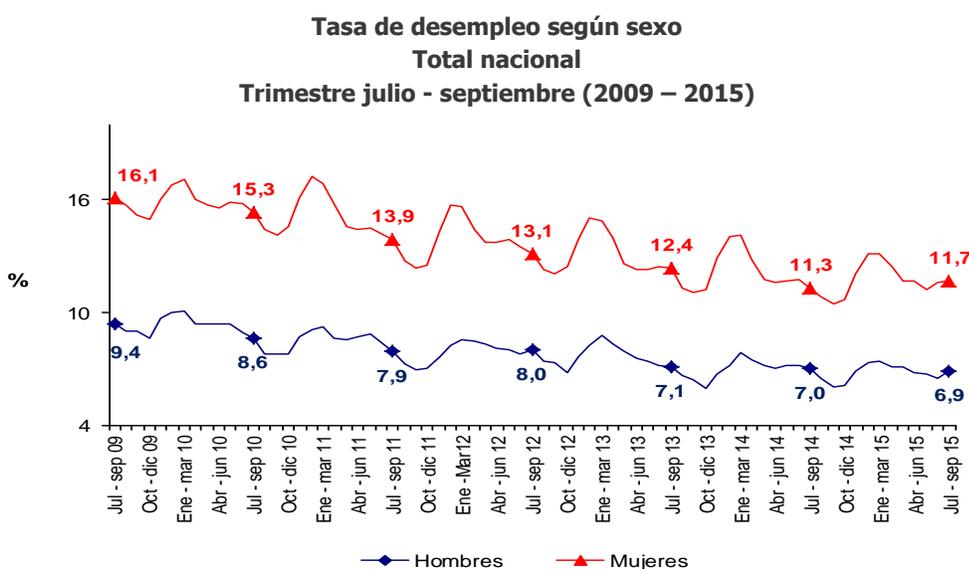


MERCADO LABORAL POR SEXO

Trimestre julio – septiembre de 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- 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 según sexo y rangos de edad.
- Ficha metodológica.
- Glosario.



