

MERCADO LABORAL POR SEXO Trimestre octubre - diciembre 2011



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 Ocupados por sexo
según horas
trabajadas.

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

En el total nacional, la tasa global de participación fue 77,0% para los hombres y 55,0% para las mujeres.

La tasa de ocupación para los hombres fue 71,6% y para las mujeres fue 48,1%.

La tasa de desempleo de las mujeres (12,5%) fue superior en 5,5 puntos porcentuales frente a la tasa registrada por los hombres (7,0%)

En el total nacional, la principal posición ocupacional fue la de trabajador por cuenta propia, tanto para los hombres (44,7%), como para las mujeres (42,6%).

De los hombres ocupados 26,3% 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 (32,0%).

Director
Jorge Bustamante Roldán

Subdirector
Christian R. Jaramillo Herrera

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.

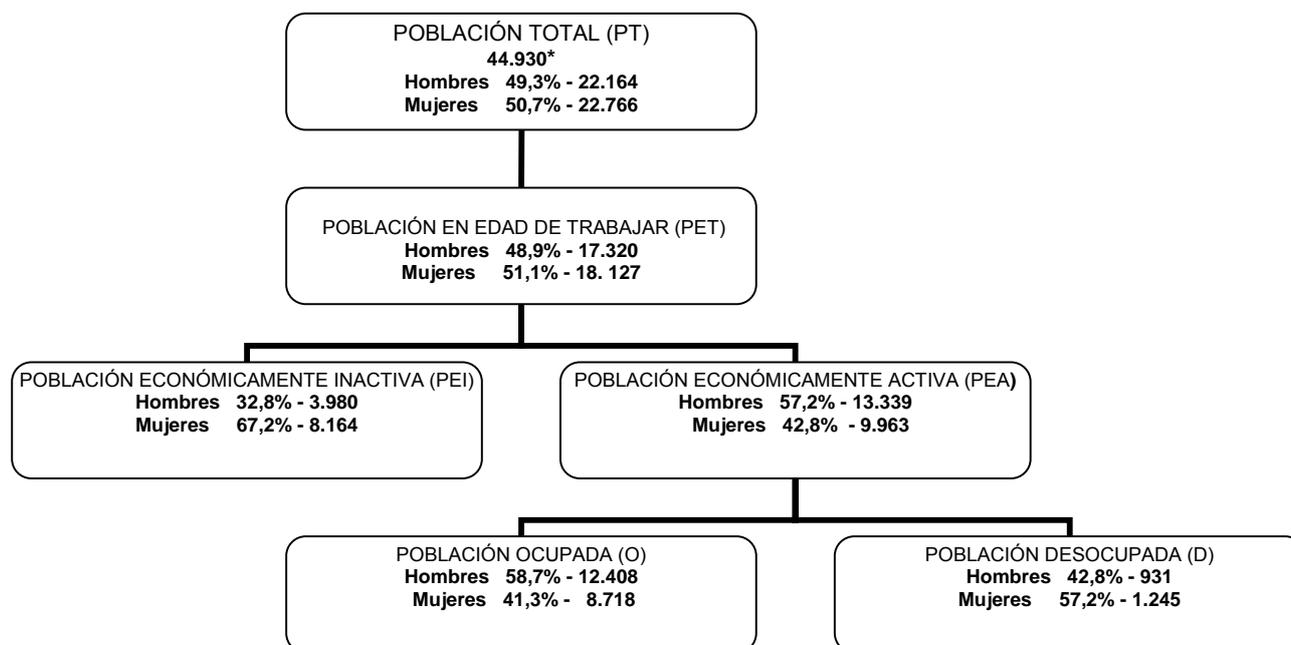
(2) Resultados en miles. Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

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

(4) Los resultados entre enero de 2001 y junio de 2006 corresponden a la Encuesta Continua de Hogares – ECH. A partir de julio de 2006, los resultados corresponden a la Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH.

