

MERCADO LABORAL POR SEXO Trimestre octubre – diciembre de 2012



Código N° 1081-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC GP 1000:2004



Contenido

Resultados Generales

1.1 Total nacional
Indicadores del
mercado laboral

1.2 Comportamiento del
mercado laboral

1.3 Población ocupada
por promedio de horas
efectivas trabajadas

1.4 Población
asalariada según medio
principal por el cual
consiguió el empleo
actual

Ficha metodológica

RESULTADOS GENERALES^{(1) (2)(3)(4)}

En el total nacional, la tasa global de participación fue 76,0% para los hombres y 54,3% para las mujeres. La tasa de ocupación para los hombres fue 70,8% y para las mujeres 47,5%.

La tasa de desempleo para el total nacional se ubicó en 9,2%, la tasa de las mujeres (12,4%), fue superior en 5,6 puntos porcentuales a la de los hombres (6,8%).

En el total nacional, la principal posición ocupacional tanto para los hombres como para las mujeres fue trabajador por cuenta propia con 43,8% y 41,4% respectivamente.

De los hombres ocupados 25,3% se concentró en la rama de actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. La rama de comercio, hoteles y restaurantes fue la principal fuente de empleo para las mujeres en el total nacional (33,3%).

56,7% de los hombres inactivos se dedicaron principalmente a estudiar, mientras que 57,6% de las mujeres inactivas se dedicó a oficios del hogar.

Director
Jorge Bustamante R.

Subdirector (e)
Eduardo Efraín Freire Delgado

Director de Metodología y
Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

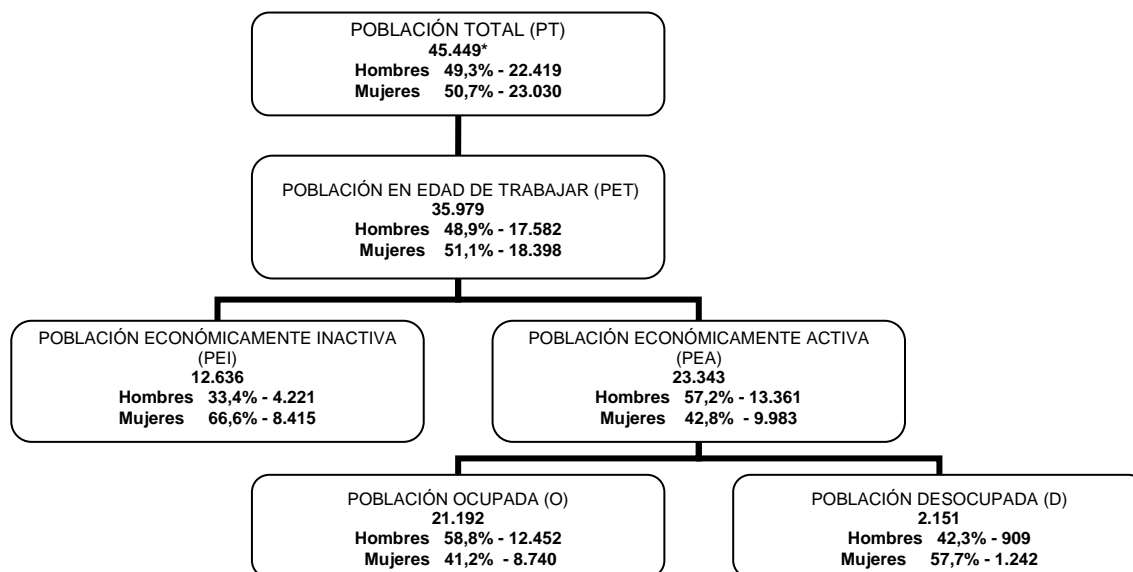
(1) Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. En los dominios de estudio total nacional, total cabeceras y total resto, no se incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991).

