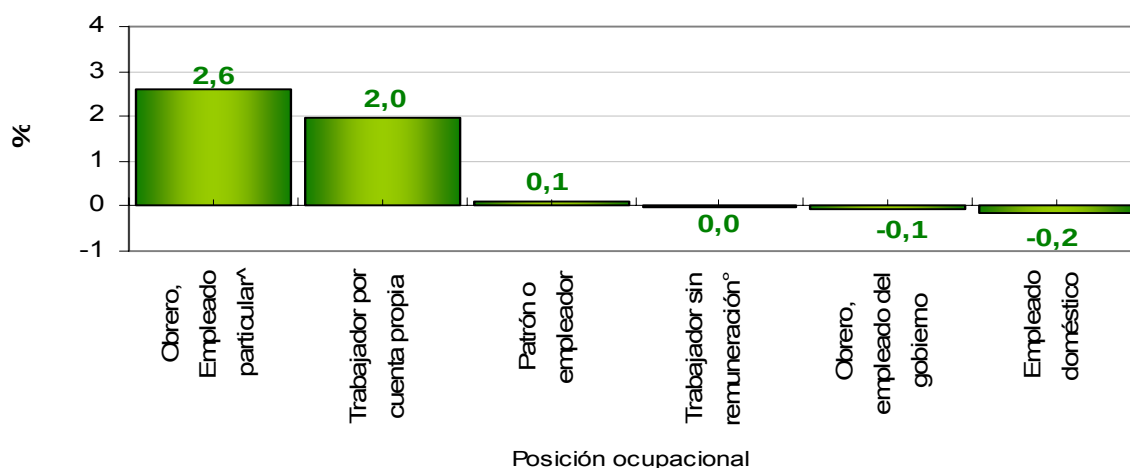
Para las 13 áreas, obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (84,5%) durante el trimestre octubre - diciembre de 2010.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional  
Total 13 áreas metropolitanas  
Octubre - diciembre de 2010



Obrero, empleado particular<sup>^</sup> y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que más contribuyeron al aumento de los ocupados en las 13 áreas metropolitanas con 4,6 puntos porcentuales.

Contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional  
Total 13 áreas metropolitanas  
Octubre - diciembre de 2010



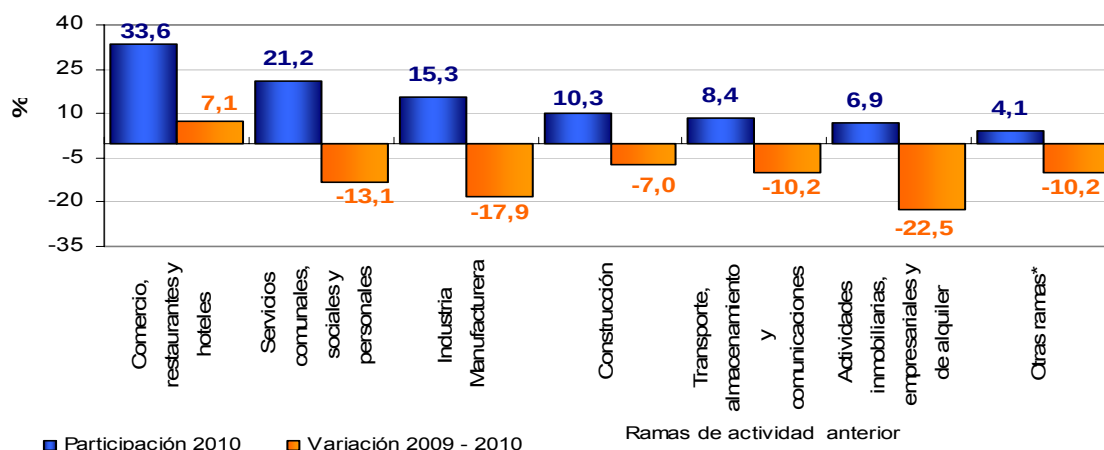
<sup>^</sup>Obrero, empleado particular incluye Jornalero y peón

<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)

