

## MERCADO LABORAL DE LA JUVENTUD (14 A 26 AÑOS) GRAN ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES Trimestre móvil Septiembre-noviembre de 2009



### Contenido

#### Resultados Generales

1. Indicadores del mercado laboral de la juventud (14 a 26 años), Total Nacional trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009.
2. Comportamiento del mercado laboral, Total Nacional trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009.
3. Indicadores del mercado laboral Total 13 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009.
4. Comportamiento del mercado laboral Total 13 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009.

#### Ficha Metodológica

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

#### TOTAL NACIONAL

- Para el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la población de 14 a 26 años representó 30,0% de la población en edad de trabajar.
- La tasa global de participación fue 54,2%.
- La tasa de ocupación fue 43,1%.
- La tasa de desempleo fue 20,6%.
- En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la tasa de desempleo para las mujeres entre 14 y 26 años fue 26,8%, mientras que para los hombres en este mismo rango de edad fue 16,1%.
- El 45,8% de la población de 14 a 26 años correspondió a inactivos.

#### TOTAL TRECE CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

- En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la población de 14 a 26 años representó 29,0% del total de la población en edad de trabajar.
- La tasa global de participación fue 55,6%.
- La tasa de ocupación fue 43,0%.
- La tasa de desempleo en las trece ciudades y áreas metropolitanas fue 22,7%.
- En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, para el rango de edad de 14 a 26 años la tasa de desempleo para las mujeres fue 25,4% y para los hombres 20,5%.
- El 44,4% de la población entre 14 y 26 años, correspondió a inactivos.

Director

**Héctor Maldonado Gómez**

Subdirector

**Carlos Eduardo Sepúlveda Rico**

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.

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

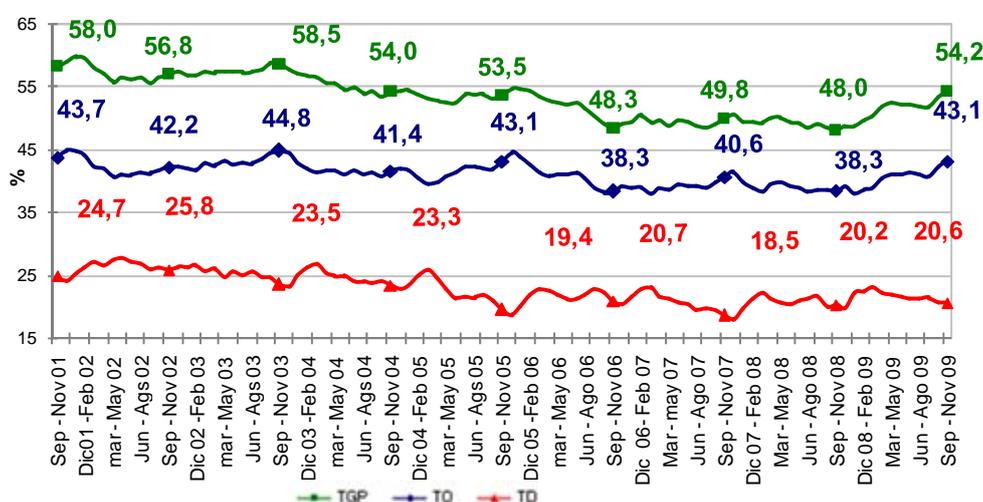
<sup>(3)</sup> Los Resultados entre enero de 2001 y junio de 2006 corresponden a la Encuesta Continua de Hogares –ECH. A partir de julio de 2006, los resultados corresponden a la Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH.

# 1. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LA JUVENTUD (14 A 26 AÑOS) TOTAL NACIONAL TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE DE 2009

## INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Para el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la población de 14 a 26 años presentó una tasa global de participación de 54,2%, superior en 6,2 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2008 (48,0%). La tasa de ocupación fue 43,1%, superior en 4,8 puntos porcentuales respecto al periodo septiembre-noviembre de 2008 (38,3%). La tasa de desempleo fue 20,6%, superior en 0,4 puntos porcentuales frente al mismo periodo del año inmediatamente anterior.

Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
de la población de 14 a 26 años  
Total nacional  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)



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

## POBLACIONES

Frente al período septiembre-noviembre de 2008, en el rango de edad de 14 a 26 años, la población económicamente activa entre 14 y 26 años aumentó 685 mil personas (14,0%) y la población ocupada 527 mil personas (13,5%); la población desocupada aumentó 158 mil personas (16,0%) y la inactiva cayó 584 mil personas (-11,0%).

Variación absoluta y porcentual de la población económicamente activa,  
ocupada, desocupada e inactiva  
Total nacional  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2008-2009)

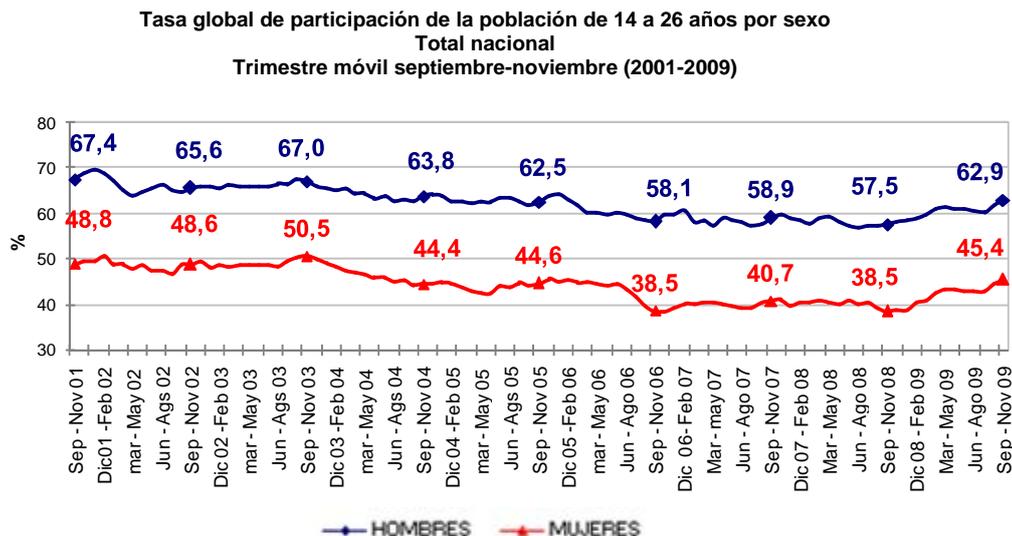
Población jóvenes 14 -26 años Total Nacional	Septiembre-Noviembre		Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Población Económicamente Activa	4.891	5.576	685	14,0
Ocupados	3.902	4.429	527	13,5
Desocupados	988	1.146	158	16,0
Inactivos	5.294	4.711	-584	-11,0

