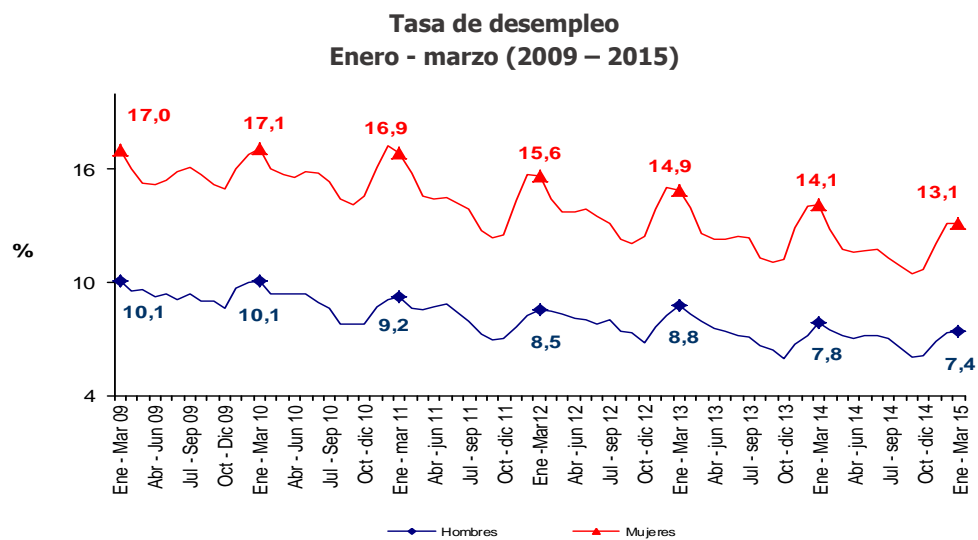


MERCADO LABORAL POR SEXO

Trimestre enero - marzo de 2015



- Resumen de resultados.
- Distribución de la población por sexo.
- Indicadores de mercado laboral según sexo.
- Comportamiento del mercado laboral según sexo.
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas según sexo.
- Ficha metodológica.
- Glosario.



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

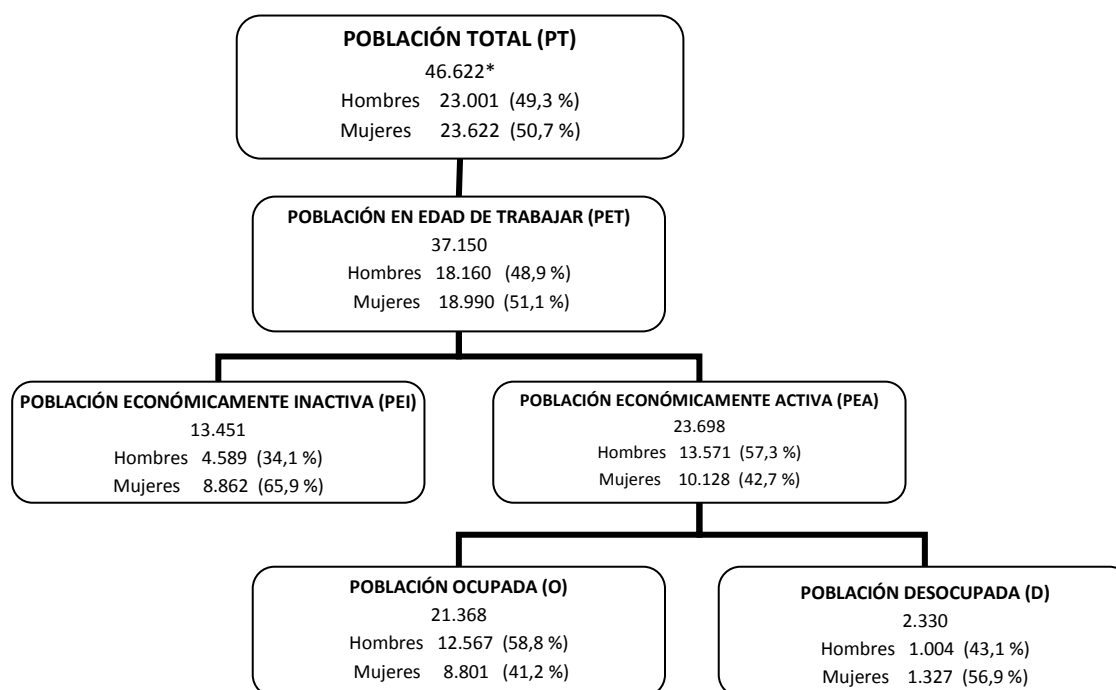
RESUMEN DE RESULTADOS

TOTAL NACIONAL

- La tasa global de participación de los hombres se ubicó en 74,7 %, aumentando 0,6 puntos porcentuales frente al mismo período de 2014; para las mujeres fue 53,3 % con un aumento de 0,6 puntos porcentuales.
- La tasa de ocupación de los hombres fue 69,2 %, con un incremento de 0,9 puntos porcentuales respecto a enero – marzo del año anterior y la de las mujeres fue 46,3 %, con un aumento de 1,0 puntos porcentuales.
- La tasa de desempleo de las mujeres fue 13,1 % presentando una disminución de 1,0 puntos porcentuales frente a la registrada en el mismo período de 2014 (14,1 %); la tasa de los hombres se ubicó en 7,4 %, inferior en 0,4 puntos porcentuales.
- La principal posición ocupacional tanto para los hombres como para las mujeres fue trabajador por cuenta propia 44,2 % y 39,8 %, respectivamente.
- La rama de comercio, restaurantes y hoteles fue la principal fuente de empleo para las mujeres en el total nacional (34,4 %), para los hombres fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (22,9 %).
- El 58,1 % de las mujeres inactivas se dedicó a oficios del hogar, mientras que el 59,2 % de los hombres inactivos se dedicó principalmente a estudiar.

1. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

TOTAL NACIONAL



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

Cifras de población en miles de personas

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

De la población total reportada en el primer trimestre de 2015, el 50,7 % correspondió a mujeres y 49,3 % a hombres.

La población económicamente activa estuvo compuesta por un 57,3 % hombres y un 42,7 % mujeres.

Los hombres representaron 58,8 % de los ocupados y las mujeres 41,2 %.

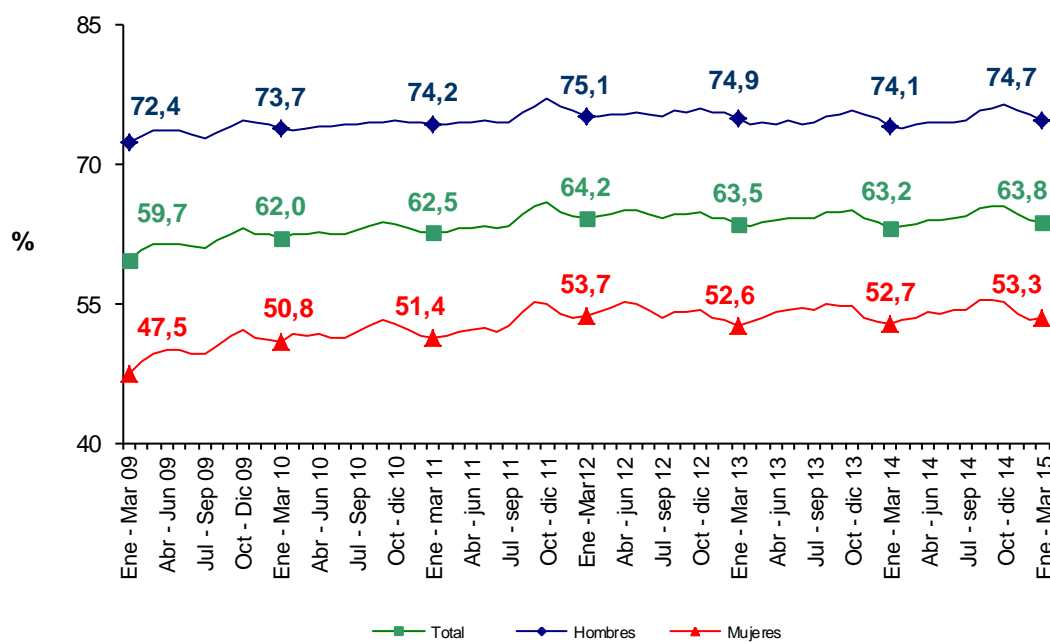
Frente al mismo trimestre del año anterior, se presentó una disminución en el número de mujeres y hombres desocupados de 4,8 % y 3,2 %, respectivamente.

2. INDICADORES DE MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

2.1 TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN, OCUPACIÓN Y DESEMPLEO SEGÚN SEXO.

En el trimestre enero – marzo de 2015, la tasa global de participación para el total nacional fue 63,8 %, para los hombres 74,7 % y para las mujeres 53,3 %.

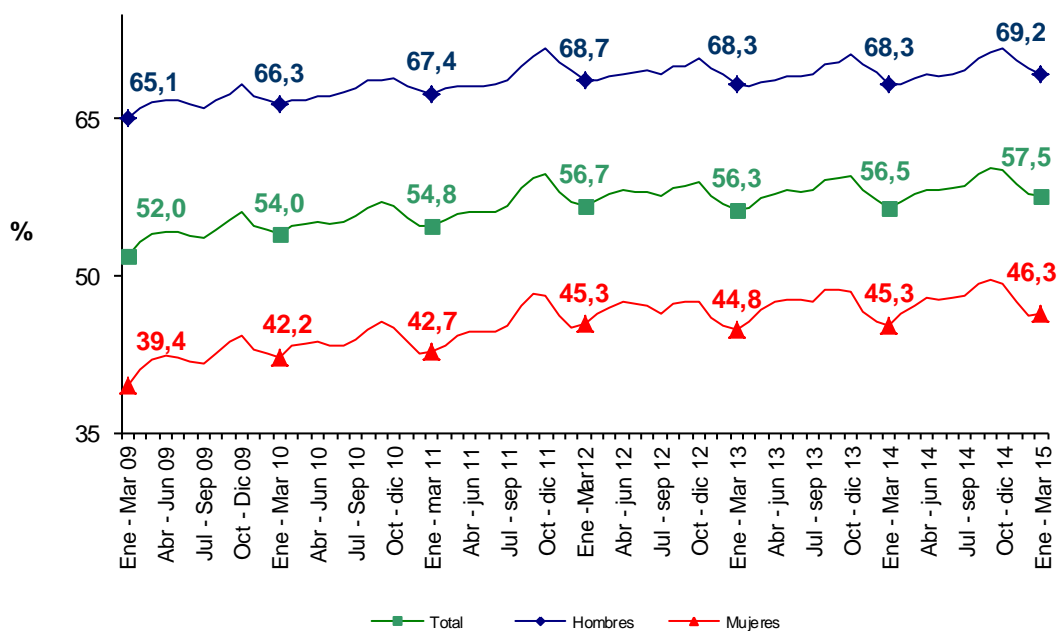
**Tasa global de participación según sexo
Total nacional
Trimestre enero – marzo (2009-2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el período en análisis, la tasa de ocupación de los hombres fue 69,2 %, superior en 22,9 puntos porcentuales a la registrada por las mujeres (46,3 %).

