



PROSPERIDAD  
PARA TODOS

13 de febrero de 2014

## COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL POR SEXO

Trimestre Octubre - Diciembre de 2013

### Contenido

Resultados Generales

1. Total nacional

1.1 Indicadores del mercado laboral

2. Comportamiento del mercado laboral

3. Población ocupada por promedio de horas efectivas trabajadas

Ficha metodológica

Glosario

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

#### Total nacional

- La tasa global de participación fue 75,7% para los hombres y 54,6% para las mujeres. La tasa de ocupación para los hombres fue 71,2% y para las mujeres 48,5%.
- La tasa de desempleo para el total nacional se ubicó en 8,2%. La tasa de las mujeres (11,2%), fue superior en 5,2 puntos porcentuales a la registrada por los hombres (6,0%).
- La principal posición ocupacional tanto para los hombres como para las mujeres fue trabajador por cuenta propia con 43,9% y 41,0%, respectivamente.
- La rama de comercio, hoteles y restaurantes fue la principal fuente de empleo para las mujeres en el total nacional (34,4%), para los hombres fue agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura (24,5%).
- El 57,8% de los hombres inactivos se dedicó principalmente a estudiar, mientras que el 58,1% de las mujeres inactivas se dedicó a oficios del hogar.



#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Diego Silva Ardila

#### Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

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

(2) Resultados en miles. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

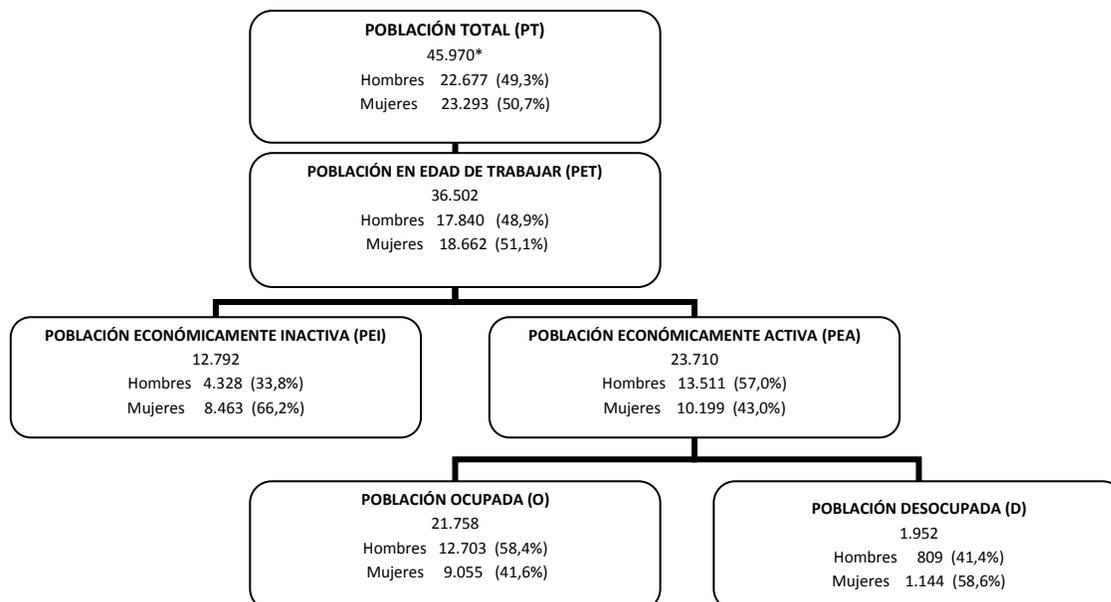
(3) Las tasas menores al 10% tienen errores de muestreo superiores al 5%.

## 1. TOTAL NACIONAL

### DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARA EL TRIMESTRE OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2013

#### TOTAL NACIONAL<sup>1</sup>

(Cifras de población en miles de personas)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

\* Se excluye la población de los nuevos departamentos, denominados Territorios Nacionales antes de la Constitución de 1991

### RESULTADOS GENERALES DE LA POBLACIÓN PARA EL TOTAL NACIONAL:

- La población total para el cuarto trimestre de 2013 fue 45.970 miles de personas, con 50,7% mujeres y 49,3% de hombres.
- La población económicamente activa estuvo compuesta por 13.511 miles de hombres y 10.199 miles de mujeres.
- Los hombres representaron 58,4% de los ocupados y las mujeres 41,6%.
- Frente al mismo trimestre del año anterior, la población desocupada masculina presentó una disminución de 11,0%, y la población femenina reportó una disminución de 7,9%.