(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 2012
TOTAL NACIONAL¹
(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 2012 se estimó en 45.449 miles de personas, con 50,7% mujeres y 49,3% de hombres.
- La población económicamente activa estuvo compuesta por 13.361 miles de hombres y 9.983 miles de mujeres.
- Los hombres representaron 58,8% de los ocupados y las mujeres 41,2%.
- Frente al mismo trimestre del año anterior, la población desocupada masculina presentó una disminución de 2,5%, la población femenina reportó una disminución de 0,3%.

¹ Límites de confianza para las poblaciones según sexo:

| TOTAL NACIONAL | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Hombres | | | | |
| PEA | NO | 13.259 | 13.463 | 0,4 |
| Ocupados | NO | 12.340 | 12.564 | 0,5 |
| Desocupados | NO | 862 | 956 | 2,6 |
| Inactivos | SÍ | 4.119 | 4.323 | 1,2 |

| TOTAL NACIONAL | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Mujeres | | | | |
| PEA | NO | 9.861 | 10.104 | 0,6 |
| Ocupados | NO | 8.615 | 8.865 | 0,7 |
| Desocupados | NO | 1.185 | 1.300 | 2,4 |
| Inactivos | SÍ | 8.293 | 8.537 | 0,7 |

□□□

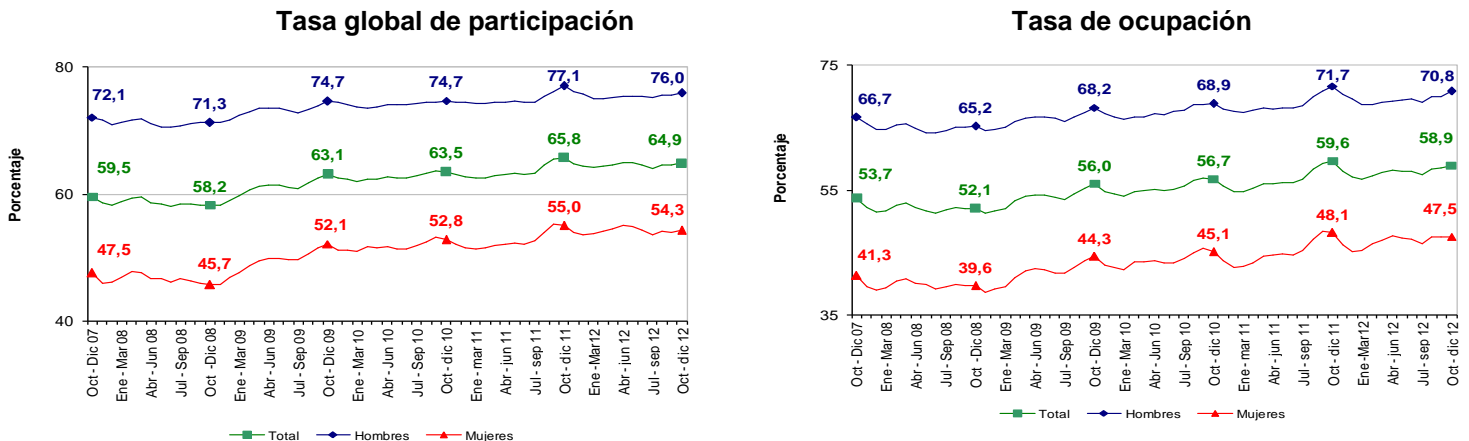
1.1 TOTAL NACIONAL²

1.1 INDICADORES DEL MERCADO LABORAL:

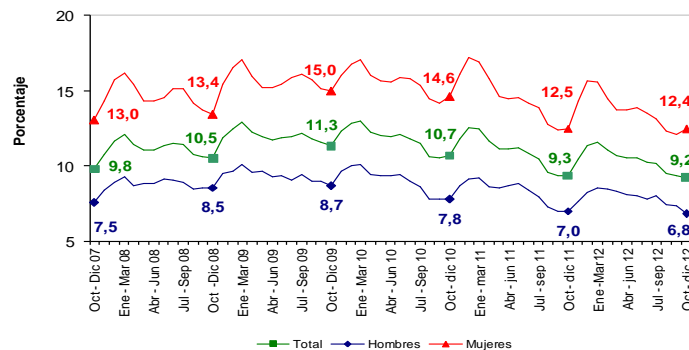
En el trimestre octubre - diciembre de 2012, la tasa global de participación para el total nacional se situó en 64,9%. Para los hombres este indicador se ubicó en 76,0% y para las mujeres 54,3%.