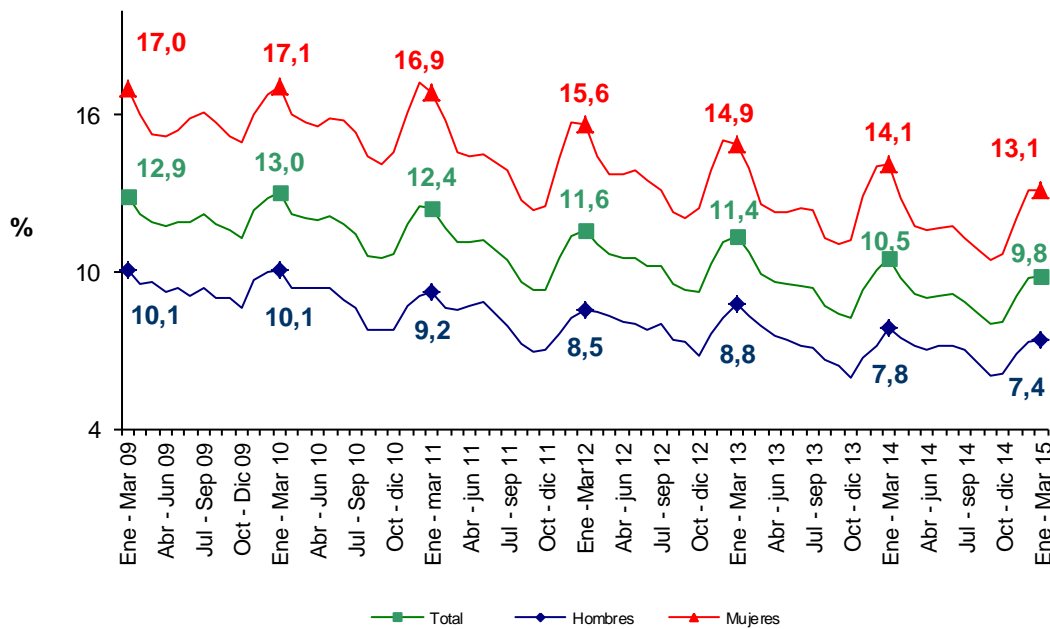
Tasa de ocupación según sexo Total nacional Trimestre enero – marzo (2009-2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el total nacional la tasa de desempleo fue 9,8 %, para las mujeres fue 13,1 % con una disminución de 1,0 puntos porcentuales frente a igual trimestre del año anterior. Para los hombres la tasa de desempleo se ubicó en 7,4 %, presentando una disminución de 0,4 puntos porcentuales.

**Tasa de desempleo según sexo
Total nacional
Trimestre enero – marzo (2009-2015)**

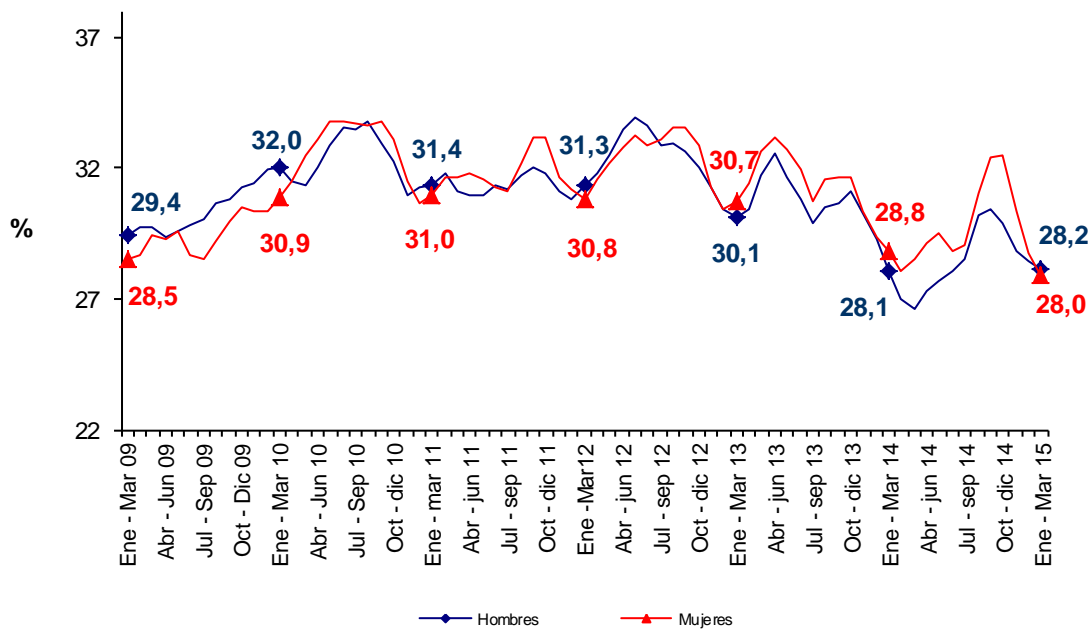


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.2 TASA DE SUBEMPLEO SUBJETIVO Y OBJETIVO SEGÚN SEXO.