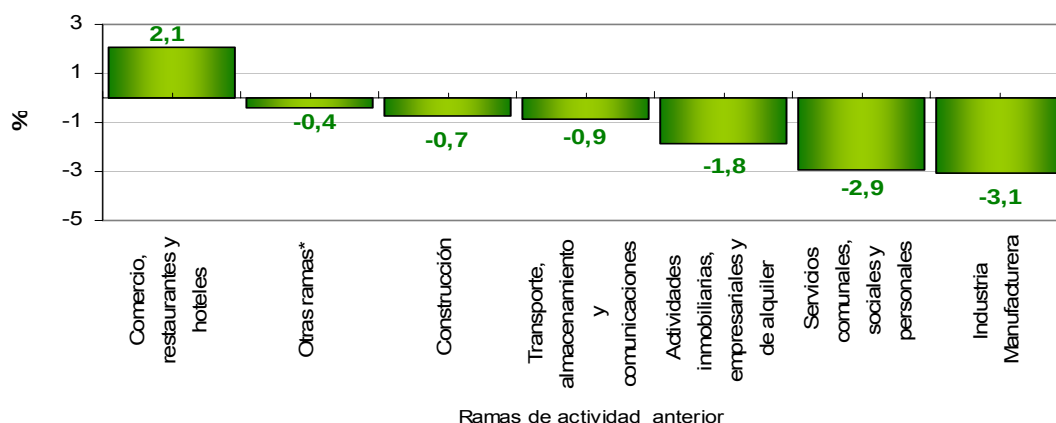
En el trimestre octubre - diciembre de 2010 en las 13 áreas, los desocupados cesantes que reportaron haber trabajado por última vez en la rama de comercio, restaurantes y hoteles aumentaron 7,1% y quienes reportaron haber participado en la rama de servicios comunales, sociales y personales disminuyeron 13,1%.

**Distribución porcentual y variación de la población desocupada cesante según rama de actividad anterior**  
Total 13 áreas metropolitanas  
Octubre - diciembre de 2010



Durante el período de referencia, los cesantes provenientes de la rama de comercio, restaurantes y hoteles contribuyeron con 2,1 puntos porcentuales al aumento de esta población en las 13 áreas metropolitanas.

**Contribución a la variación de la población desocupada cesante según rama de actividad del último empleo**  
Total 13 áreas  
Octubre - diciembre de 2010

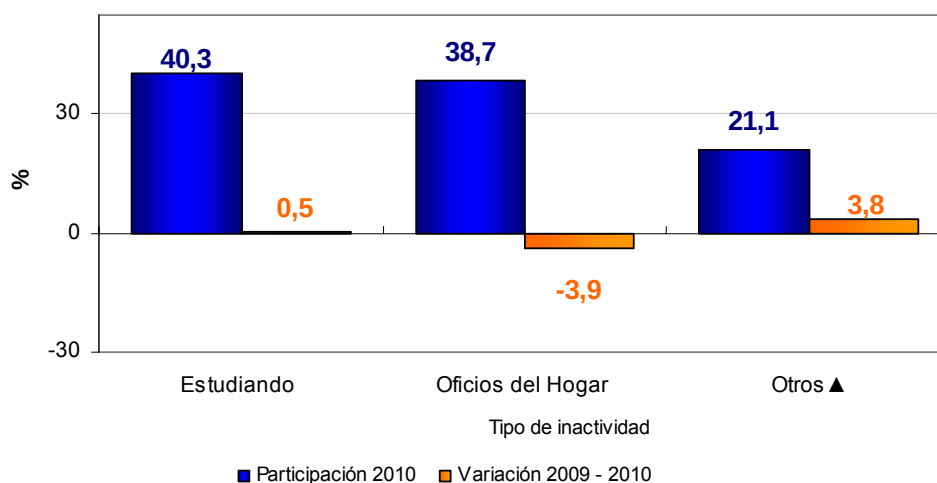


Otras ramas\*: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

## Inactivos

La población inactiva en las trece áreas metropolitanas se dedicó principalmente a estudiar (40,3%) y a oficios del hogar (38,7%). Estos dos grupos representaron 79,0% de la población inactiva del total de las 13 áreas.

