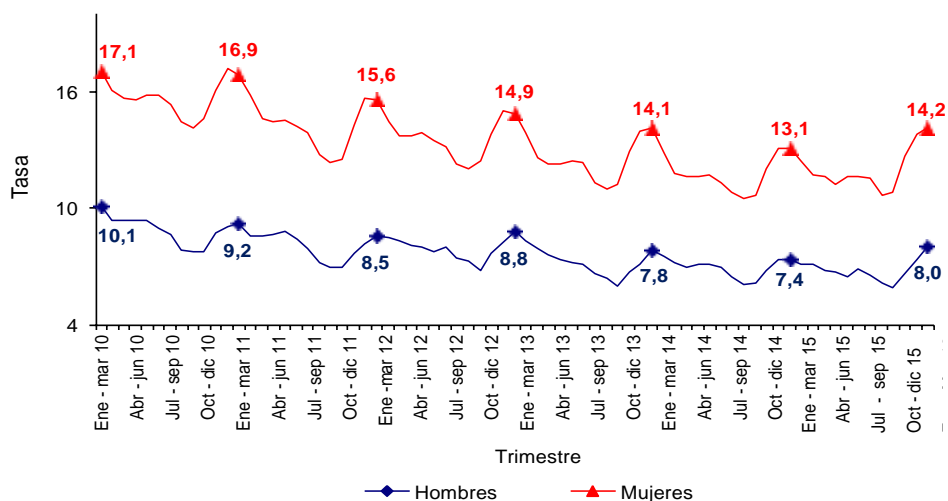


Mercado Laboral por Sexo

Trimestre enero – marzo de 2016

Tasa de desempleo según sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo (2010 – 2016)



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)

Contenido

- Introducción.
- Distribución de la población por sexo.
- Indicadores de mercado laboral según sexo.
- Comportamiento del mercado laboral según sexo.



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado



DANE
Para tomar decisiones



INTRODUCCIÓN

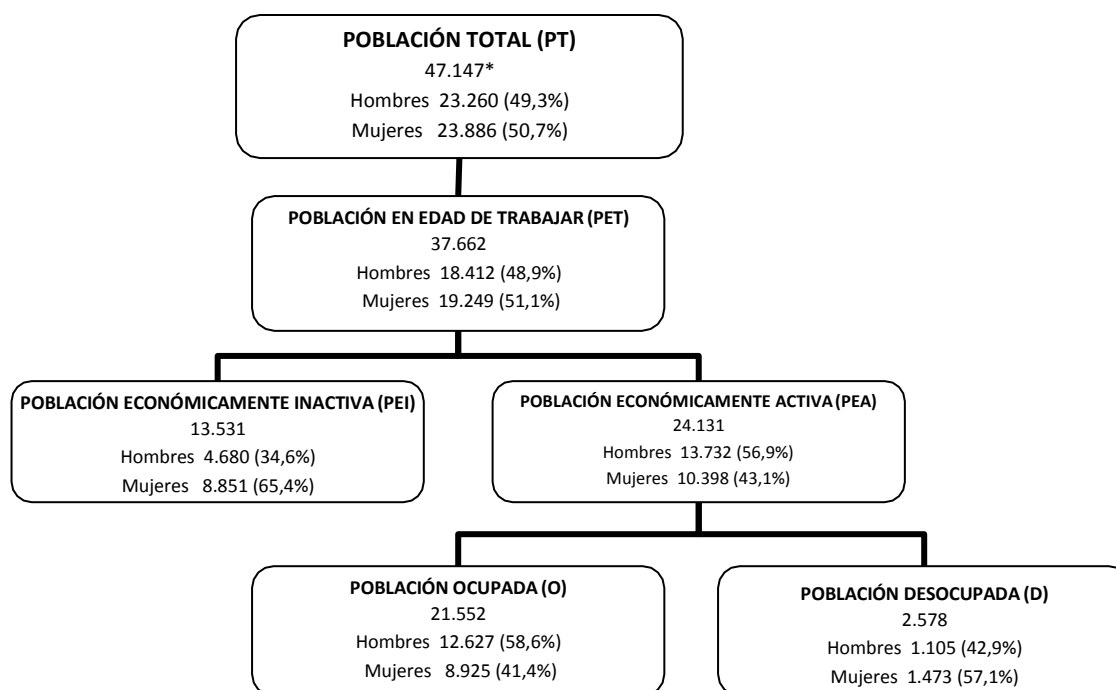
La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país, así como de las características sociodemográficas de la población colombiana, permitiendo caracterizar a la población según el sexo, edad, el parentesco, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud entre otros.