1. TOTAL NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARA EL TRIMESTRE OCTUBRE – DICIEMBRE DE 2011
TOTAL NACIONAL ¹
(Cifras de población en miles de personas)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

RESULTADOS GENERALES DE LA POBLACIÓN PARA EL TOTAL NACIONAL:

- La población total para el cuarto trimestre de 2011 se estimó en 44.930 miles de personas, con 50,7% mujeres y 49,3% de hombres.
- La población económicamente activa estuvo compuesta por 13.339 miles de hombres y 9.963 miles de mujeres.
- Los hombres representaron 58,7% de los ocupados, y las mujeres representaron 41,3%.
- La población desocupada presentó disminuciones de 9,3% para las mujeres y 6,2% para los hombres, frente al mismo trimestre del año anterior.

¹ Límites de confianza para las poblaciones 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				
PEA	SÍ	13.248	13.431	0,3	PEA	SÍ	9.851	10.075	0,6
Ocupados	SÍ	12.309	12.508	0,4	Ocupados	SÍ	8.605	8.831	0,7
Desocupados	NO	883	979	2,6	Desocupados	SÍ	1.184	1.305	2,5
Inactivos	SÍ	3.889	4.072	1,2	Inactivos	SÍ	8.052	8.276	0,7

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

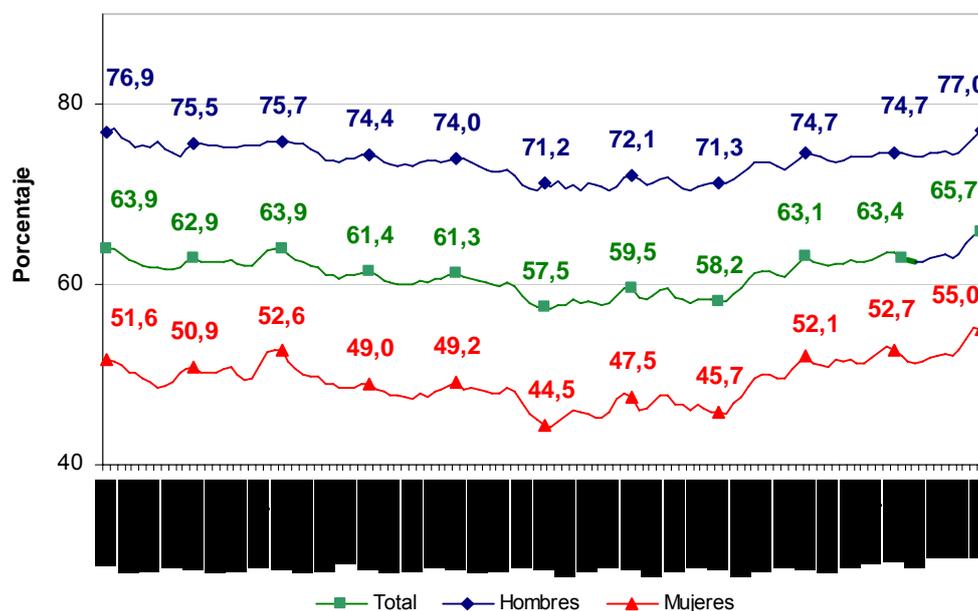


1.1 TOTAL NACIONAL²

1.1 INDICADORES DEL MERCADO LABORAL:

En el trimestre octubre – diciembre de 2011, la tasa global de participación para el total nacional se situó en 65,7%. Para los hombres este indicador se ubicó en 77,0% y para las mujeres 55,0%, presentando cambios estadísticamente significativos con respecto al mismo trimestre de 2010.

**Tasa global de participación según sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2001- 2011**



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares - ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

