

## INACTIVIDAD

### Gran Encuesta Integrada de Hogares

### Trimestre Enero - Marzo de 2010

**Las personas inactivas son aquellas que estando en edad de trabajar, deciden no participar en la producción de bienes y servicios de la economía.**

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

#### Contenido

##### Resultados Generales

1. TOTAL NACIONAL
  - 1.1 Resumen
  - 1.2 Tipo de inactividad
  - 1.3 Abandono del empleo
2. TOTAL TRECE ÁREAS
  - 2.1 Resumen
  - 2.2 Tipo de inactividad
  - 2.3 Abandono del empleo

##### Notas metodológicas

- ✓ Para el trimestre enero - marzo de 2010, la población inactiva en el total nacional disminuyó 4.3% con respecto al mismo período del año anterior; en las trece áreas se registró una disminución de 2.5%.
- ✓ La mayor parte de la población inactiva fue femenina: 66.2% en el total nacional y 64.1% en las trece áreas.
- ✓ La población inactiva masculina se dedicó principalmente a estudiar, 62.3% en el total nacional y 58.5% en las trece áreas.
- ✓ La población inactiva femenina se dedicó principalmente a oficios del hogar: 59.7% en el total nacional y 55.5% en las trece áreas.
- ✓ En el primer trimestre de 2010, para el total nacional, 58.4% de las mujeres inactivas entre 18 y 24 años se dedicó a oficios del hogar y 34.7% estaba estudiando.
- ✓ En el total nacional, para los hombres inactivos del grupo de edad entre 18 y 24 años, 72.8% se encontraba estudiando.



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



Héctor Maldonado Gómez  
**Director**

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico  
**Subdirector**

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

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

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

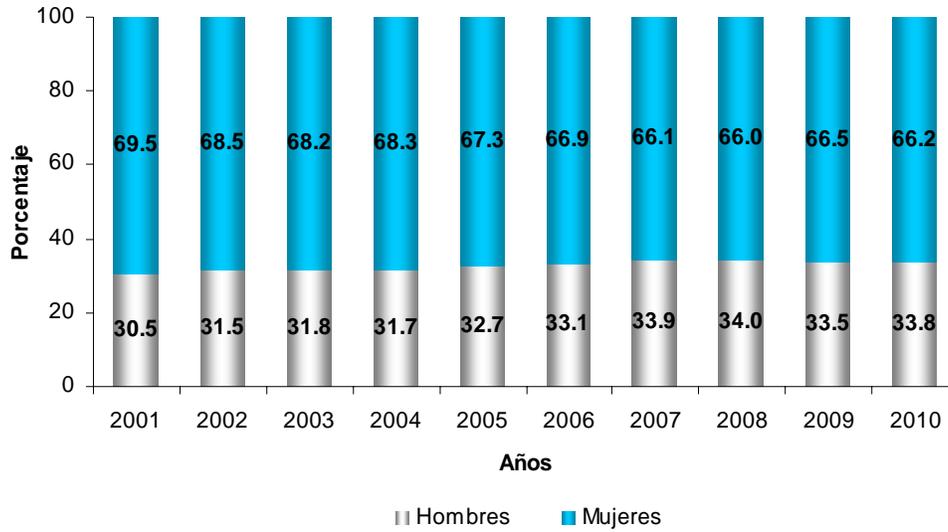
(3) Los resultados entre enero de 2001 y junio de 2006 corresponden a la Encuesta Continua de Hogares –ECH. A partir de julio de 2006, a la Gran Encuesta Integrada de Hogares.

## 1. TOTAL NACIONAL

### 1.1 RESUMEN

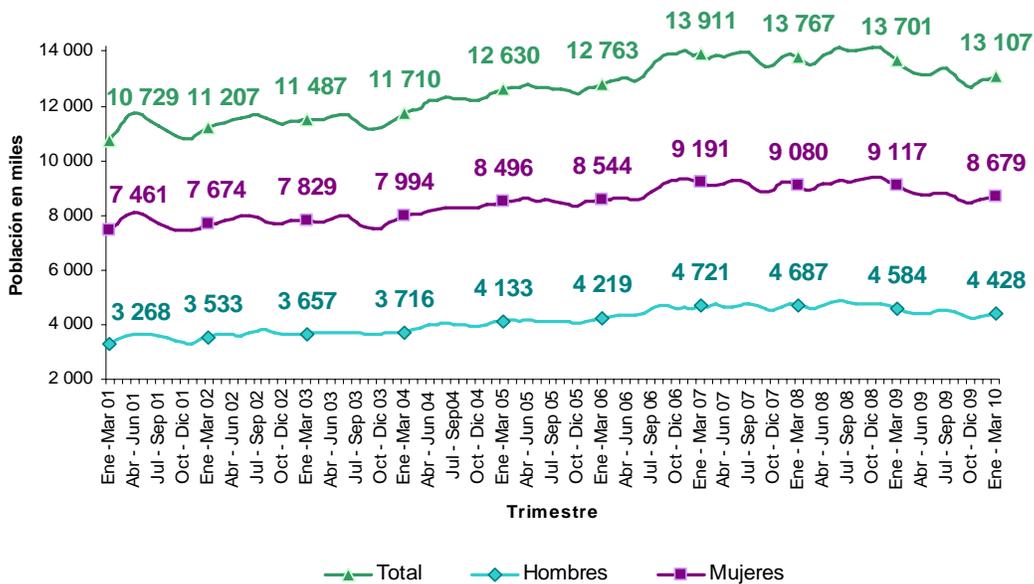
En el primer trimestre de 2010, 66.2% de la población inactiva estaba constituida por mujeres y 33.8% por hombres. Esto corresponde a 8 679 miles de mujeres y 4 428 miles de hombres, para un total de 13 107 miles de inactivos.

**Gráfico 1**  
Distribución de la población inactiva por sexo  
Total nacional, trimestre móvil enero - marzo (2001-2010)



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

**Gráfico 2**  
Población inactiva según sexo  
Total nacional, trimestre móvil enero - marzo (2001-2010)



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



Entre el trimestre enero - marzo de 2010 e igual período del año anterior, la población inactiva en el total nacional presentó una disminución estadísticamente significativa de 4.3%. Esto representa 594 mil personas que entraron a hacer parte del mercado laboral. Por sexo, las variaciones también fueron estadísticamente significativas, los hombres inactivos disminuyeron 3.4% y las mujeres 4.8%.