Igualmente, a través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o inactivas. De esta forma es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desempleo (TD). En el presente boletín técnico se presentan estos indicadores según sexo.

Se trata de una investigación continua, que se aplica en todo el territorio del país y que permite la desagregación de resultados para el total nacional, total cabeceras, total centros poblados y rural disperso, cada una de las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas, y San Andrés.

1. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

1.1. TOTAL NACIONAL



Fuente: DANE - 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 del total nacional reportada en el primer trimestre de 2016, el 50,7% correspondió a mujeres y 49,3% a hombres.

La población económicamente activa estuvo compuesta por un 56,9% hombres y un 43,1% mujeres.

Los hombres representaron 58,6% de los ocupados y las mujeres 41,4%.

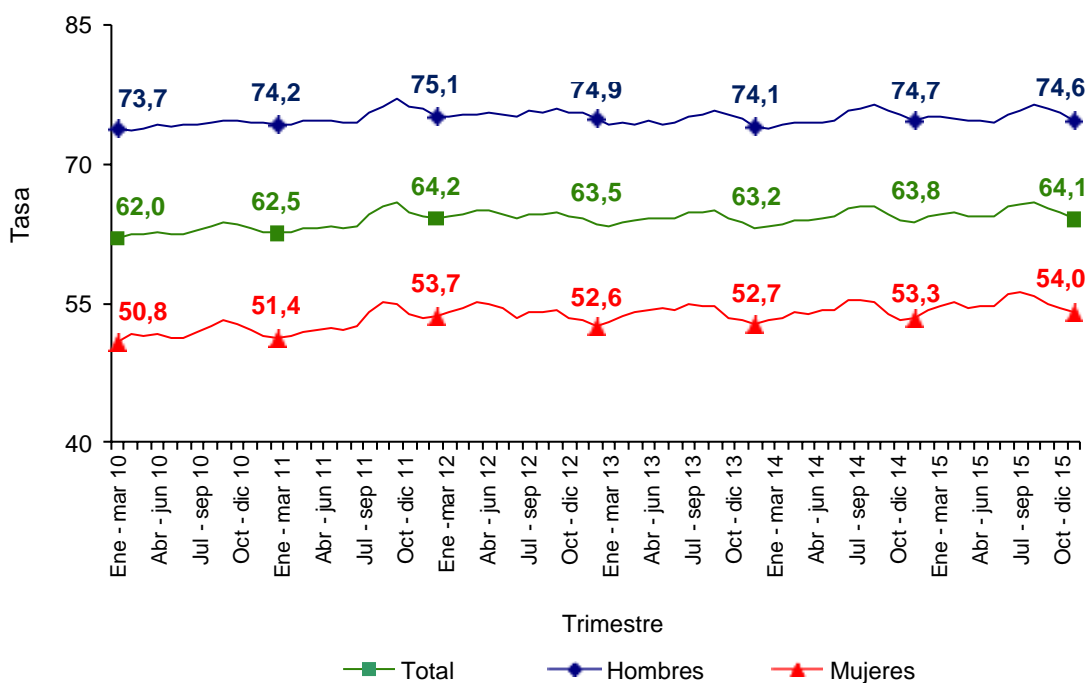
La población desocupada estuvo compuesta por un 42,9% hombres y un 57,1% mujeres.

2. INDICADORES DE MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

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

En el trimestre enero - marzo de 2016, la tasa global de participación para el total nacional fue 64,1%, para los hombres 74,6% y para las mujeres 54,0%.

