

## MERCADO LABORAL POR PARENTESCO Trimestre julio - septiembre 2012



### Contenido

Resultados generales

#### 1. Total Nacional.

Principales poblaciones por parentesco. Trimestre julio - septiembre 2012

Indicadores de mercado laboral por parentesco. Trimestre julio - septiembre 2012

Ingresos laborales, horas trabajadas y posición ocupacional por parentesco trimestre julio - septiembre 2012

#### 2. Total 13 áreas

Indicadores de mercado laboral por parentesco. Trimestre julio - septiembre 2012

Ingresos laborales, horas trabajadas y posición ocupacional por parentesco trimestre julio - septiembre 2012

Ficha Metodológica

*El parentesco se determina según el vínculo familiar o no familiar con respecto al jefe del hogar.*

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

#### TOTAL NACIONAL

- La tasa global de participación de los jefes de hogar en el total nacional fue 81,7%. Para los hombres jefes fue 89,4% y para las mujeres jefes 66,1%.
- Para el trimestre julio - septiembre de 2012, la tasa global de participación de los hijos presentó un incremento de 0,8 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior y se ubicó en 51,2%.
- La tasa de ocupación para los cónyuges hombres fue 79,6% mientras que para las mujeres esta misma tasa se ubicó en 50,0%.
- Los otros miembros<sup>(4)</sup> del hogar presentaron un incremento de 0,9 puntos porcentuales en su tasa de ocupación, ubicándose en 45,2%
- En el período de estudio, la tasa de desempleo fue 5,5% para los jefes de hogar, 10,4% para los cónyuges y 17,4% para los hijos.

#### TOTAL TRECE CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

- En el tercer trimestre de 2012, la tasa global de participación de los jefes de hogar fue 80,9%, acompañada de una tasa de ocupación de 76,2%.
- La tasa de ocupación de los hijos presentó un incremento de 0,8 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior. Este valor ascendió a 46,5%.
- En el período de estudio, la tasa global de participación de los cónyuges fue 67,3%, la tasa de ocupación de este subgrupo se incrementó 1,5 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior, llegando a 60,4%.

Director  
**Jorge Bustamante R.**

Subdirector  
**Christian R. Jaramillo H.**

Director de Metodología y  
Producción Estadística  
**Eduardo Efraín Freire Delgado**

<sup>(1)</sup> 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).

<sup>(2)</sup> Resultados en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente.

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

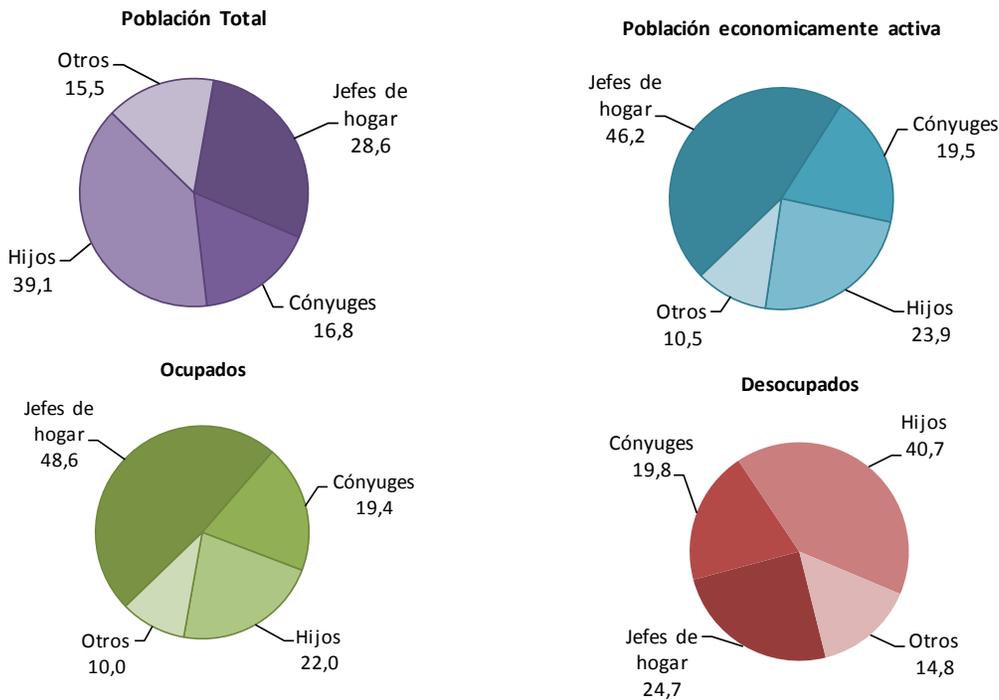
<sup>(4)</sup> Otros miembros incluye: nietos, empleados domésticos y sus hijos, trabajadores del hogar, pensionistas y otros parientes y no parientes.

