

## MERCADO LABORAL DE LA JUVENTUD (14 A 26 AÑOS) GRAN ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES Trimestre abril - junio 2010



### Contenido

#### Resultados Generales

1. Mercado laboral de la juventud (14 a 26 años), Total Nacional trimestre abril-junio de 2010.
2. Proporción de jóvenes independientes y asalariados, Total Nacional trimestre abril-junio de 2010.
3. Jóvenes desocupados según último título obtenido, Total Nacional trimestre abril-junio de 2010.
4. Mercado laboral de la juventud (14 a 26 años), Total 13 ciudades y áreas metropolitanas trimestre abril - junio de 2010.
5. Proporción de jóvenes informales Total 13 ciudades y áreas metropolitanas trimestre abril-junio de 2010

#### Ficha Metodológica

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

#### TOTAL NACIONAL

- Para el trimestre abril – junio de 2010, la población de 14 a 26 años representó 29,6% de la población en edad de trabajar.
- La tasa global de participación fue 52,9% para la población joven.
- La tasa de ocupación se ubicó en 41,1%.
- La tasa de desempleo fue 22,2%.
- La tasa de desempleo de los hombres jóvenes fue 18,0% y de las mujeres jóvenes 28,3%.
- 47,1% de la población de 14 a 26 años correspondió a inactivos.

#### TOTAL TRECE CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

- En el trimestre abril - junio de 2010, la población de 14 a 26 años representó 28,5% del total de la población en edad de trabajar.
- La tasa global de participación fue 54,1%.
- La tasa de ocupación fue 41,1%.
- La tasa de desempleo fue 24,1%.
- Para el rango de edad de 14 a 26 años la tasa de desempleo para las mujeres fue 27,1% y para los hombres 21,5%.
- 45,9% de la población entre 14 y 26 años correspondió a población económicamente inactiva.

Director

**Héctor Maldonado Gómez**

Subdirector

**Carlos Eduardo Sepúlveda Rico**

Director de Metodología y  
Producción Estadística

**Eduardo Efraín Freire Delgado**

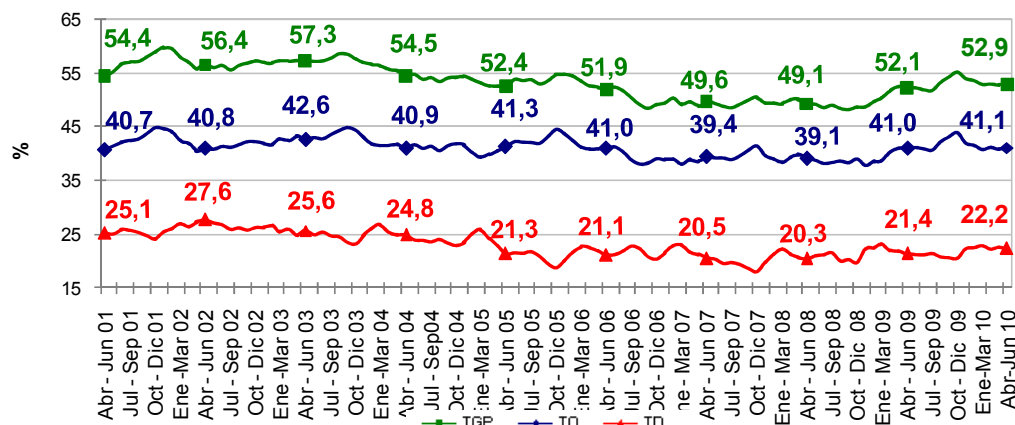
<sup>(1)</sup> Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

<sup>(2)</sup> Resultados en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

<sup>(3)</sup> Los Resultados entre enero de 2001 y junio de 2006 corresponden a la Encuesta Continua de Hogares–ECH. A partir de julio de 2006, los resultados corresponden a la Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH.