Distribución porcentual y variación de la población inactiva según actividad realizada  
Total 13 áreas metropolitanas  
Octubre – diciembre de 2010

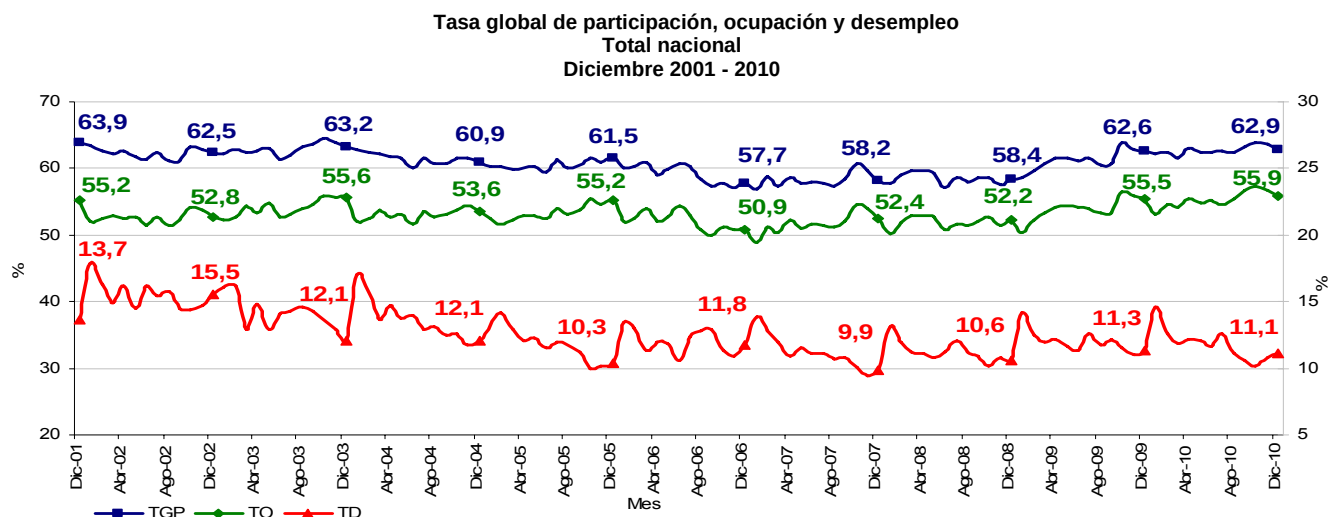


▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

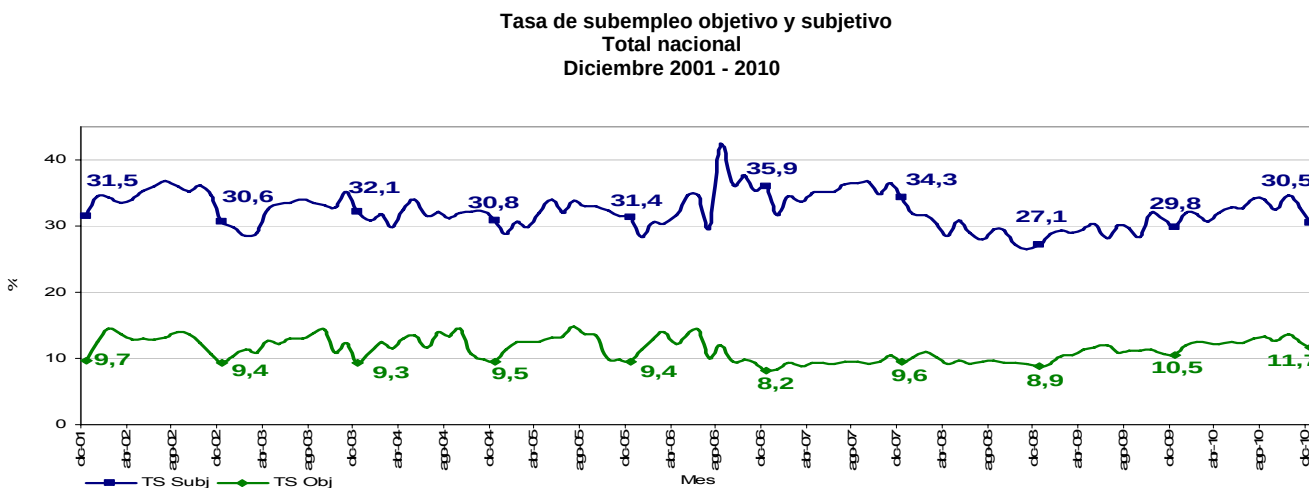
## 6. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL – DICIEMBRE DE 2010. TOTAL NACIONAL Y TOTAL 13 ÁREAS

### Total nacional

En diciembre de 2010 la tasa global de participación fue 62,9%, la tasa de ocupación 55,9% y la tasa de desempleo 11,1%<sup>17</sup>.