# 1. TOTAL NACIONAL

## 1.1 PRINCIPALES POBLACIONES POR PARENTESCO, TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 2012

En el período de referencia, según la conformación de los hogares, 39,1% de la población correspondió a hijos, estos a su vez, representaron 23,9% de la población económicamente activa y 40,7% de la población desocupada. 28,6% de la población total correspondió a jefes de hogar quienes constituyeron el 48,6% del total de la población ocupada.

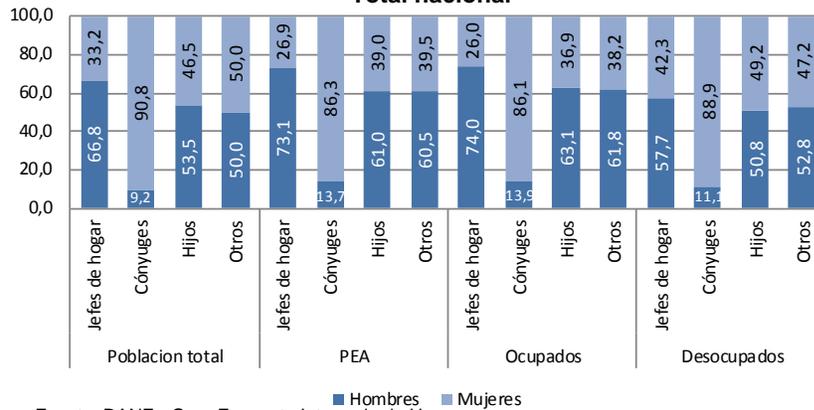
**Distribución de población total, PEA, ocupada, y desocupada por parentesco\***  
**Trimestre julio - septiembre 2012**  
**Total nacional**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares  
 \*Por efectos de decimales la suma de las distribuciones puede diferir ligeramente de 100%

Por sexo, de la población total de jefes de hogar 66,8% eran hombres y 33,2% mujeres. A su vez, 90,8% de la población total de cónyuges eran mujeres y 53,5% del total de hijos eran hombres.

**Porcentaje de poblaciones por parentesco y sexo**  
**Trimestre julio - septiembre 2012**  
**Total nacional**



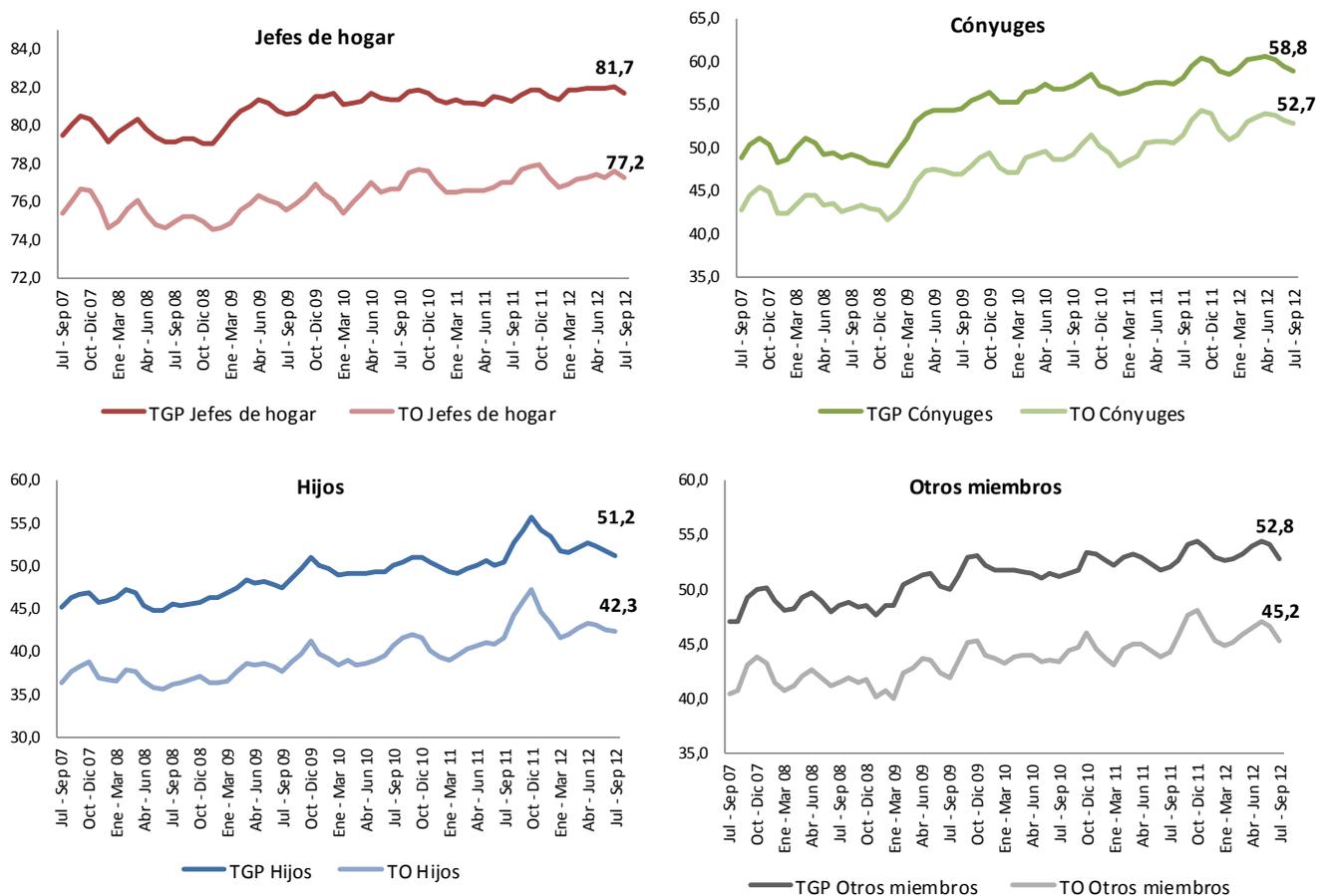
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el total de los ocupados jefes de hogar, 74,0% eran hombres y 26,0% mujeres. Del total de ocupados que reportaron ser hijos u otros miembros del hogar, 63,1% y 61,8% respectivamente, eran hombres.