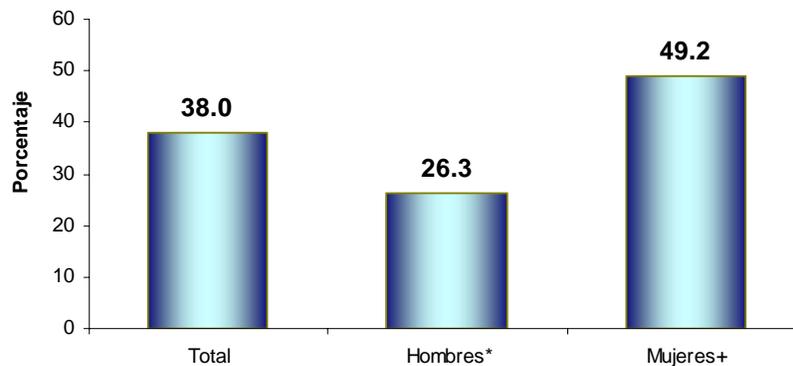
**Cuadro 1**  
**Variación de la población inactiva según sexo**  
**Total nacional, trimestre móvil enero - marzo (2009 – 2010)<sup>1</sup>**

Población inactiva	Enero - Marzo		Variación	
	2009	2010	Absoluta	%
Total	13 701	13 107	-594	-4.3
Hombres	4 584	4 428	-156	-3.4
Mujeres	9 117	8 679	-438	-4.8

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

Para el total nacional, en el trimestre enero - marzo de 2010, la proporción de los inactivos sobre la población en edad de trabajar, PET, fue 38.0%. La proporción de las mujeres inactivas sobre la PET femenina fue 49.2%, frente a 52.5% registrado en el mismo período del año anterior.

**Gráfico 3**  
**Proporción de inactivos sobre el total de la Población en Edad de Trabajar PET**  
**Total nacional, trimestre móvil enero - marzo 2010**



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

\* Proporción hombres inactivos sobre PET masculina.

+Proporción mujeres inactivas sobre PET femenina.

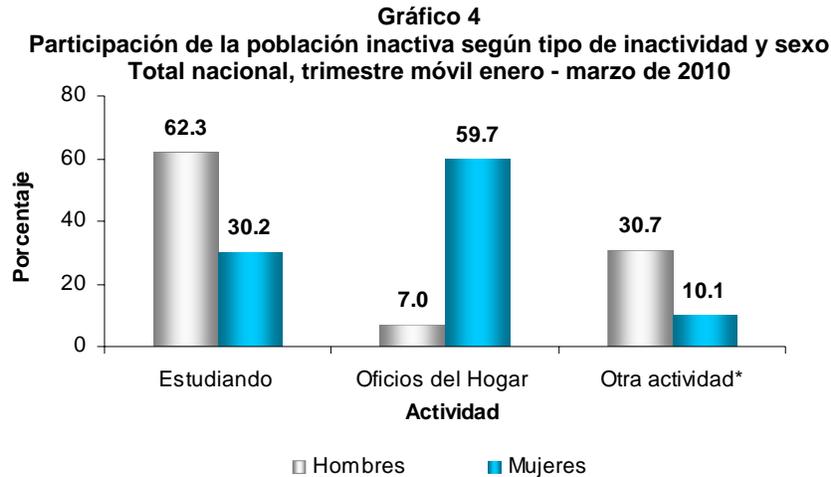
Para los hombres, la proporción de inactivos sobre la PET masculina fue 26.3%, con una disminución de 1,3 puntos porcentuales frente a 27.6% registrado en el trimestre enero - marzo de 2009.

Población inactiva	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Total	SI	12943	13271	0.64
Hombres	SI	4338	4517	1.03
Mujeres	SI	8559	8800	0.71

## 1.2 TIPO DE INACTIVIDAD

En el trimestre enero - marzo de 2010, 62.3% de los hombres inactivos se encontraba estudiando y 30.7% declaró estar realizando “otra actividad”. Los hombres dedicados a oficios del hogar representaron 7.0% de los inactivos.

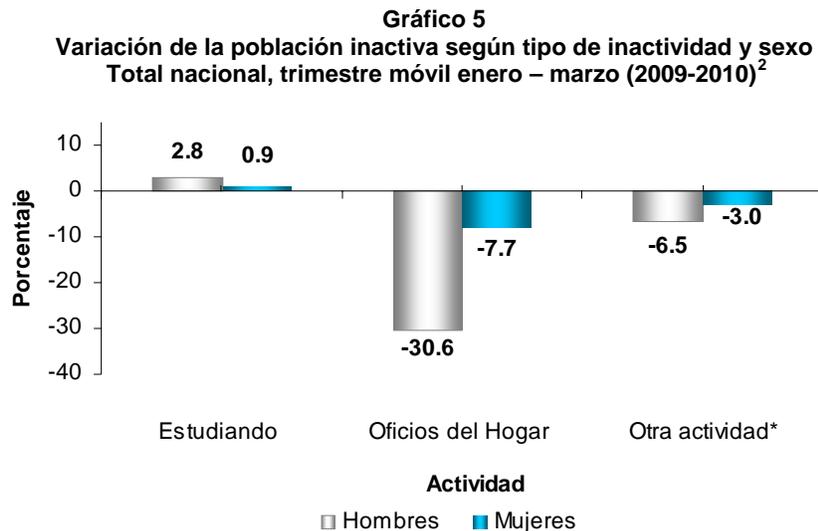
59.7% de las mujeres inactivas se dedicó a oficios del hogar, 30.2% se encontraba estudiando y 10.1% realizó “otra actividad”.



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\* Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

En el trimestre enero - marzo de 2010, las mujeres inactivas dedicadas a los oficios del hogar disminuyeron 7.7%. Las variaciones de las mujeres que se encontraban estudiando o realizando otra “actividad” no fueron estadísticamente significativas.