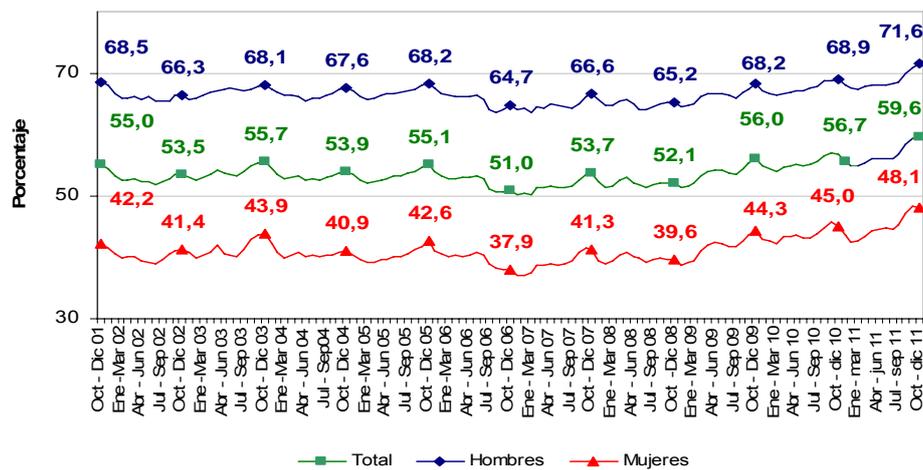
² Límites de confianza para los principales indicadores de mercado laboral según sexo:

TOTAL NACIONAL Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %	TOTAL NACIONAL Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	SÍ	76,5	77,5	0,3	TGP	SÍ	54,3	55,6	0,6
TO	SÍ	71,1	72,2	0,4	TO	SÍ	47,5	48,7	0,7
TD	SÍ	6,6	7,3	2,6	TD	SÍ	11,9	13,1	2,4
TSS	NO	31,0	32,7	1,3	TSS	NO	32,2	34,0	1,4
TSO	NO	11,2	12,4	2,4	TSO	NO	11,5	12,6	2,4



Para los hombres la tasa de ocupación fue 71,6%, superior a la tasa de ocupación presentada por las mujeres (48,1%) en 23,5 puntos porcentuales. Los cambios presentados por este indicador fueron estadísticamente significativos tanto para los hombres como para las mujeres.

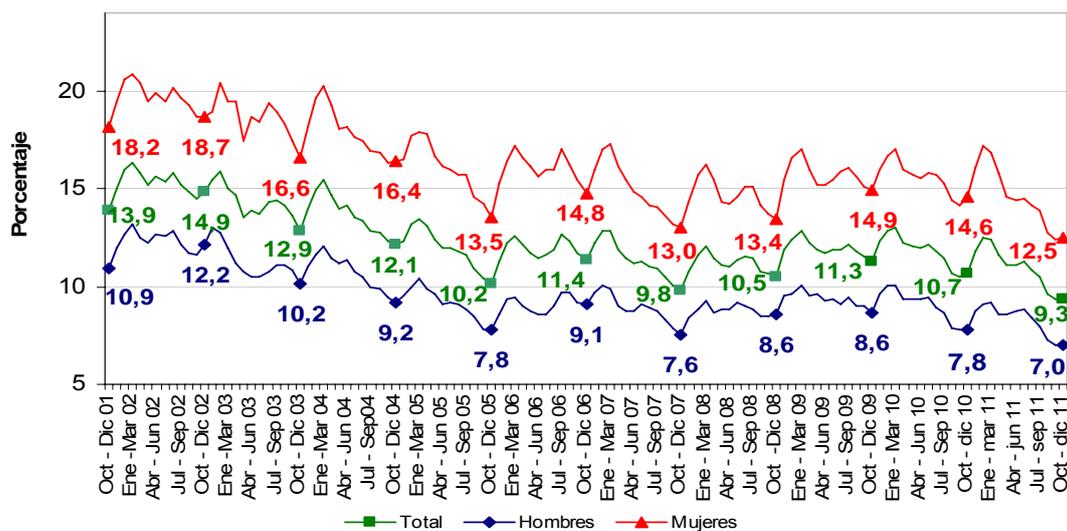
Tasa de ocupación según sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2001-2011



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares - ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

La tasa de desempleo de los hombres pasó de 7,8% a 7,0%. Para las mujeres la disminución en la tasa fue 2,1 puntos porcentuales al pasar de 14,6% en octubre - diciembre de 2010 a 12,5% en igual trimestre de 2011. Las variaciones presentadas por este indicador fueron estadísticamente significativas para ambas poblaciones.