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

RESUMEN DE RESULTADOS

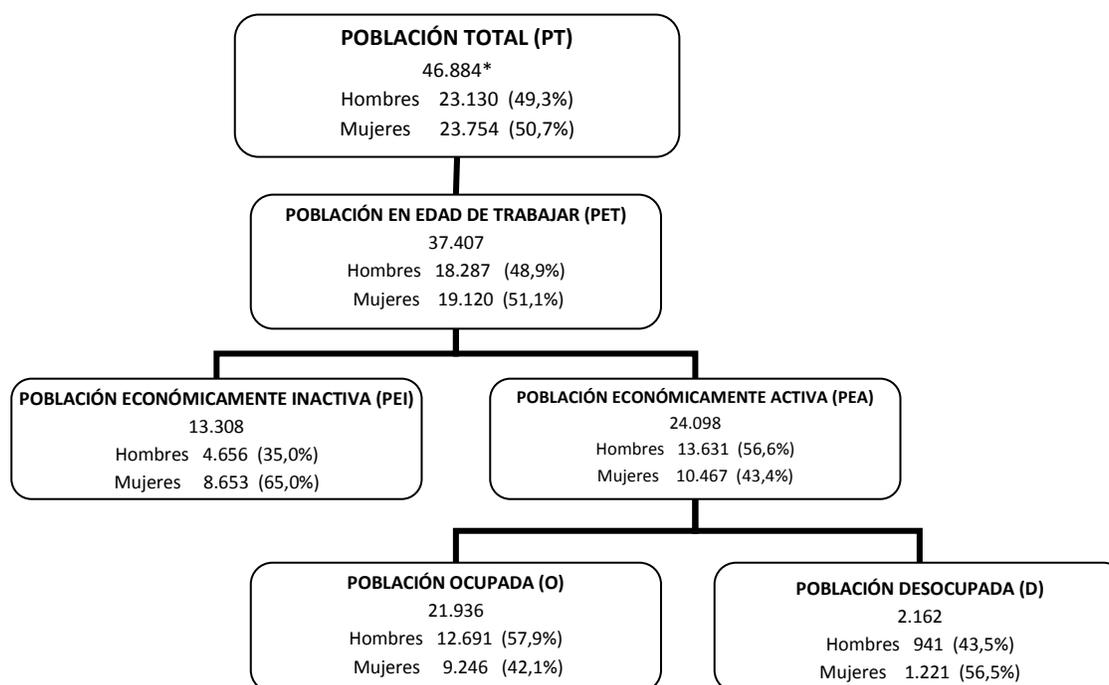
TOTAL NACIONAL

- En el período julio – septiembre de 2015 la tasa global de participación de los hombres se ubicó en 74,5% frente a la de las mujeres que fue 54,7%.
- La tasa de ocupación de los hombres fue 69,4% y la de las mujeres fue 48,4%. La tasa de desempleo de las mujeres fue 11,7%, por su parte, la tasa de desempleo de los hombres se ubicó en 6,9%.
- La principal posición ocupacional para los hombres ocupados fue obrero, empleado particular[^] (44,5%), para las mujeres ocupadas fue trabajador por cuenta propia (40,3%).
- La rama comercio, hoteles y restaurantes fue la principal fuente de empleo tanto para las mujeres como para los hombres ocupados en el total nacional con 34,5% y 22,9%, respectivamente.
- El 56,2% de las mujeres inactivas se dedicó a oficios del hogar, mientras que el 61,7% de los hombres inactivos se dedicó principalmente a estudiar.

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

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 tercer trimestre de 2015, el 50,7% correspondió a mujeres y 49,3% a hombres.

La población económicamente activa estuvo compuesta por un 56,6% hombres y un 43,4% mujeres.

Los hombres representaron 57,9% de los ocupados y las mujeres 42,1%.

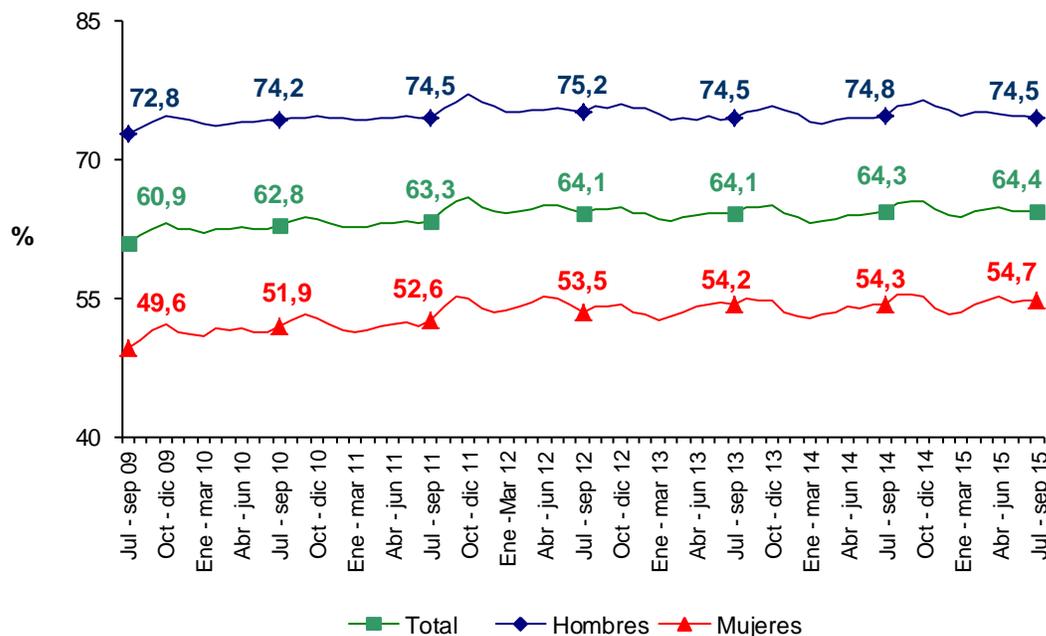
La población desocupada estuvo compuesta por un 43,5% hombres y un 56,5% mujeres.

2. INDICADORES DE MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

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

En el trimestre julio - septiembre de 2015, la tasa global de participación para el total nacional fue 64,4%, para los hombres 74,5% y para las mujeres 54,7%.