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## INDICADORES DEL MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

## Tasa Global de Participación

Para el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la tasa global de participación de los hombres entre 14 y 26 años fue 62,9% superior en 5,4 puntos porcentuales frente al período septiembre-noviembre de 2008; para las mujeres en el mismo rango de edad, fue 45,4%; esta tasa fue superior en 6,9 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior.

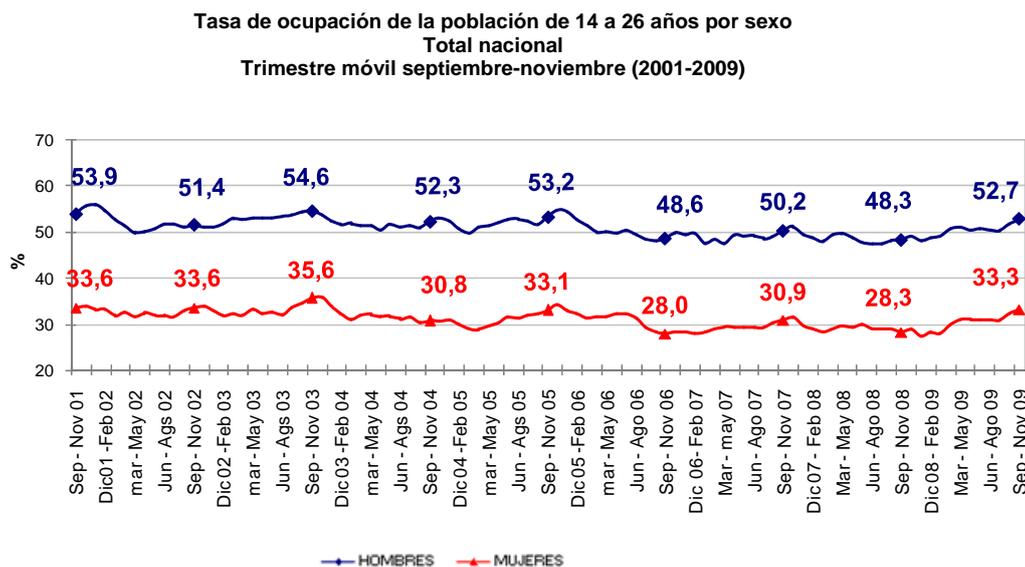


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## Tasa de Ocupación

Para el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la tasa de ocupación de las mujeres entre 14 y 26 años fue 33,3% frente a 28,3% del mismo período del año anterior.

Los hombres del mismo rango de edad, presentaron una tasa de ocupación de 52,7%, lo que representó un aumento de 4,4 puntos porcentuales frente al mismo período de 2008 (48,3%).

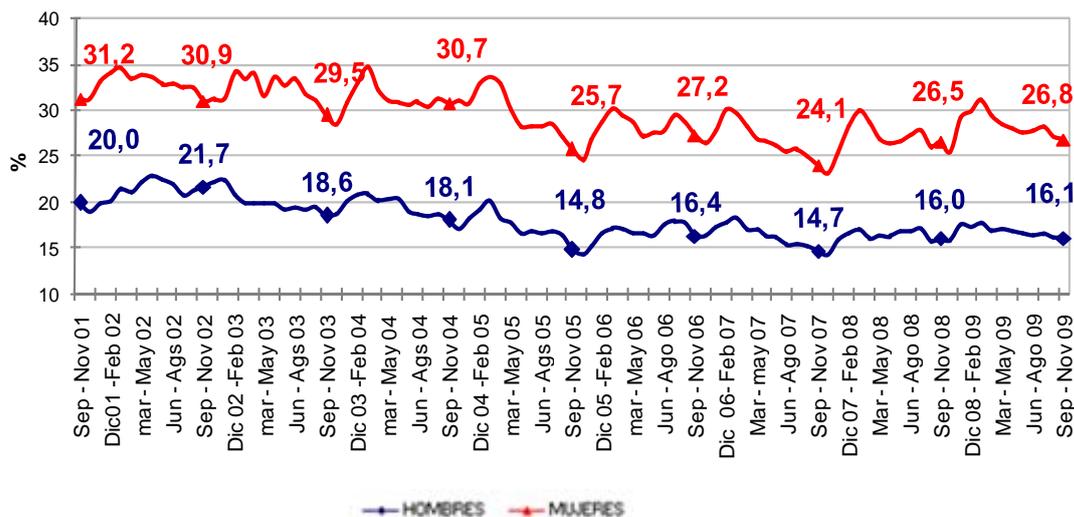


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## Tasa de Desempleo

En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la tasa de desempleo de las mujeres entre 14 y 26 años fue 26,8%; presentó un aumento de 0,3 puntos porcentuales con respecto al mismo período de 2008 (26,5%). Para los hombres la tasa de desempleo fue 16,1%; esta tasa presentó un aumento de 0,1 puntos porcentuales con respecto al mismo período de 2008 (16,0%).