<sup>1</sup> Límites de confianza para las poblaciones según sexo:

TOTAL NACIONAL Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %	TOTAL NACIONAL Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
PEA	SI	13.414	13.609	0,4	PEA	SI	10.094	10.304	0,5
Ocupados	SI	12.602	12.803	0,4	Ocupados	SI	8.945	9.165	0,6
Desocupados	SI	764	853	2,8	Desocupados	SI	1.089	1.198	2,4
Inactivos	NO	4.231	4.426	1,1	Inactivos	NO	8.358	8.568	0,6

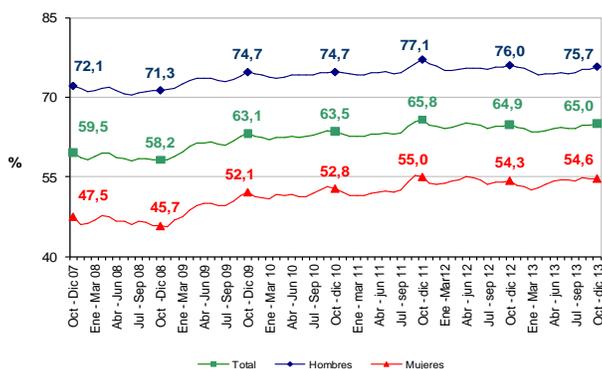
## 1.1 INDICADORES DEL MERCADO LABORAL<sup>2</sup>

En el trimestre octubre - diciembre de 2013, la tasa global de participación para el total nacional se situó en 65,0%. Para los hombres este indicador se ubicó en 75,7% y para las mujeres en 54,6%.

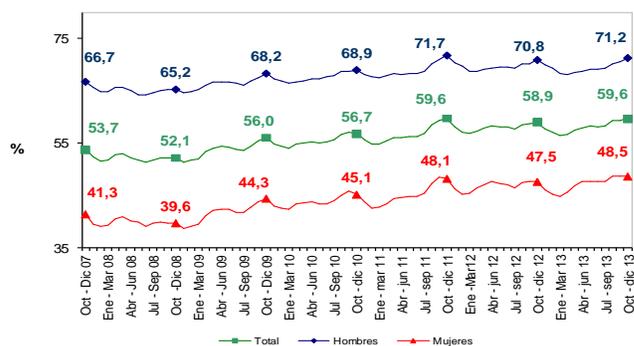
Para los hombres la tasa de ocupación fue 71,2%, superior en 22,7 puntos porcentuales a la registrada por las mujeres (48,5%).

**Indicadores de mercado laboral según sexo**  
**Total nacional**  
**Trimestre octubre – diciembre (2007- 2013)**

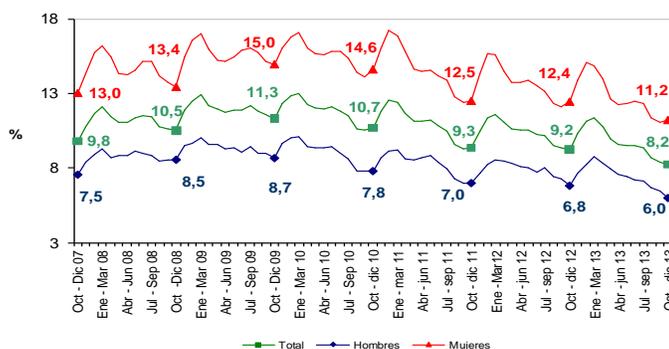
**Tasa global de participación**



**Tasa de ocupación**



**Tasa de desempleo**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

En el total nacional la tasa de desempleo fue 8,2%. Para los hombres ésta tasa se ubicó en 6,0% y para las mujeres en 11,2%.

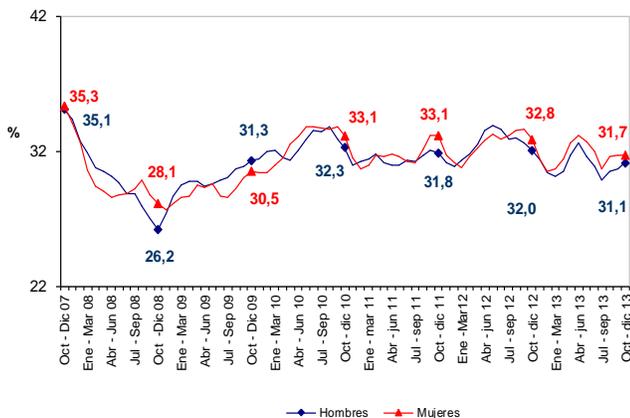
<sup>2</sup>Límites de confianza para los principales indicadores de mercado laboral según sexo:

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %	TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Hombres					Mujeres				
TGP	NO	75,2	76,3	0,4	TGP	NO	54,1	55,2	0,5
TO	NO	70,6	71,8	0,4	TO	SI	47,9	49,1	0,6
TD	SI	5,7	6,3	2,8	TD	SI	10,7	11,7	2,4
TSS	NO	30,3	31,9	1,2	TSS	SI	30,9	32,5	1,3
TSO	NO	10,3	11,2	2,2	TSO	NO	10,0	11,0	2,4

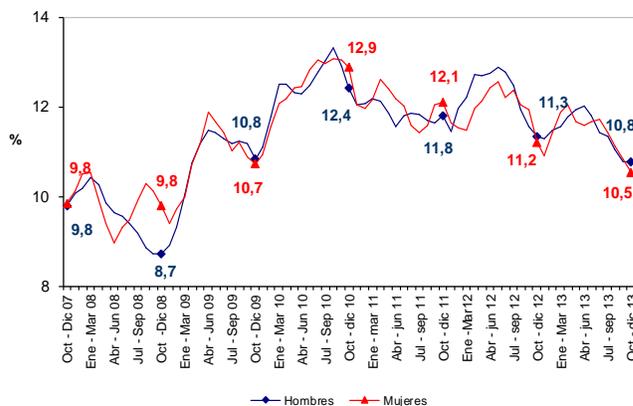
Para el período en estudio, la tasa de subempleo subjetivo de los hombres fue 31,1%, y de las mujeres 31,7%. La tasa de subempleo objetivo para los hombres fue 10,8% y para las mujeres 10,5%.

### Tasa de subempleo subjetivo y objetivo según sexo Total nacional Trimestre octubre - diciembre (2007 – 2013)

#### Tasa de subempleo subjetivo



#### Tasa de subempleo objetivo



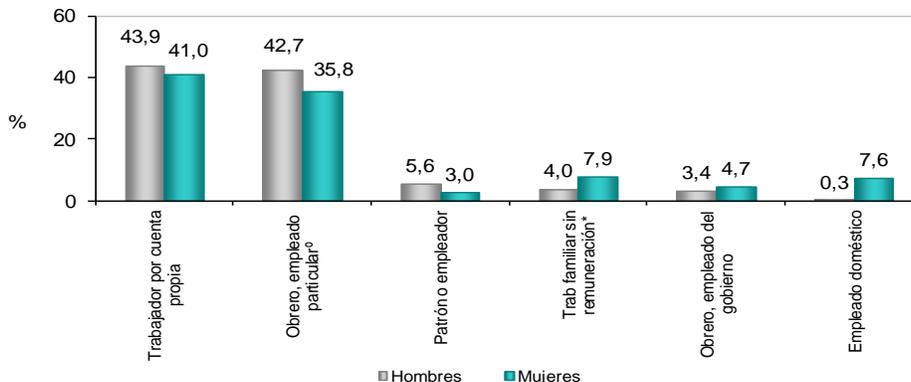
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

## 2. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL

### 2.1 Ocupados

Por posición ocupacional, el 43,9% de los hombres y el 41,0% de las mujeres ocupadas se desempeñaron como trabajador por cuenta propia. El 42,7% de los hombres y el 35,8% de las mujeres ocupadas lo hicieron como obrero, empleado particular<sup>9</sup>.

#### Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional y sexo Total nacional Trimestre octubre – diciembre 2013



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

<sup>9</sup>Incluye: Obrero, empleado particular y jornalero o peón.

<sup>\*</sup>Incluye: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares.

La variación porcentual del número de hombres ocupados fue 2,0% y la de las mujeres 3,6%. En el período de estudio, el crecimiento de la población ocupada como obrero, empleado particular<sup>9</sup>, fue 2,7% para los hombres y 5,6% para las mujeres. Por su parte los trabajadores por cuenta propia hombres y mujeres aumentaron 2,2% y 2,5%, respectivamente.

**Variación porcentual de la población según posición ocupacional por sexo**  
**Total nacional**  
**Trimestre octubre - diciembre (2012 – 2013)**

Ocupación	Hombres	Mujeres
Total	2,0	3,6
Trab familiar sin remuneración*	6,2	-3,0
Obrero, empleado particular <sup>9</sup>	2,7	5,6
Trabajador por cuenta propia	2,2	2,5
Obrero, empleado del gobierno	-0,5	13,1
Patrón o empleador	-4,4	8,5
Empleado doméstico	-14,5	0,3