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\* Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

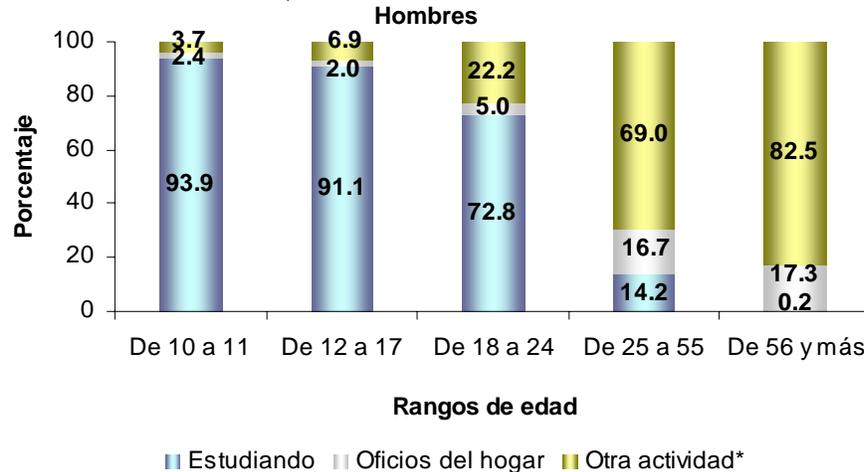
Hombres				
Población inactiva	Variación Estadísticamente significativa	Limite Inferior	Limite Superior	Error Relativo %
Estudiando	NO	2685	2833	1.37
Oficios del Hogar	SI	283	337	4.44
Otra actividad*	SI	1302	1414	2.11

Mujeres				
Población inactiva	Variación Estadísticamente significativa	Limite Inferior	Limite Superior	Error Relativo %
Estudiando	NO	2552	2698	1.41
Oficios del Hogar	SI	5072	5287	1.06
Otra actividad*	NO	833	917	2.44

Los hombres inactivos dedicados a oficios del hogar y a "otra actividad" reflejaron una disminución estadísticamente significativa, respecto al primer trimestre de 2009, de 30.6% y 6.5% respectivamente, mientras que los estudiantes no registraron una variación estadísticamente significativa.

Por rangos de edad, en el trimestre móvil enero – marzo de 2010 la principal actividad de hombres y mujeres inactivos entre 12 y 17 años fue estudiar, con 91.1% y 86.9%, respectivamente. 72.8% de los hombres inactivos de 18 a 24 años se dedicaron a estudiar, mientras que la proporción de mujeres estudiantes en este grupo de edad fue 34.7%.

**Gráfico 6**  
Participación de la población inactiva por actividad realizada, según rangos de edad y sexo  
Total nacional, trimestre móvil enero - marzo de 2010

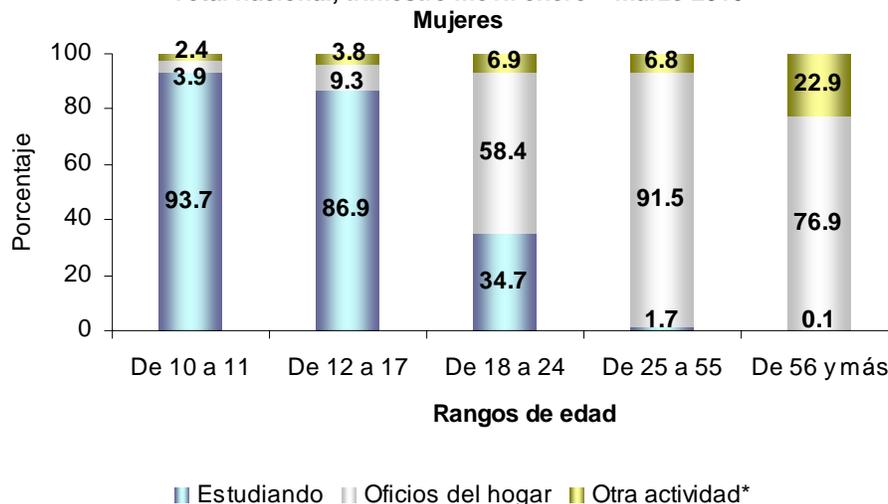


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\* Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Las mujeres inactivas mayores de 25 años, se dedicaron principalmente a oficios del hogar (91.5%, entre 25 y 55 años; y 76.9% de 56 años y más). La proporción de estudiantes fue 1.7% para las mujeres entre 25 y 55 años. Para los hombres del mismo rango de edad esta proporción fue 14.2%.

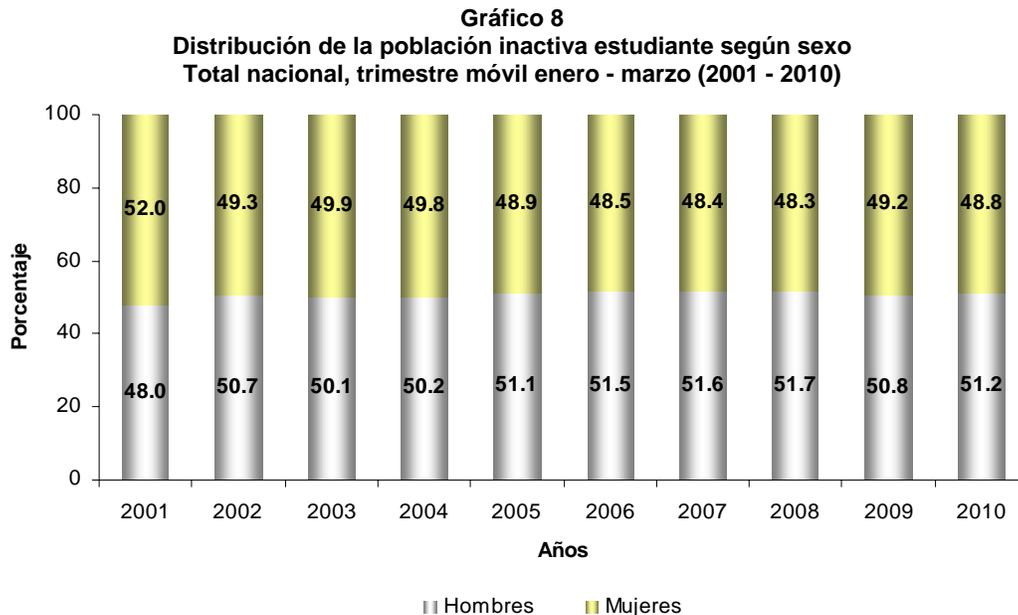
**Gráfico 7**  
Participación de la población inactiva por actividad realizada, según rangos de edad y sexo  
Total nacional, trimestre móvil enero – marzo 2010



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\*Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