Tasa de desempleo de la población de 14 a 26 años por sexo  
Total nacional  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)



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

## POBLACIONES SEGÚN SEXO

Al comparar la información del trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009 frente al mismo período de 2008, para los hombres entre 14 y 26 años, la población económicamente activa aumentó 317 mil personas (10,8%); la población ocupada aumentó 262 mil personas (10,6%), y la población desocupada aumentó 55 mil personas (11,6%). La población inactiva disminuyó en 250 mil personas en este mismo período de 2008 (-11,5%).

Variación absoluta y porcentual de la población de 14 a 26 años económicamente activa, ocupada, desocupada e inactiva  
Total nacional - hombres  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2008-2009)

Población hombres jóvenes 14 -26 años - Total Nacional	Septiembre-Noviembre		Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Población Económicamente Activa	2.939	3.255	317	10,8
Ocupados	2.468	2.730	262	10,6
Desocupados	471	526	55	11,6
Inactivos	2.172	1.922	-250	-11,5

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

Para las mujeres entre los 14 y 26 años, en el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la población económicamente activa aumentó 369 mil personas (18,9%), la población ocupada aumentó 265 mil personas (18,5%) y la población desocupada aumentó 103 mil personas (19,9%). El número de mujeres inactivas para este mismo período disminuyó 334 mil personas (-10,7%).

**Variación absoluta y porcentual de la población de 14 a 26 años, económicamente activa, ocupada, desocupada e inactiva**  
Total nacional - mujeres  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2008-2009)

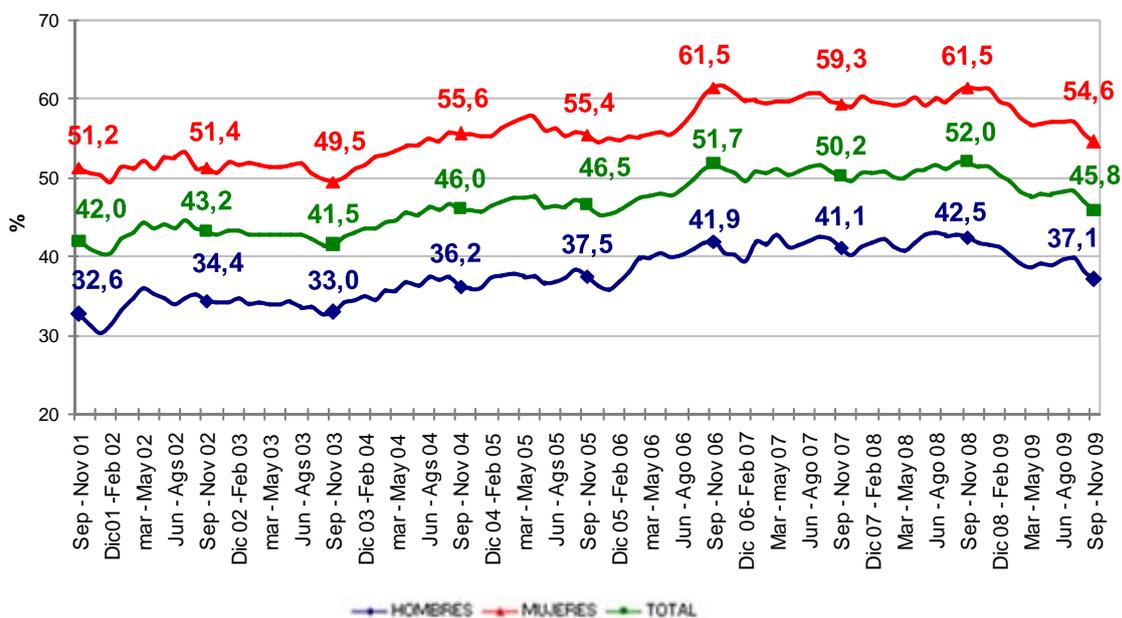
Población mujeres jóvenes 14 -26 años - Total Nacional	Septiembre-Noviembre		Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Población Económicamente Activa	1.952	2.321	369	18,9
Ocupados	1.434	1.700	265	18,5
Desocupados	518	621	103	19,9
Inactivos	3.122	2.788	-334	-10,7

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

### PORCENTAJE DE POBLACIÓN INACTIVA FRENTE AL TOTAL DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 A 26 AÑOS SEGÚN SEXO

Para el total nacional en el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, 45,8% de la población en edad de trabajar era inactiva. Por sexo, 54,6% de la población femenina y 37,1% de la población masculina, era inactiva.

**Porcentaje de la población inactiva frente al total de la PET de 14 a 26 años por sexo**  
Total nacional  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)

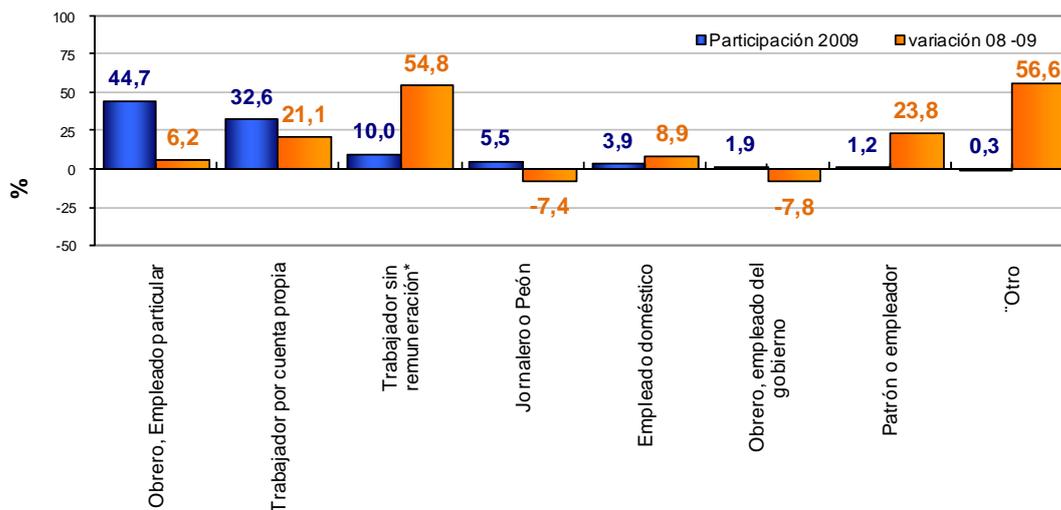


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## 2. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL DEL TOTAL NACIONAL - TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE DE 2009