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

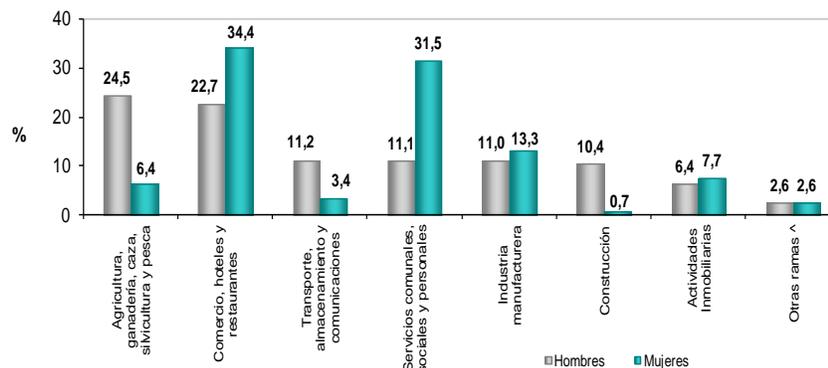
<sup>9</sup>Incluye: Obrero, empleado particular y jornalero o peón.

\*Incluye: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares.

Nota: Debido a la baja concentración de ocupados en algunas posiciones ocupacionales, las variaciones pueden ser elevadas sin ser estadísticamente significativas.

Las mujeres ocupadas se concentraron principalmente en la rama de comercio, hoteles y restaurantes (34,4%), seguida por la rama servicios comunales, sociales y personales (31,5%). Los hombres ocupados se ubicaron principalmente en las ramas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 24,5% y comercio, hoteles y restaurantes con 22,7%.

**Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad y sexo**  
**Total nacional**  
**Trimestre octubre - diciembre 2013**



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

<sup>^</sup>Incluye: Explotación de minas y canteras, intermediación financiera y suministro de electricidad gas y agua.

El crecimiento registrado en la rama comercio, hoteles y restaurantes para las mujeres fue 6,9% en tanto que para los hombres fue 3,1%. Las mujeres ocupadas en la rama servicios comunales, sociales y personales presentaron un aumento de 9,2%. Los hombres ocupados en la rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca registraron una disminución de 1,0%.

### Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad por sexo

Total nacional

Trimestre octubre - diciembre (2012 – 2013)

Ramas	Hombres	Mujeres
Total	2,0	3,6
Construcción	7,9	9,9
Servicios comunales, sociales y personales	7,1	9,2
Actividades Inmobiliarias	4,7	0,2
Comercio, hoteles y restaurantes	3,1	6,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,8	13,5
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,0	-13,0
Industria manufacturera	-1,6	-8,6
Otras ramas ^	-9,4	15,0

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

^ Incluye: Explotación de minas y canteras, intermediación financiera y suministro de electricidad, gas y agua.

Nota: Debido a la baja concentración de ocupados en algunas ramas de actividad, las variaciones pueden ser elevadas sin ser estadísticamente significativas.

## 2.2 Desocupados

Del total de la población desocupada cesante registrada en el período octubre – diciembre de 2013, el 57,9% correspondió a mujeres y el 42,1% a hombres.

### Distribución porcentual de la población desocupada cesante por sexo

Total nacional

Trimestre octubre - diciembre (2012 – 2013)



Fuente: DANE -Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

## 2.3 Inactivos

Para el trimestre octubre – diciembre de 2013, del total de la población inactiva el 57,8% de los hombres y el 29,0% de las mujeres se encontraban estudiando. Las mujeres inactivas se dedicaron principalmente a oficios del hogar (58,1%).

**Distribución porcentual de la población inactiva según actividad realizada y sexo**



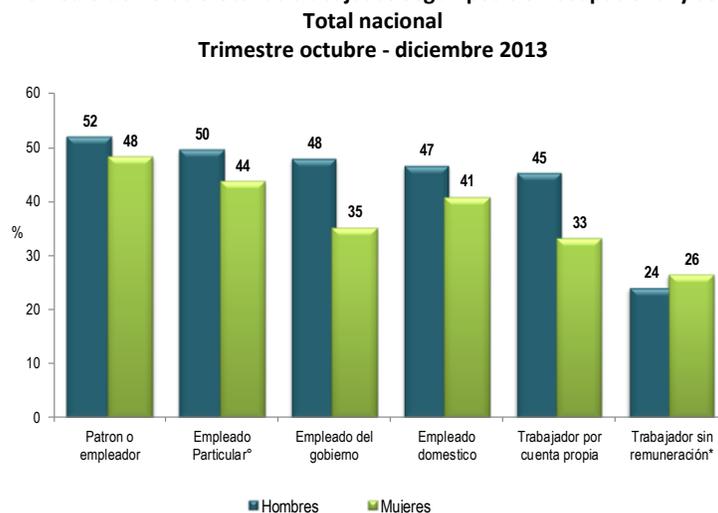
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

Δ Incluye: Incapacitados permanentes para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

## 3. POBLACIÓN OCUPADA POR PROMEDIO DE HORAS EFECTIVAS TRABAJADAS<sup>3</sup>

Para el período en estudio, el promedio de horas trabajadas de los que se desempeñaron como cuenta propia fue 45 para los hombres y 33 para las mujeres. Por su parte, el promedio de horas trabajadas por los hombres y mujeres que se desempeñaron como empleados particulares fue 50 y 44, respectivamente.