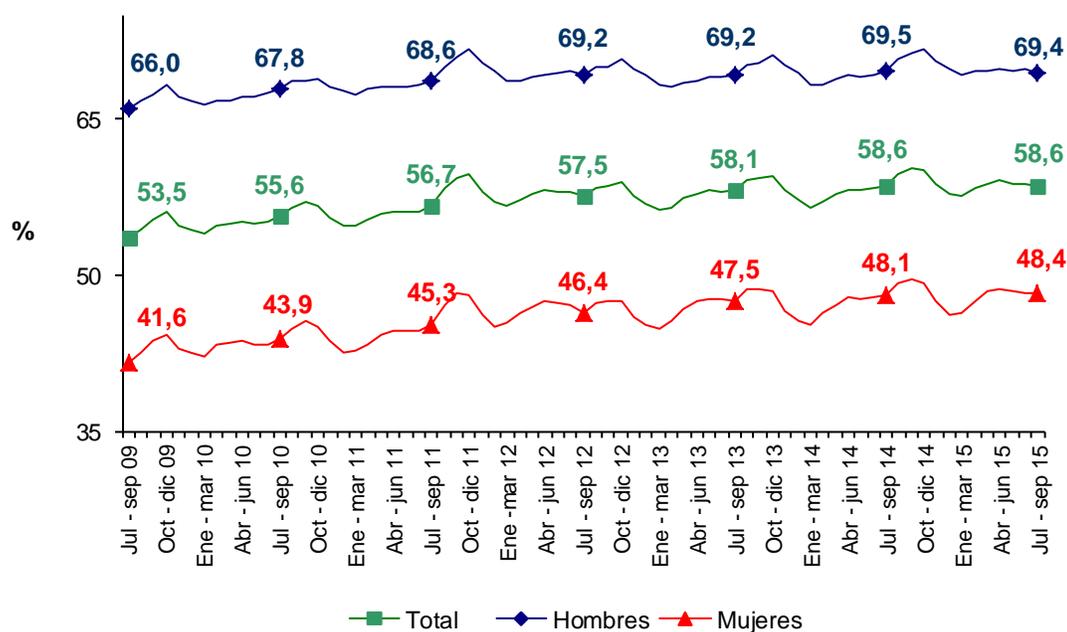
Gráfico 1. Tasa global de participación según sexo
Total nacional
Trimestre julio - septiembre (2009-2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el período en análisis, la tasa de ocupación de los hombres fue 69,4% y la de las mujeres fue 48,4%.

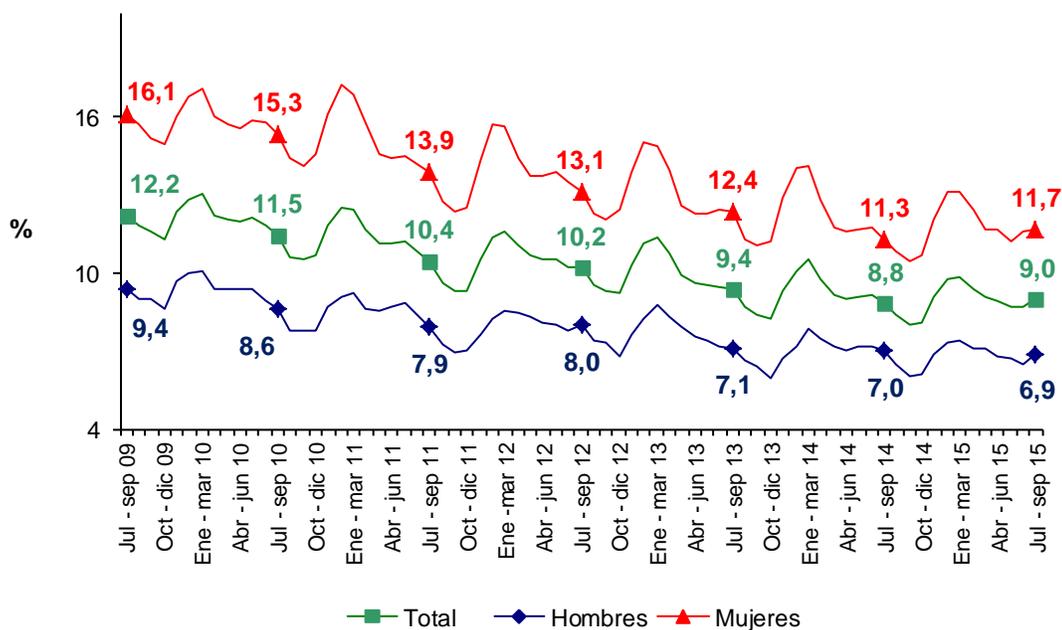
Gráfico 2. Tasa de ocupación según sexo
Total nacional
Trimestre julio - septiembre (2009-2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el total nacional la tasa de desempleo fue 9,0%, para las mujeres fue 11,7% y para los hombres la tasa de desempleo se ubicó en 6,9%.