Para la población ocupada entre 14 a 26 años, la principal posición ocupacional fue obrero o empleado particular (44,7%), seguido de trabajador por cuenta propia (32,6%) y trabajador sin remuneración (10,0%). Las demás posiciones, representaron 12,7% de la población ocupada.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada de 14 a 26 años, según posición ocupacional  
Total nacional  
Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009



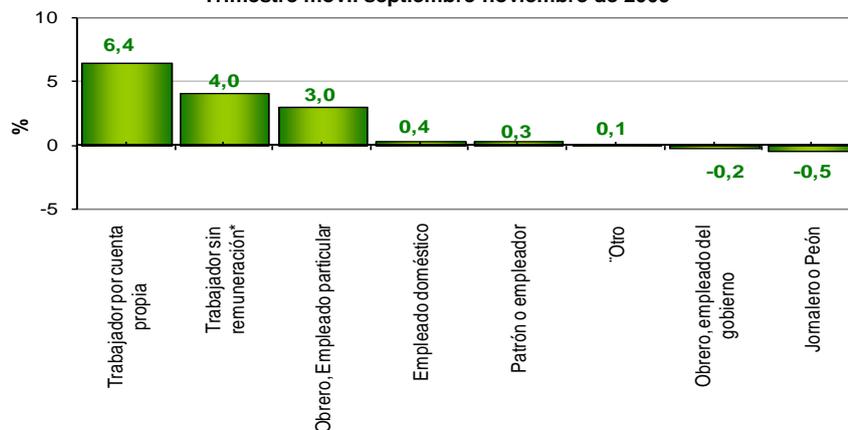
Fuente: DANE -Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

\* Incluye a Trabajador familiar sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

† Otro: incluye a las personas no clasificables por categoría en el empleo.

De acuerdo con la contribución a la variación, la posición trabajador por cuenta propia contribuyó con 6,4 puntos porcentuales (252 mil personas), seguido por la categoría trabajador sin remuneración que aportó 4,0 puntos porcentuales (158 mil personas). En contraste, la posición jornalero o peón presentó una contribución negativa con -0,5 puntos porcentuales (19 mil personas).

Contribución a la variación de la población ocupada de 14 a 26 años de edad, según posición ocupacional  
Total nacional  
Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009



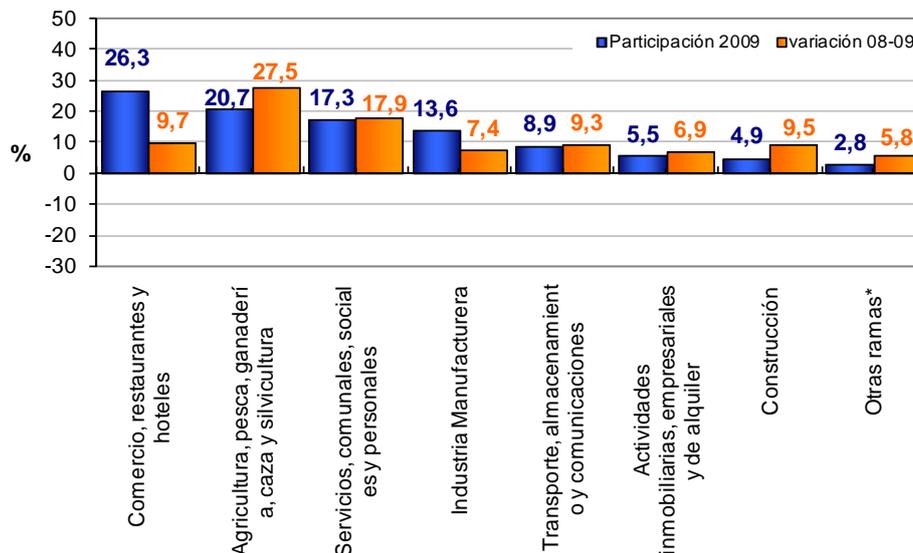
Fuente: DANE -Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

\* Incluye a Trabajador familiar sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

† Otro: incluye a las personas no clasificables por categoría en el empleo.

Las ramas de actividad que registraron la mayor proporción de población ocupada entre 14 y 26 años, fueron en su orden: comercio, hoteles y restaurantes (26,3%), agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura (20,7%), servicios comunales, sociales y personales (17,3%) e industria manufacturera (13,6%); las demás ramas de actividad concentraron el 22,1%.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada de 14 a 26 años, según rama de actividad**  
**Total nacional**  
**Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009**

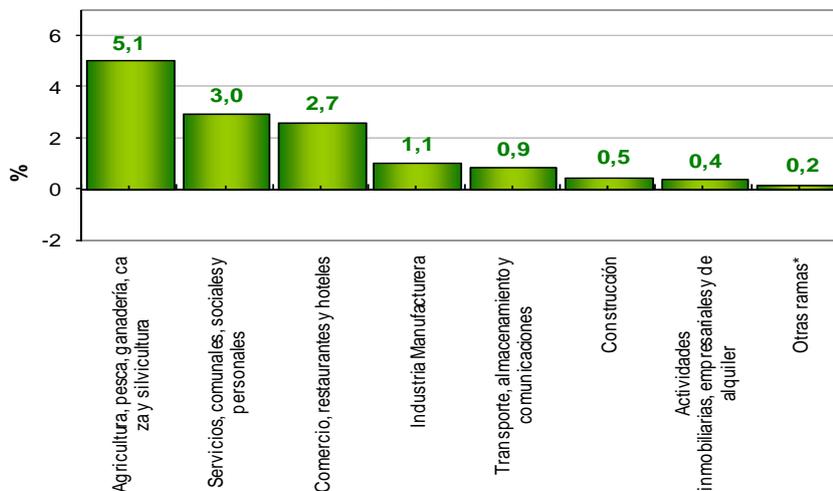


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

\* Otras ramas Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera.