Para los hombres la tasa de ocupación fue 70,8%, superior en 23,3 puntos porcentuales a la registrada por las mujeres (47,5%).

Indicadores de mercado laboral según sexo
Total nacional
Trimestre octubre – diciembre (2007- 2012)



Tasa de desempleo



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

En el total nacional la tasa de desempleo fue 9,2%, para los hombres ésta tasa se ubicó en 6,8% y para las mujeres en 12,4%.

² Límites de confianza para los principales indicadores de mercado laboral según sexo:

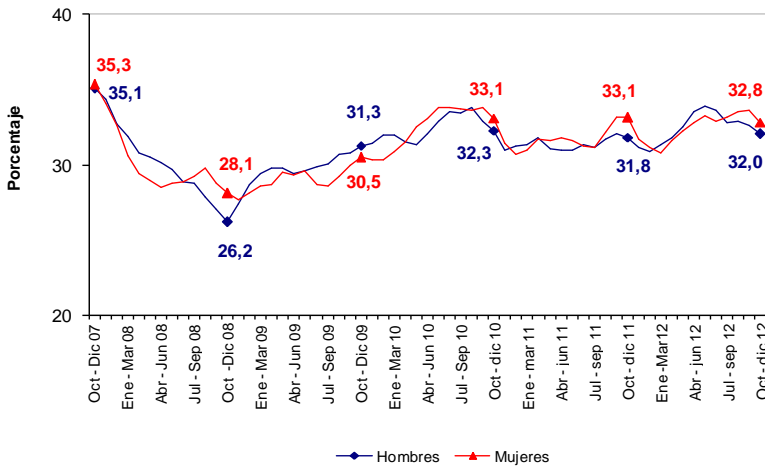
| TOTAL NACIONAL | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % | TOTAL NACIONAL | Variación estadísticamente significativa | Límite Inferior | Límite Superior | Error Relativo % |
|----------------|--|-----------------|-----------------|------------------|----------------|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Hombres | | | | | Mujeres | | | | |
| TGP | SÍ | 75,4 | 76,6 | 0,4 | TGP | NO | 53,6 | 54,9 | 0,6 |
| TO | SÍ | 70,2 | 71,5 | 0,5 | TO | NO | 46,8 | 48,2 | 0,7 |
| TD | NO | 6,4 | 7,2 | 2,7 | TD | NO | 11,9 | 13,0 | 2,3 |
| TSS | NO | 31,2 | 32,9 | 1,3 | TSS | NO | 32,0 | 33,7 | 1,3 |
| TSO | NO | 10,8 | 11,9 | 2,4 | TSO | SÍ | 10,6 | 11,8 | 2,5 |



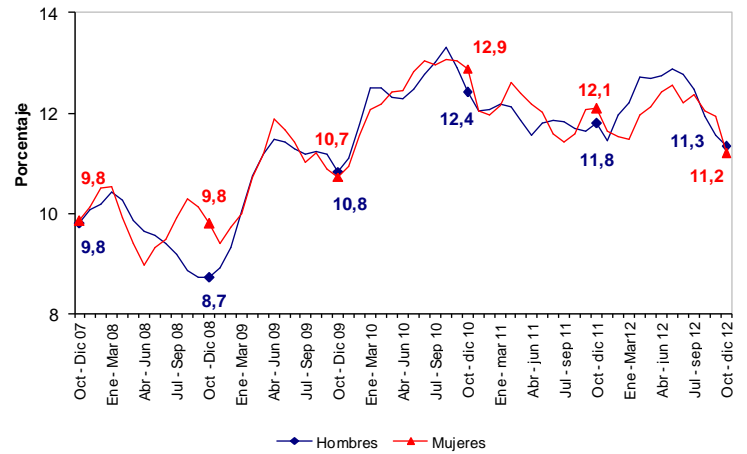
En el cuarto trimestre de 2012, la tasa de subempleo subjetivo para los hombres fue 32,0%, mientras que para las mujeres fue 32,8%. La tasa de subempleo objetivo para los hombres fue 11,3% y para las mujeres 11,2%.