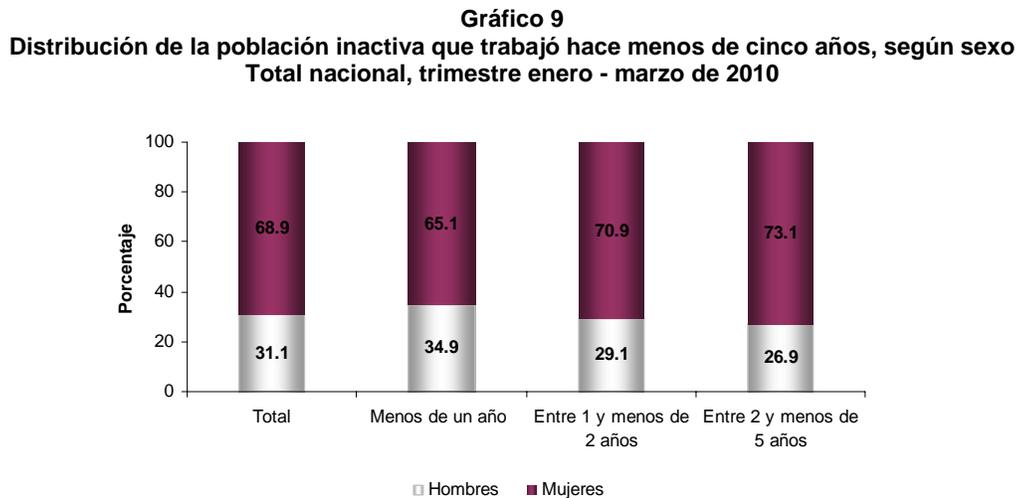
Para el primer trimestre de 2010, del total de inactivos estudiantes a nivel nacional 48.8% correspondió a mujeres y 51.2% a hombres.



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

### 1.3 ABANDONO DEL EMPLEO

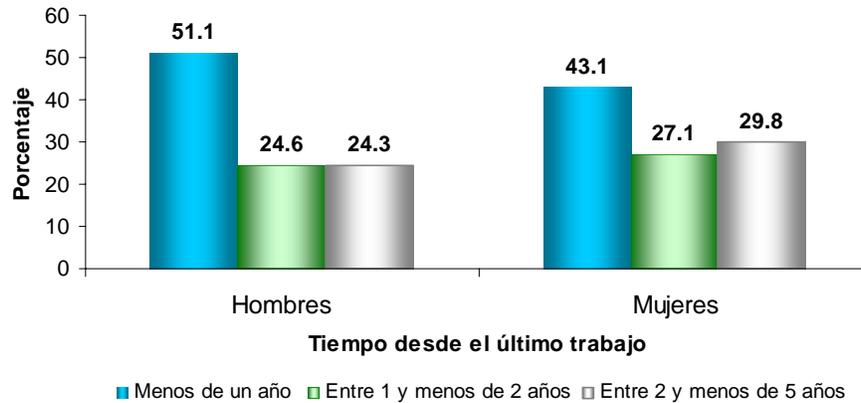
En el trimestre enero – marzo de 2010, del total de personas inactivas que reportaron haber trabajado por última vez entre dos y menos de cinco años, 73.1% correspondió a mujeres y 26.9% a hombres. La distribución por sexo de quienes trabajaron por última vez, en el rango comprendido entre uno y menos de dos años, fue 70.9% para mujeres y 29.1% para hombres; de la población inactiva que trabajó hace menos de un año, 65.1% correspondió a mujeres y 34.9% a hombres.



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

Por sexo, para el período enero - marzo de 2010, 51.1% de los hombres inactivos reportó haber trabajado hasta hace menos de un año, 24.6% entre uno y menos de dos años atrás y 24.3% trabajó por última vez hace más de dos años y menos de cinco años.

**Gráfico 10**  
**Distribución de la población inactiva por tiempo desde que abandonó el último trabajo, según sexo**  
**Total nacional, trimestre enero - marzo de 2010**

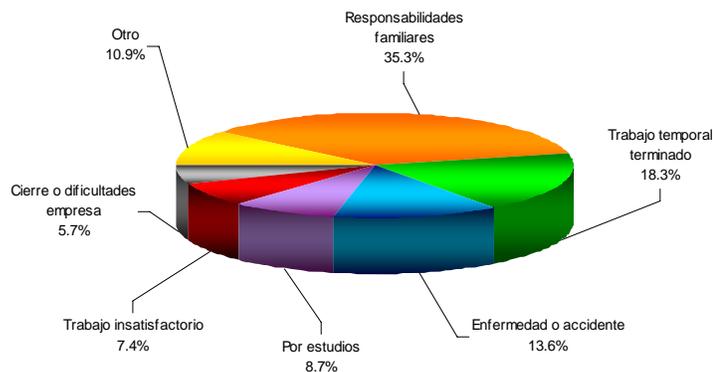


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

Por su parte, 43.1% de las mujeres inactivas trabajó por última vez hace menos de un año, seguidas por quienes lo hicieron entre dos y menos de cinco años con 29.8%; las inactivas que abandonaron su empleo entre uno y menos de dos años atrás representaron 27.1%.

En el primer trimestre de 2010, la principal causa de abandono de trabajo para las mujeres fueron las “responsabilidades familiares” (35,3%), seguido por “trabajo temporal terminado” y “enfermedad o accidente” (18,3% y 13,6% respectivamente).

**Gráfico 11**  
**Distribución de la población inactiva, según razones de abandono de la búsqueda de empleo en los últimos 5 años**  
**Total nacional trimestre enero - marzo de 2010**  
**Mujeres**

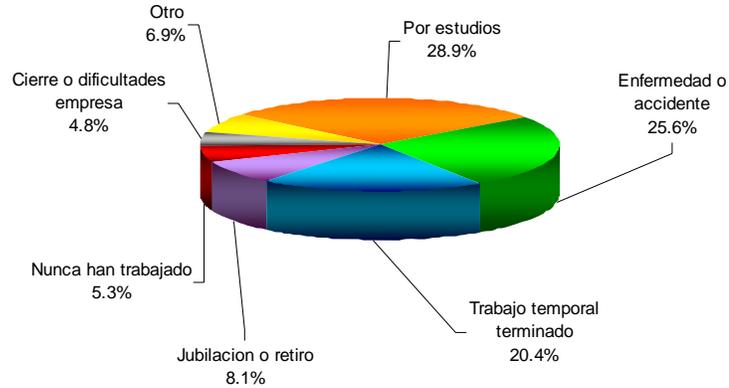


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH  
 ° Otra razón: Jubilación o retiro, despido y nunca han trabajado.