Gráfico 3. Tasa de desempleo según sexo
Total nacional
Trimestre julio - septiembre (2009-2015)

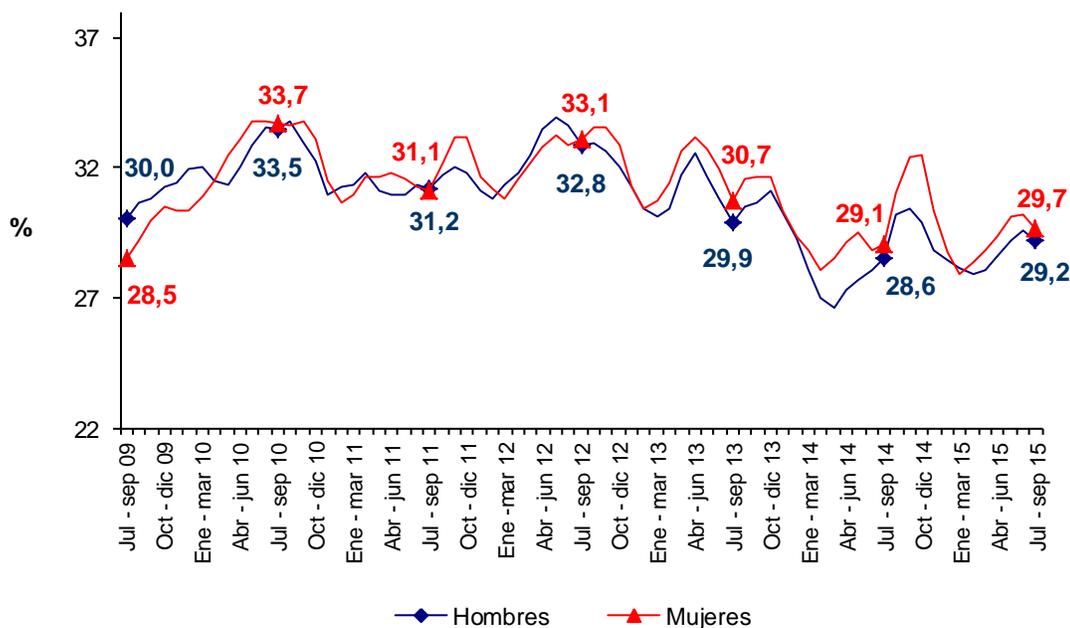


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.2 TASA DE SUBEMPLEO SUBJETIVO Y OBJETIVO SEGÚN SEXO.

Para el período de estudio, la tasa de subempleo subjetivo de los hombres fue 29,2%, y de las mujeres 29,7%.

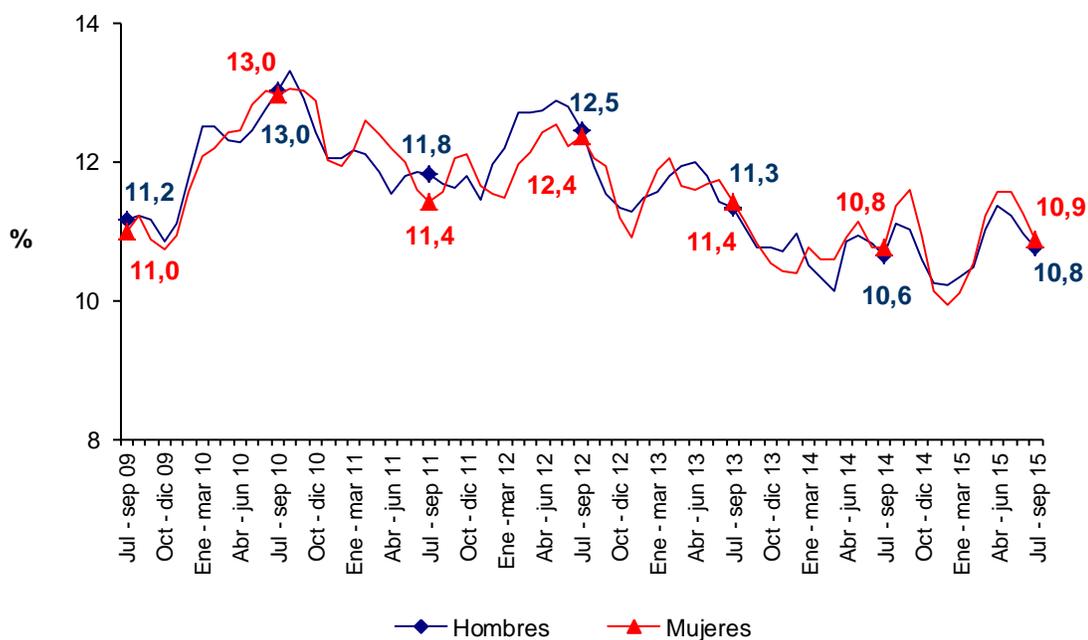
Gráfico 4. Tasa de subempleo subjetivo según sexo
Total nacional
Trimestre julio - septiembre (2009-2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre julio - septiembre de 2015, la tasa de subempleo objetivo para los hombres fue 10,8% y para las mujeres 10,9%.

