

MERCADO LABORAL POR SEXO GRAN ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES Trimestre abril - junio 2010



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. Total nacional
 - 1.1 Total nacional - Indicadores del mercado laboral.
 - 1.2 Total nacional - comportamiento del mercado laboral.
 - 1.3 Semanas de búsqueda
 - 1.3.1 Semanas de búsqueda por rama de actividad económica.
 - 1.3.2 Semanas de búsqueda por posición ocupacional.

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

- Para el total nacional, la tasa global de participación fue 74,1% para los hombres y 51,7% para las mujeres.
- La tasa de ocupación para los hombres fue 67,2 % y para las mujeres fue 43,7%.
- La tasa de desempleo de los hombres (9,4%) fue inferior a la tasa de las mujeres (15,5%).
- En el total nacional, la principal posición ocupacional fue la de trabajador por cuenta propia, tanto para los hombres (44,4%), como para las mujeres (42,1%).
- La rama de actividad con mayor proporción de hombres ocupados en el total nacional fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (26,3%).
- La rama de servicios comunales, sociales y personales fue la principal fuente de empleo para las mujeres en el total nacional (33,2%).

Director
Héctor Maldonado Gómez

Subdirector
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Director de Metodología y
Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

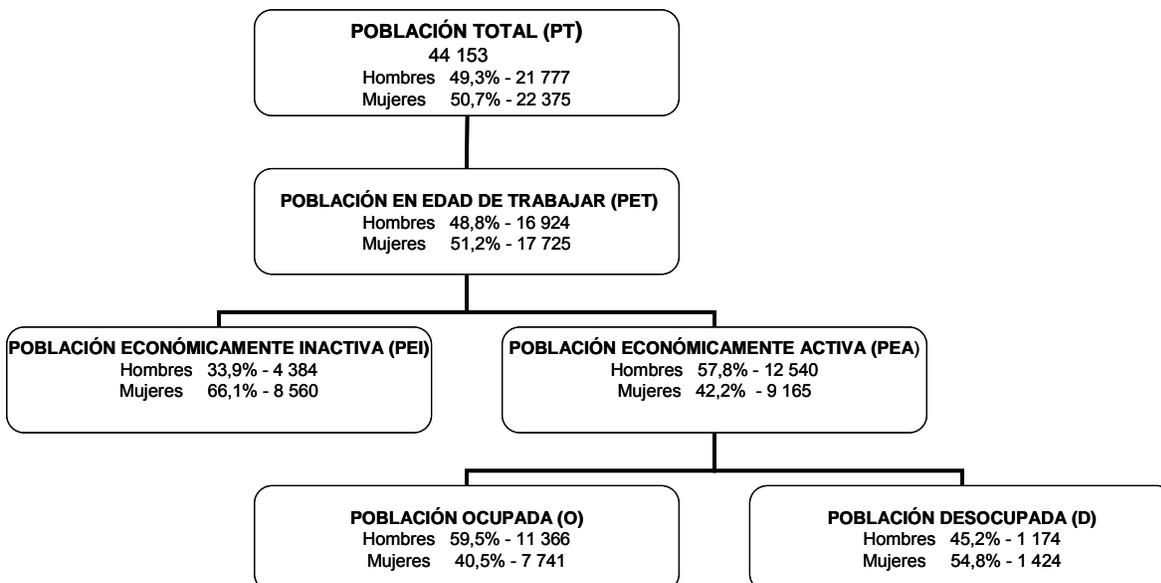
(1) Datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

(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 ABRIL - JUNIO DE 2010
TOTAL NACIONAL ¹

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

RESULTADOS GENERALES DE LA POBLACIÓN PARA EL TOTAL NACIONAL:

- En el segundo trimestre de 2010, la población total fue 44 153 miles de personas de los cuales 49,3% eran hombres y 50,7% eran mujeres.
- Los cambios presentados por la población económicamente activa tanto para hombres como para mujeres son estadísticamente significativos.
- Del total de la población ocupada, 11 366 miles de personas son hombres y 7 741 miles de personas son mujeres. Las variaciones presentadas por la población ocupada son estadísticamente significativas.
- Las mujeres desocupadas (1 424 miles de personas) representaron 54,8% del total de los desocupados mientras que los hombres (1 174 miles de personas) representaron 45,2% de los desocupados. Las variaciones presentadas por las mujeres desocupadas son estadísticamente significativas.