## 1.2 INDICADORES DE MERCADO LABORAL POR PARENTESCO, TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE (2011 -2012)

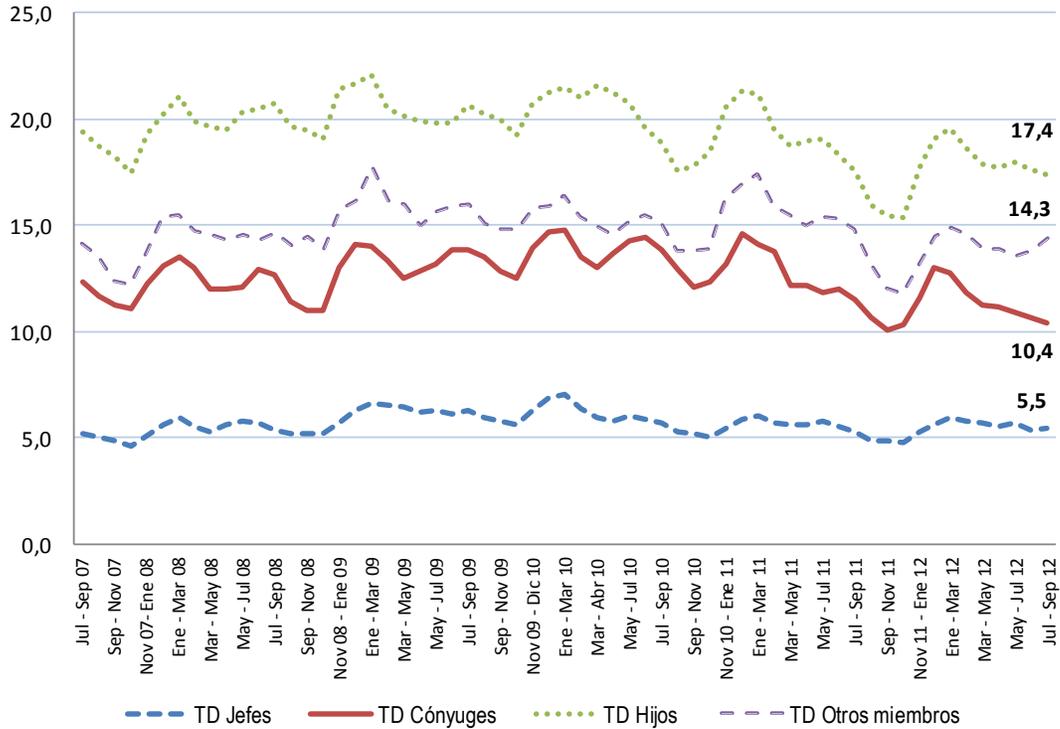
Para el total de jefes de hogar la tasa global de participación fue 81,7%, acompañada de una tasa de ocupación de 77,2%. La tasa global de participación de los cónyuges para el trimestre de referencia fue 58,8% y su tasa de ocupación 52,7%, incrementándose 0,6 y 1,2 puntos porcentuales respectivamente con relación al mismo trimestre de un año atrás. Las personas que reportaron ser hijos presentaron una tasa global de participación de 51,2% y los otros miembros del hogar 52,8%.