En el primer trimestre de 2010, 28,9% de los hombres inactivos que trabajaron hasta hace menos de cinco años, abandonó el trabajo por estudios. La segunda razón por la cual los hombres abandonaron su trabajo fue por “enfermedad o accidente” (25,6%). 20,4% de los hombres reportó haber terminado un trabajo temporal.

**Gráfico 12**  
**Distribución de la población inactiva, según razones de abandono de la búsqueda de empleo en los últimos 5 años**  
**Total Nacional, trimestre enero - marzo de 2010**  
**Hombres**



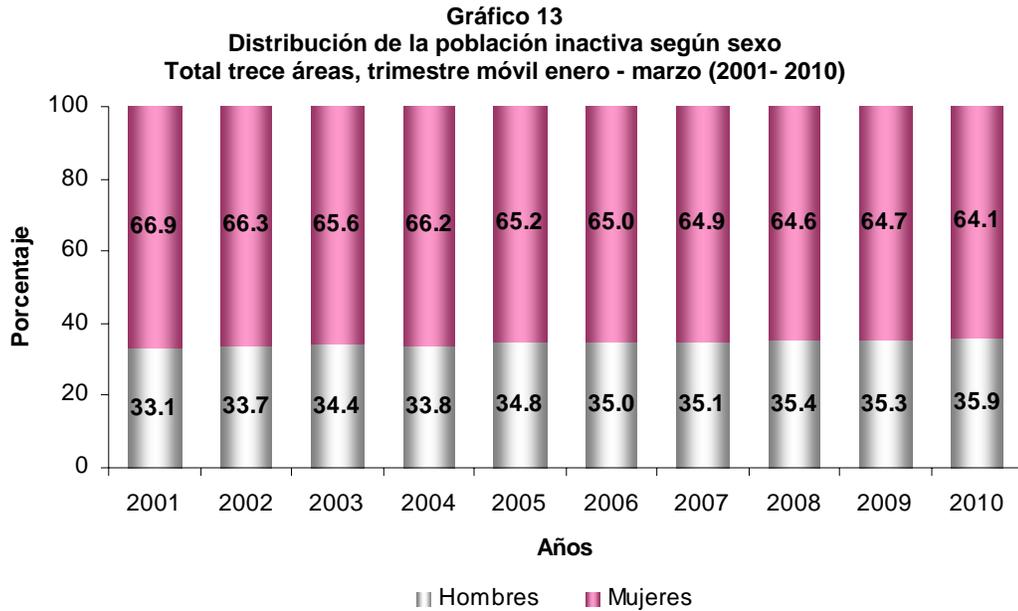
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

° Otra razón: Despido, responsabilidades familiares, trabajo insatisfactorio.

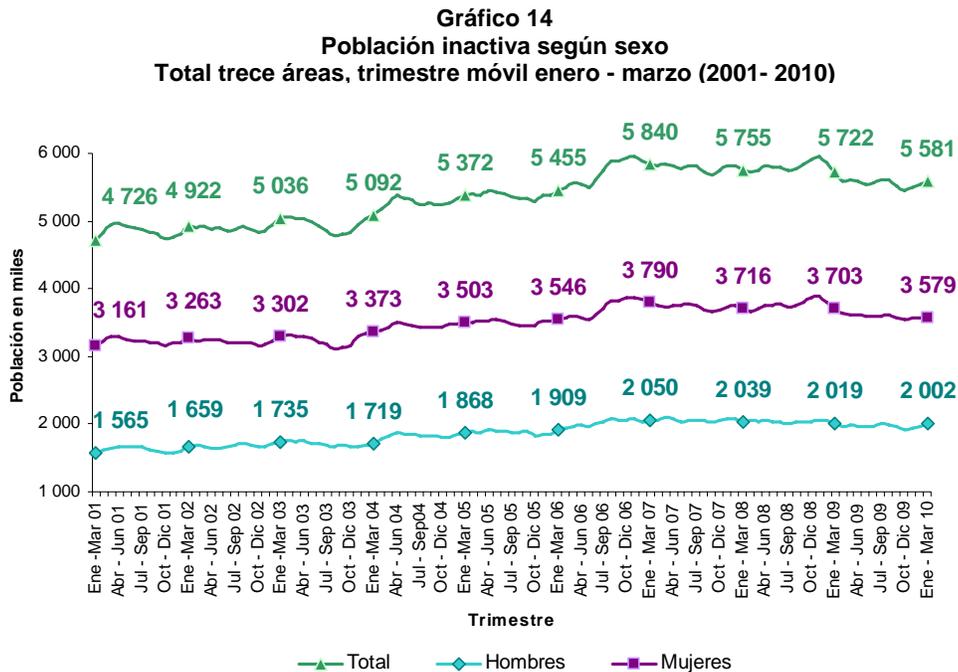
## 2. TOTAL TRECE ÁREAS

### 2.1 RESUMEN

Para el trimestre enero - marzo de 2010, la distribución según sexo de la población inactiva fue 64.1% para mujeres y 35.9% para los hombres. Esto corresponde a 3 579 miles de mujeres y 2 002 miles de hombres, para un total de 5 581 miles de personas inactivas.



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



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

En el trimestre enero - marzo de 2010, la población inactiva de las trece áreas presentó una disminución estadísticamente significativa de 2.5% con respecto al mismo período del año anterior. Según sexo, los hombres inactivos se redujeron en 0.8%, y las mujeres registraron una disminución de 3.3%.