Gráfico 5. Tasa de subempleo objetivo según sexo
Total nacional
Trimestre julio - septiembre (2009-2015)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

3. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

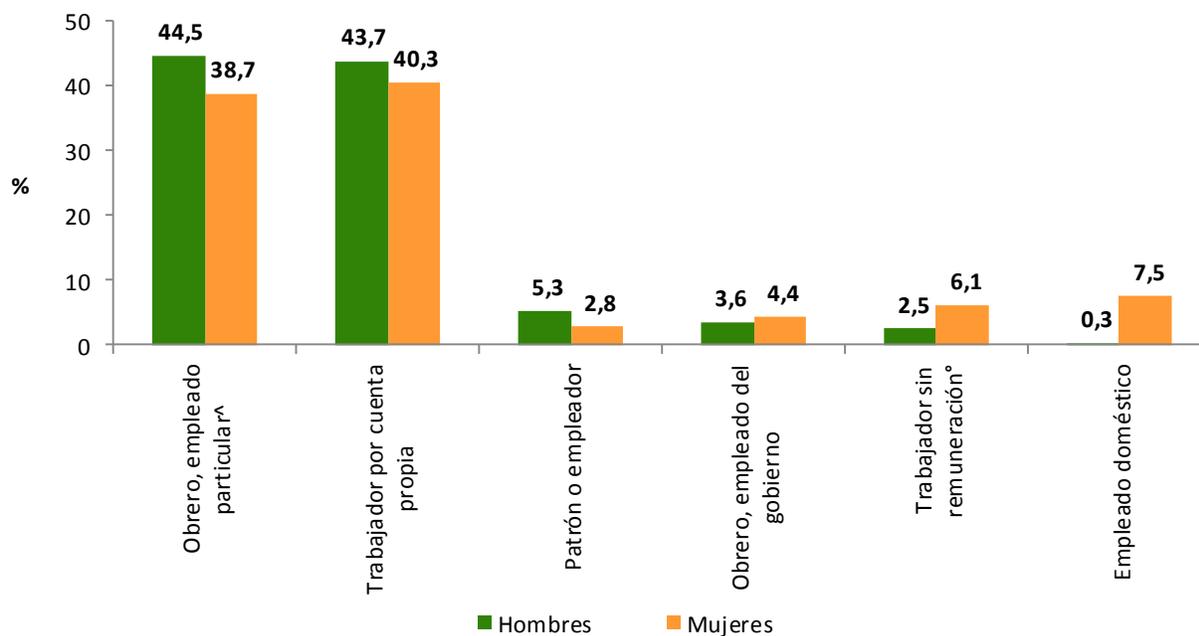
3.1 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL Y SEXO.

El 44,5% de los hombres ocupados se desempeñaron como obrero, empleado particular[^] y el 40,3% de las mujeres manifestaron haber desempeñado su labor como trabajador por cuenta propia.

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

Total nacional

Trimestre julio - septiembre 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

[^] 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.

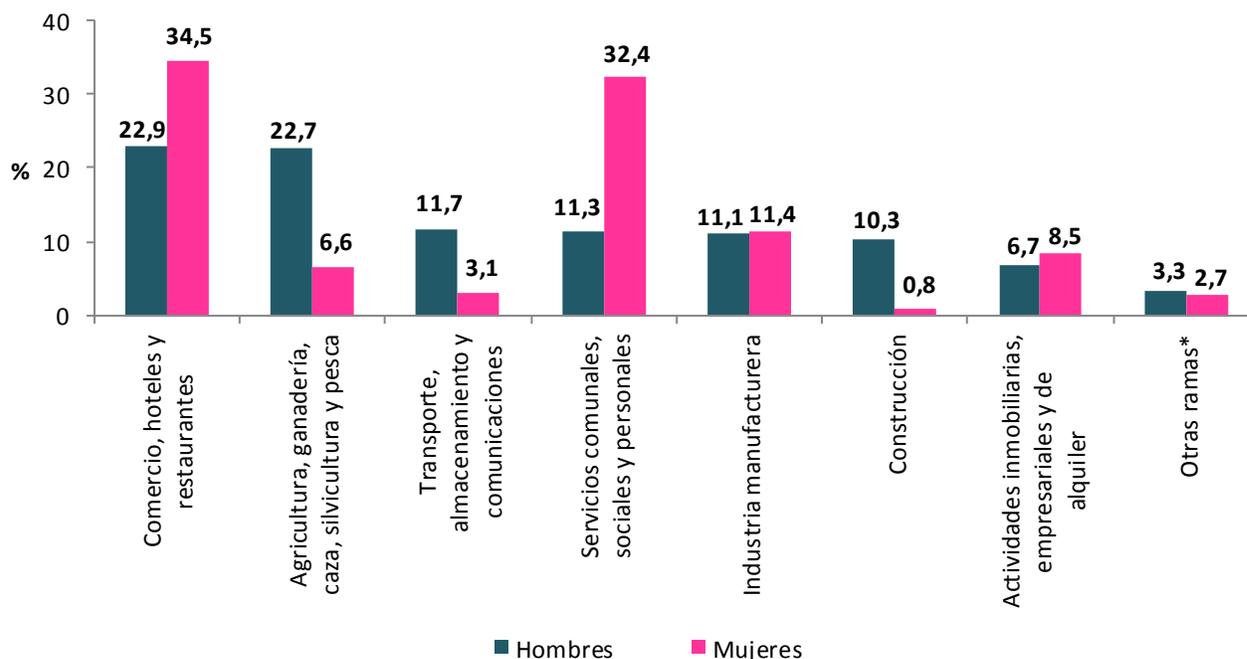
3.2 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y SEXO.