Para el período en estudio, la tasa de subempleo subjetivo de los hombres fue 28,2 %, y de las mujeres 28,0 %.

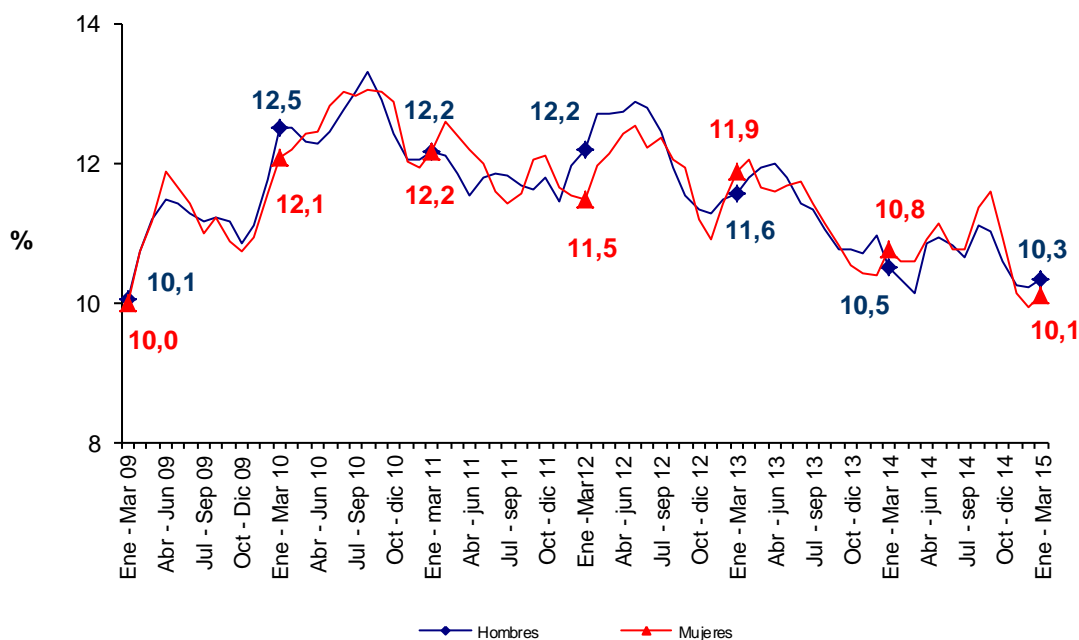
**Tasa de subempleo subjetivo según sexo
Total nacional
Trimestre enero – marzo (2009-2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre enero – marzo de 2015, la tasa de subempleo objetivo para los hombres fue 10,3 % y para las mujeres 10,1 %.

**Tasa de subempleo objetivo según sexo
Total nacional
Trimestre enero – marzo (2009-2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

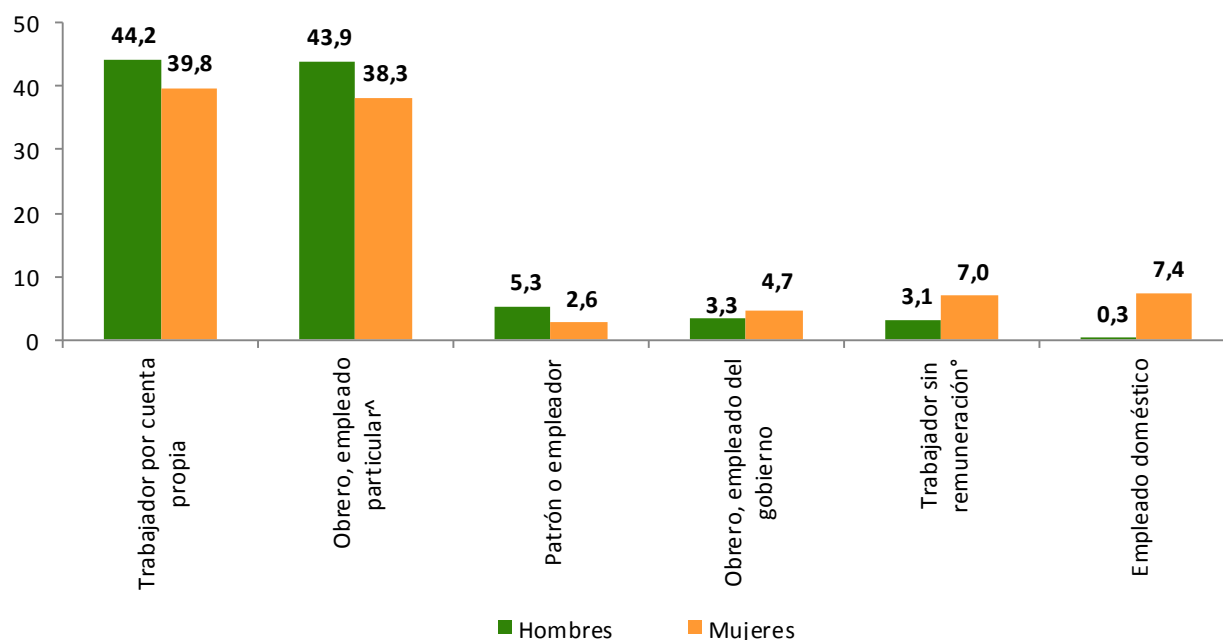
3. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

3.1 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL Y SEXO.

La variación porcentual del número de hombres ocupados fue 2,8 % y la de las mujeres 3,8 %.