1

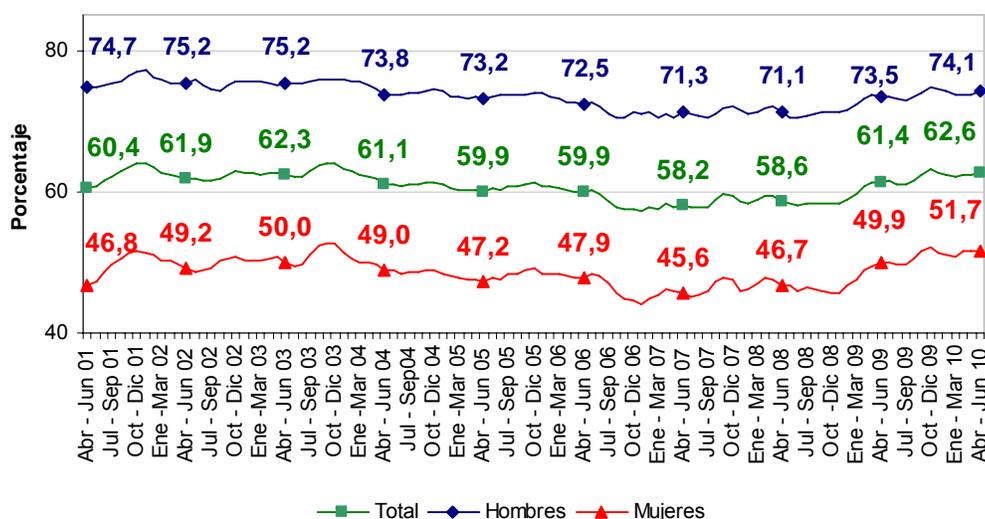
TOTAL NACIONAL - Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %	TOTAL NACIONAL - Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
PEA	SI	12 451	12 628	0,36	PEA	SI	9 037	9 293	0,71
Ocupados	SI	11 267	11 465	0,44	Ocupados	SI	7 607	7 875	0,88
Desocupados	NO	1 121	1 227	2,31	Desocupados	SI	1 363	1 486	2,20
Inactivos	NO	4 296	4 473	1,03	Inactivos	SI	8 432	8 688	0,76

1.1 TOTAL NACIONAL²

1.1 INDICADORES DEL MERCADO LABORAL:

Para el segundo trimestre de 2010, la tasa global de participación para el total nacional se situó en 62,6%, superior en 1,2 puntos porcentuales frente al mismo periodo del año anterior. Para los hombres (74,1%) este indicador se incrementó en 0,6 puntos porcentuales, mientras que para las mujeres (51,7%) el aumento fue de 1,8 puntos porcentuales. La variación presentada por la TGP para las mujeres es estadísticamente significativa.

Tasa global de participación según sexo
Total nacional
2001-2010 (Abril - junio)



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

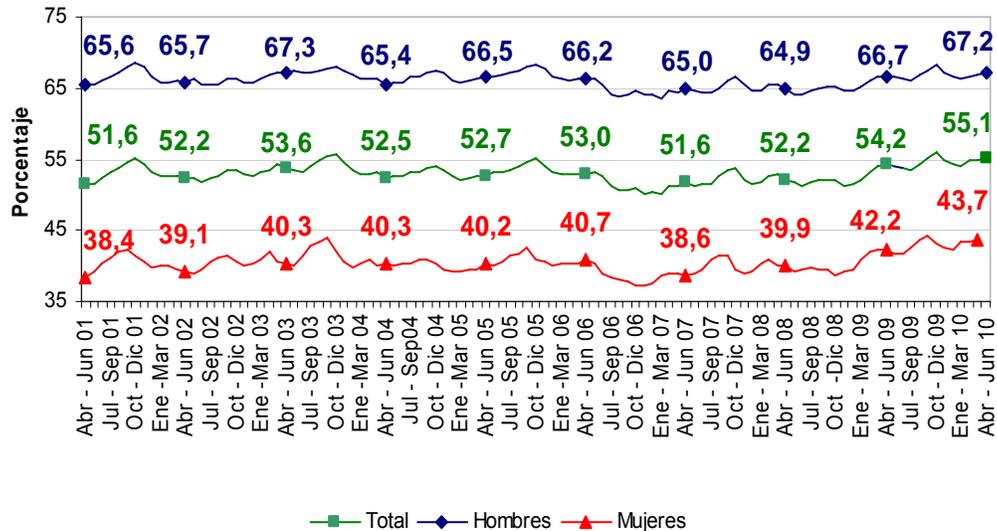
La tasa de ocupación para el total nacional creció 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior. Para los hombres esta tasa pasó de 66,7% a 67,2%, lo que representó un incremento de 0,5 puntos porcentuales. Para las mujeres la tasa pasó de 42,3% a 43,7%, aumentando 1,1 puntos porcentuales. La variación presentada por la tasa de ocupación de las mujeres es estadísticamente significativa.