Tasa de subempleo subjetivo y objetivo según sexo Total nacional Trimestre octubre - diciembre (2007 – 2012)

Tasa de subempleo subjetivo



Tasa de subempleo objetivo



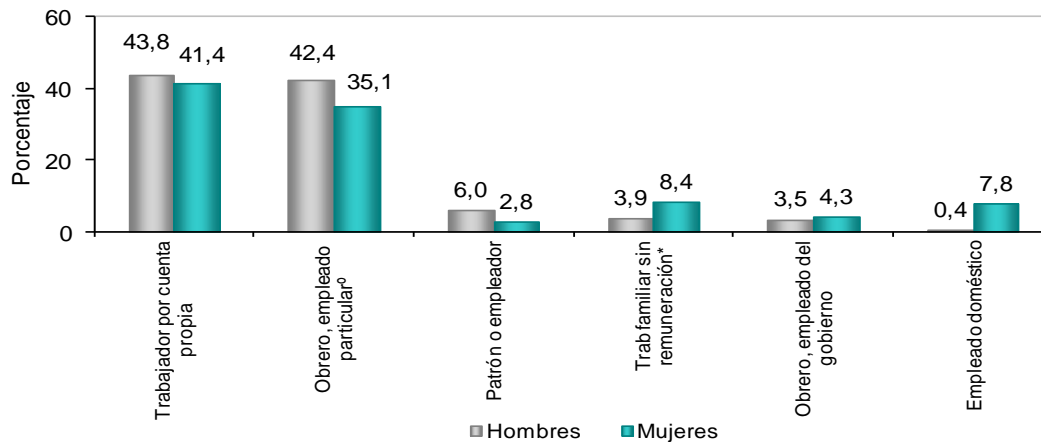
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

1.2 COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL

1.2.1 Ocupados

El comportamiento de la población ocupada por posición ocupacional, señala que el 43,8% de los hombres y el 41,4% de las mujeres se desempeñaron como trabajador por cuenta propia.

Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional y sexo Total nacional Trimestre octubre – diciembre 2012



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

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

^oIncluye: Empleado particular y Jornalero o Peón.



La variación porcentual en el número de hombres ocupados fue 0,3% mientras que la de las mujeres fue 0,2%. El número de mujeres ocupadas como obrero, empleado particular creció 7,5%, en tanto que el número de hombres con igual posición se incrementó en 5,5%. La población de mujeres ocupadas como trabajador por cuenta propia disminuyó 2,5%, mientras que para los hombres la disminución fue 1,7%.

Variación porcentual de la población según posición ocupacional por sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre (2011 – 2012)

| Ocupación | Hombres | Mujeres |
|--|---------|---------|
| Total | 0,3 | 0,2 |
| Obrero, empleado del gobierno | 15,8 | -0,1 |
| Obrero, empleado particular ^o | 5,5 | 7,5 |
| Trabajador por cuenta propia | -1,7 | -2,5 |
| Patrón o empleador | -5,8 | -4,3 |
| Empleado doméstico | -11,9 | -0,2 |
| Trab familiar sin remuneración* | -22,5 | -9,8 |