El 44,2 % de los hombres ocupados se desempeñaron como trabajador por cuenta propia, con una variación del 3,3 % frente al mismo período del año 2014. El 43,9 % de los hombres ocupados manifestaron haber trabajado como obrero, empleado particular[^], con un aumento de 3,1 %.

Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional y sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

[^] Incluye: Obrero, empleado particular y jornalero o peón.

[°] Incluye: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares.

El 39,8 % de las mujeres ocupadas se desempeñaron como trabajador por cuenta propia, en tanto que el 38,3 % manifestaron haber desempeñado su labor como obrero, empleado particular[^]. Estas posiciones ocupacionales presentaron aumentos de 1,1 % y 7,5 %, respectivamente.

Variación porcentual de la población según posición ocupacional por sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo (2014 – 2015)

Posición	Hombres	Mujeres
TOTAL	2,8	3,8
Empleado doméstico	8,9	-1,4
Trabajador sin remuneración ^o	5,0	7,4
Trabajador por cuenta propia	3,3	1,1
Obrero, empleado particular [^]	3,1	7,5
Patrón o empleador	-0,5	3,1
Obrero, empleado del gobierno	-4,1	1,0

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

^oIncluye: Obrero, empleado particular y jornalero o peón.

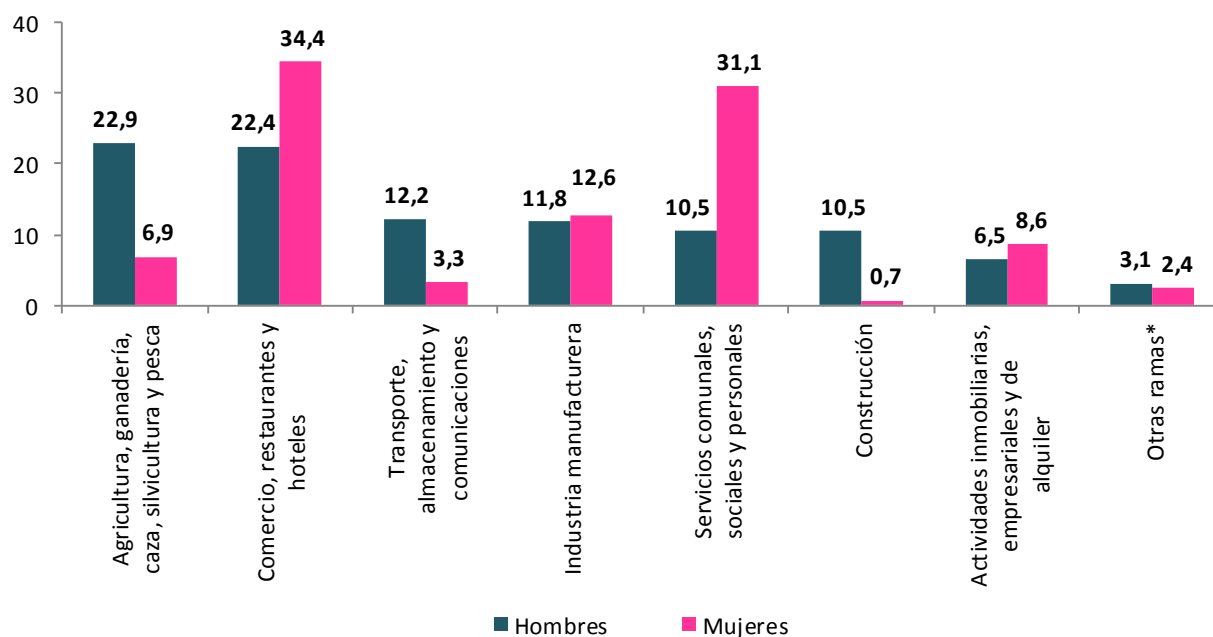
^{*}Incluye: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares.

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

3.2 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y SEXO.

Las mujeres ocupadas se concentraron principalmente en la rama de comercio, restaurantes y hoteles (34,4 %), seguida por la rama servicios comunales, sociales y personales (31,1 %). El crecimiento registrado por las mujeres ocupadas en la rama comercio, restaurantes y hoteles fue de 3,4 %.

Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad y sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

Los hombres ocupados se ubicaron principalmente en las ramas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 22,9 % y comercio, restaurantes y hoteles con 22,4 %. Los ocupados en estas ramas de actividad presentaron aumentos de 1,3 % y 0,8 %, respectivamente.

**Variación porcentual de la población ocupada según
rama de actividad por sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo (2014 – 2015)**

Ramas	Hombres	Mujeres
TOTAL	2,8	3,8
Construcción	12,7	4,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	6,7	16,2
Industria manufacturera	5,5	7,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,6	-2,8
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,3	8,6
Comercio, restaurantes y hoteles	0,8	3,4
Servicios comunales, sociales y personales	-1,9	0,0
Otras ramas*	-5,1	-3,4

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

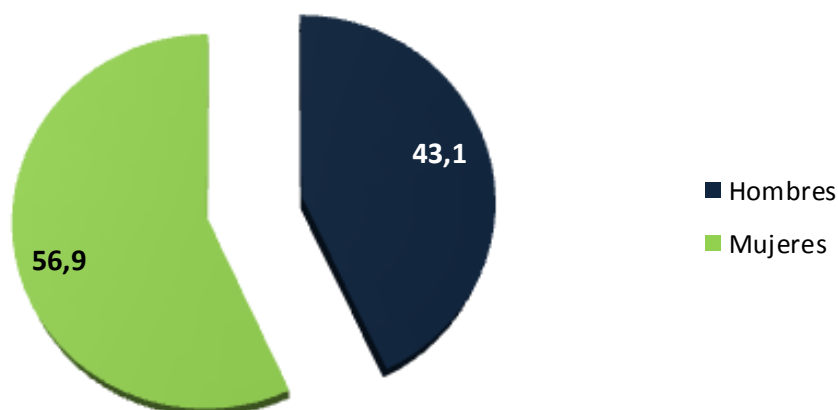
*Incluye: Explotación de minas y canteras, intermediación financiera y suministro de electricidad, gas y agua.