2

TOTAL NACIONAL - Hombres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	NO	73,57%	74,62%	0,36
TO	NO	66,57%	67,74%	0,44
TD	NO	8,94%	9,79%	2,31
Tasa Subempleo Subjetivo	SI	31,14%	32,88%	1,38
Tasa Subempleo Objetivo	SI	11,76%	12,76%	2,09

TOTAL NACIONAL - Mujeres	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TGP	SI	50,99%	52,43%	0,71%
TO	SI	42,92%	44,43%	0,88%
TD	NO	14,86%	16,21%	2,22%
Tasa Subempleo Subjetivo	SI	32,19%	33,98%	1,38%
Tasa Subempleo Objetivo	NO	11,92%	13,00%	2,21%

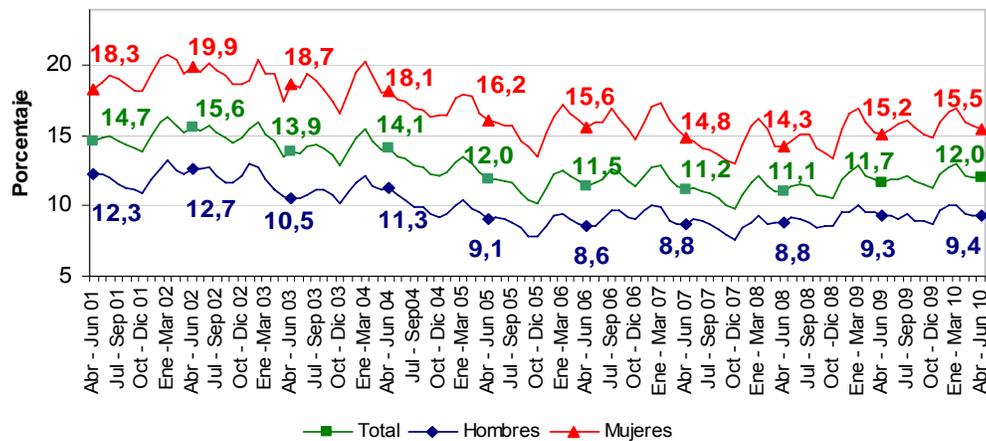
Tasa de ocupación según sexo
Total nacional
2001-2010 (Abril - junio)



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

La tasa de desempleo para las mujeres es superior a la de los hombres: 15,5% y 9,4% respectivamente. Estadísticamente, tanto para los hombres como para las mujeres la tasa de desempleo no presentó variaciones significativas con respecto al mismo periodo del año anterior.

Tasa de desempleo según sexo
Total nacional
2001-2010 (Abril - junio)

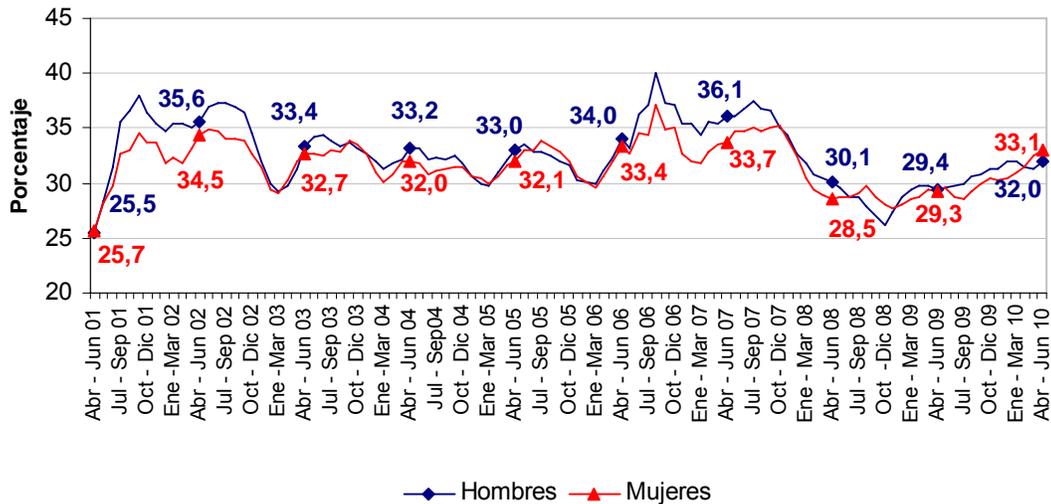


Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares - ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH



La tasa de subempleo subjetivo para los hombres presentó un aumento de 2,6 puntos porcentuales y para las mujeres el crecimiento fue 3,8 puntos porcentuales, situándose en 32,0% y 33,1% respectivamente. Las variaciones presentadas por la tasa de subempleo subjetivo tanto para hombres como para mujeres son estadísticamente significativas.