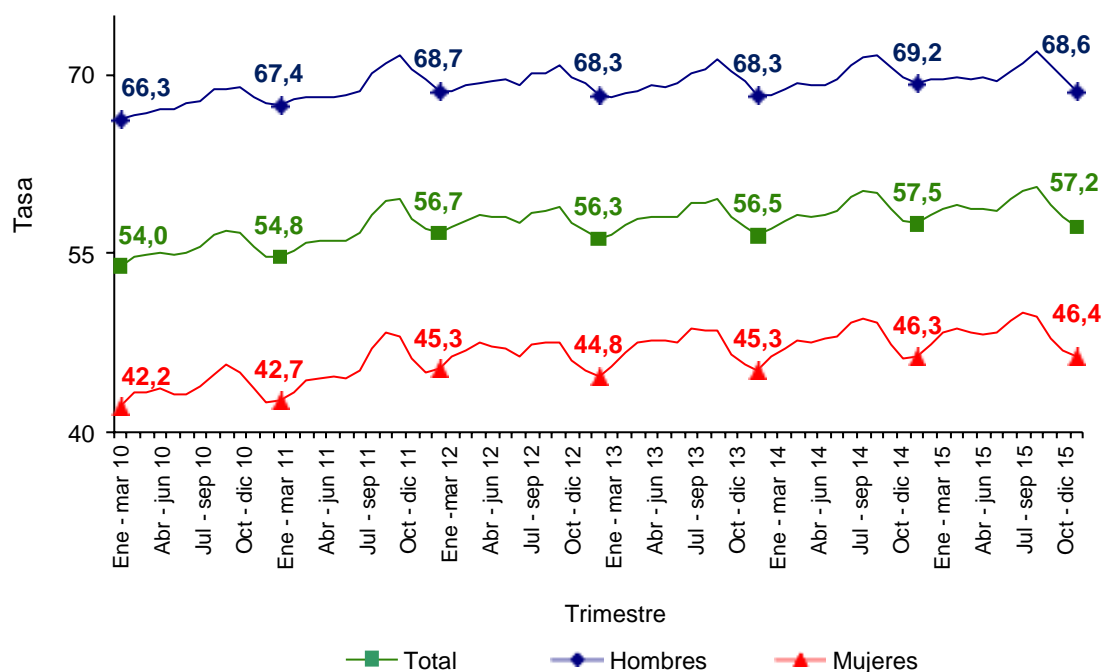
Gráfico 1. Tasa global de participación según sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo (2010-2016)



Fuente: DANE - GEIH

Para el período en análisis, la tasa de ocupación de los hombres fue 68,6% y la de las mujeres fue 46,4%.

Gráfico 2. Tasa de ocupación según sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo (2010-2016)