**Tasa global de participación y tasa de ocupación por parentesco**  
**Trimestre julio - septiembre (2007 – 2012)**  
**Total nacional**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

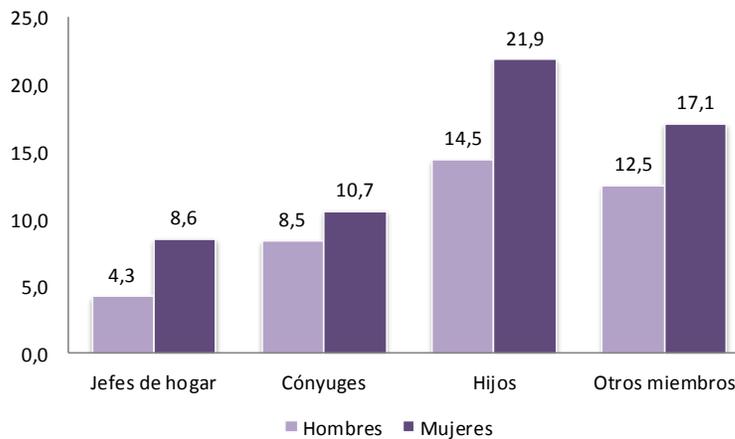
**Tasa de desempleo por parentesco**  
**Trimestre julio - septiembre (2007 - 2012)**  
**Total nacional**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de desempleo más elevada en el análisis por parentesco fue presentada por los hijos con 17,4%, seguida de los otros miembros del hogar (14,3%). Esta misma tasa fue 10,4% para los cónyuges y 5,5% para el total de los jefes de hogar.

**Tasa de desempleo por parentesco y sexo**  
**Trimestre julio - septiembre 2012**  
**Total nacional**

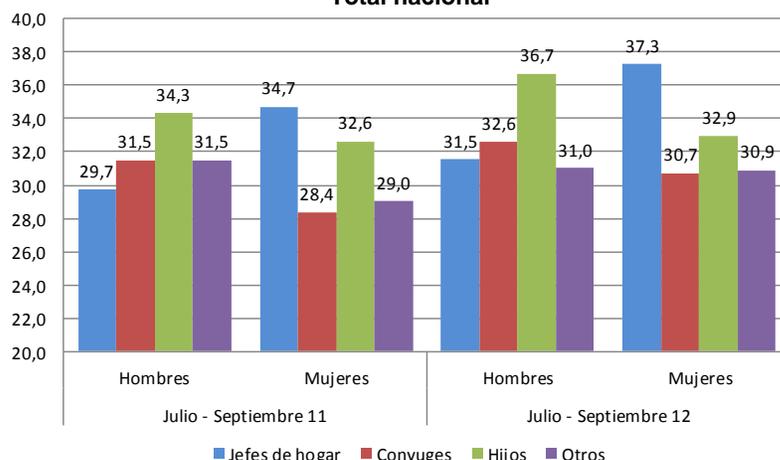


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

En el trimestre julio - septiembre de 2012, la tasa de desempleo de los jefes de hogar hombres se ubicó en 4,3% y para las mujeres jefes de hogar fue 8,6%. La tasa de desempleo más alta desde el punto de vista del parentesco la tienen los hijos (17,4%).

En el período de estudio, 37,3% de las mujeres jefes de hogar en la población económicamente activa reportaron ser subempleadas subjetivas. Esta misma cifra para los hombres jefes de hogar fue 31,5%.

**Tasa de subempleo subjetivo por parentesco y sexo**  
**Trimestre julio - septiembre (2011 – 2012)**  
**Total nacional**



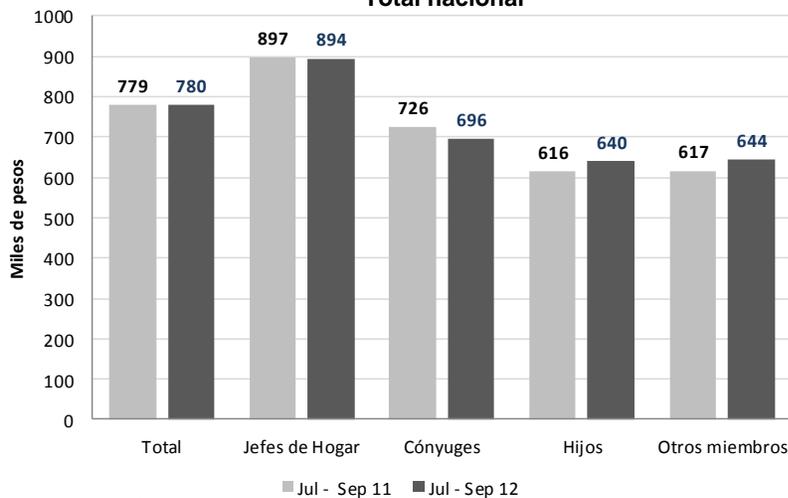
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

36,7% de los hijos en la PEA que eran hombres reportaron ser subempleados subjetivos, mientras que para las mujeres este mismo indicador alcanzó 32,9%.