**Promedio de horas efectivas trabajadas según posición ocupacional y sexo**



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

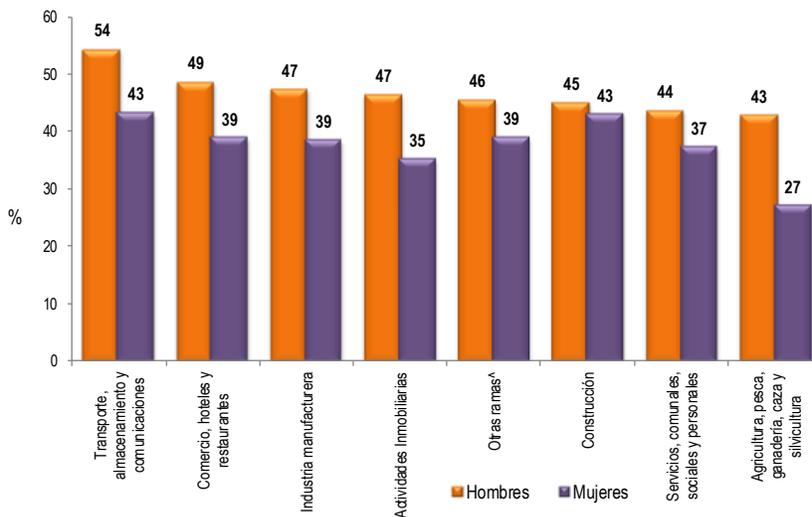
\*Incluye: Obrero o empleado de empresa particular y jornalero o peón.

\*Incluye: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares.

<sup>3</sup> Horas efectivas: Se refiere a las horas trabajadas en el empleo principal durante la semana de referencia.

El promedio de horas trabajadas en la rama de comercio, hoteles y restaurantes fue de 49 horas para los hombres y de 39 horas para las mujeres. Los hombres ocupados en la rama de actividad agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura trabajaron en promedio 43 horas.

**Promedio de horas efectivas trabajadas según rama de actividad y sexo**  
**Total nacional**  
**Trimestre octubre - diciembre 2013**



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

<sup>A</sup>Incluye: Explotación de minas y canteras, intermediación financiera y suministro de electricidad, gas y agua.

## Ficha metodológica

### Objetivo General

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

### Cobertura:

Total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villavicencio
Medellín - Valle de Aburrá 1	Tunja*
Cali - Yumbo	Florencia*
Barranquilla - Soledad	Popayán*
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Florida blanca	Valledupar*
Manizales - Villa María	Quibdó*
Pasto	Neiva*
Pereira - Dos quebradas y la Virginia	Riohacha*
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y el Zulia	Santa Marta*
Ibagué	Armenia*
Montería	Sincelejo*
Cartagena	San Andrés*

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

\* 11 nuevas ciudades.

**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 (PT):** se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

**Población en edad de trabajar (PET):** está constituida por las personas de 12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural.

**Población económicamente activa (PEA):** también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

Esta población se divide en:

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

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia.



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

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

**1. Desempleo abierto:**

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

**2. Desempleo oculto:**

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

## Desempleo

### Razones válidas:

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

### Razones no válidas:

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

## Subempleo y Condiciones de Empleo Inadecuado

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

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

**1. Subempleo por insuficiencia de horas**

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



## 2. Condiciones de empleo inadecuado

- Por competencias: puede incluir todas las personas que trabajan y que durante el período de referencia, desean o buscan cambiar su situación de empleo actual para utilizar mejor sus competencias profesionales y están disponibles para ello.
- Por ingresos: puede incluir todas las personas ocupadas que, durante el período de referencia, deseaban o buscaban cambiar su situación actual de empleo, con objeto de mejorar sus ingresos limitados.

Principales indicadores que se pueden obtener:

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

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

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

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

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

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

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

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

- Tasa de subempleo (TS):** Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

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

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística  
Departamento Administrativo nacional de Estadística - DANE -  
Bogotá, D.C. - Colombia, febrero de 2014