# 1. MERCADO LABORAL DE LA JUVENTUD (14 A 26 AÑOS) EN EL TOTAL NACIONAL TRIMESTRE ABRIL - JUNIO DE 2010<sup>1</sup>

Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población de 14 a 26 años  
Total nacional  
Trimestre abril - junio (2001-2010)



Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## Tasa Global de Participación

La tasa global de participación en la población joven (14 a 26 años) fue 52,9%. Esta tasa se situó en 44,4% para las mujeres y para los hombres en 61,2%. Las variaciones con respecto al año anterior no fueron estadísticamente significativas.

## Tasa de Ocupación

La tasa de ocupación fue 41,1% para la población entre 14 y 26 años. Esta tasa se situó en 31,8% para la población joven femenina mientras que para los hombres en el mismo rango de edad fue 50,2%. La tasa de ocupación no tuvo variaciones estadísticamente significativas

## Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo juvenil se situó en 22,2%, inferior en 0,8 puntos porcentuales a la registrada en abril-junio de 2009 (21,4%). Las mujeres jóvenes presentaron una tasa de desempleo de 28,3% mientras que el desempleo masculino joven se situó en 18,0%.

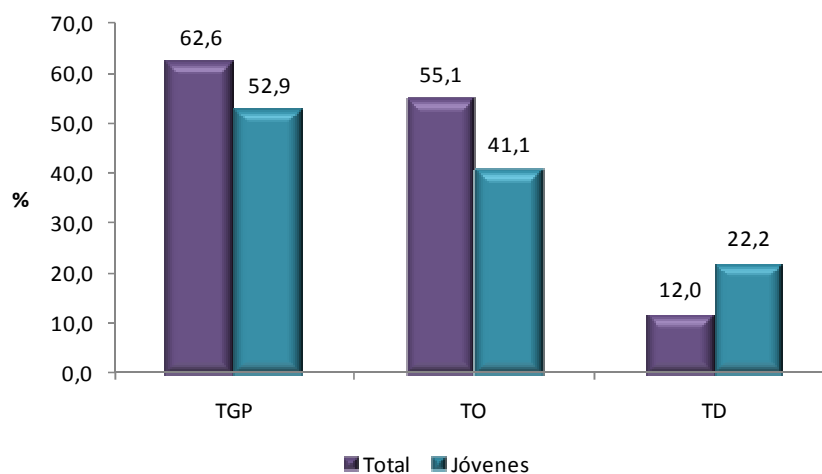
## Inactividad

47,1% de la población joven (14 a 26 años) correspondió a inactivos. La proporción de inactividad en las mujeres jóvenes se ubicó en 55,6% mientras que en los hombres jóvenes fue 38,8%.

Total Nacional -Población 14-26 años	Variación estadísticamente	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Tasa global de participación	NO	51,8	53,9	1,0
Tasa de ocupación	NO	40,1	42,2	1,3
Tasa de desempleo	NO	21,2	23,3	2,5

<sup>1</sup>

**Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población total y de la población de 14 a 26 años**  
**Total nacional**  
**Trimestre abril - junio 2010**

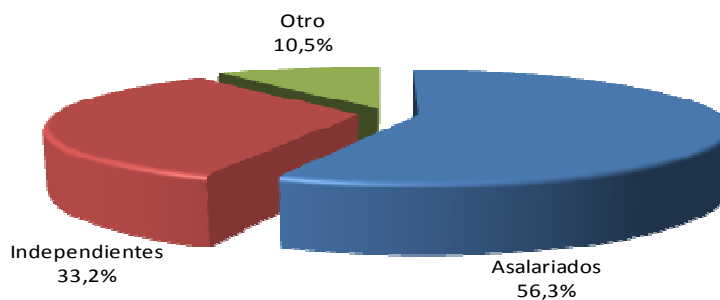


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

En el trimestre abril – junio de 2010 la tasa global de participación en los jóvenes (52,9%), fue inferior en 9,7 puntos porcentuales a la registrada para el total de la población en edad de trabajar (62,6%). La tasa de ocupación juvenil (41,1%) presentó igualmente un valor inferior en 14,0 puntos porcentuales al total (55,1%). En contraste, la tasa de desempleo en los jóvenes (22,2%) fue superior a la del total de la PET (12,0%) en 10,2 puntos porcentuales.