### 1.3 INGRESOS LABORALES, HORAS TRABAJADAS Y POSICIÓN OCUPACIONAL POR PARENTESCO TRIMESTRE JULIO – SEPTIEMBRE 2012

En el tercer trimestre de 2012, los jefes de hogar reportaron en promedio un ingreso laboral de \$894 mil, los hijos de \$640 mil. Los cónyuges presentaron una disminución del ingreso laboral al pasar de \$726 mil en el tercer trimestre de 2011 a \$696 mil en el mismo trimestre del presente año.

**Promedio de ingresos laborales de los ocupados por parentesco<sup>5</sup>,**  
**Trimestre julio - septiembre (2011 – 2012)**  
**Total nacional**

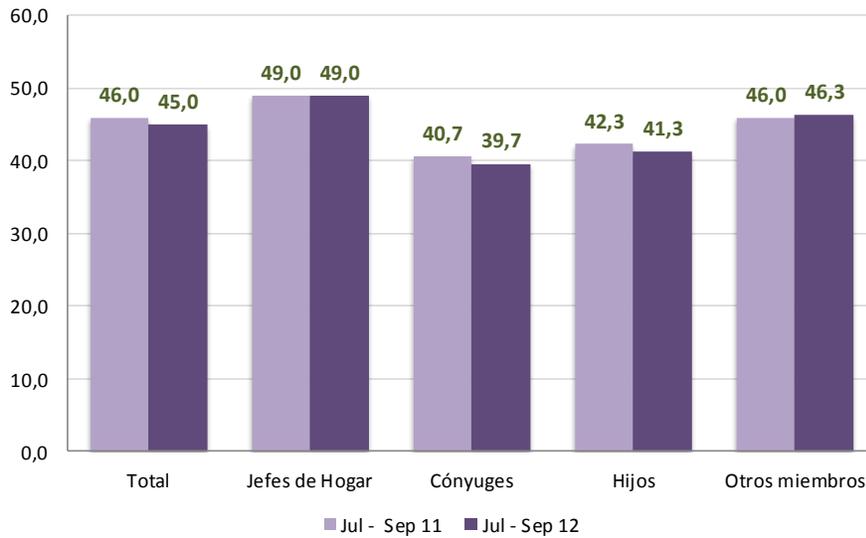


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares  
 Cifras en miles

<sup>5</sup> Incluye ingresos del trabajo principal y secundario.

Para el período de referencia, los jefes de hogar ocupados trabajaron en promedio normalmente 49,0 horas a la semana, por su parte los cónyuges trabajaron en promedio 39,7 horas. Los hijos presentaron una disminución de 1 hora en el promedio de horas trabajadas, al pasar de 42,3 a 41,3 cuando se comparan los trimestres de 2011 y 2012.

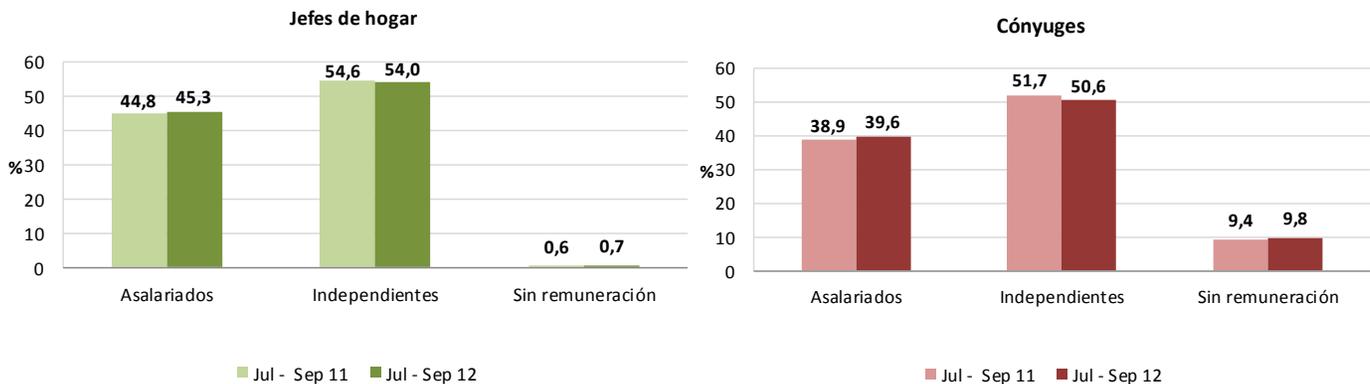
**Promedio de horas normalmente trabajadas a la semana por parentesco, Trimestre julio - septiembre (2011 – 2012)**  
Total nacional



