

Bogotá, mayo 30 de 2014



Principales indicadores del mercado laboral

Abril de 2014

- Resumen de resultados
- Información del mes
- Trimestre móvil
(febrero - abril de 2014)
- Ramas de actividad
(trimestre móvil febrero - abril)
- Posición ocupacional
(trimestre móvil febrero - abril
de 2014)
- Inactivos
- Indicadores del mercado
laboral de las 23 ciudades¹ y
áreas metropolitanas trimestre
móvil febrero - abril de 2014
- Anexos
- Ficha metodológica
- Glosario

RESUMEN RESULTADOS

1. En abril

- a. La tasa de desempleo nacional fue de 9,0%. Comparado con el mismo mes del 2013, la tasa de desempleo se redujo 1,2 puntos porcentuales (10,2% en 2013).
- b. En las 13 principales ciudades fue de 9,2%. La tasa de desempleo en las 13 áreas se redujo 1,5 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior (10,7% en 2013).

2. En el trimestre móvil (febrero - abril)

- a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 9,8% mientras que en el mismo período de 2013 fue 10,7%.
 - Para hombres fue 7,5% (0,8 puntos menos que el mismo período del año anterior).
 - Para las mujeres fue de 12,8% (1,1 puntos menos que el mismo período del año anterior).
- b. La tasa de desempleo de las 13 áreas fue de 10,3% mientras que en el mismo período de 2013 fue de 11,6%.
- c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 10,7% disminuyendo 1,1 puntos porcentuales comparado con el mismo período del año anterior (11,8% en 2013).

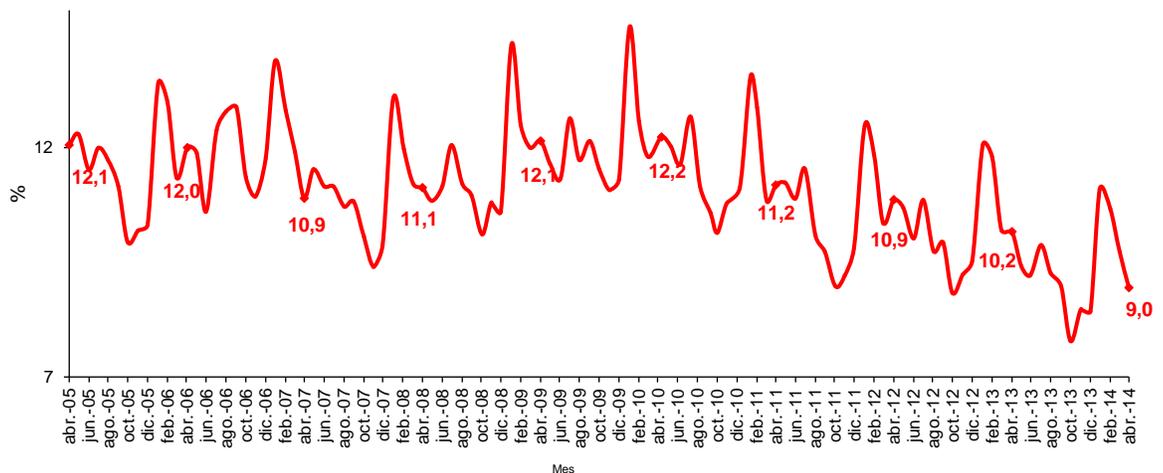
- d. La tasa de desempleo en el resto fue de 6,4% disminuyendo 0,1 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (6,5% en 2013).
- 3.** En abril hubo 21.343 miles de personas ocupadas. Comparado con el mismo mes del año anterior, hay 710 mil empleos más a nivel nacional.
- 4.** Para el total nacional, en el trimestre móvil febrero – abril de 2014, el empleo particular creció 7,6% y el empleo cuenta propia creció 0,8%, si se compara con el mismo período del 2013.
- 5.** En el trimestre móvil febrero – abril de 2014, para el total nacional, los sectores más dinámicos en generación de empleo fueron: (i) comercio, restaurantes y hoteles con 27,5%; (ii) servicios comunales, sociales y personales con 19,9% y; (iii) agricultura, ganadería y pesca con 15,9%.
- 6.** Comportamiento en las ciudades:
- a. Se destaca caída del desempleo en 19 ciudades (de las 23 ciudades).
 - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Armenia (17,2%), Cúcuta (16,9%) y Pereira (15,3%).
 - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Barranquilla (7,6%) Bucaramanga (8,4%), y Cartagena (8,5%).