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

3.3 POBLACIÓN DESOCUPADA CESANTE SEGÚN SEXO.

Del total de la población desocupada cesante registrada en el período enero – marzo de 2015, el 56,9 % correspondió a mujeres y el 43,1 % a hombres.

**Distribución porcentual de la población desocupada cesante por sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo 2015**

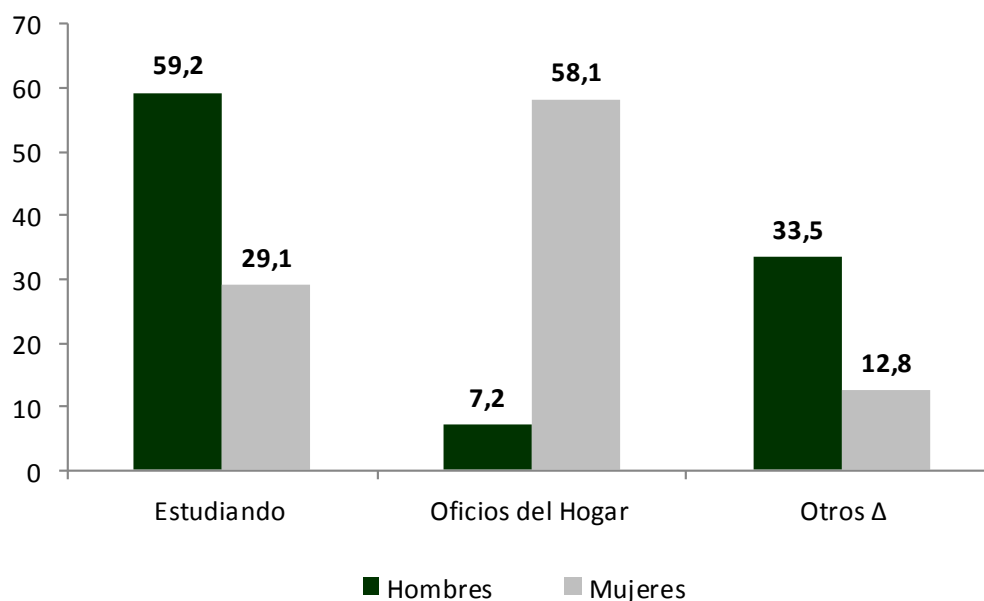


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

3.4 POBLACIÓN INACTIVA SEGÚN SEXO.

Para el trimestre enero – marzo de 2015, el 59,2 % de los hombres inactivos y el 29,1 % de las mujeres inactivas se dedicó a estudiar, registrando con una disminución de 2,3 % y 2,1 %, respectivamente frente al mismo período del año 2014. Las mujeres inactivas se dedicaron principalmente a oficios del hogar (58,1 %), presentando un aumento de 1,8 % frente al mismo período del año anterior.

Distribución porcentual de la población inactiva según actividad realizada y sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

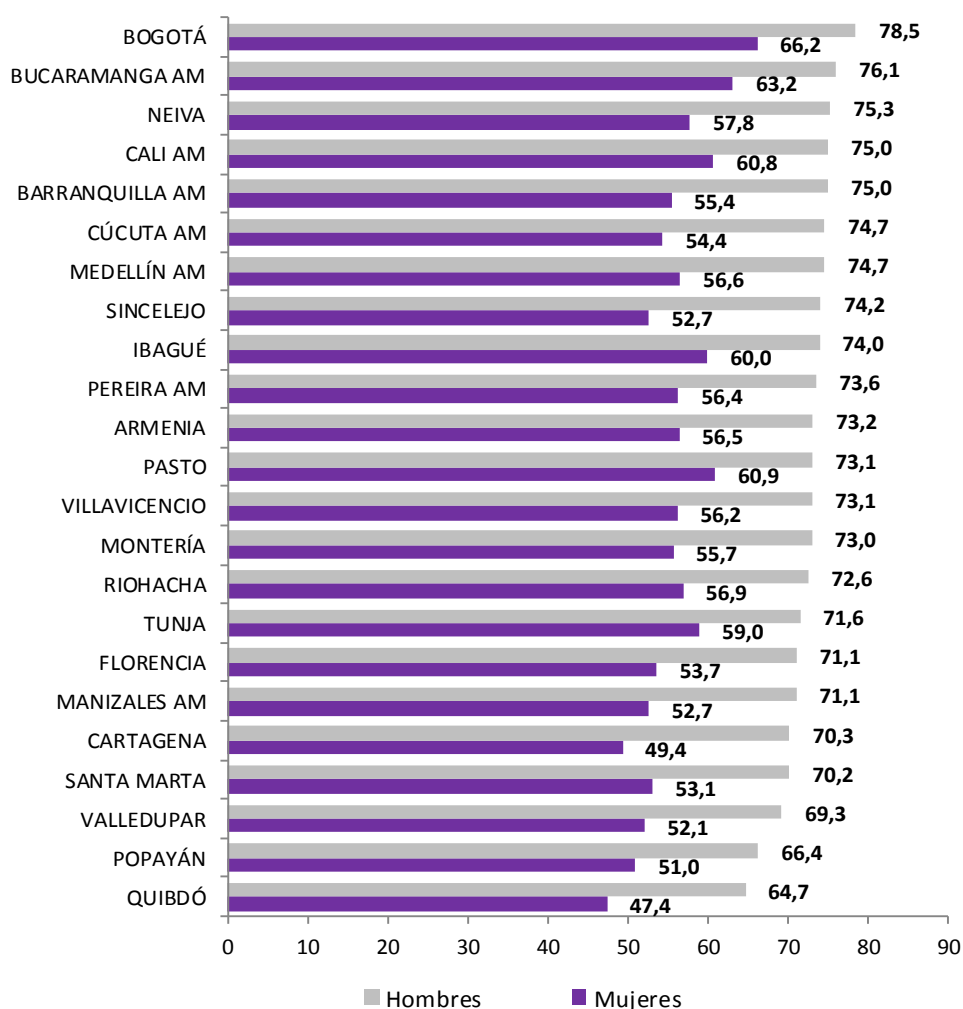
Δ Incluye: Incapacitados permanentes para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