Las mujeres ocupadas se concentraron principalmente en la rama de comercio, hoteles y restaurantes (34,5%), seguida por la rama servicios comunales, sociales y personales (32,4%). Los hombres ocupados se ubicaron principalmente en las ramas de comercio, hoteles y restaurantes con 22,9% y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 22,7%.

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

Total nacional

Trimestre julio - septiembre 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

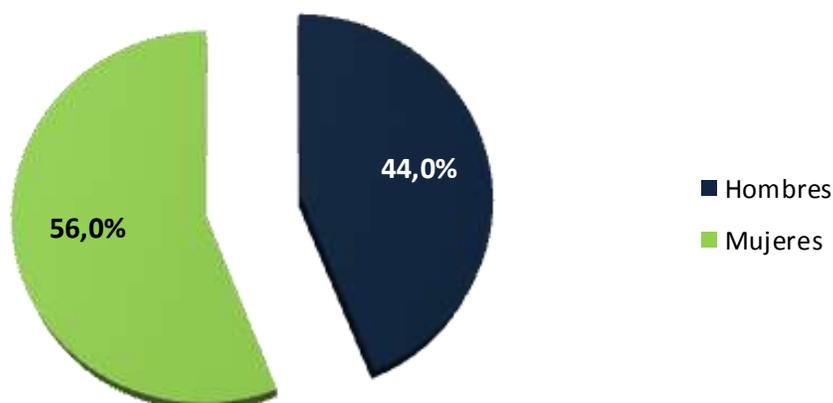
*Otras ramas incluye explotación de minas y canteras, intermediación financiera y suministro de electricidad gas y agua.

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

3.3 POBLACIÓN DESOCUPADA CESANTE SEGÚN SEXO.

Del total de la población desocupada cesante registrada en el período julio - septiembre de 2015, el 56,0% correspondió a mujeres y el 44,0% a hombres.

Gráfico 8. Distribución porcentual de la población desocupada cesante por sexo
Total nacional
Trimestre julio - septiembre 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

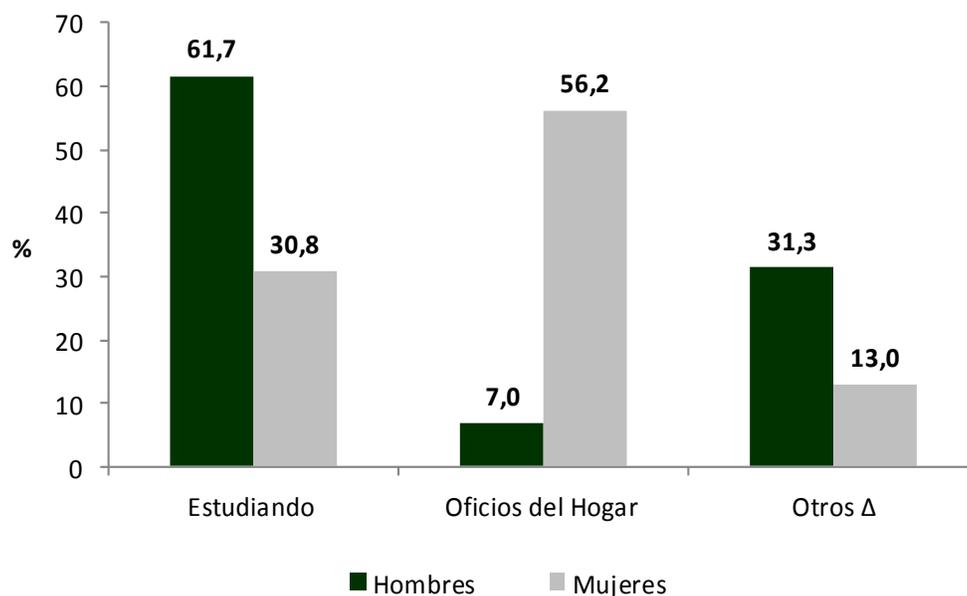
3.4 POBLACIÓN INACTIVA SEGÚN SEXO.