## 2. OCUPADOS JÓVENES (14 A 26 AÑOS) INDEPENDIENTES Y ASALARIADOS EN EL TOTAL NACIONAL TRIMESTRE ABRIL - JUNIO DE 2010<sup>2</sup>

**Proporción de ocupados jóvenes (14 a 26 años) independientes y asalariados**  
**Total nacional**  
**Trimestre abril - junio 2010**



Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

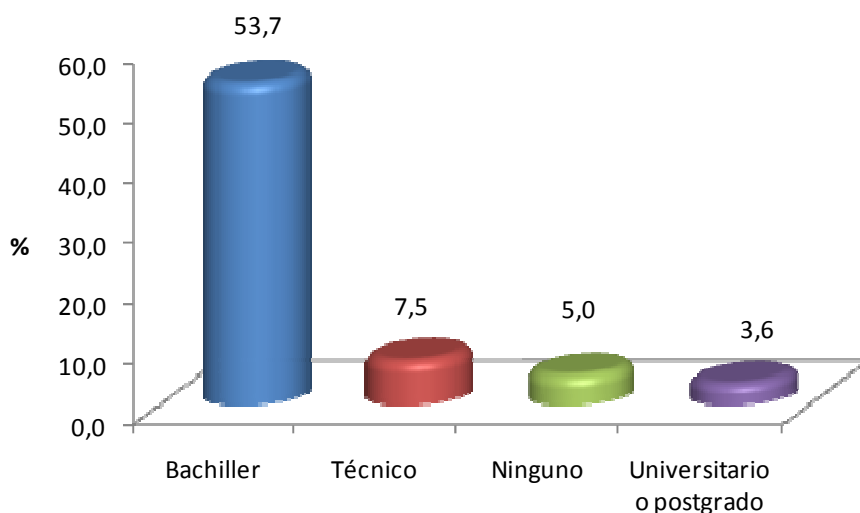
Nota: La categoría Otro incluye las posiciones ocupacionales: trabajados familiar sin remuneración, trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares y otro.

Población jóvenes ocupados 14 -26 años - Total Nacional	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Asalariados	No	54,6	58,0	1,5
Independientes	No	31,7	34,7	2,3
Otro	No	9,4	11,6	5,1

De los ocupados jóvenes (14 a 26 años) registrados en el trimestre abril – junio de 2010, 56,3% era asalariado, es decir que su posición ocupacional era empleado particular, empleado del gobierno, empleado doméstico o jornalero o peón, mientras que 33,2% eran ocupados independientes (cuenta propia o patrón o empleador). El 10,5% restante correspondió a trabajadores familiares sin remuneración, trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares y otros.

### 3. DESOCUPADOS JÓVENES (14 A 26 AÑOS) SEGÚN ÚLTIMO TÍTULO OBTENIDO EN EL TOTAL NACIONAL TRIMESTRE ABRIL - JUNIO DE 2010<sup>3</sup>

Proporción de desocupados jóvenes (14 a 26 años) según último título obtenido  
Total nacional  
Trimestre abril - junio 2010



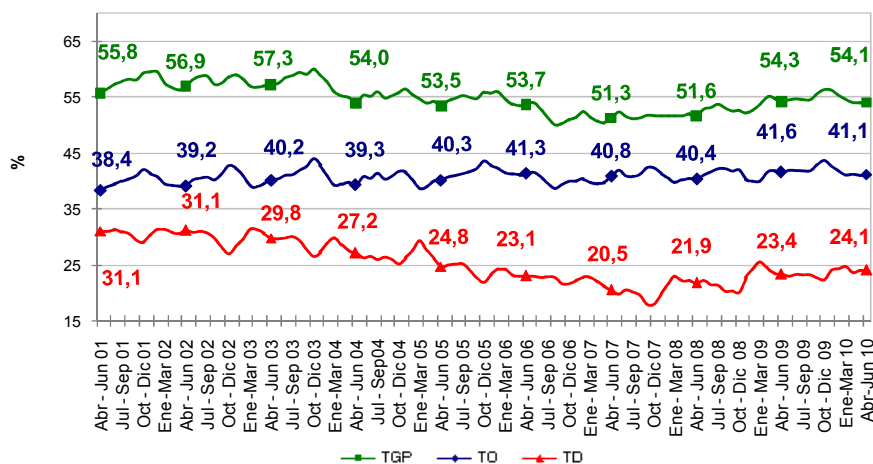
Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