4. INDICADORES DE MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS SEGÚN SEXO

4.1 TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN - TGP

Para el primer trimestre de 2015, la ciudad de Bogotá registró la tasa global de participación más alta tanto para los hombres (78,5 %) como para las mujeres (66,2 %). La TGP de las mujeres de Quibdó se situó en 47,4 % y la de los hombres fue 64,7 %.

**Tasa global de participación por sexo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre enero - marzo 2015**

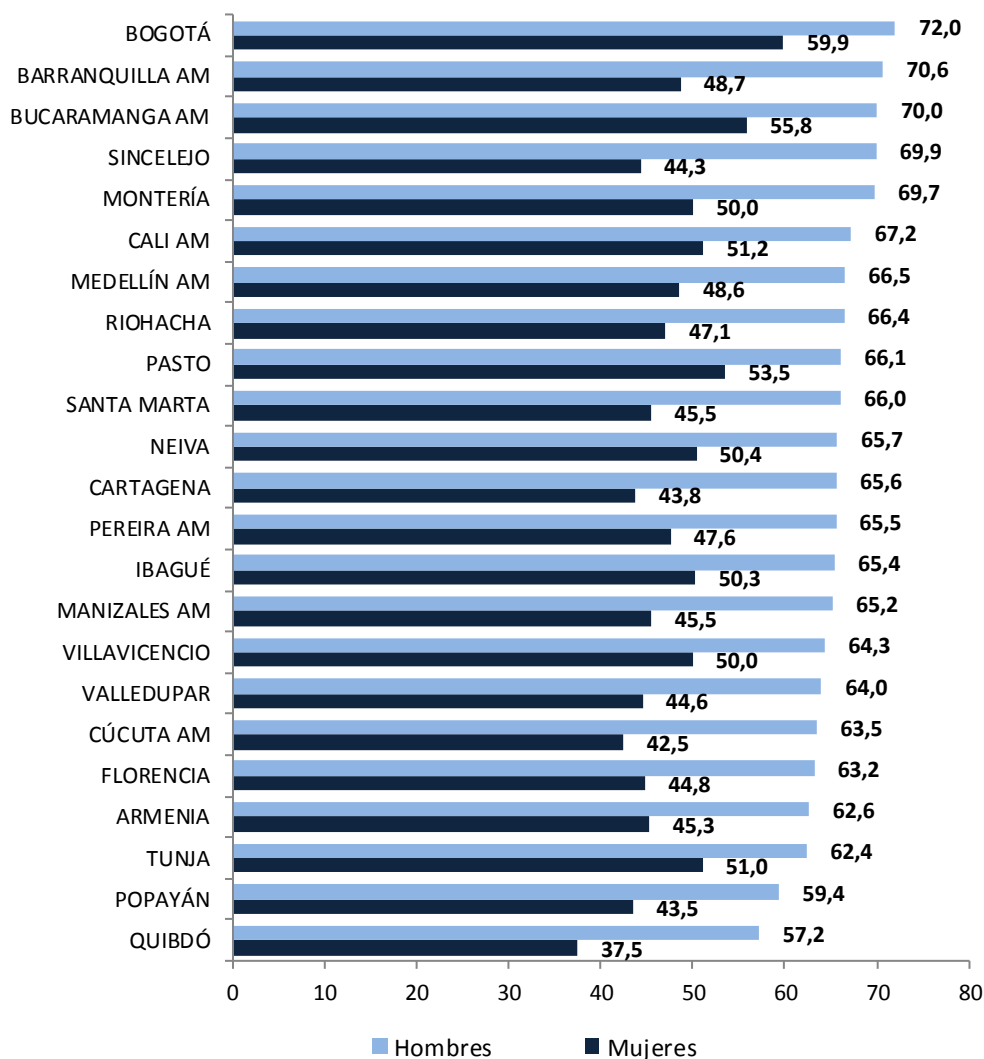


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

4.2 TASA DE OCUPACIÓN - TO

Las ciudades de Bogotá y Barranquilla AM registraron la mayor tasa de ocupación para los hombres, 72,0 % y 70,6 %, respectivamente. Para las mujeres la tasa de ocupación más alta se registró en las ciudades de Bogotá (59,9 %) y Bucaramanga AM (55,8 %). Quibdó reportó la tasa de ocupación más baja tanto para los hombres (57,2 %) como para las mujeres (37,5 %).