Para el trimestre julio - septiembre de 2015, el 61,7% de los hombres inactivos y el 30,8% de las mujeres inactivas se dedicó a estudiar. Las mujeres inactivas se dedicaron principalmente a oficios del hogar (56,2%).

Gráfico 9. Distribución porcentual de la población inactiva según tipo de inactividad y sexo

Total nacional

Trimestre julio - septiembre 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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.

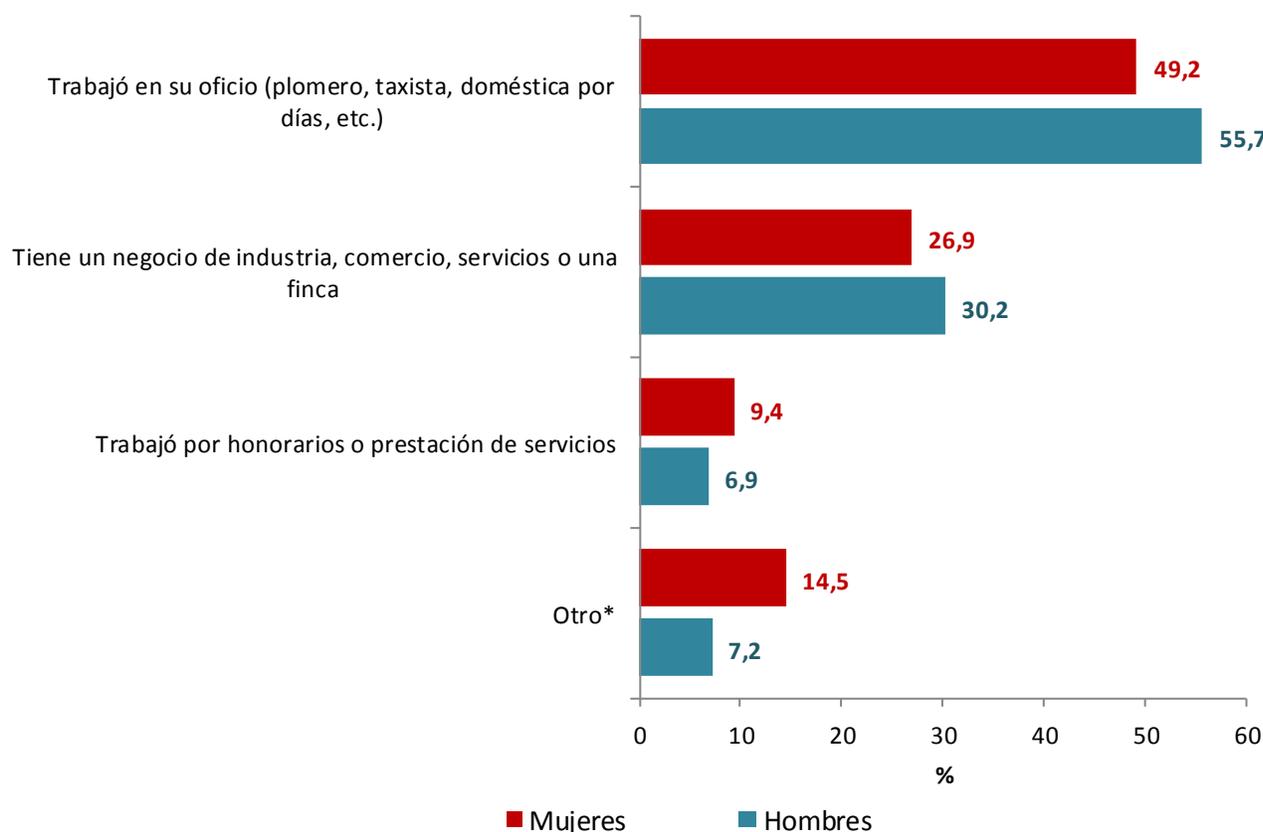
4. POBLACIÓN OCUPADA INDEPENDIENTE SEGÚN LAS FORMAS DE TRABAJO QUE REALIZÓ Y SEXO

Para el tercer trimestre de 2015 en el total nacional, tanto hombres como mujeres ocupados independientes reportaron como forma de trabajo principalmente trabajar en su oficio con 55,7% y 49,2% respectivamente.