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

**Distribución de la posición ocupacional por parentesco<sup>6</sup>**  
Trimestre julio - septiembre (2011 – 2012)  
Total nacional

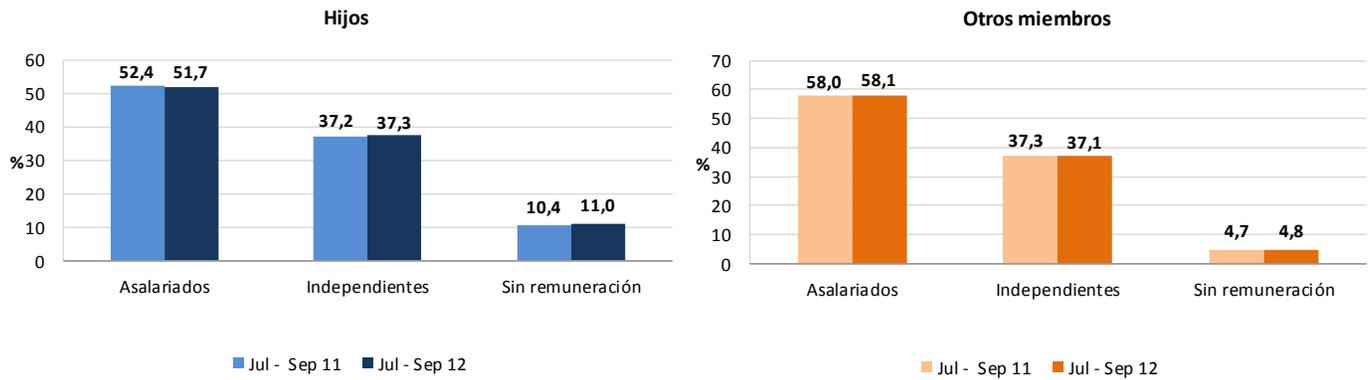
En el trimestre julio – septiembre de 2012, del total de jefes de hogar ocupados, 54,0% registraron ser independientes y 45,3% asalariados. 50,6% de los cónyuges registraron ser independientes y 39,6% asalariados.



<sup>6</sup> Asalariados: comprende las posiciones ocupacionales, empleado u obrero de empresa particular, empleador u obrero del gobierno, empleado domestico, jornalero o peón.

Independientes: comprende las posiciones ocupacionales, cuenta propia, patrón o empleador y otro.

Trabajadores sin remuneración: comprende los trabajadores familiares sin remuneración y trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

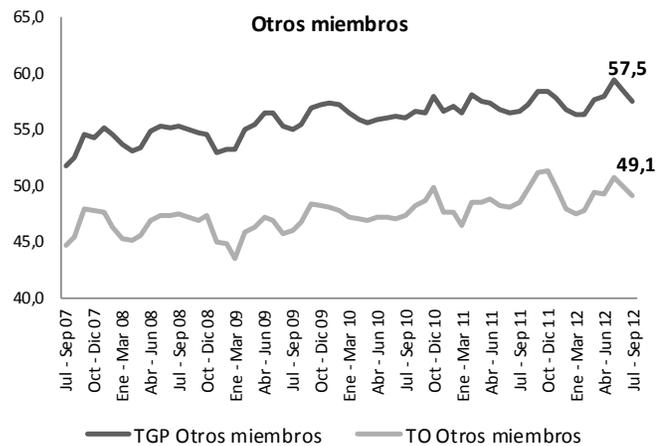
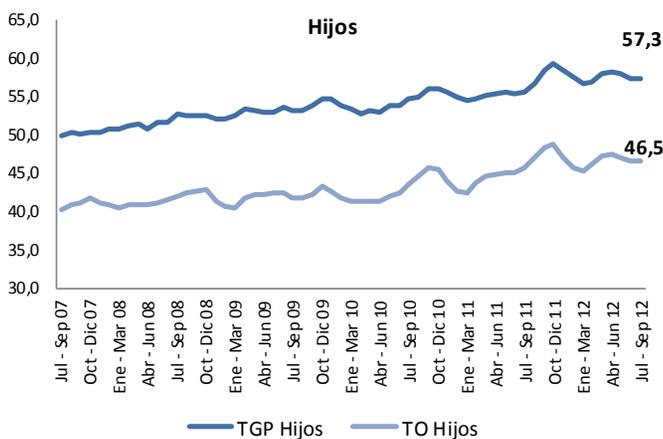
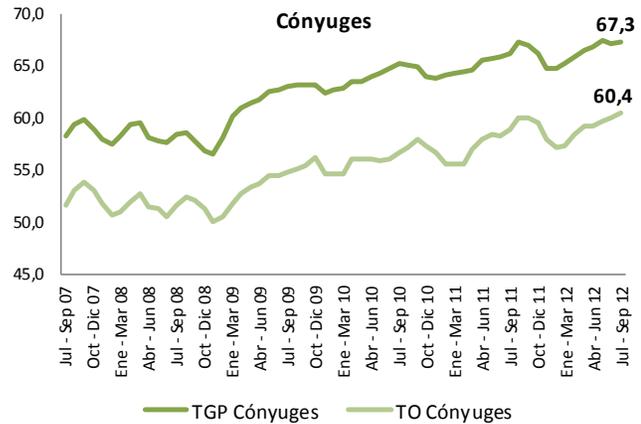
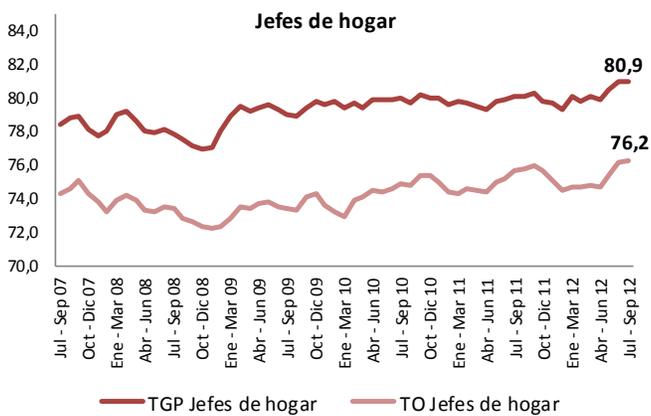
11,0% de los hijos ocupados fueron clasificados como trabajadores sin remuneración, 51,7% como asalariados y 37,3% como independientes. Los otros miembros del hogar ocupados registraron ser principalmente asalariados (58,1%) seguido de los independientes con 37,1% y 4,8% reportaron ser trabajadores sin remuneración.