**Tasa de ocupación por sexo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre enero - marzo 2015**

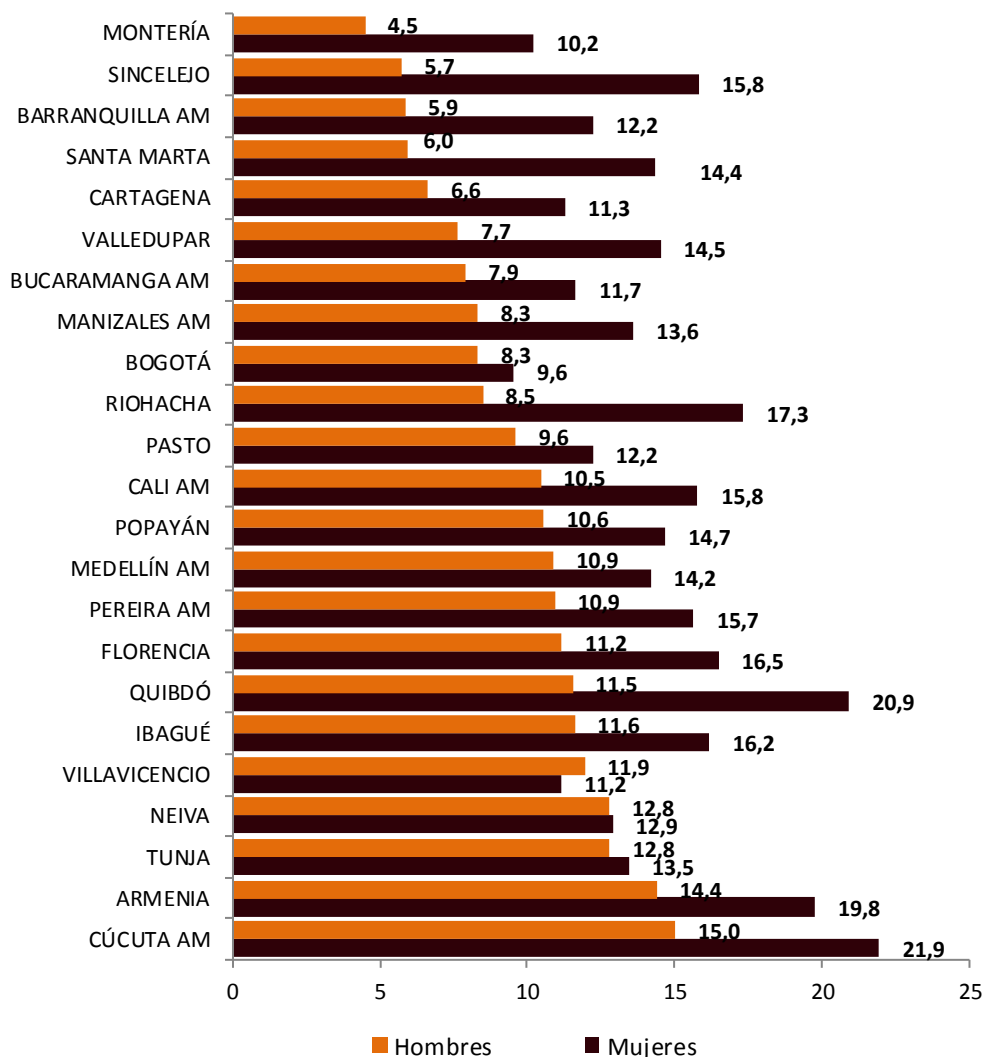


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

4.2 TASA DE DESEMPLEO - TD

Para el periodo en estudio, Montería, Sincelejo y Barranquilla AM registraron la menor tasa de desempleo para los hombres, 4,5 %, 5,7 % y 5,9 %, respectivamente. Las ciudades que reportaron la menor tasa de desempleo para las mujeres fueron: Bogotá (9,6 %), Montería (10,2 %) y Villavicencio (11,2 %).

**Tasa de desempleo por sexo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre enero - marzo 2015**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

ANEXOS

TOTAL NACIONAL

Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo según sexo

TOTAL NACIONAL Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
PEA	Sí	13.478	13.663	0,3
Ocupados	Sí	12.463	12.671	0,4
Desocupados	No	954	1.053	2,5
Inactivos	No	4.497	4.682	1,0

Fuente DANE , Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
PEA	Sí	10.018	10.237	0,6
Ocupados	Sí	8.688	8.914	0,7
Desocupados	No	1.268	1.386	2,3
Inactivos	No	8.753	8.971	0,6

Fuente DANE , Metodología Estadística

Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral según sexo

TOTAL NACIONAL Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	No	74,2	75,2	0,3
TO	Sí	68,6	69,8	0,4
TD	No	7,0	7,8	2,6
TSS	No	27,5	28,9	1,3
TSO	No	9,9	10,8	2,3

Fuente DANE , Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	No	52,8	53,9	0,6
TO	Sí	45,8	46,9	0,7
TD	Sí	12,5	13,7	2,2
TSS	No	27,2	28,7	1,4
TSO	No	9,6	10,6	2,4

Fuente DANE , Metodología Estadística

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 multietápica.

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 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)

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

*Para contactar a la oficina de prensa escribanos a **oprensa@dane.gov.co**, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2515 y 2366*

*Para consultas adicionales escribanos a **contacto@dane.gov.co***

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia*

www.dane.gov.co