De acuerdo con la contribución a la variación, la rama agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura contribuyó con 5,1 puntos porcentuales que equivale a 198 mil personas. Le sigue servicios comunales, sociales y personales que aportó 3,0 puntos porcentuales (116 mil personas). En contraste, la rama actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler presentó una contribución de 0,4 puntos porcentuales (16 mil personas).

**Contribución a la variación de la población ocupada de 14 a 26 años de edad, según rama de actividad**  
**Total nacional**  
**Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009**



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

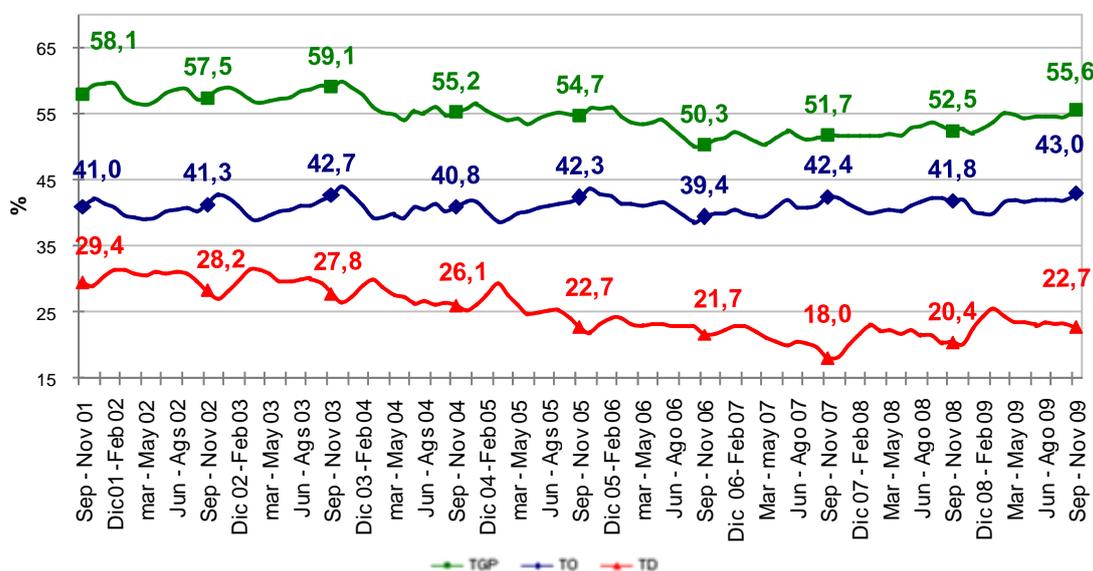
\* Otras ramas Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera.

### 3. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE DE 2009

#### INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la tasa de desempleo para la población entre 14 y 26 años fue 22,7%; este indicador aumentó 2,3 puntos porcentuales con respecto al trimestre móvil septiembre-noviembre de 2008. La tasa global de participación para el grupo de edad de 14 a 26 años fue 55,6%. La tasa de ocupación fue 43,0%, 1,2 puntos porcentuales superior a la registrada en el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2008.

Tasa global de participación, ocupación y desempleo de la población de 14 a 26 años  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)



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

#### POBLACIONES

Al comparar el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009 con igual período de 2008, para las trece ciudades y áreas metropolitanas, la población económicamente activa entre 14 y 26 años aumentó 143 mil personas (5,9%), la población desocupada aumentó 88 mil personas (17,8%), y la población ocupada aumentó 55 mil personas (2,8%). La población inactiva disminuyó 144 mil personas (-6,6%).

Variación absoluta y porcentual de la población económicamente activa,  
ocupada, desocupada e inactiva  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2008-2009)

Población jóvenes 14 -26 años Total 13 áreas	Septiembre-Noviembre		Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Población Económicamente Activa	2.419	2.562	143	5,9
Ocupados	1.925	1.980	55	2,8
Desocupados	494	582	88	17,8
Inactivos	2.189	2.044	-144	-6,6

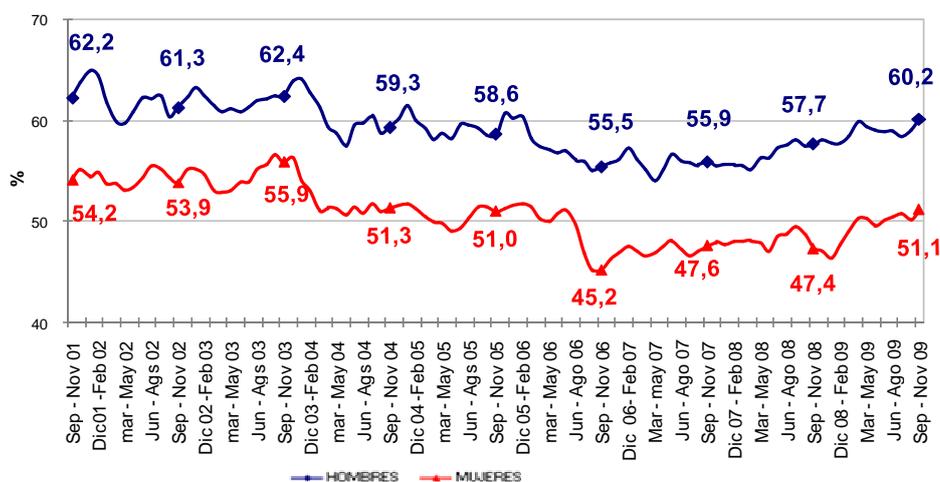
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## INDICADORES DEL MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO

## Tasa Global de Participación

Las mujeres de 14 a 26 años registraron una tasa global de participación de 51,1%, mientras que la tasa para los hombres fue 60,2%, para el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009. Para los hombres esta tasa registró un aumento de 2,5 puntos porcentuales y para las mujeres de 3,7 puntos porcentuales, con respecto al mismo período del año 2008.