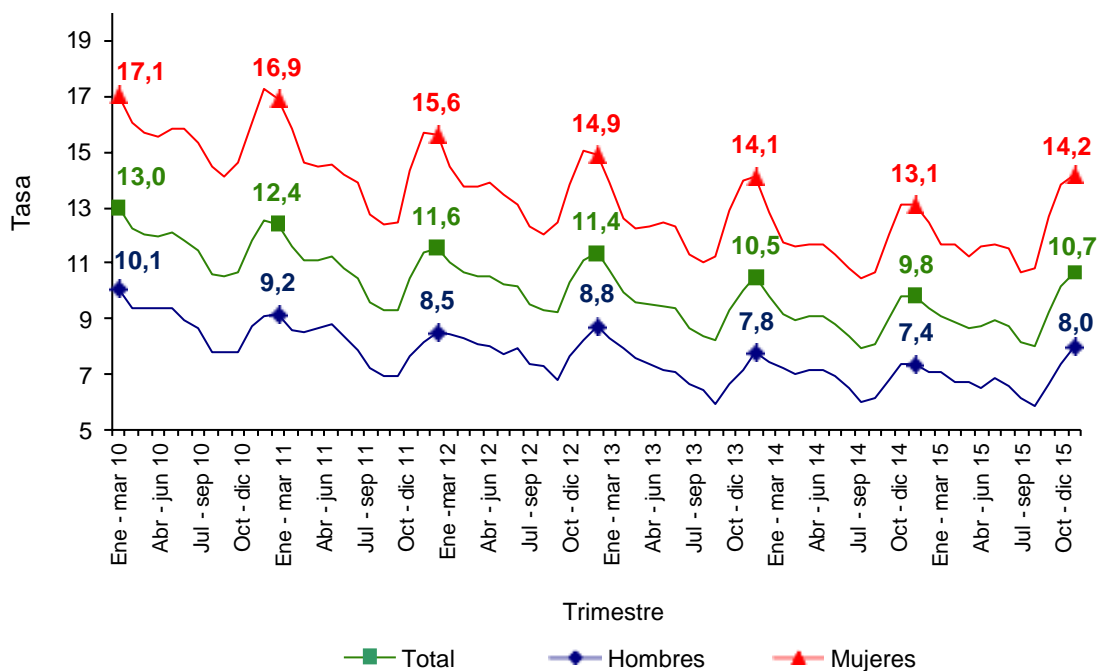
Fuente: DANE - GEIH

En el total nacional la tasa de desempleo fue 10,7%, para las mujeres fue 14,2% presentando un aumento de 1,1 puntos porcentuales frente al primer trimestre de 2015 (13,1%) y para los hombres la tasa de desempleo se ubicó en 8,0% presentando un aumento de 0,6 puntos porcentuales frente al primer trimestre de 2015 (7,4%).

Gráfico 3. Tasa de desempleo según sexo

Total nacional

Trimestre enero - marzo (2010-2016)

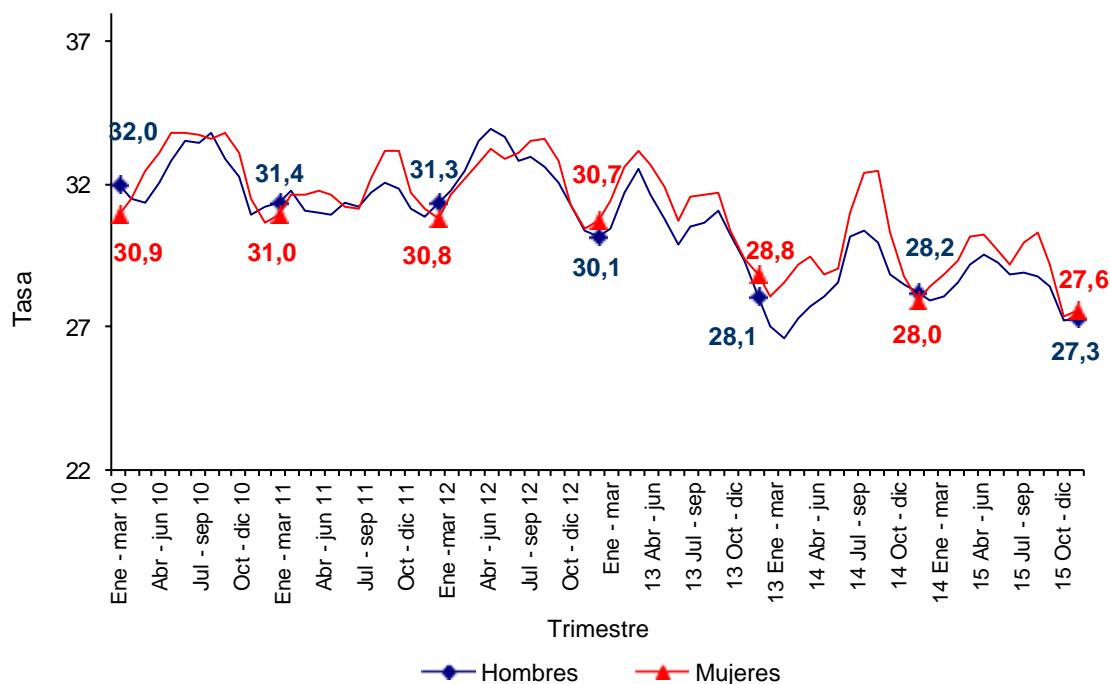


Fuente: DANE - GEIH

2.2. TASA DE SUBEMPLEO SUBJETIVO Y OBJETIVO SEGÚN SEXO

Para el período de estudio, la tasa de subempleo subjetivo de los hombres fue 27,3%, y de las mujeres 27,6%.