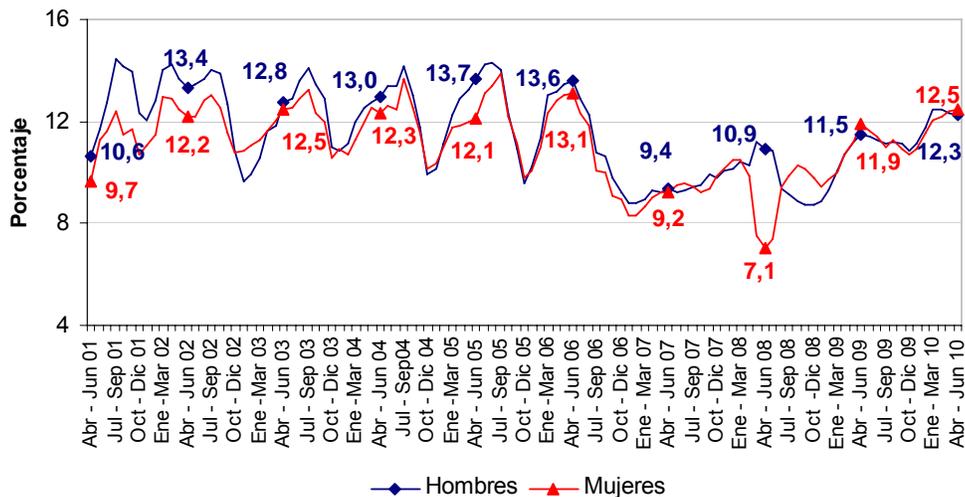
Tasa de subempleo subjetivo según sexo
Total nacional
2001-2010 (Abril - junio)



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

Del total de hombres que manifestaron estar en condición de subempleo, 12,3% realizó gestiones para cambiar su condición laboral, una tasa superior en 0,8 puntos porcentuales a la presentada en el mismo periodo del año anterior. Para las mujeres esta tasa presentó un crecimiento de 0,6 puntos porcentuales, pasando de 11,9% a 12,5%. El cambio presentado en la tasa de subempleo objetivo para los hombres es estadísticamente significativo.

Tasa de subempleo objetivo según sexo
Total nacional
2001-2010 (Abril - junio)



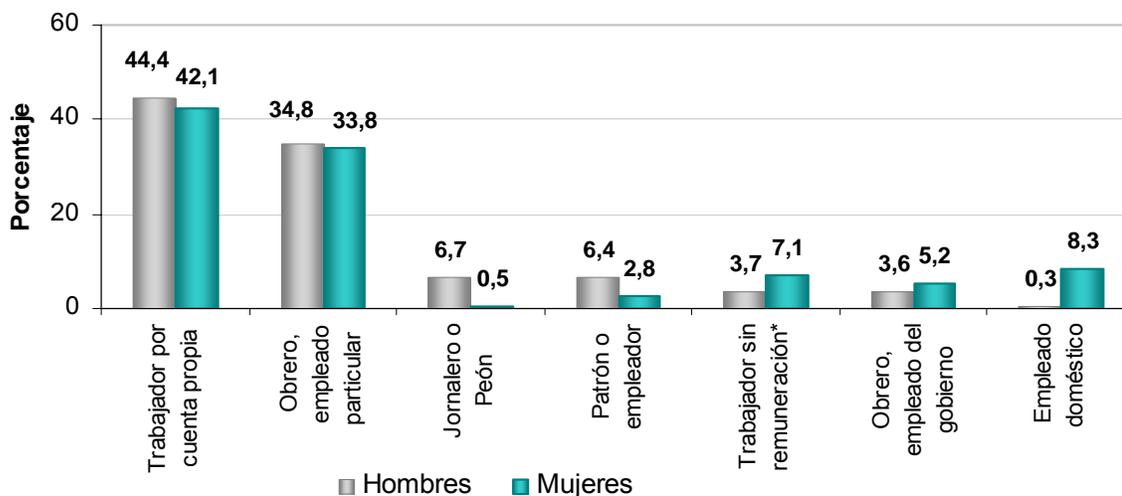
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares - ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

1.2 COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL

1.2.1 Ocupados

El comportamiento de la población ocupada por posición ocupacional, señala que los trabajadores por cuenta propia concentraron la mayoría de hombres (44,4%) y mujeres (42,1%), seguidos por obrero, empleado particular, con 34,8% de hombres y 33,8% mujeres.

Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional y sexo
Total nacional
Abril - junio 2010



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

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

La variación porcentual por posición ocupacional se presentó principalmente entre los trabajadores familiares sin remuneración (8,8%), y en los trabajadores por trabajador por cuenta propia (5,9%) para los hombres; para las mujeres las variaciones en estas ramas fueron 6,3% y 6,6% respectivamente.

Variación porcentual de la población según posición ocupacional, por sexo
Total nacional
Abril - junio 2010

Posición ocupacional	Hombres	Mujeres
Total	2,4	4,8
Trab familiar sin remuneración [†]	8,8	6,3
Trabajador por cuenta propia	5,9	6,6
Obrero, empleado particular	0,4	5,7
Patrón o empleador	-0,1	0,0
Jornalero o Peón	-4,5	10,7
Obrero, empleado del gobierno	-5,7	-2,8
Empleado doméstico	-7,6	-2,4

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

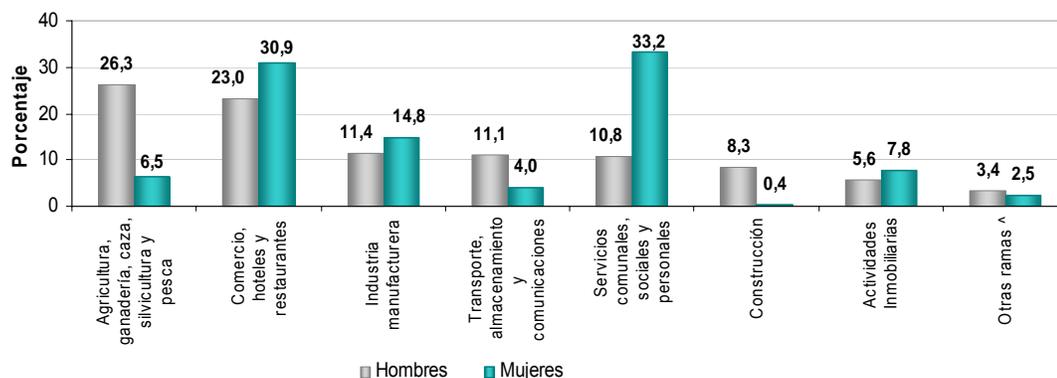
*Incluye: Trabajador familiar sin remuneración y trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares.

En cuanto a las ramas de actividad, la que tuvo mayor concentración de mujeres fue servicios comunales, sociales y personales (33,2%) seguida de comercio, hoteles y restaurantes (30,9%). La rama con mayor



participación de hombres fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (26,3%), seguida de comercio, hoteles y restaurantes (23,0%).

Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad y sexo Total nacional Abril - junio 2010



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

^ Incluye: Explotación de minas y canteras, Intermediación financiera, Suministro de electricidad gas y agua y No informa.

Para los hombres, la variación total de los ocupados fue 2,4% y para las mujeres de 4,8%. La rama de agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura es la de mayor crecimiento para las mujeres, situándose en 14,0%.

Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad, por sexo Total nacional Abril - junio 2010

Ramas	Hombres	Mujeres
Total	2,4	4,8
Otras ramas ^	10,9	4,1
Comercio, hoteles y restaurantes	4,7	4,6
Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	3,8	14,0
Servicios comunales, sociales y personales	3,4	3,2
Construcción	1,9	9,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,2	0,1
Actividades Inmobiliarias	-0,3	9,1
Industria manufacturera	-5,4	4,1