Tasa global de participación de la población de 14 a 26 años por sexo  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)

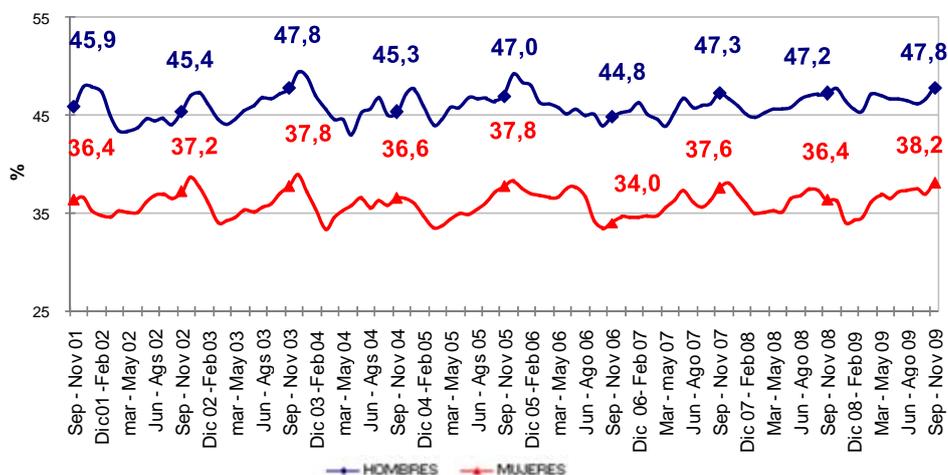


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

## Tasa de Ocupación

En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, la tasa de ocupación para hombres y mujeres entre 14 y 26 años fue 47,8% y 38,2% respectivamente. La tasa de ocupación registró un aumento de 0,6 puntos porcentuales para los hombres, mientras que para las mujeres aumentó 1,8 puntos porcentuales.

Tasa de ocupación de la población de 14 a 26 años por sexo  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)

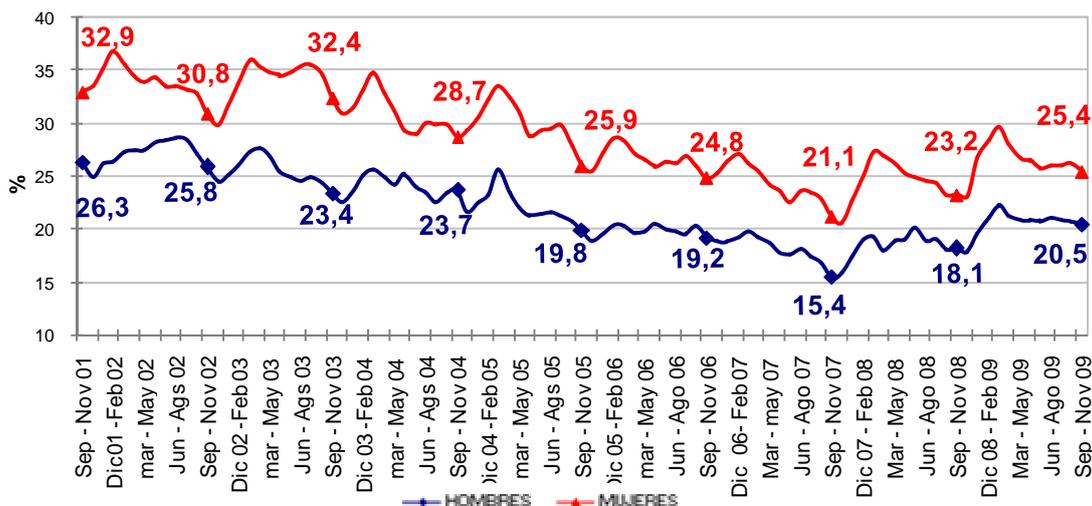


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

### Tasa de Desempleo

Las mujeres de 14 a 26 años, presentaron una tasa de desempleo de 25,4% en el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, con un crecimiento de 2,2 puntos porcentuales frente a septiembre-noviembre de 2008 (23,2%). Los hombres registraron una tasa de desempleo de 20,5%, frente a 18,1% registrado en el mismo período del 2008.

Tasa de desempleo de la población de 14 a 26 años por sexo  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)



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

### POBLACIONES SEGÚN SEXO

Al comparar la información para hombres entre 14 y 26 años, en el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, respecto al mismo período de 2008, se encuentra que la población económicamente activa aumentó 51 mil personas (3,9%), la población ocupada aumentó 10 mil personas (0,9%) y la población desocupada aumentó 42 mil personas (17,3%). La población inactiva disminuyó 61 mil personas (-6,3%).

Variación absoluta y porcentual de la población económicamente activa,  
ocupada, desocupada e inactiva  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas- hombres  
Trimestre móvil septiembre-noviembre (2008-2009)

Población hombres jóvenes 14 -26 años - Total 13 áreas	Septiembre-Noviembre		Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Población Económicamente Activa	1.326	1.378	51	3,9
Ocupados	1.086	1.096	10	0,9
Desocupados	240	282	42	17,3
Inactivos	974	913	-61	-6,3

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, el número de mujeres ocupadas aumentó 45 mil personas (5,3%), mientras que el número de mujeres desocupadas entre 14 y 26 años, se incrementó en 47 mil personas (18,4%). La población inactiva disminuyó en 83 mil mujeres (-6,8%).