Para el trimestre abril – junio de 2010, 53,7% de los desocupados jóvenes tenía título de bachiller, 7,5% título de técnico y 3,6% título profesional o de postgrado. 5,0% no tenía ningún título y 30,2% de los desocupados jóvenes tenía un nivel educativo inferior a media, razón por la cual no registraban títulos obtenidos.

Población jóvenes desocupados 14 -26 años - Total Nacional	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ninguno	No	3,6	6,4	14,5
Bachiller	No	51,5	56,0	2,1
Técnico	No	6,2	8,7	8,4
<sup>3</sup> Universitario ó Postgrado	No	2,8	4,4	11,0

#### 4. MERCADO LABORAL DE LA JUVENTUD (14 A 26 AÑOS) EN EL TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE ABRIL - JUNIO DE 2010<sup>4</sup>

Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población de 14 a 26 años  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre abril - junio (2001-2010)



Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

#### Tasa Global de Participación

Para el total de la población joven en las 13 áreas, la tasa global de participación en el trimestre abril – junio de 2010 se situó en 54,1%, inferior en 0,2 puntos porcentuales a la registrada en el mismo período de 2009. Para los hombres jóvenes la TGP fue 58,0% y para las mujeres jóvenes fue 50,2%.

#### Tasa de Ocupación

La tasa de ocupación para la población de 14 a 26 años fue 41,1%, inferior en 0,5 puntos porcentuales a la presentada el año anterior (41,6%). Por sexo, los hombres en este rango de edad presentaron una tasa de ocupación de 45,5%, y las mujeres 36,6%.

#### Tasa de Desempleo

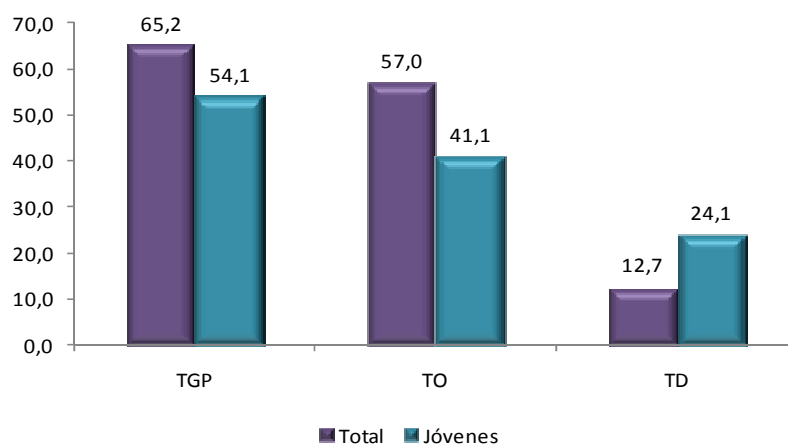
En el trimestre abril - junio de 2010, la tasa de desempleo en la población joven para el total 13 áreas fue 24,1%. Las mujeres desempleadas representaron 27,1% de la población económicamente activa femenina, mientras que la tasa de desempleo en los hombres jóvenes se situó en 21,5%. Tanto en el total de jóvenes como por sexo, la tasa de desempleo aumentó con respecto a los resultados de abril - junio de 2009 (23,4% en el total, 26,5% en las mujeres y 20,8% en los hombres).