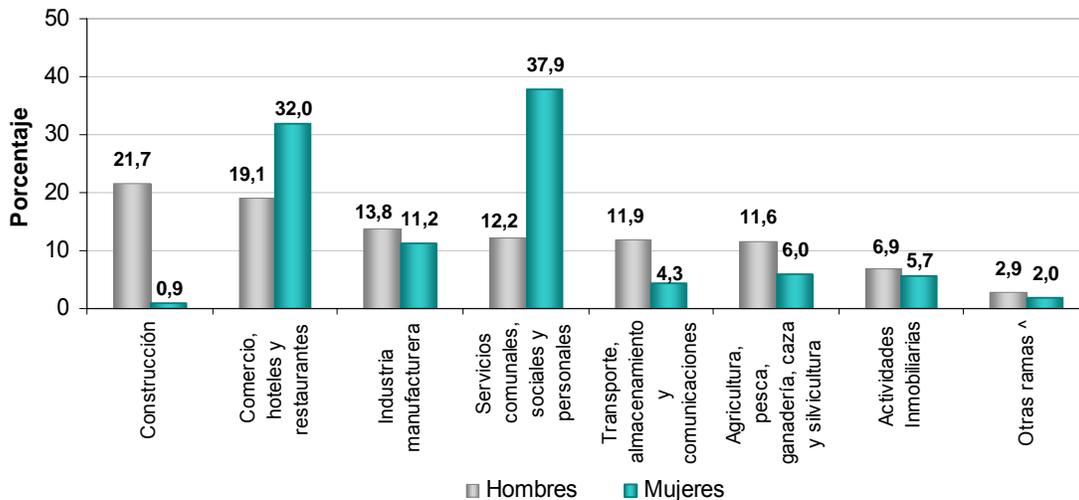
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

^ Incluye: Explotación de minas y canteras, Intermediación financiera, Suministro de electricidad, gas y agua, y No informa.

1.2.2 Desocupados

Las principales ramas de expulsión para las mujeres fue servicios comunales, sociales y personales con 37,9% y comercio, hoteles y restaurantes con 32,0%. Para los hombres, la rama de mayor expulsión fue construcción (21,7%), seguida de comercio, hoteles y restaurantes (19,1%).

Distribución porcentual de la población desocupada cesante según rama de actividad en el último empleo y sexo Total nacional Abril - junio 2010



Fuente: DANE -Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

^ Incluye: Explotación de minas y canteras, Intermediación financiera, Suministro de electricidad, gas y agua, y No informa.

Las ramas de mayor variación de la población desocupada para los hombres fueron servicios comunales, sociales y personales con 26,3% y actividades inmobiliarias con 11,9%.

Variación porcentual de la población cesante según rama de actividad en el último empleo, por sexo Total nacional Abril - junio 2010

Ramas	Hombres	Mujeres
Total	4,3	9,3
Servicios, comunales, sociales y personales	26,3	14,6
Actividades Inmobiliarias	11,9	-8,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	10,2	-15,4
Industria manufacturera	5,5	-17,0
Otras ramas*	3,7	-11,6
Comercio, hoteles y restaurantes	-1,1	19,6
Construcción	-1,7	50,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-3,7	49,5

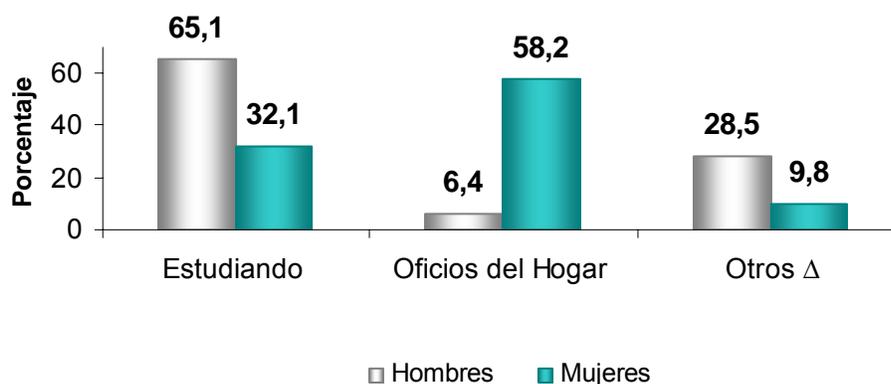
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

*Incluye: Explotación de minas y canteras, Intermediación financiera, Suministro de electricidad, gas y agua, y No informa.

1.2.3 Inactivos

En el período de estudio, las mujeres inactivas se concentraron principalmente en oficios del hogar (58,2%) y los hombres se encontraban principalmente estudiando (65,1%).

Distribución porcentual de la población inactiva según actividad realizada y sexo
Total nacional
Abril - junio 2010



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.