**Variación absoluta y porcentual de la población económicamente activa, ocupada, desocupada e inactiva**  
**Total trece ciudades y áreas metropolitanas- mujeres**  
**Trimestre móvil septiembre-noviembre (2008-2009)**

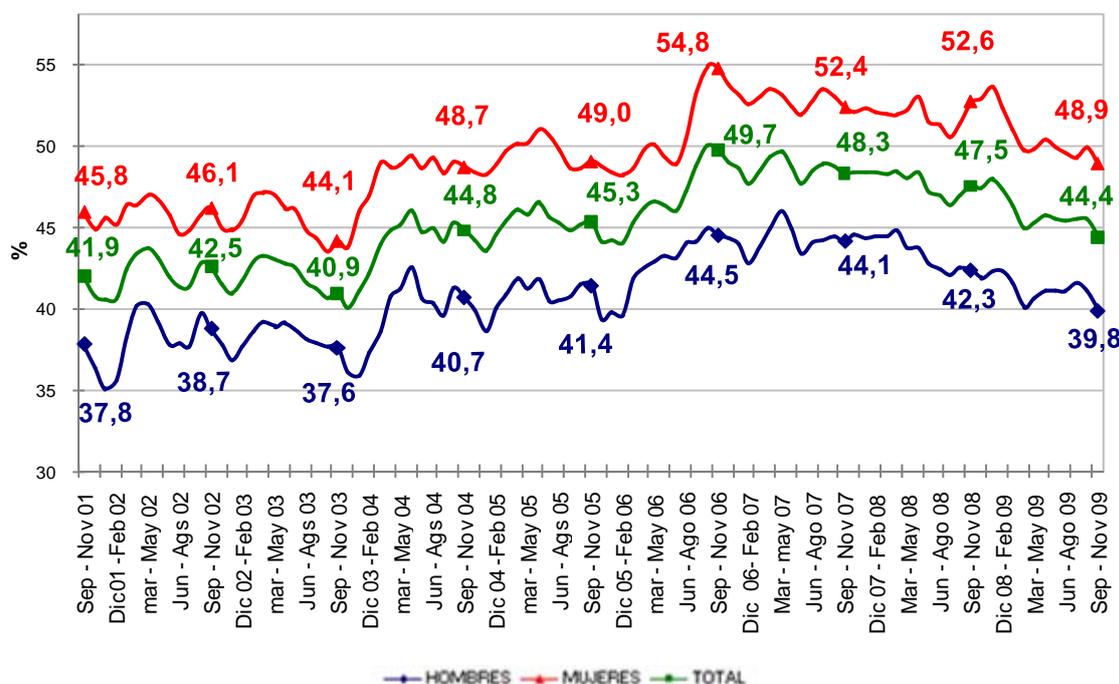
Población mujeres jóvenes 14 -26 años Total 13 áreas	Septiembre-Noviembre		Variación	
	2008	2009	Absoluta	%
Población Económicamente Activa	1.093	1.184	91	8,4
Ocupados	839	884	45	5,3
Desocupados	254	300	47	18,4
Inactivos	1.215	1.132	-83	-6,8

Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH.

### PORCENTAJE DE POBLACIÓN INACTIVA FRENTE AL TOTAL DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 A 26 AÑOS SEGÚN SEXO

Para el total de las 13 áreas en el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009, 44,4% de la población en edad de trabajar entre 14 y 26 años era inactiva. El 48,9% de la población femenina y 39,8% de la población masculina entre 14 y 26 años, era inactiva.

**Porcentaje de población inactiva frente al total de la PET de 14 a 26 años por sexo**  
**Total trece ciudades y áreas metropolitanas**  
**Trimestre móvil septiembre-noviembre (2001-2009)**

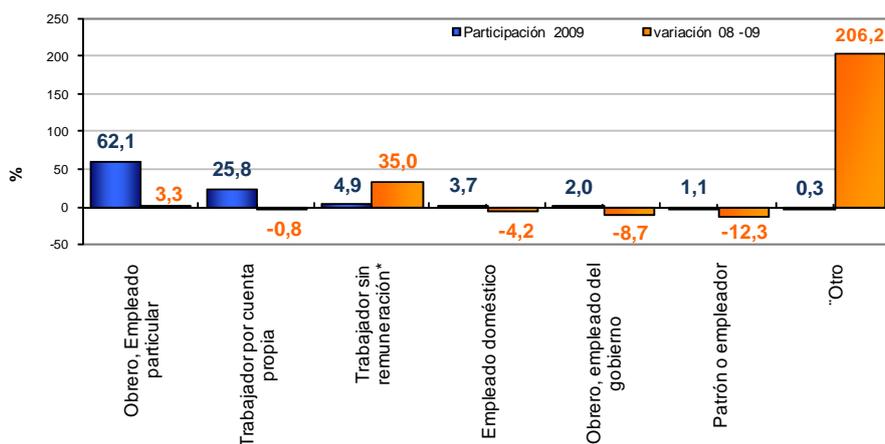


Fuente: DANE – Encuesta Continua de Hogares –ECH, Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

#### 4. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO LABORAL TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE DE 2009

Para el total de las trece ciudades y áreas metropolitanas, de los ocupados entre 14 y 26 años 62,1% correspondió a la posición ocupacional obrero, empleado particular, y 25,8% a trabajador por cuenta propia. Las demás posiciones ocupacionales sumaron el restante 12,1%.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada de 14 a 26 años, según posición ocupacional  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009**