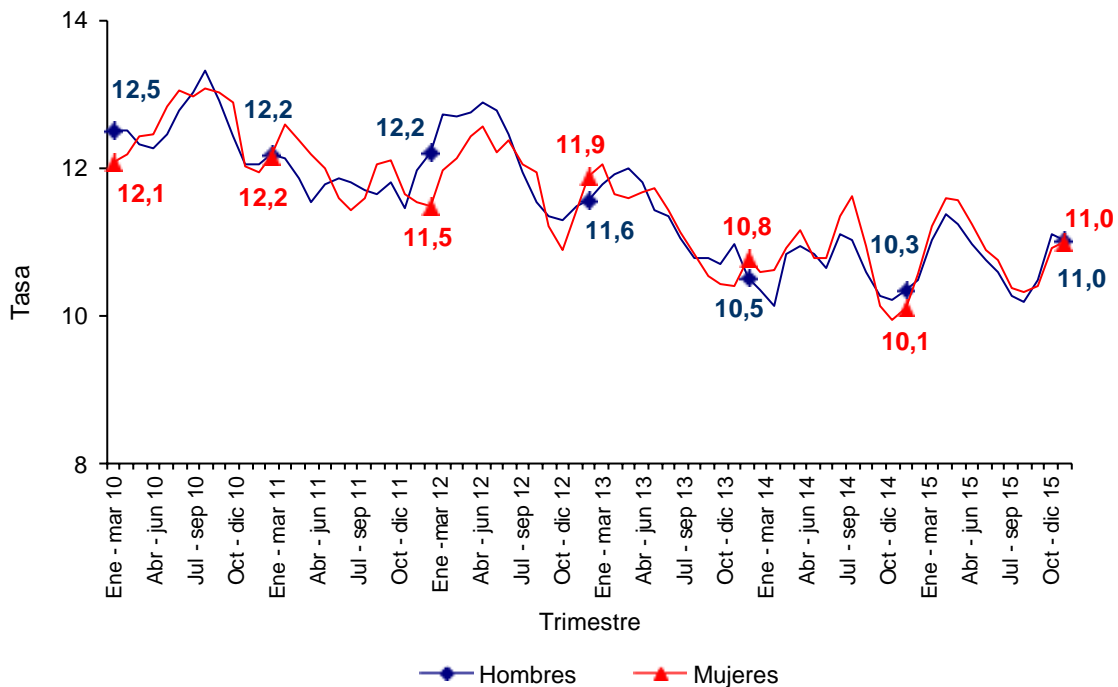
Gráfico 4. Tasa de subempleo subjetivo según sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo (2010-2016)



Fuente: DANE - GEIH

Para el trimestre enero - marzo de 2016, la tasa de subempleo objetivo tanto para los hombres como para las mujeres se ubicó en 11,0%. Presentando un aumento de 0,9 puntos porcentuales para las mujeres frente al mismo trimestre del año anterior (10,1%) y de 0,7 puntos porcentuales para los hombres frente al mismo trimestre del año anterior (10,3%).

Gráfico 5. Tasa de subempleo objetivo según sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo (2010-2016)



Fuente: DANE - GEIH

3. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

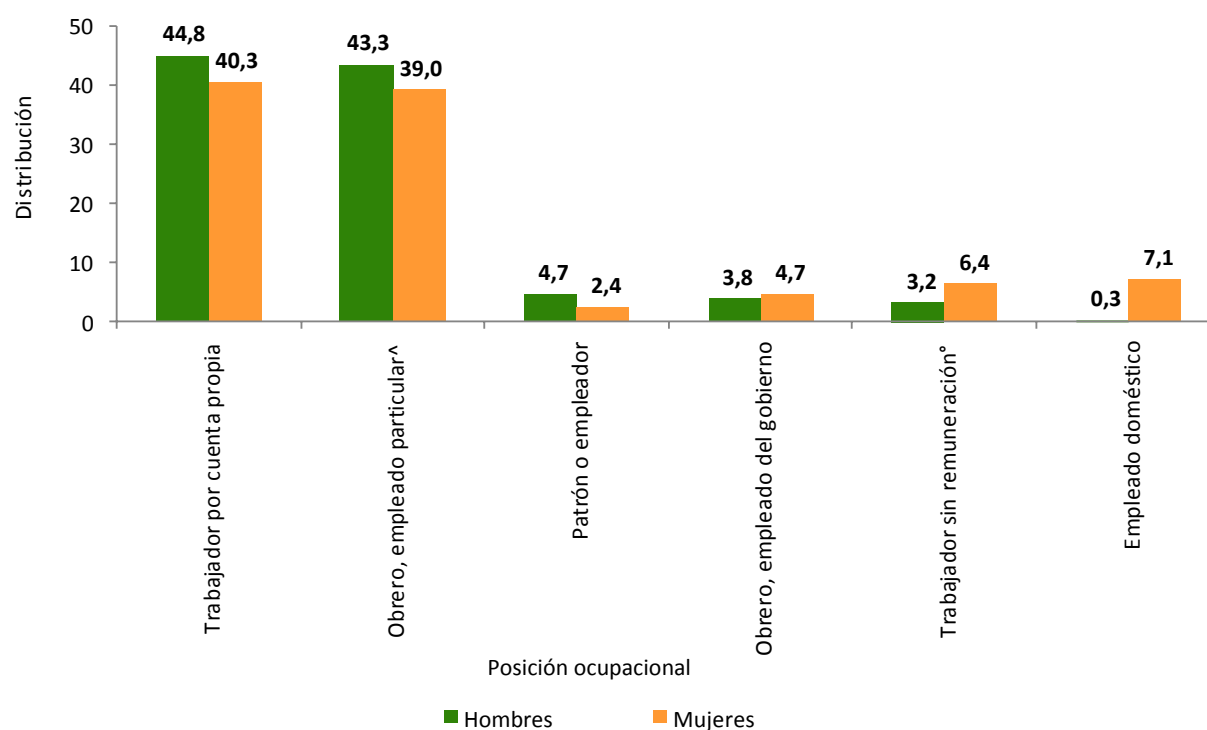
3.1. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL Y SEXO