Gráfico 10. Distribución de la población ocupada independiente según las formas de trabajo que realizó y sexo

Total nacional

Trimestre julio - septiembre 2015



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Otro* incluye trabajar por piezas o a destajo (satélite, maquila, etc), trabajar por obra, trabajar por comisión únicamente, trabajar vendiendo por catálogo y la categoría otro.

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 | SI | 13.544 | 13.718 | 0,3 |
| Ocupados | SI | 12.594 | 12.788 | 0,4 |
| Desocupados | NO | 891 | 990 | 2,7 |
| Inactivos | NO | 4.568 | 4.743 | 1,0 |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| Total Nacional Mujeres | Variación estadísticamente significativa | Límite inferior | Límite superior | Error relativo % |
|---------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| PEA | SI | 10.356 | 10.578 | 0,5 |
| Ocupados | SI | 9.135 | 9.357 | 0,6 |
| Desocupados | NO | 1.165 | 1.278 | 2,4 |
| Inactivos | NO | 8.542 | 8.764 | 0,7 |

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 | 74,1 | 75,0 | 0,3 |
| TO | NO | 68,9 | 69,9 | 0,4 |
| TD | NO | 6,5 | 7,3 | 2,7 |
| TSS | NO | 28,5 | 30,0 | 1,3 |
| TSO | NO | 10,3 | 11,2 | 2,2 |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| Total Nacional Mujeres | Variación estadísticamente significativa | Límite inferior | Límite superior | Error relativo % |
|-----------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| TGP | NO | 54,2 | 55,3 | 0,5 |
| TO | NO | 47,8 | 48,9 | 0,6 |
| TD | NO | 11,1 | 12,2 | 2,3 |
| TSS | NO | 28,9 | 30,4 | 1,3 |
| TSO | NO | 10,4 | 11,3 | 2,2 |

Fuente DANE, Metodología Estadística

Límites de confianza y error relativo de la distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional y sexo

| Total Nacional Hombres | Límite inferior | Límite superior | Error relativo % |
|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| Obrero, empleado particular [^] | 43,5 | 45,4 | 1,1 |
| Obrero, empleado del gobierno | 3,3 | 3,9 | 4,6 |
| Empleado doméstico | 0,2 | 0,4 | 14,0 |
| Trabajador por cuenta propia | 42,8 | 44,7 | 1,1 |
| Patrón o empleador | 5,0 | 5,7 | 3,4 |
| Trabajador sin remuneración [°] | 2,3 | 2,8 | 5,1 |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| Total Nacional Mujeres | Límite inferior | Límite superior | Error relativo % |
|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| Obrero, empleado particular [^] | 37,8 | 39,6 | 1,2 |
| Obrero, empleado del gobierno | 4,0 | 4,8 | 4,7 |
| Empleado doméstico | 7,0 | 8,0 | 3,3 |
| Trabajador por cuenta propia | 39,4 | 41,2 | 1,1 |
| Patrón o empleador | 2,6 | 3,1 | 5,2 |
| Trabajador sin remuneración [°] | 5,7 | 6,6 | 3,8 |

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.

Límites de confianza y error relativo de la distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad y sexo

| Total Nacional Hombres | Límite inferior | Límite superior | Error relativo % |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 21,7 | 23,7 | 2,2 |
| Industria manufacturera | 10,5 | 11,6 | 2,5 |
| Construcción | 9,7 | 10,8 | 2,8 |
| Comercio, hoteles y restaurantes | 22,2 | 23,7 | 1,7 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 11,2 | 12,2 | 2,2 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 6,4 | 7,1 | 2,7 |
| Servicios comunales, sociales y personales | 10,7 | 11,8 | 2,5 |
| Otras ramas* | 3,0 | 3,7 | 5,3 |

Fuente DANE, Metodología Estadística

| Total Nacional Mujeres | Límite inferior | Límite superior | Error relativo % |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 5,9 | 7,3 | 5,3 |
| Industria manufacturera | 10,8 | 12,0 | 2,6 |
| Construcción | 0,6 | 0,9 | 11,9 |
| Comercio, hoteles y restaurantes | 33,5 | 35,4 | 1,4 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 2,8 | 3,4 | 4,8 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 8,0 | 9,0 | 2,8 |
| Servicios comunales, sociales y personales | 31,5 | 33,2 | 1,3 |
| Otras ramas* | 2,4 | 3,0 | 5,6 |

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 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

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