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

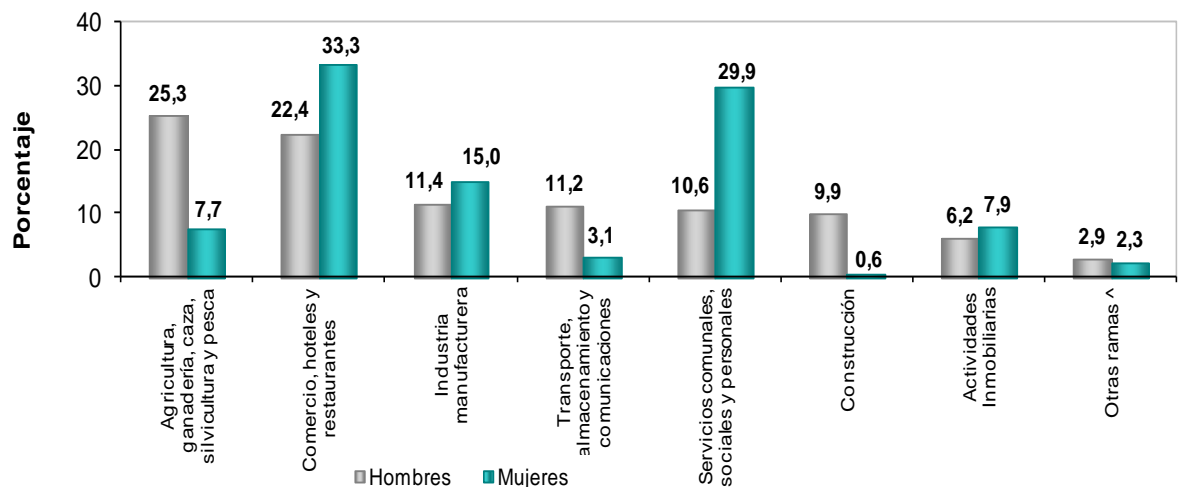
*Incluye: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares.

^oIncluye: Empleado particular y Jornalero o Peón.

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 con 33,3%, seguida por la rama de servicios comunales, sociales y personales con 29,9%. Por otro lado, los hombres ocupados se ubicaron principalmente en la rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 25,3%, seguidos de la rama comercio, hoteles y restaurantes con 22,4%.

Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad y sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2012



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

^Incluye: Explotación de minas y canteras, Intermediación financiera y Suministro de electricidad gas y agua.

La variación presentada en la población de mujeres ocupadas en la rama de comercio, hoteles y restaurantes fue 4,4%. La población de hombres ocupados en la rama agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó una disminución de 3,8%.

Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad, por sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre (2011 – 2012)

| Ramas | Hombres | Mujeres |
|--|---------|---------|
| Total | 0,3 | 0,2 |
| Actividades Inmobiliarias | 12,6 | 4,0 |
| Servicios comunales, sociales y personales | 7,0 | -2,5 |
| Otras ramas ^ | 3,4 | 10,1 |
| Construcción | 2,3 | 19,3 |
| Comercio, hoteles y restaurantes | 0,6 | 4,4 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 0,3 | -10,0 |
| Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura | -3,8 | -5,4 |
| Industria manufacturera | -5,3 | -1,8 |

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

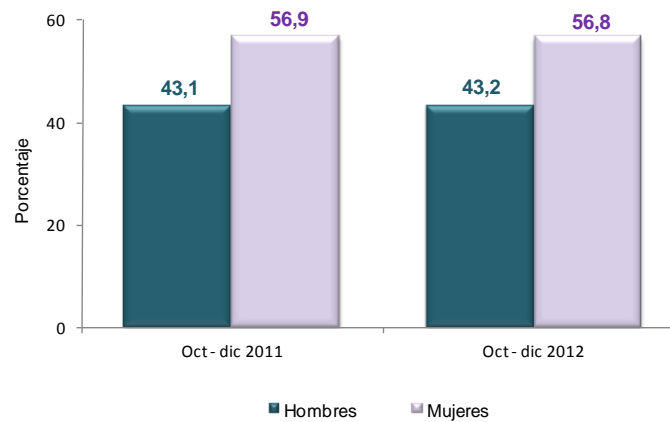
^ Incluye: Explotación de minas y canteras, Intermediación financiera y Suministro de electricidad, gas y agua.

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

1.2.2 Desocupados

Para el trimestre octubre – diciembre de 2012, la proporción de mujeres entre el total de desocupadas cesantes se ubicó en 56,8%.