1. INFORMACIÓN DEL MES

a. Total nacional

- i. La tasa de desempleo fue 9,0%. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 1,2 puntos porcentuales (10,2% en 2013).

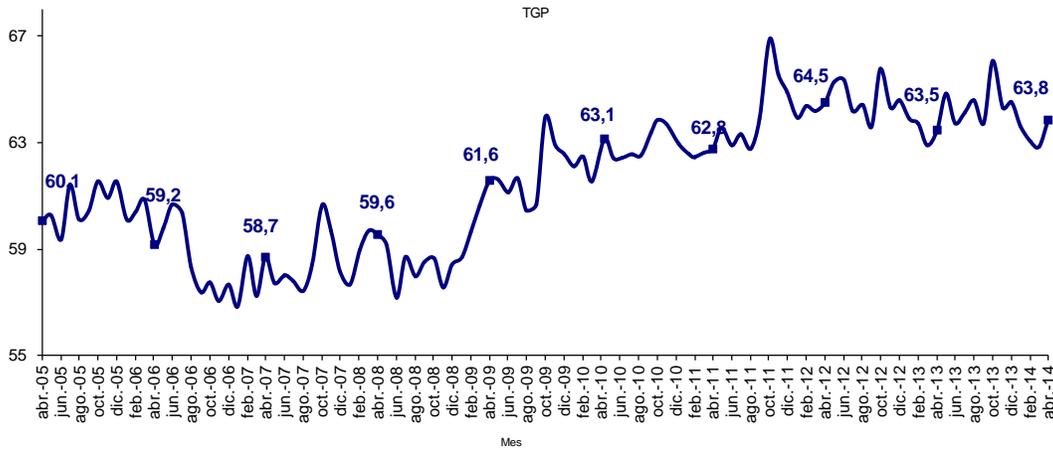
Tasa de desempleo Abril (2005 - 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación fue 63,8%. Si se compara con el mismo mes del año anterior, esta tasa se incrementó en 0,3 puntos porcentuales.

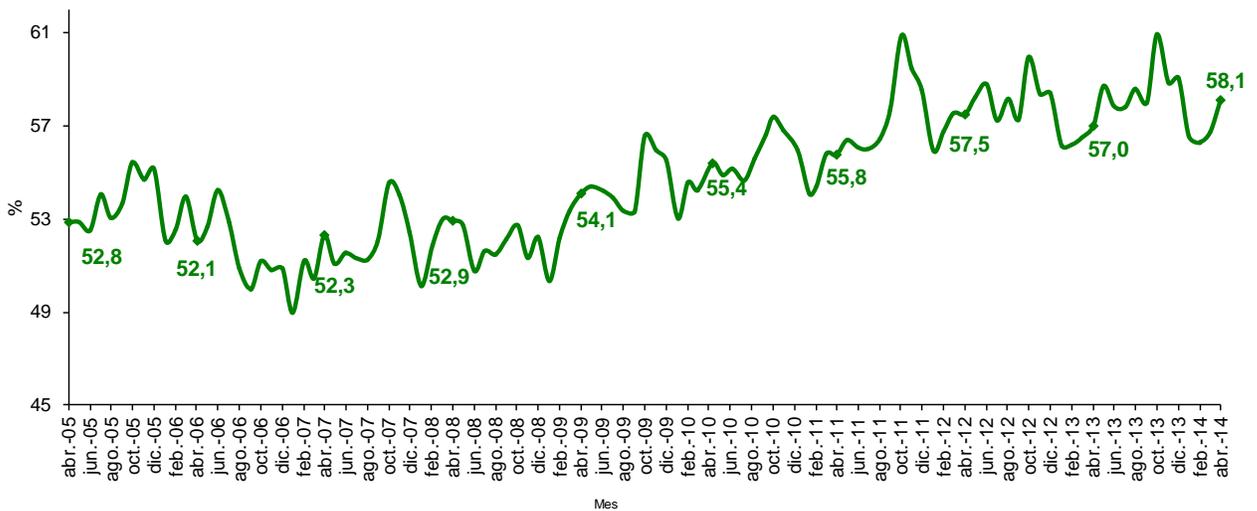
Tasa global de participación Abril (2005 - 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

iii. La tasa de ocupación fue 58,1%. Tuvo un aumento de 1,1 puntos si se compara con el mismo mes del año anterior.