En diciembre de 2010 la tasa de subempleo objetivo fue 11,7% y la tasa de subempleo subjetivo 30,5%.



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 significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TD             | No                                       | 10,5            | 11,7            | 2,6              |
| TO             | No                                       | 55,2            | 56,5            | 0,6              |
| TGP            | No                                       | 62,2            | 63,5            | 0,5              |
| TSS            | No                                       | 29,5            | 31,4            | 1,6              |
| TSO            | SI                                       | 11,0            | 12,3            | 2,8              |

## Poblaciones

En diciembre de 2010, la población ocupada del total nacional fue 19.540 miles de personas; la población desocupada 2.439 miles de personas y la población inactiva 12.982 miles de personas.

Las poblaciones subempleadas subjetiva y objetiva fueron 6.697 miles y 2.565 miles de personas respectivamente.

**Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada**  
**Total nacional**  
**Diciembre 2009 – 2010**

| Población Total Nacional | Diciembre |        | Variación |      |
|--------------------------|-----------|--------|-----------|------|
|                          | 2009      | 2010   | Absoluta  | %    |
| Ocupados                 | 19.101    | 19.540 | 440       | 2,3  |
| Desocupados              | 2.434     | 2.439  | 5         | 0,2  |
| Inactivos                | 12.889    | 12.982 | 93        | 0,7  |
| Subempleados Subjetivos  | 6.425     | 6.697  | 272       | 4,2  |
| Subempleados Objetivos   | 2.255     | 2.565  | 310       | 13,8 |

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

## Límites de Confianza, error relativo de los indicadores de mercado laboral

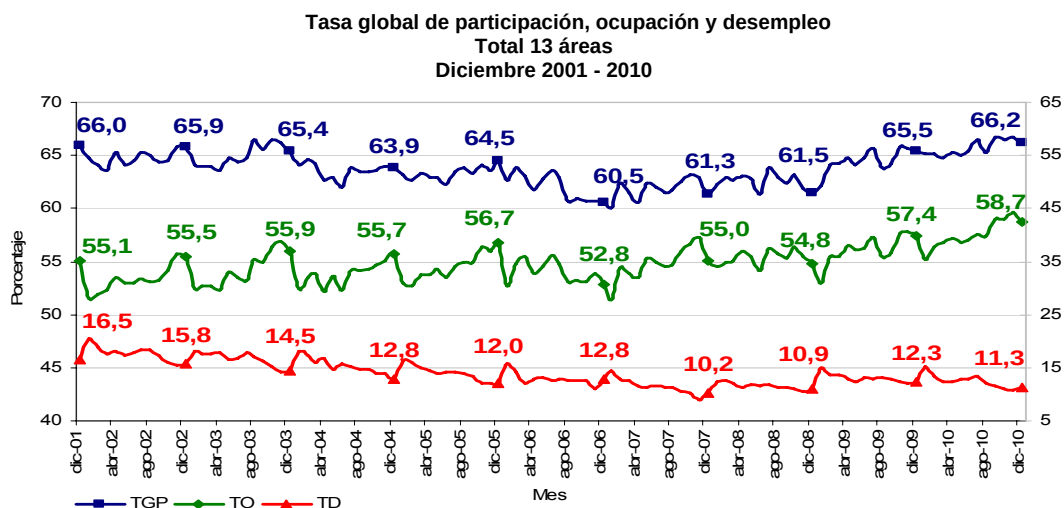
### Mes – Diciembre de 2010

| TOTAL NACIONAL          | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Ocupados                | 19.314          | 19.766          | 0,6              |
| Desocupados             | 2.311           | 2.567           | 2,7              |
| Inactivos               | 12.758          | 13.206          | 0,9              |
| Subempleados subjetivos | 6.473           | 6.922           | 1,7              |
| Subempleados Objetivos  | 2.421           | 2.710           | 2,9              |