La posición ocupacional trabajador por cuenta propia fue la principal fuente de empleo tanto para los hombres como para las mujeres ocupadas en el total nacional con 44,8% y 40,3%, respectivamente.

Gráfico 6. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional y sexo

Total nacional

Trimestre enero - marzo 2016



Fuente: DANE - GEIH

[^] Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] Trabajador sin remuneración incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares.

La suma de las participaciones difieren del 100% por la no inclusión de la posición "otro".

Nota: Para ver los límites de confianza y errores relativos, se puede remitir a los anexos.

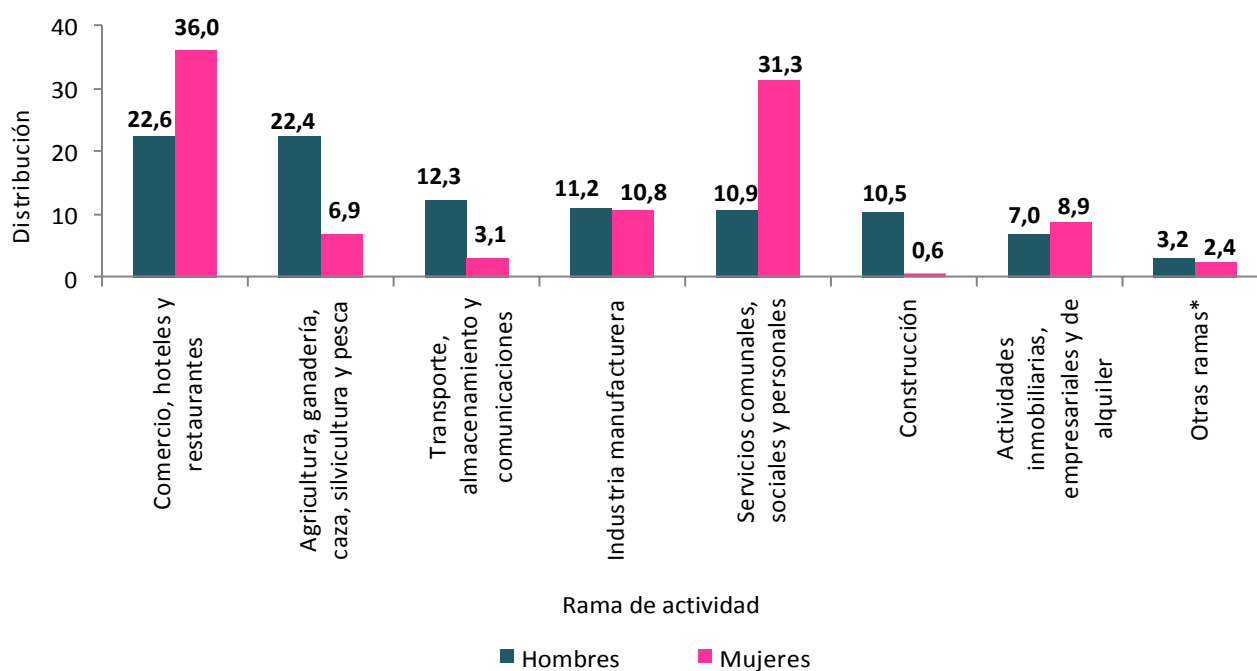
3.2. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y SEXO

Las mujeres ocupadas se concentraron principalmente en la rama de comercio, hoteles y restaurantes (36,0%), seguida por la rama servicios comunales, sociales y personales (31,3%). Los hombres ocupados se ubicaron principalmente en las ramas de comercio, hoteles y restaurantes con 22,6% y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 22,4%.