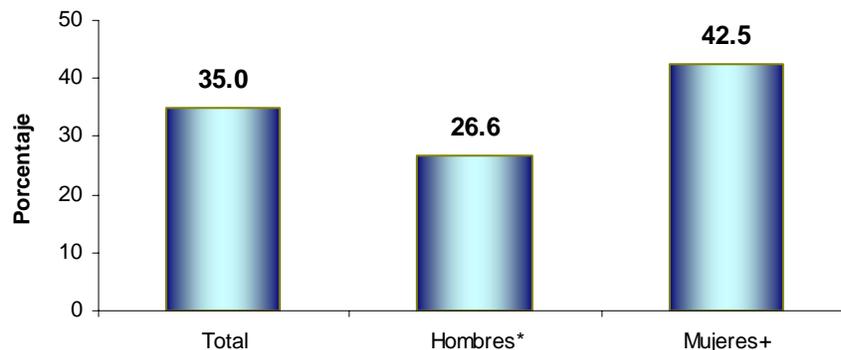
**Cuadro 2**  
Variación de la población inactiva según sexo  
Total trece áreas, trimestre móvil enero - marzo (2009 – 2010)<sup>3</sup>

Población inactiva	Enero - Marzo		Variación	
	2009	2010	Absoluta	%
Total	5 722	5 581	-141	-2.5
Hombres	2 019	2 002	-17	-0.8
Mujeres	3 703	3 579	-124	-3.3

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el trimestre enero – marzo de 2010, 35.0% de la población en edad de trabajar en las trece áreas manifestó ser económicamente inactiva. Las mujeres inactivas representaron 42.5% de la PET femenina y los hombres 26.6% de la PET masculina.

**Gráfico 15**  
Proporción de inactivos sobre el total de la población en Edad de Trabajar –PET-  
Total trece áreas, trimestre móvil enero - marzo 2010



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

\* Proporción hombres inactivos sobre PET masculina.

+Proporción mujeres inactivas sobre PET femenina.

Población inactiva	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Total	SI	5508	5654	0.67
Hombres	NO	1955	2050	1.21
Mujeres	SI	3525	3633	0.77

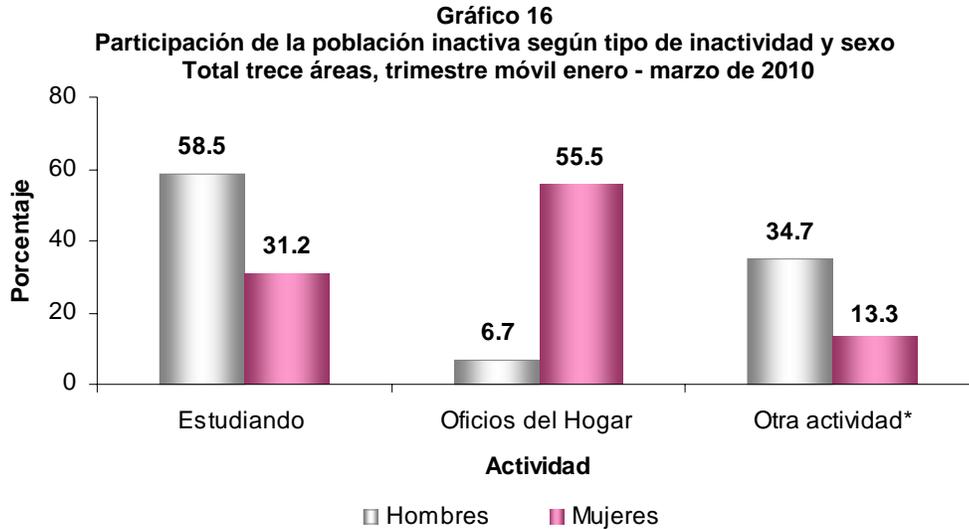
3



## 2.2 TIPO DE INACTIVIDAD

En el primer trimestre de 2010, 58.5% de los hombres inactivos se encontraba estudiando y 34.7% realizó “otra actividad”. Los hombres que se dedicaron a oficios del hogar representaron 6.7% de los inactivos.

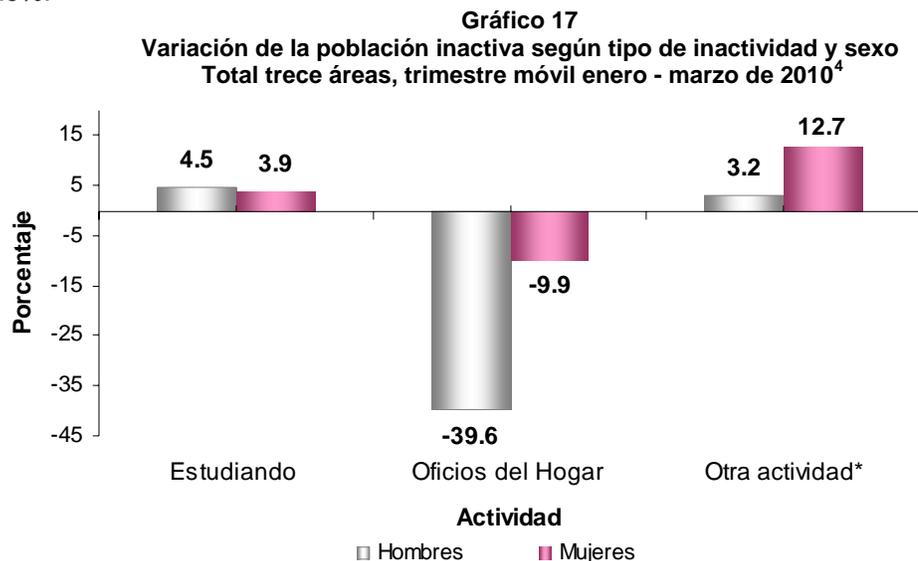
Para las mujeres, 55.5% de las inactivas se dedicó a oficios del hogar, 31.2% se encontraba estudiando y 13.3% realizó “otra actividad”.



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\* Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

En el trimestre enero - marzo de 2010, las mujeres dedicadas a “otra actividad” aumentaron 12.7% frente al mismo período del año anterior, mientras que las dedicadas a oficios del hogar presentaron una disminución estadísticamente significativa de 9.9%.