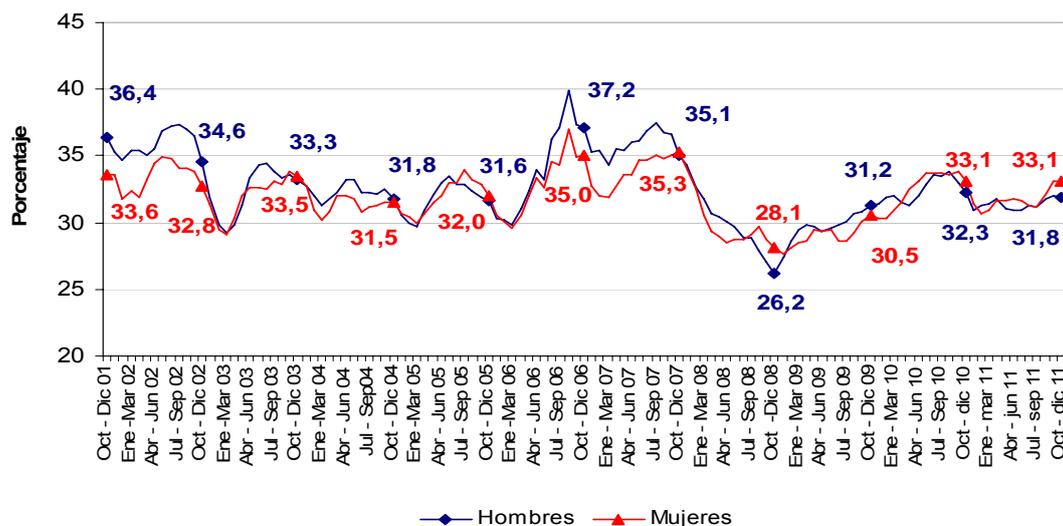
Tasa de desempleo según sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2001-2011



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares - ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

En el cuarto trimestre de 2011, la tasa de subempleo subjetivo para las mujeres fue 33,1%, mientras que para los hombres fue 31,8%.

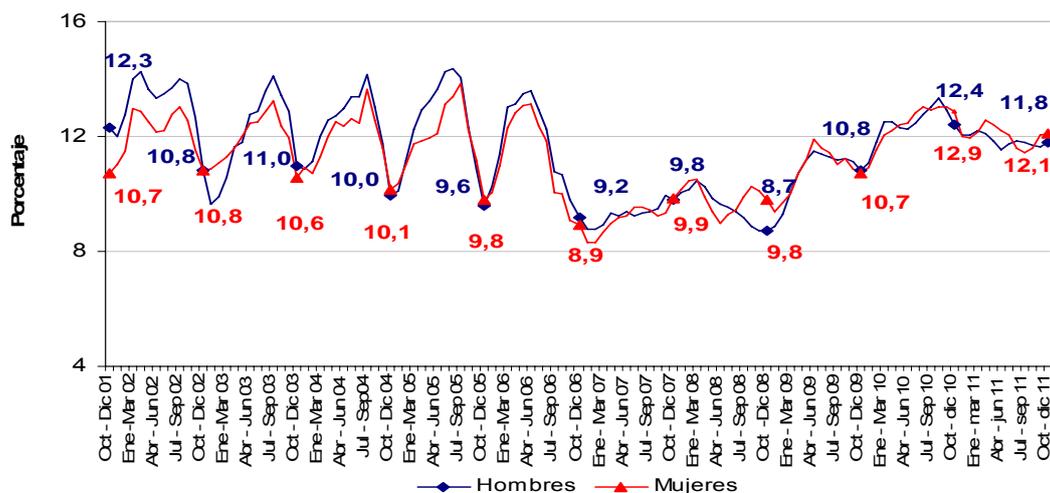
Tasa de subempleo subjetivo según sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2001 - 2011



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares - ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

La tasa de subempleo objetivo para las mujeres fue 12,1% y para los hombres 11,8%.