Gráfico 7. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad y sexo

Total nacional

Trimestre enero - marzo 2016



Fuente: DANE - GEIH

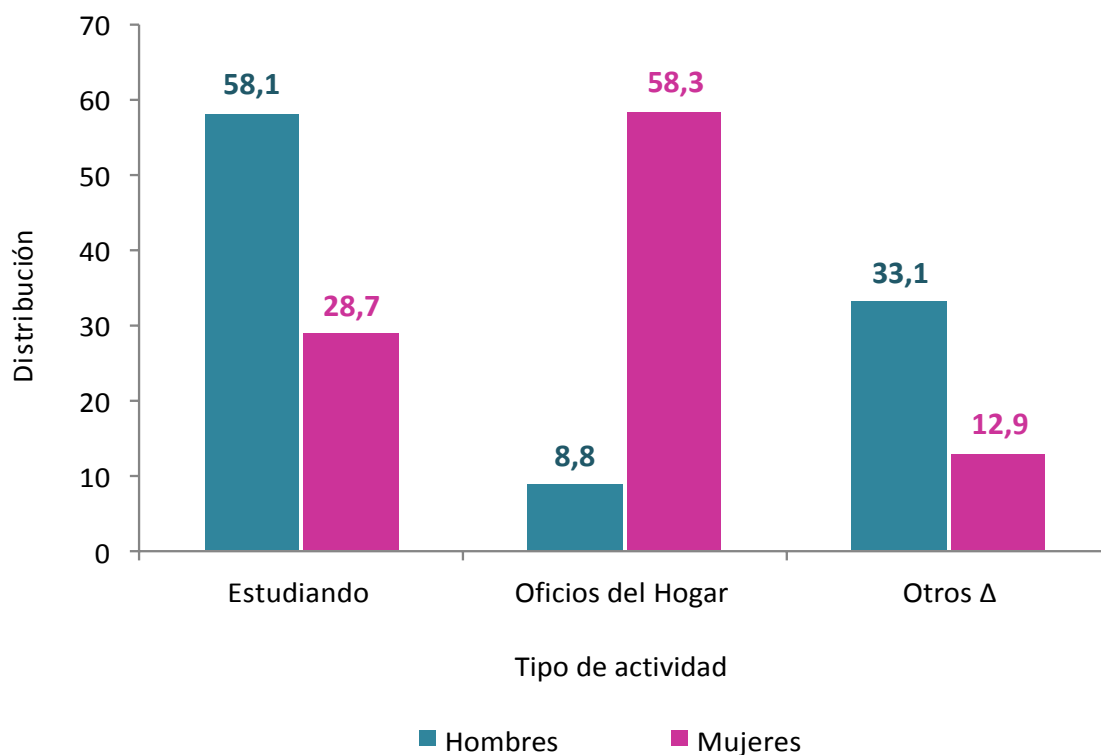
*Otras ramas incluye explotación de minas y canteras, intermediación financiera y suministro de electricidad gas y agua.

Nota: Para ver los límites de confianza y errores relativos, se puede remitir a los anexos.

3.3. POBLACIÓN INACTIVA SEGÚN SEXO

Para el trimestre enero - marzo de 2016, el 58,1% de los hombres inactivos y el 28,7% de las mujeres inactivas se dedicó a estudiar. Las mujeres inactivas se dedicaron principalmente a oficios del hogar (58,3%).