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\* Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Hombres				
Población inactiva	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Estudiando	SI	1130	1213	1.80
Oficios del Hogar	SI	119	151	5.96
Otra actividad*	NO	660	731	2.59

Mujeres				
Población inactiva	Variación Estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Estudiando	SI	1080	1151	1.62
Oficios del Hogar	SI	1938	2037	1.27
Otra actividad*	SI	448	504	2.97

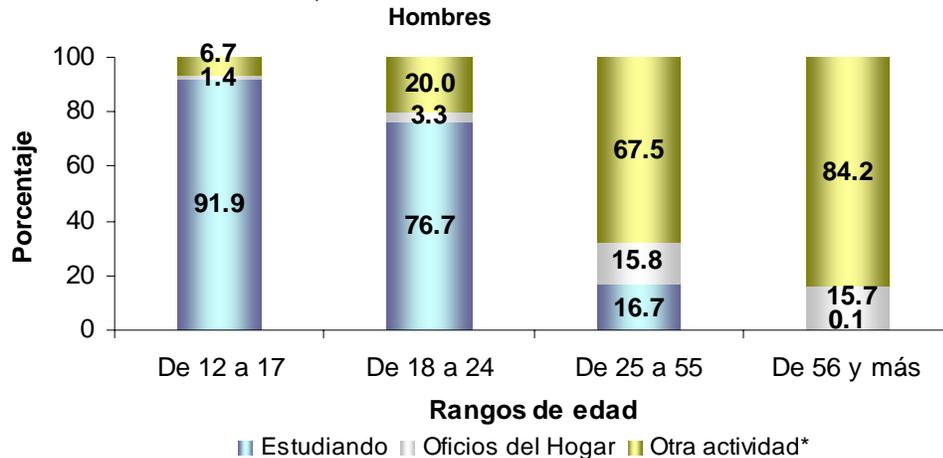
4

□□□

Los hombres dedicados a los oficios del hogar presentaron una disminución estadísticamente significativa de 39.6%, y los estudiantes crecieron 4.5%. No hubo una variación estadísticamente significativa entre aquellos dedicados a "otra actividad".

Durante el período enero - marzo de 2010, el estudio fue el principal tipo de inactividad entre los hombres jóvenes. 91.9% de aquellos entre 12 y 17 años, y 76.7% del grupo de 18 a 24 años declaró ser estudiante. Para los grupos de edad mayores de 25 años, la principal forma de inactividad fue "Otra actividad".

**Gráfico 18**  
Participación de la población inactiva por actividad realizada, según rangos de edad y sexo  
Total trece áreas, trimestre móvil enero – marzo de 2010

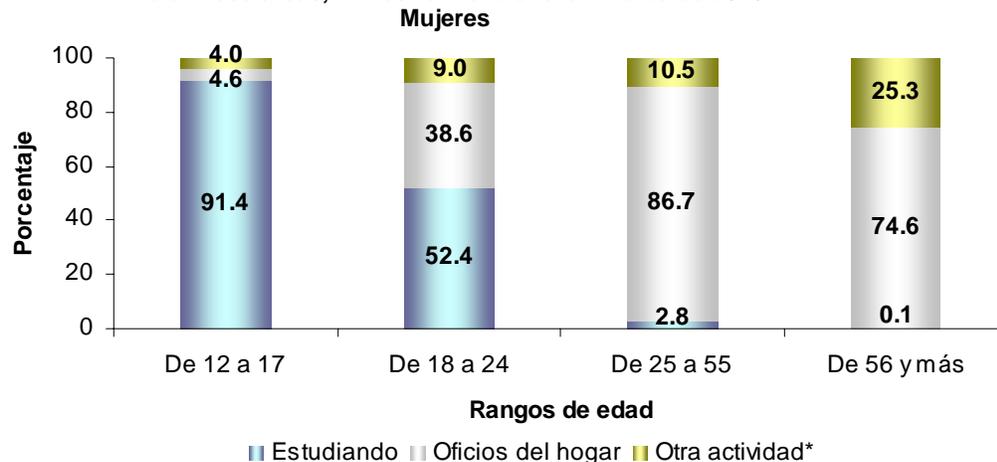


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\* Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

En el total de las trece áreas, 91.4% de las mujeres entre 12 y 17 años, y 52.4% entre 18 y 24 años se encontraba estudiando.

**Gráfico 19**  
Participación de la población inactiva por actividad realizada, según rangos de edad y sexo  
Total trece áreas, trimestre móvil enero - marzo de 2010



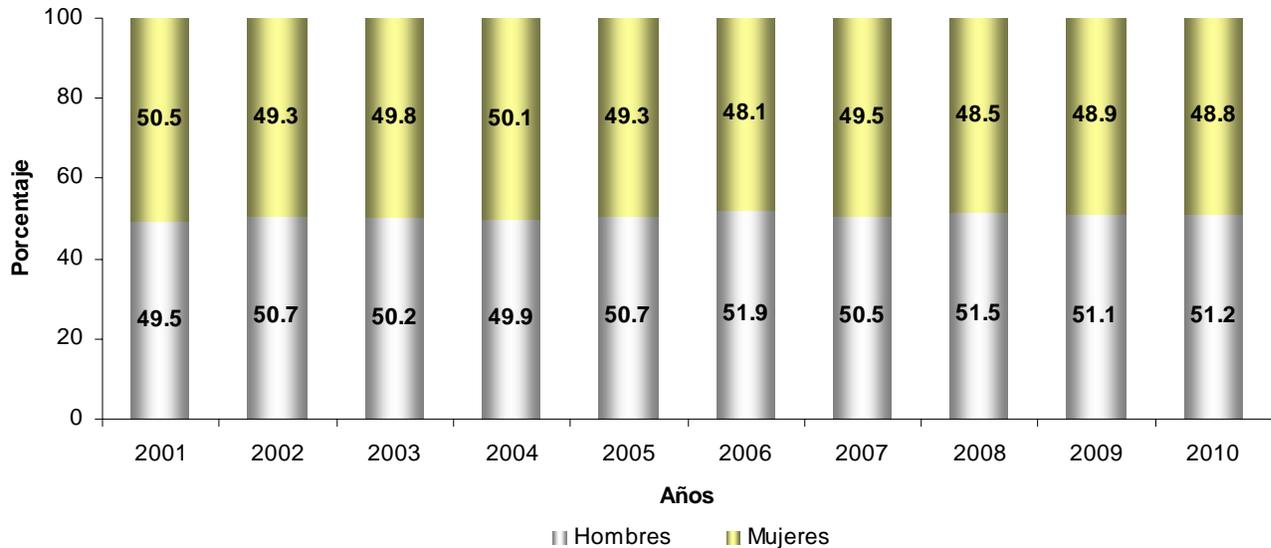
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

\* Otra actividad: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado ó jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Para el primer trimestre de 2010, 38.6% de las mujeres entre 18 y 24 años, y 86.7% de aquellas entre 25 y 55 años se dedicaron a los oficios del hogar, mientras que para los hombres de los mismos rangos de edad, los oficios del hogar presentaron una participación de 3.3% y 15.8% respectivamente. (Gráficos 18 y 19)

En las trece áreas para el trimestre enero - marzo de 2010, 48.8% de los inactivos estudiantes correspondió a mujeres y 51.2% a hombres; en enero - marzo de 2009, esta proporción fue 48.9% para mujeres y 51.1% para hombres.