## 2. TOTAL 13 ÁREAS

### 2.1 INDICADORES DE MERCADO LABORAL POR PARENTESCO, TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE (2011 – 2012)

Para el total de jefes de hogar la tasa global de participación fue 80,9%, acompañada de una tasa de ocupación de 76,2%. La tasa global de participación de los cónyuges para el trimestre de referencia fue 67,3% y su respectiva tasa de ocupación 60,4%, incrementándose en 1,2 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del 2011. Por otra parte, las personas que reportaron ser hijos presentaron una tasa global de participación de 57,3% y los otros miembros del hogar 57,5%.

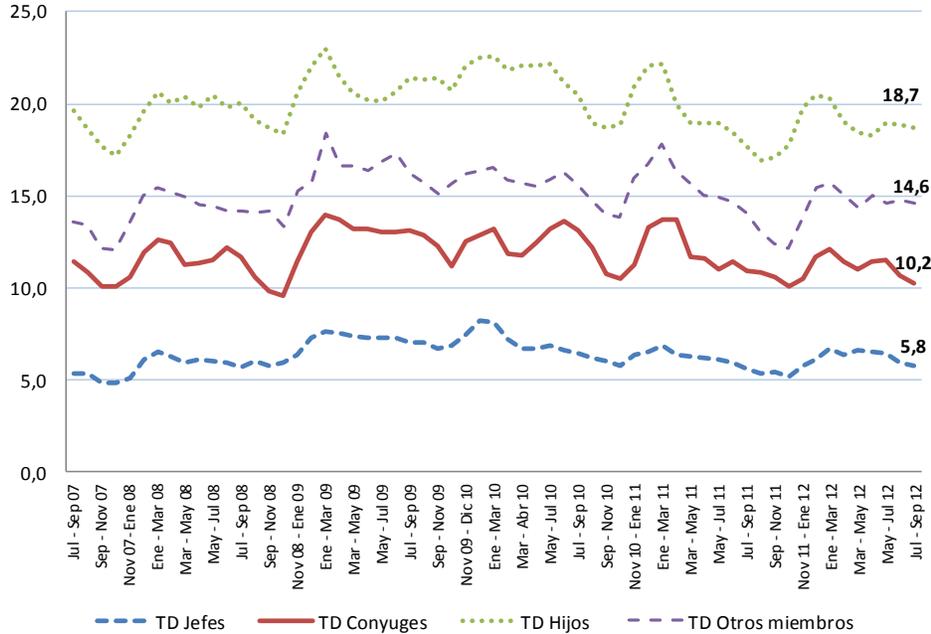
**Tasa global de participación y tasa de ocupación por parentesco  
Trimestre julio - septiembre (2007 – 2012)  
Total 13 áreas**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de desempleo más elevada fue presentada por los que reportaron ser hijos con 18,7%, seguida de los de que reportaron ser otros miembros del hogar (14,6%). Esta misma tasa fue 10,2% para los cónyuges y 5,8% para los jefes de hogar.