Gráfico 8. Distribución porcentual de la población inactiva según tipo de inactividad y sexo
Total nacional
Trimestre enero - marzo 2016



Fuente: DANE - GEIH

Δ Otros 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. ANEXOS

4.1. LÍMITES DE CONFIANZA PERÍODO ENERO – MARZO 2015

4.1.1. Total nacional

Tabla 1. Límites de confianza y error relativo de la población masculina de la fuerza de trabajo

Total Nacional Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite inferior	Límite superior	Error relativo %
PEA	SI	13.646	13.819	0,3
Ocupados	NO	12.532	12.722	0,4
Desocupados	SI	1.052	1.159	2,5
Inactivos	NO	4.594	4.766	0,9

Fuente DANE, Metodología Estadística

Tabla 2. Límites de confianza y error relativo de la población femenina de la fuerza de trabajo

Total Nacional Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite inferior	Límite superior	Error relativo %
PEA	SI	10.288	10.508	0,5
Ocupados	NO	8.814	9.037	0,6
Desocupados	SI	1.413	1.533	2,1
Inactivos	NO	8.741	8.961	0,6

Fuente DANE, Metodología Estadística

Tabla 3. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral para hombres

Total Nacional Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite inferior	Límite superior	Error relativo %
TGP	NO	74,1	75,1	0,3
TO	NO	68,1	69,1	0,4
TD	SI	7,7	8,4	2,4
TSS	NO	26,6	28,0	1,3
TSO	SI	10,6	11,5	2,1

Fuente DANE, Metodología Estadística

Tabla 4. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral para mujeres

Total Nacional Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite inferior	Límite superior	Error relativo %
TGP	NO	53,4	54,6	0,5
TO	NO	45,8	46,9	0,6
TD	SI	13,6	14,7	2,0
TSS	NO	26,9	28,3	1,4
TSO	SI	10,5	11,5	2,2

Fuente DANE, Metodología Estadística

Tabla 5. Errores relativos de la población masculina ocupada según posición ocupacional

Total Nacional			
Hombres	%	Error relativo %	
Trabajador por cuenta propia	44,8	1,0	
Obrero, empleado particular [^]	43,3	1,1	
Patrón o empleador	4,7	3,6	
Obrero, empleado del gobierno	3,8	4,5	
Trabajador sin remuneración [°]	3,2	5,1	
Empleado doméstico	0,3	17,5	

Fuente DANE, Metodología Estadística

Tabla 6. Errores relativos de la población femenina ocupada según posición ocupacional

Total Nacional			
Mujeres	%	Error relativo %	
Trabajador por cuenta propia	40,3	1,1	
Obrero, empleado particular [^]	39,0	1,1	
Patrón o empleador	2,4	5,8	
Obrero, empleado del gobierno	4,7	4,5	
Trabajador sin remuneración [°]	6,4	4,3	
Empleado doméstico	7,1	3,2	

Fuente DANE, Metodología Estadística

[^] Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.[°] Trabajador sin remuneración incluye trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares.

Tabla 7. Errores relativos de la población masculina ocupada según rama de actividad

Total Nacional Hombres	%	Error relativo %
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	22,4	2,1
Industria manufacturera	11,2	2,4
Construcción	10,5	2,7
Comercio, hoteles y restaurantes	22,6	1,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12,3	2,2
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	7,0	2,8
Servicios comunales, sociales y personales	10,9	2,5
Otras ramas*	3,2	5,5

Fuente DANE, Metodología Estadística

Tabla 8. Errores relativos de la población femenina ocupada según rama de actividad

Total Nacional Mujeres	%	Error relativo %
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,9	5,0
Industria manufacturera	10,8	2,7
Construcción	0,6	10,7
Comercio, hoteles y restaurantes	36,0	1,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,1	4,6
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	8,9	2,7
Servicios comunales, sociales y personales	31,3	1,4
Otras ramas*	2,4	5,5

Fuente DANE, Metodología Estadística

*Otras ramas 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 [^]	Tunja *
Cali - Yumbo	Florencia*
Barranquilla - Soledad	Popayán*
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Floridablanca	Valledupar*
Manizales - Villa María	Quibdó*
Pasto	Neiva*
Pereira - Dos Quebradas y la Virginia	Riohacha*
Cúcuta, Villas del Rosario, Los Patios y El Zulia	Santa Marta*
Ibagué	Armenia*
Montería	Sincelejo*
Cartagena	San Andrés*

[^]Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana y Barbosa

*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 cómo 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

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

El subempleo objetivo (SO) comprende a quienes tienen el deseo de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

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