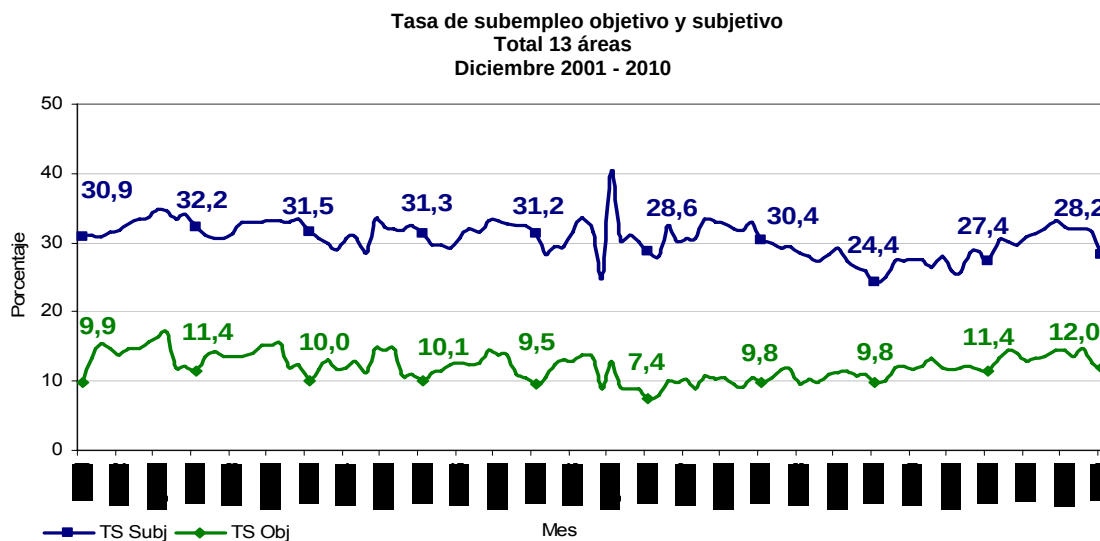
Fuente DANE, Equipo Diseños Muestrales

## Total 13 Áreas

La tasa global de participación en el mes de diciembre fue 66,2%, la tasa de ocupación 58,7% y la tasa de desempleo 11,3%<sup>18</sup>.



La tasa de subempleo objetivo fue 12,0% y la tasa de subempleo subjetivo 28,2%.



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.

18

| TOTAL 13 AREAS | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TD             | No                                       | 10,5            | 12,1            | 3,5              |
| TO             | SI                                       | 57,8            | 59,6            | 0,8              |
| TGP            | No                                       | 65,4            | 67,0            | 0,6              |
| TSS            | No                                       | 26,9            | 29,4            | 2,3              |
| TSO            | No                                       | 11,2            | 12,8            | 3,4              |

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales



## Poblaciones

En diciembre de 2010 la población ocupada para el total de las 13 áreas fue 9.504 miles de personas, la población desocupada 1.209 miles de personas y la población inactiva 5.477 miles de personas.

Las poblaciones subempleadas subjetiva y objetiva fueron 3.018 miles y 1.283 miles de personas respectivamente.

| Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada<br>Total 13 áreas<br>Diciembre 2009 – 2010 |           |       |           |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|------|
| Población Total 13 áreas                                                                         | Diciembre |       | Variación |      |
|                                                                                                  | 2009      | 2010  | Absoluta  | %    |
| Ocupados                                                                                         | 9.135     | 9.504 | 369       | 4,0  |
| Desocupados                                                                                      | 1.284     | 1.209 | -75       | -5,9 |
| Inactivos                                                                                        | 5.494     | 5.477 | -17       | -0,3 |
| Subempleados Subjetivos                                                                          | 2.854     | 3.018 | 164       | 5,7  |
| Subempleados Objetivos                                                                           | 1.187     | 1.283 | 96        | 8,1  |

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

## Límites de confianza, error relativo de los indicadores de mercado laboral Mes – Diciembre de 2010

| TOTAL 13 AREAS          | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Ocupados                | 9.354           | 9.653           | 0,8              |
| Desocupados             | 1.128           | 1.290           | 3,4              |
| Inactivos               | 5.349           | 5.604           | 1,2              |
| Subempleados subjetivos | 2.872           | 3.163           | 2,5              |
| Subempleados Objetivos  | 1.194           | 1.371           | 3,5              |

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 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

| 24 ciudades y áreas metropolitanas               |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| 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*   |
| Ibagué                                           | Armenia*       |
| Montería                                         | Sincelejo*     |
| Cartagena                                        | San Andres *   |

<sup>1</sup> Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello Copacabana y Barbosa

\*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.

### 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*

- 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)

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

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística  
Departamento Administrativo nacional de Estadística - DANE -  
Bogotá, D.C. - Colombia, Enero de 2011.