#### Inactividad

45,9% de la población joven era inactiva. Por sexo, 42,0% de los hombres correspondió a inactivos, valor superior en un punto porcentual al registrado en abril – junio de 2009 (41,0%). El porcentaje de mujeres inactivas fue 49,8%, inferior en 0,6 puntos porcentuales al presentado en el mismo trimestre del año anterior (50,4%).

Total 13 áreas -Población 14-26 años	Variación estadísticamente	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Tasa global de participación	NO	52,9	55,2	1,1
Tasa de ocupación	NO	40,0	42,2	1,4
Tasa de desempleo	NO	22,9	25,2	2,4

**Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población total y de la población de 14 a 26 años  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre abril - junio (2001-2010)**

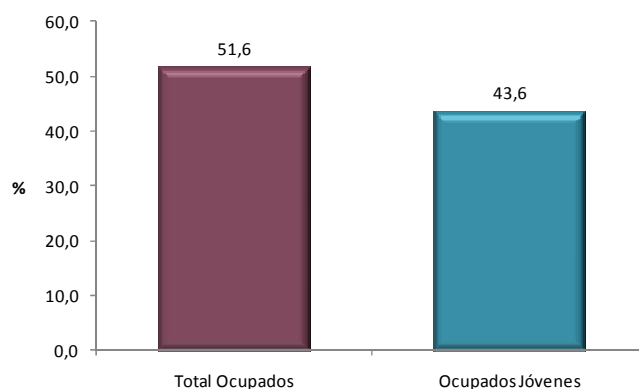


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas se observa un comportamiento similar al del total nacional. La tasa global de participación y la tasa de ocupación en los jóvenes presentan valores inferiores en 11,1 y 15,9 puntos porcentuales respectivamente comparadas con las registradas para el total de la población en edad de trabajar. La tasa de desempleo en los jóvenes (24,1%) es superior a la del total de la PET (12,7%) en 11,4 puntos porcentuales.

**5. PROPORCIÓN DE INFORMALIDAD DE LA POBLACIÓN OCUPADA JOVEN (14 A 26 AÑOS) EN EL TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE ABRIL - JUNIO DE 2010<sup>5</sup>.**

**Proporción de informalidad dentro del total de ocupados y los ocupados jóvenes (14 a 26 años)  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre abril - junio 2010**



Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

Para el trimestre observado, 43,6% de los ocupados jóvenes (14 a 26 años) tenían un empleo informal. Esta proporción de informalidad es inferior a la registrada en el mismo período para el total de ocupados en 8,0 puntos porcentuales. 56,4% de los ocupados jóvenes en las 13 áreas tenían un empleo formal.

Población jóvenes ocupados 14 -26 años - Total Nacional	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Formales	No	58,56	61,46	1,2
Informales	No	38,54	41,44	1,9

<sup>5</sup>

## Ficha metodológica

### Objetivo General

Proporcionar información básica sobre el tamaño 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, Itagui, 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.

**Ocupado informal (OI):** Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio;
2. Los trabajadores familiares sin remuneración en empresas de cinco trabajadores o menos;
3. Los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares;
4. Los empleados domésticos en empresas de cinco trabajadores o menos;
5. Los jornaleros o peones en empresas de cinco trabajadores o menos;
6. Los trabajadores por cuenta propia que laboran en establecimientos hasta cinco personas, excepto los independientes profesionales;
7. Los patronos o empleadores en empresas de cinco trabajadores o menos;
8. Se excluyen los obreros o empleados del gobierno.

**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.



**Principales indicadores que se pueden obtener:**

- **Porcentaje de PET:** Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\%PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- **Tasa global de participación (TGP):** Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

- **Tasa de desempleo (TD):** Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

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

- **Tasa de ocupación (TO):** Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET)

$$TO = \frac{OC}{PET} \times 100$$

- **Proporción de informalidad (PI):** Es la relación porcentual de la población ocupada informal (I) y el número de personas que integran la población ocupada (PO)

$$PI = \frac{I}{PO} \times 100$$

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -  
Bogotá, D.C. – Colombia Agosto de 2010