**Tasa de desempleo por parentesco**  
**Trimestre julio - septiembre (2007 – 2012)**  
**Total 13 áreas**

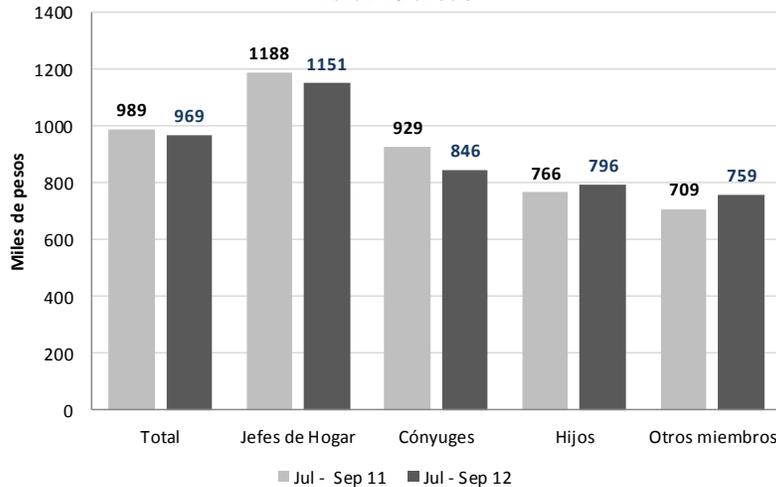


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares.

## 2.2 INGRESOS LABORALES, HORAS TRABAJADAS POR PARENTESCO TRIMESTRE JULIO – SEPTIEMBRE 2012

En el tercer trimestre de 2012 los jefes de hogar reportaron en promedio un ingreso laboral de \$1 151 mil, los hijos de \$796 mil. Los cónyuges presentaron una disminución del promedio del ingreso laboral al pasar de \$929 mil en el tercer trimestre de 2011 a \$846 mil en el mismo trimestre del presente año.

**Promedio de ingresos laborales de los ocupados por parentesco<sup>7</sup>,**  
**Trimestre julio - septiembre (2011 – 2012)**  
**Total 13 áreas**



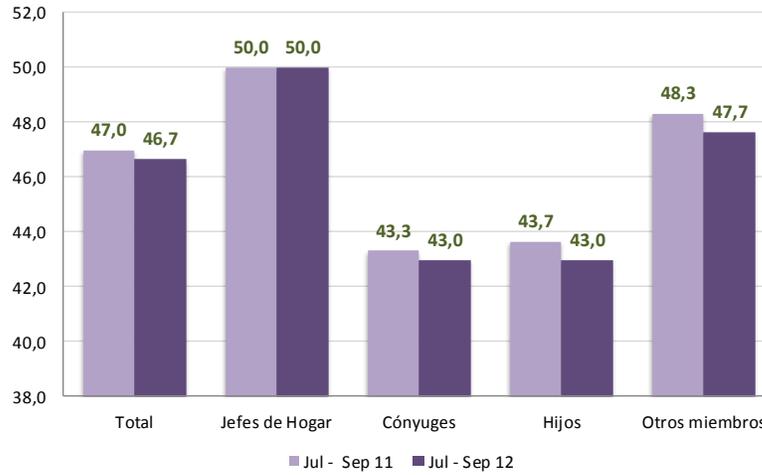
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

<sup>7</sup> Incluye ingresos del trabajo principal y secundario.



Para el período de referencia, los jefes de hogar ocupados trabajaron normalmente 50,0 horas a la semana, por su parte los cónyuges trabajaron en promedio 43,0 horas.

**Promedio de horas normalmente trabajadas de los ocupados por parentesco,  
Trimestre julio - septiembre (2011 – 2012)  
Total 13 áreas**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares



## 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.

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

**Tipo de investigación:** Encuesta por muestreo.

**Tipo de muestra:** probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y trietápica.

**Unidad Observación:** Hogar particular.

**Distribución de la muestra y entrega de indicadores para San Andrés:** con el propósito de no recargar a los hogares encuestados se realizó una rotación más espaciada de las viviendas de la muestra. De acuerdo con las condiciones específicas de este municipio se ha realizado a partir del mes de abril de 2012 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3). En el período de transición los resultados se presentarán de la siguiente manera:

- Marzo 30 de 2012: publicación promedio noviembre 2011- febrero 2012.
- Mayo 31 de 2012: publicación promedio diciembre 2011- abril 2012.
- A partir de julio 31 de 2012 la publicación se hará mensualmente con los seis meses acumulados iniciando con el promedio enero - junio de 2012.

### 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 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)

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

- **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)

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