Distribución porcentual de la población desocupada cesante por sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre (2011 – 2012)



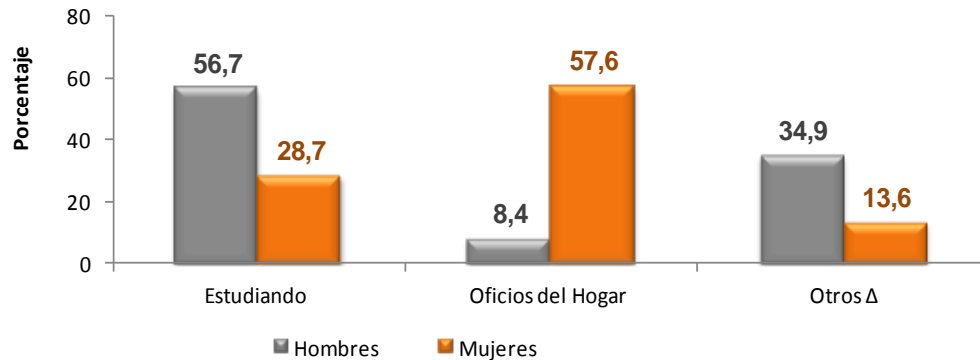
Fuente: DANE -Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH



1.2.3 Inactivos

Las mujeres inactivas se dedicaron principalmente a oficios del hogar (57,6%). Los hombres que se encontraban estudiando (56,7%) duplicaron la proporción de mujeres que se encontraban en esta actividad (28,7%).

Distribución porcentual de la población inactiva según actividad realizada y sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2012



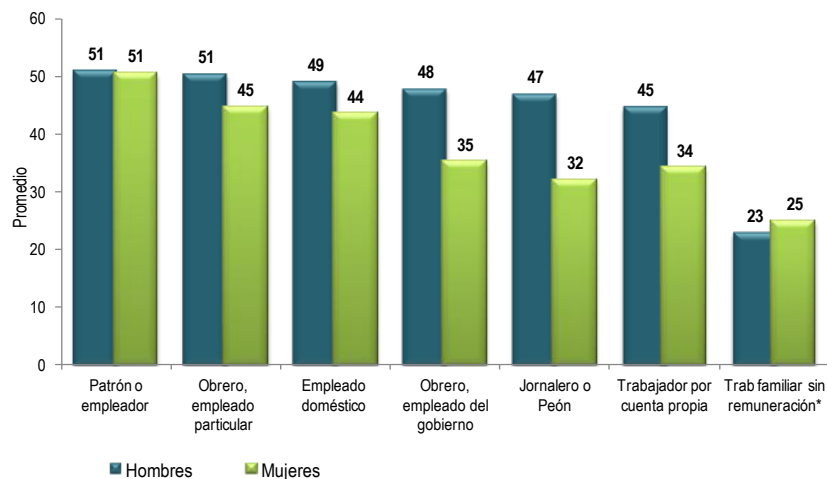
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

Δ Incluye: 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.

1.4 Población ocupada por promedio de horas efectivas trabajadas³

Para el cuarto trimestre de 2012, el promedio de horas trabajadas por los hombres y las mujeres que se desempeñaron como patronos o empleadores fue 51. El promedio de horas trabajadas de los que se desempeñaban como cuenta propia fue 45 para los hombres y 34 para las mujeres.

Promedio de horas efectivas trabajadas según posición ocupacional y sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2012



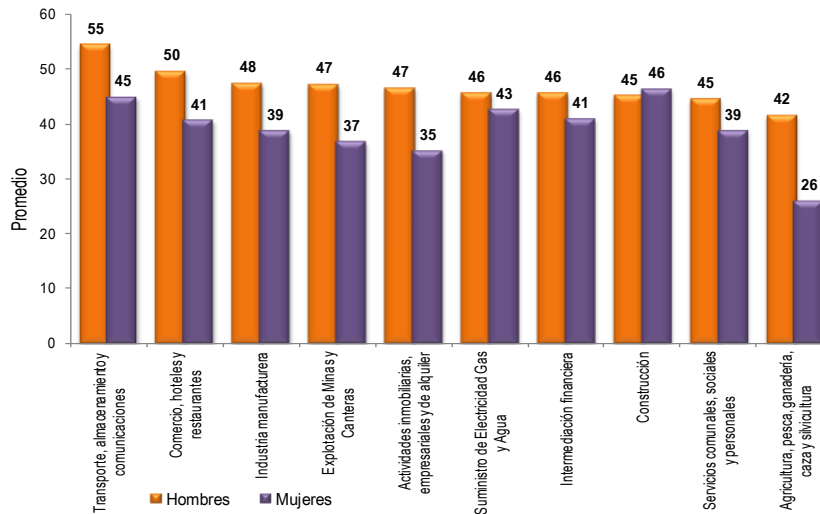
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