Tasa de subempleo objetivo según sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2001 - 2011



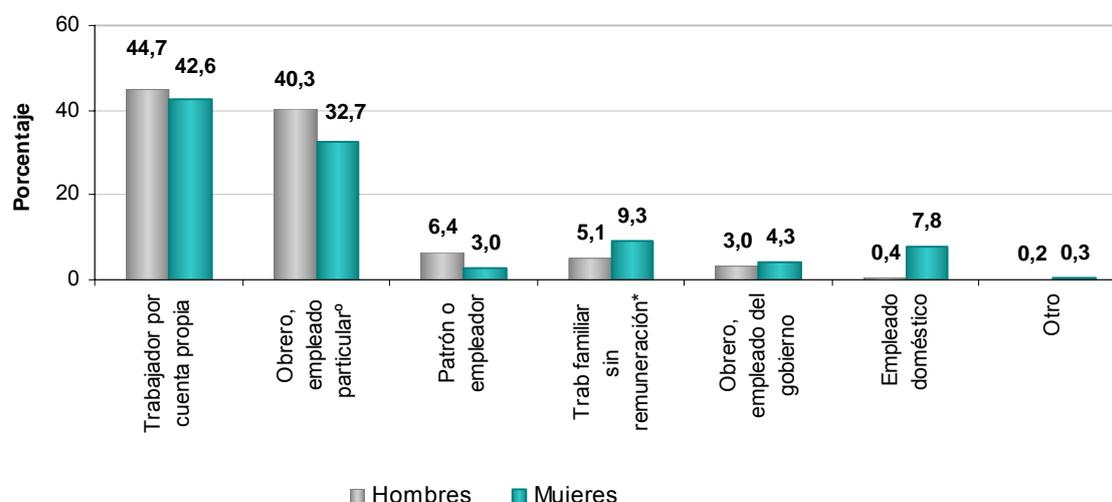
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares - ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

1.2 COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL

1.2.1 Ocupados

El comportamiento de la población ocupada por posición ocupacional, señala que la mayoría de hombres (44,7%) y mujeres (42,6%) se desempeñaron como trabajadores por cuenta propia, seguidos por obrero, empleado particular con 40,3% y 32,7% respectivamente.

Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional y sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2011



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 mujeres ocupadas fue 8,4% y en el de hombres 5,7%. La posición ocupacional trabajador por cuenta propia creció 8,0% para las mujeres y 5,1% para los hombres, en tanto que la posición ocupacional obrero, empleado particular creció 6,2% para las mujeres y 3,5% para los hombres.

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

Ocupación	Hombres	Mujeres
Total	5,7	8,4
Trab familiar sin remuneración*	42,0	28,1
Empleado doméstico	32,0	3,4
Patrón o empleador	5,4	14,2
Trabajador por cuenta propia	5,1	8,0
Obrero, empleado particular ^o	3,5	6,2
Obrero, empleado del gobierno	-4,3	-1,1

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

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

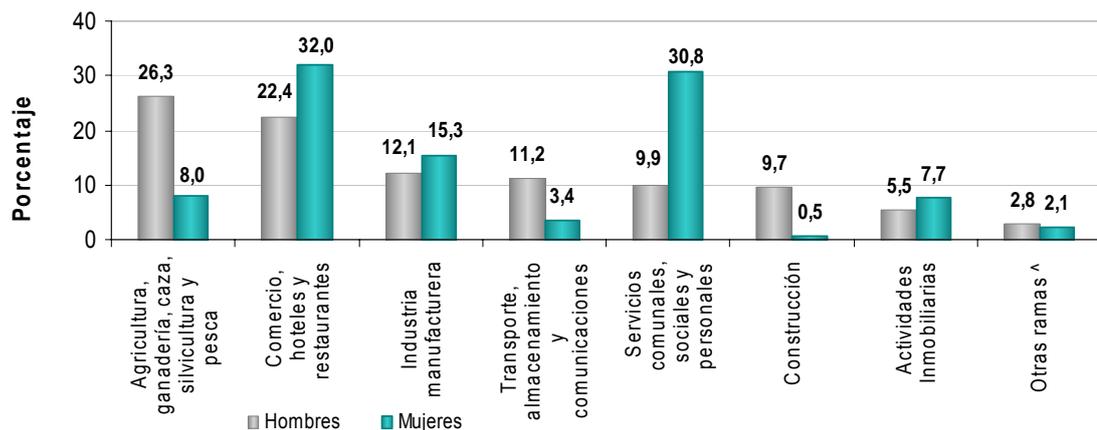
^oIncluye: Empleado particular y Jornalero o Peón.