La población de hombres inactivos que estaban estudiando aumentó 0,4%. Las mujeres inactivas presentaron una disminución de 5,0% en oficios del hogar y un aumento en otras actividades de 10,2%. En términos generales la población inactiva disminuyó 0,7% para los hombres y 2,1% para las mujeres.

Variación de la población inactiva según tipo de actividad y sexo
Total nacional
Abril - junio 2010

Actividad	Hombres	Mujeres
Total	-0,7	-2,1
Otros	5,9	10,2
Estudiando	0,4	0,3
Oficios del Hogar	-28,7	-5,0

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH



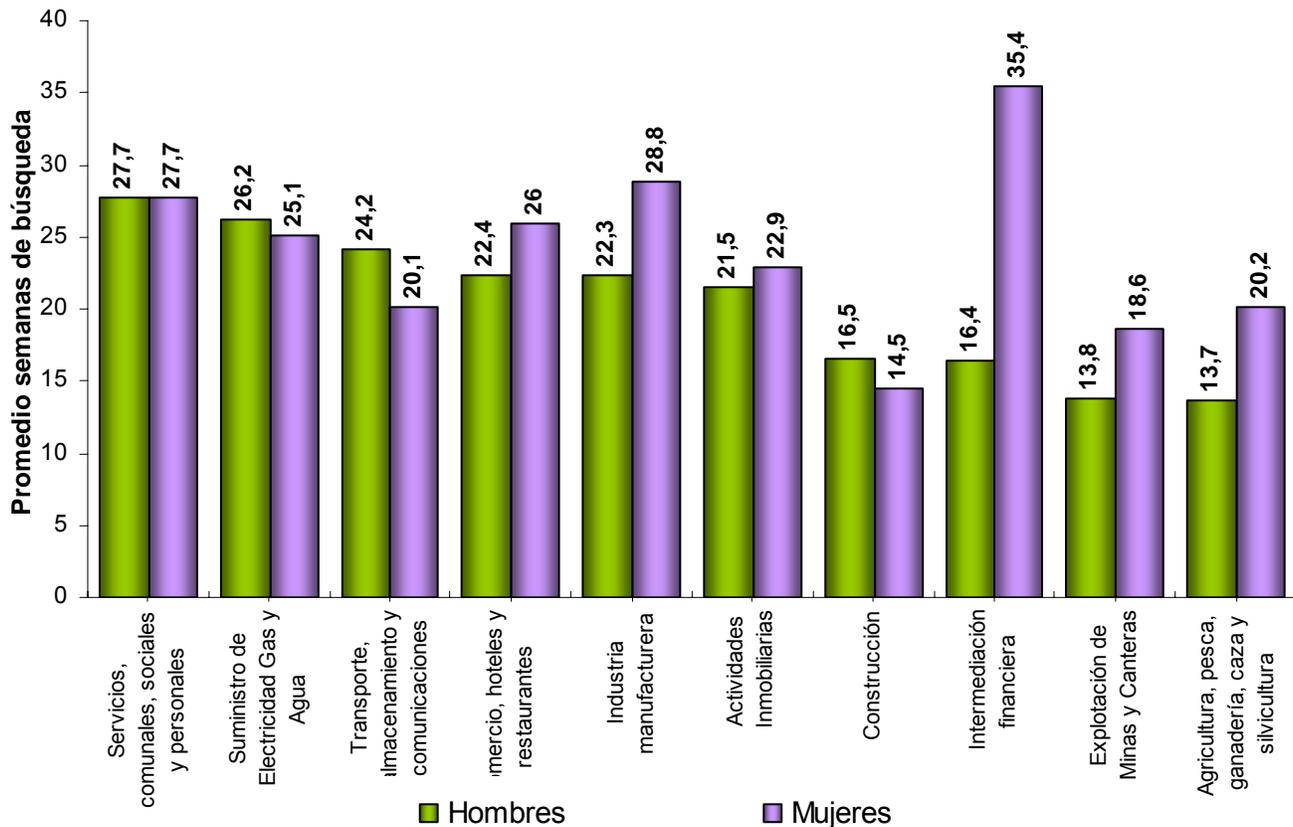
1.3 PROMEDIO SEMANAS DE BÚSQUEDA

1.3.1. Promedio semanas de búsqueda por rama de actividad

Para el segundo trimestre de 2010, los hombres que se encontraban en la rama de servicios comunales, sociales y personales tuvieron un tiempo de búsqueda de 27,7 semanas entre su empleo anterior y el actual, mientras que el lapso para los ocupados en agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura fue 13,7 semanas.