³ Horas Efectivas: Hace referencia a las horas trabajadas en el empleo principal durante la semana de referencia.



Los hombres ocupados en la rama de actividad transporte, almacenamiento y comunicaciones trabajaron en promedio 55 horas, en tanto que las mujeres trabajaron 45 horas. En la rama de actividad agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura el promedio de horas trabajadas por los hombres fue de 42, mientras que el de las mujeres fue de 26.

Promedio de horas efectivas trabajadas según rama de actividad y sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2012

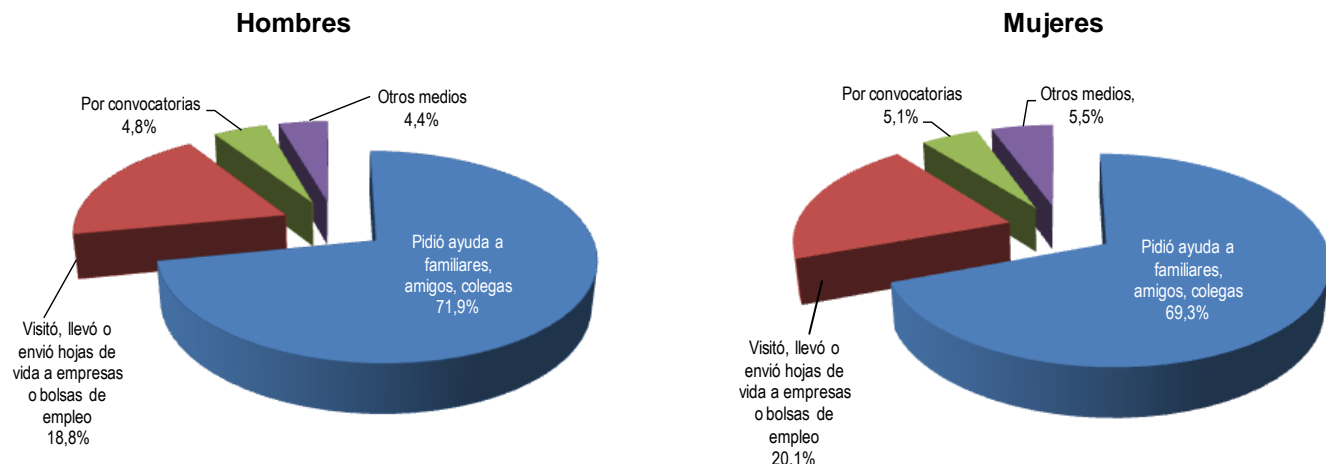


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

1.4 Población asalariada según medio principal por el cual consiguió el empleo actual

En el año 2012, el medio principal por el cual tanto los hombres como las mujeres asalariadas consiguieron su empleo actual fue pidiendo ayuda a familiares, amigos o colegas (71,9% y 69,3% respectivamente), seguido de visitar, llevar o enviar hojas de vida a empresas o bolsas de empleo con 20,1% para las mujeres y 18,8% para los hombres.

Distribución porcentual de la población asalariada según medio principal por el cual consiguió el empleo actual y sexo
Total nacional
Promedio anual 2012



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

Nota: Las proporciones difieren de 100% porque no se incluye la opción No sabe, no informa.

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. | 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

Nota 1: Esta investigación no incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991), en los cuales reside aproximadamente el 4 por ciento de la población del país.

Nota 2: la información publicada por sexo hace referencia al dominio total nacional.

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 (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 familiares 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

- 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)

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

- **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)

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

- **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)

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