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



La rama de comercio, hoteles y restaurantes concentró 32,0% de las mujeres ocupadas, seguida por la rama de servicios comunales, sociales y personales con 30,8%. Por otro lado, los hombres ocupados se ubicaron principalmente en la rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 26,3%, 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 2011



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

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

Las variaciones presentadas en la población de mujeres ocupadas en las ramas de servicios comunales, sociales y personales y comercio, hoteles y restaurantes fueron 5,7%, 4,6% respectivamente. La rama agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó un aumento de 5,0% para los hombres.

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

Ramas	Hombres	Mujeres
Total	5,7	8,4
Otras ramas ^	11,0	17,9
Construcción	10,0	6,2
Comercio, hoteles y restaurantes	7,2	4,6
Industria manufacturera	6,5	6,7
Actividades Inmobiliarias	5,9	17,8
Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	5,0	38,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,2	0,3
Servicios comunales, sociales y personales	0,5	5,7

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

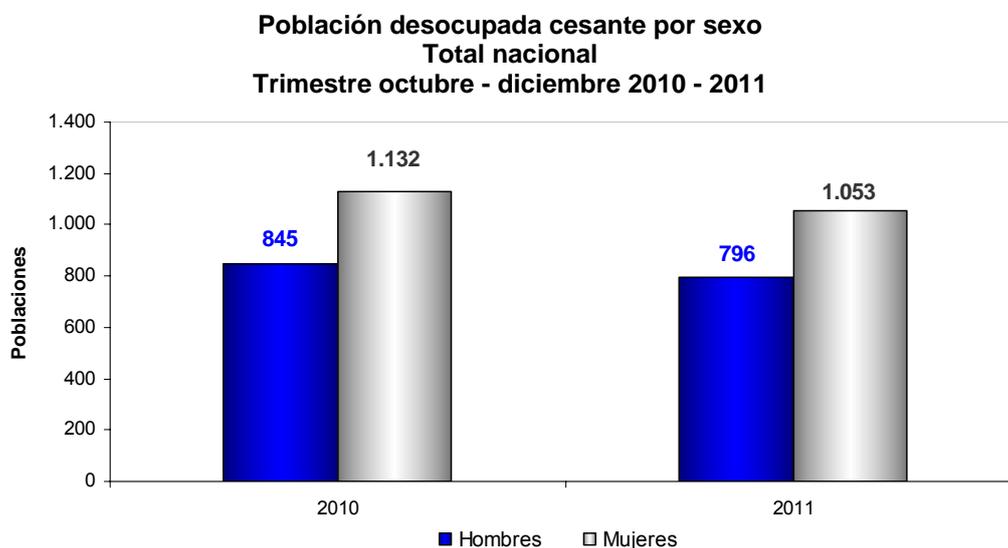
^ Incluye: Explotación de minas y canteras, Intermediación financiera y Suministro de electricidad, gas y agua.

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

Las mujeres desocupadas cesantes pasaron de 1.132 miles de personas a 1.053 miles de personas presentando una disminución de 79 mil personas, mientras que los hombres desocupados disminuyeron en 49 mil personas.



Fuente: DANE -Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH
Nota: Cifras en miles de personas.

1.2.3 Inactivos

En el período de estudio, las mujeres inactivas se dedicaron principalmente a oficios del hogar (60,1%). Los hombres que se encontraban estudiando (56,2%) duplicaron la proporción de mujeres que se encontraban en esta actividad (28,0%).