**Gráfico 20**  
Distribución de la población inactiva estudiante según sexo  
Total trece áreas, trimestre móvil enero - marzo (2001 - 2010)

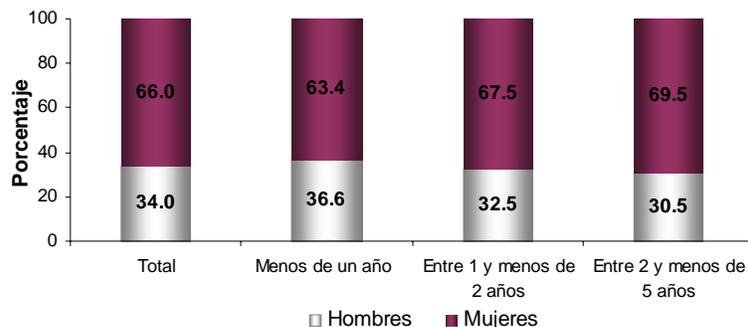


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

### 2.3 ABANDONO DE EMPLEO

69.5% de las personas inactivas que reportaron haber trabajado por última vez entre dos y menos de cinco años, correspondió a mujeres. La distribución por sexo de quienes trabajaron por última vez, en el rango comprendido entre uno y menos de dos años fue 67.5% para mujeres y 32.5% para hombres.

**Gráfico 21**  
Distribución de la población inactiva que trabajó por rango de tiempo según sexo  
Total trece áreas, trimestre enero - marzo de 2010

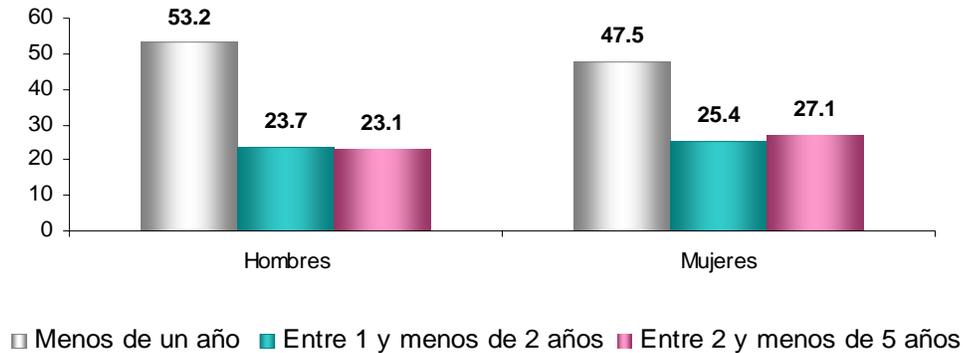


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH



En las trece áreas para el período enero - marzo de 2010, los hombres inactivos que abandonaron su empleo hace menos de un año representaron 53.2%. 23.7% lo hicieron entre uno y menos de dos años atrás y 23.1% entre dos y menos de cinco años atrás; para las mujeres esta distribución fue: 47.5%, 25.4% y 27.1% respectivamente.

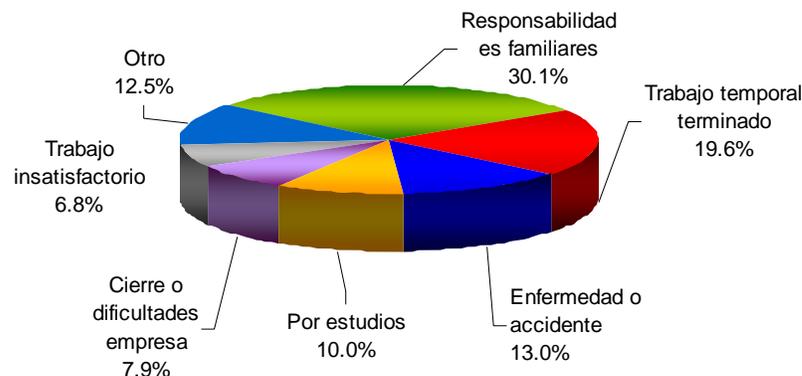
**Gráfico 22**  
Distribución de la población inactiva por tiempo desde que abandonó el último trabajo, según sexo  
Total trece áreas, trimestre enero - marzo de 2010



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

En el primer trimestre de 2010, la principal razón a la que las mujeres inactivas atribuyeron el abandono del empleo fue por “responsabilidades familiares” con 30,1%; para los hombres fue “estudios” con 27,3%.

**Gráfico 23**  
Distribución de la población de mujeres inactivas, según razones de abandono del empleo en los últimos 5 años  
Total trece áreas, trimestre enero - marzo de 2010  
Mujeres



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH  
° Otra razón: Despido, nunca han trabajado y jubilación o retiro.

Para las trece áreas, el 19,6% de las mujeres inactivas que trabajaron hace menos de cinco años, declaró haber abandonado el trabajo por “trabajo temporal terminado”. El 13,0% lo hizo por “enfermedad o accidente”.

**Gráfico 24**  
**Distribución de la población de hombres inactivos, según razones de abandono del empleo en los últimos 5 años**  
**Total trece áreas, trimestre enero - marzo de 2010**  
**Hombres**



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH  
 ° Otra razón: Despido, responsabilidades familiares, trabajo insatisfactorio.

Para las trece áreas en el trimestre enero - marzo de 2010, 24,8% de los hombres declaró haber abandonado el empleo por “trabajo temporal terminado”, 17,7% por “enfermedad o accidente” y 10,3% por “jubilación o retiro”.



## NOTAS METODOLÓGICAS

Tipo de investigación: Encuesta por muestreo.

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

Unidad Observación: Hogar particular.

Tamaño de muestra: 53 704 hogares por trimestre aproximadamente.

### 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.

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villaviciencio
Medellín - Valle de Aburrá <sup>1</sup>	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 *

<sup>1</sup> 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% de la población del país.

**Población Económicamente Inactiva (PEI):** Comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. A este grupo pertenecen estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos (incapacitados permanentemente para trabajar), personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

**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.

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística  
Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, D. C. – Colombia, Mayo de 2010