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

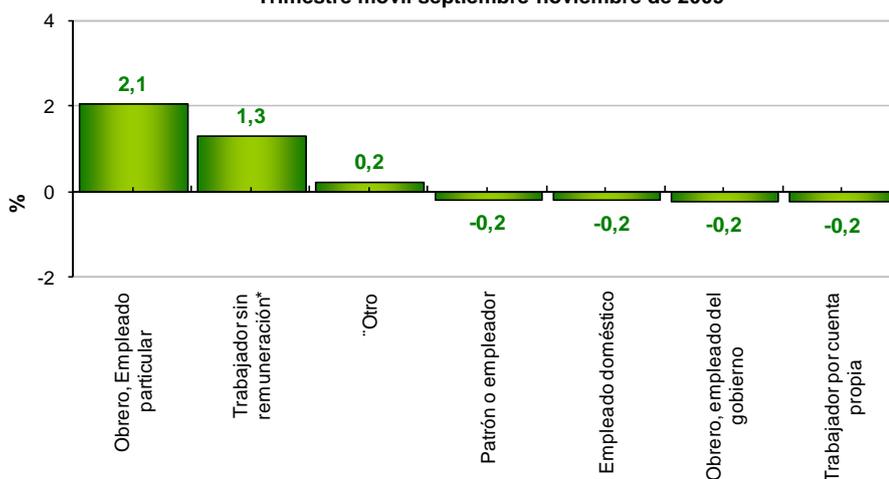
\* Incluye a Trabajador familiar sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

\*\* Otro: incluye a las Personas no clasificables por categoría en el empleo.

Nota 2: Según la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo - CISE 93, de la Organización Internacional del Trabajo – OIT, la categoría Obrero, empleado particular incluye Jornalero o Peón

La posición ocupacional obrero, empleado particular aumentó 39 mil personas. Esta posición contribuyó a la variación de la población ocupada con 2,1 puntos porcentuales.

**Contribución a la variación de la población ocupada de 14 a 26 años de edad, según posición ocupacional  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009**



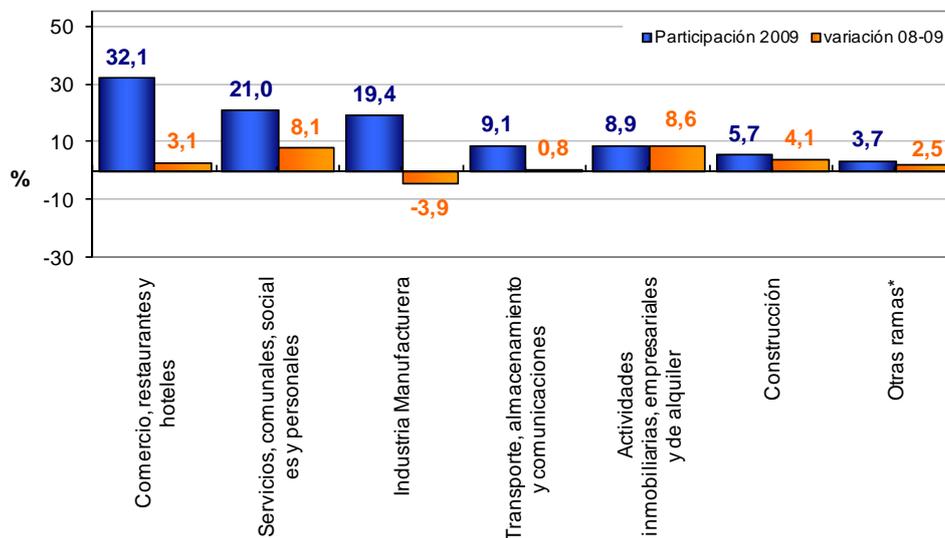
Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

\* Incluye a Trabajador familiar sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

\*\* Otro: incluye a las Personas no clasificables por categoría en el empleo.

Las ramas de actividad que registraron la mayor proporción de población ocupada entre 14 y 26 años, fueron en su orden: comercio, restaurantes y hoteles (32,1%), servicios comunales, sociales y personales (21,0%) y la industria manufacturera (19,4%). Las ramas de actividad restantes concentraron el 27,5%.

**Distribución porcentual y variación de la población ocupada de 14 a 26 años, según rama de actividad**  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009

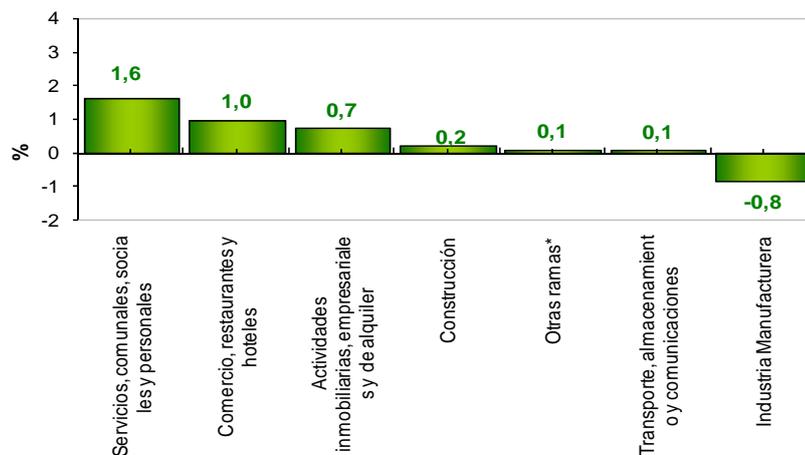


Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

\*Otras ramas: Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura; Explotación de minas y canteras; Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

De acuerdo con la contribución, la rama servicios, comunales, sociales y personales contribuyó con 1,6 puntos porcentuales que equivale a 31 mil personas. Le sigue comercio, restaurantes y hoteles que aportó 1,0 punto porcentual (19 mil personas). En contraste, la rama industria manufacturera presentó una disminución, de -0,8 puntos porcentuales (19 mil personas).

**Contribución a la variación de la población ocupada de 14 a 26 años de edad, según rama de actividad**  
Total trece ciudades y áreas metropolitanas  
Trimestre móvil septiembre-noviembre de 2009



Fuente: DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH

\*Otras ramas: Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

## 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 total 13 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

13 ciudades y áreas metropolitanas
Bogotá, D.C.
Medellín - Valle de Aburrá (Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa.)
Cali - Yumbo
Barranquilla - Soledad
Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca
Manizales y Villa María
Pasto
Pereira, Dos Quebradas y La Virginia
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia
Ibagué
Montería
Cartagena
Villavicencio

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.

### 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.

**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)

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

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