Para las mujeres que están ocupadas en la rama de intermediación financiera, el tiempo de búsqueda entre su empleo anterior y el actual fue de 35,4 semanas, siendo este el más alto entre todas las ramas de actividad económica.

Promedio semanas de búsqueda por rama de actividad económica por sexo
Total nacional
Abril - junio 2010

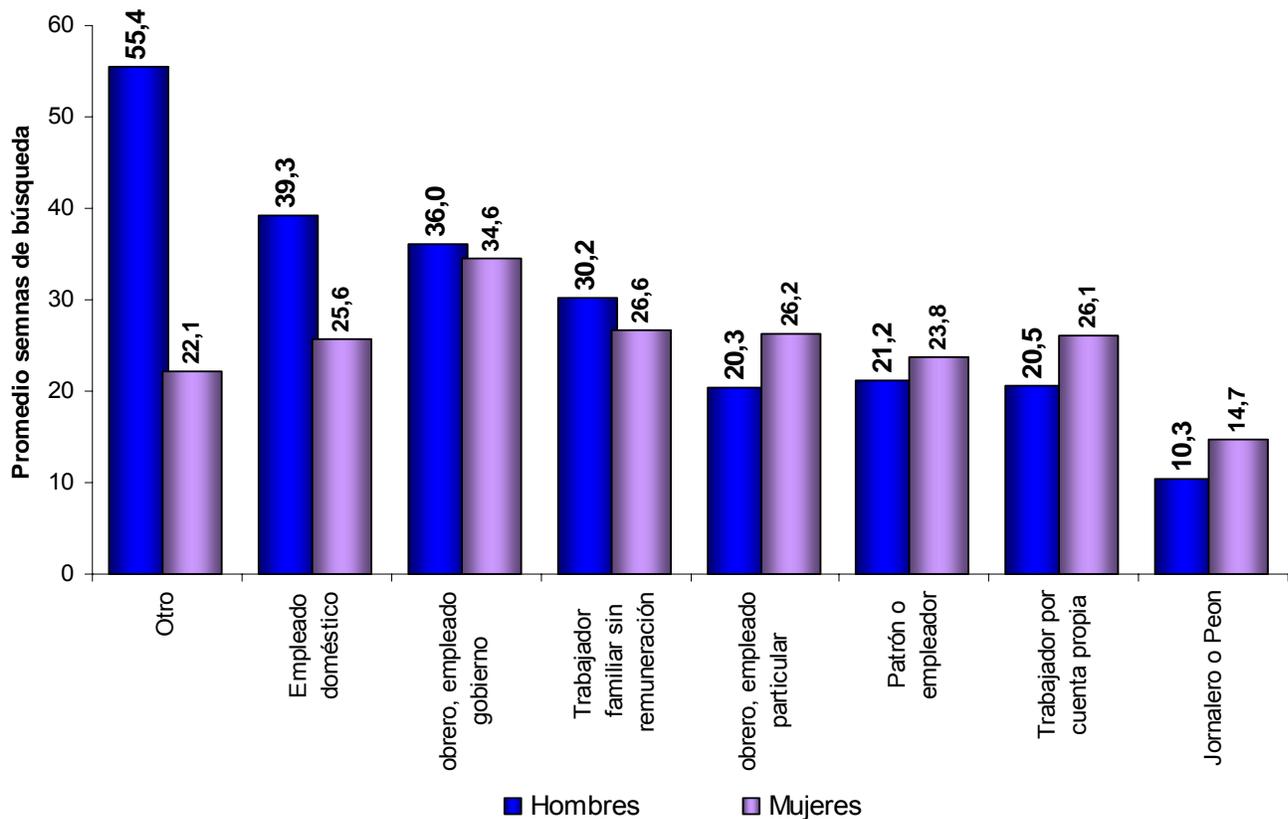


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

1.3.2. Promedio semanas de búsqueda por posición ocupacional

Las mujeres que en el período de referencia se encontraban ocupadas en la posición ocupacional obrero, empleado del gobierno tuvieron un tiempo de búsqueda de 36,0, semanas siendo esta la posición con el mayor promedio. El mayor tiempo de búsqueda para los hombres se presentó en la posición ocupacional “otro” con 55,4 semanas, siendo esta la posición de mayor tiempo de búsqueda.

Promedio semanas de búsqueda por posición ocupacional por sexo
Total nacional
Abril - junio 2010



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH



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.

Tipo de investigación: Encuesta por muestreo.

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

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, Agosto de 2010