Distribución porcentual de la población inactiva según actividad realizada y sexo
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2011



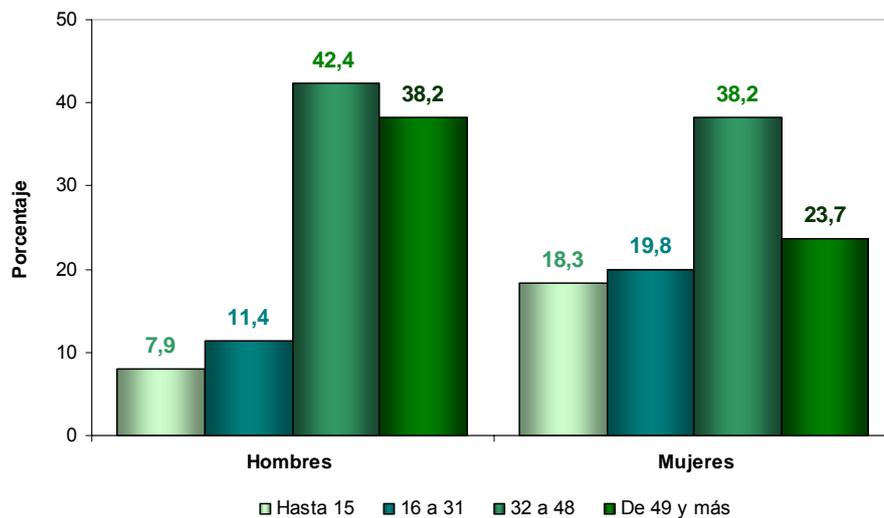
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH
 Δ Incluye: Incluye incapacitados permanentes para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.



1.3 OCUPADOS POR SEXO SEGÚN HORAS TRABAJADAS EN LA SEMANA DE REFERENCIA³

Del total de hombres ocupados 42,4% reportaron haber trabajado de 32 a 48 horas en la semana de referencia, mientras que 38,2% de las mujeres reportaron haber trabajado en el mismo rango de horas.

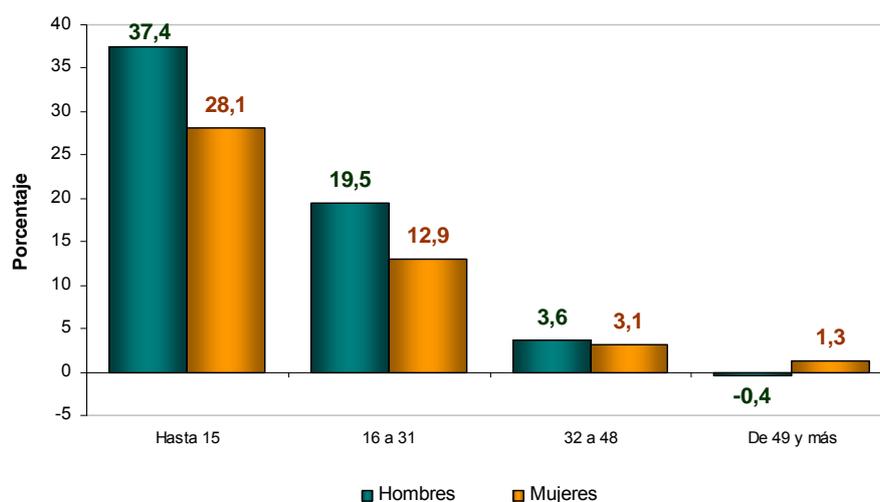
Distribución de los ocupados por sexo según horas de trabajadas
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2011



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

Los hombres ocupados que trabajaron hasta 15 horas en la semana de referencia presentaron una variación de 37,4% entre octubre - diciembre de 2010 y el mismo trimestre de 2011, para las mujeres esta variación fue de 28,1%.

Variación de los ocupados por sexo según horas de trabajadas
Total nacional
Trimestre octubre - diciembre 2010 - 2011



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

³ **Semana de referencia:** semana calendario completa, de lunes a domingo, que precede inmediatamente a la semana en que se efectúa la encuesta.

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.	Villaviciencio
Medellín - Valle de Aburrá ¹	Tunja*
Cali - Yumbo	Florencia*
Barranquilla - Soledad	Popayan*
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Floridablanca	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 Andres *

¹ Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagui, Envigado, Bello Copacabana y Barbosa

*11 nuevas ciudades

Nota: 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.

Nota2: la información publicada por sexo hace referencia a los dominios total nacional y total 13 áreas.

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)

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

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Bogotá, D.C. - Colombia, Febrero de 2012