Tasa de ocupación Abril (2005 - 2014)

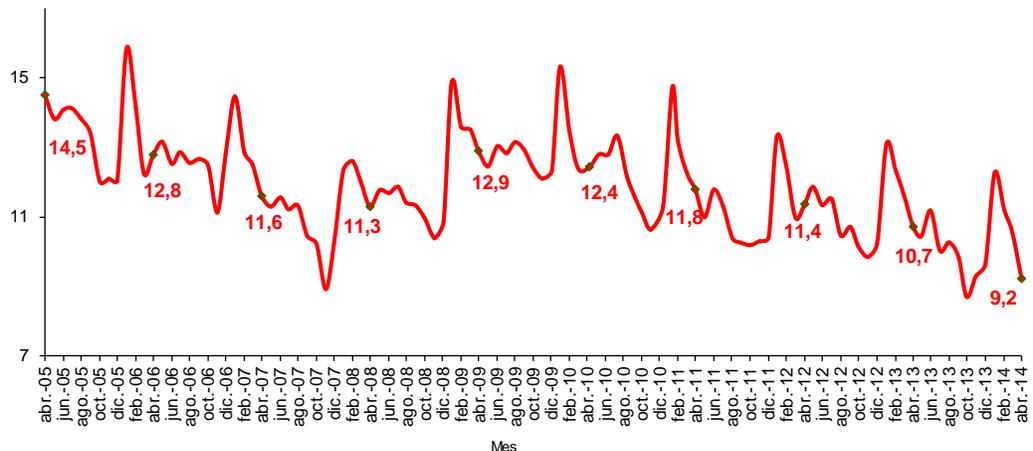


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

b. Total 13 áreas

- i. La tasa de desempleo en las 13 áreas fue 9,2%. Se redujo 1,5 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior (10,7% en 2013).

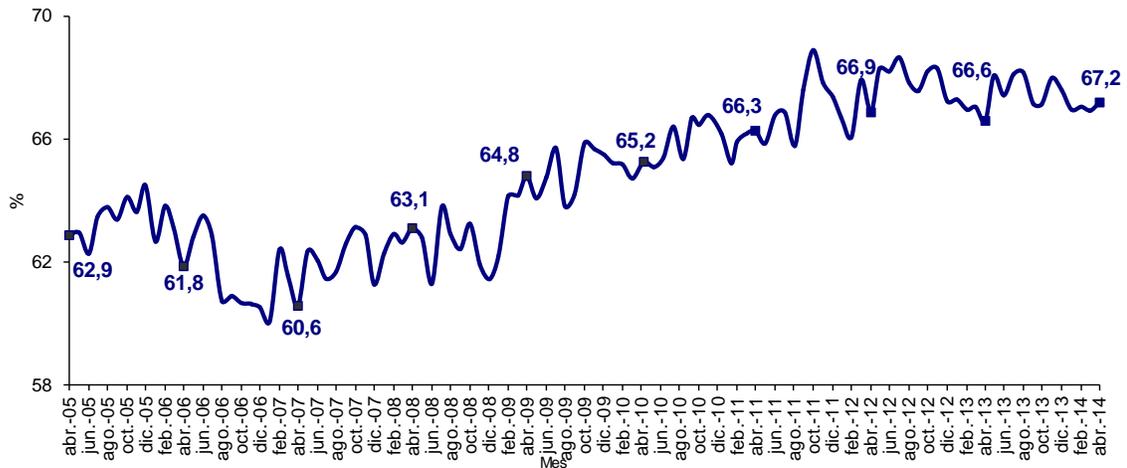
Tasa de desempleo Abril (2005 - 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación en el total de las 13 áreas fue 67,2%. En abril de 2013 se ubicó en 66,6%, es decir, hubo un aumento de 0,6 puntos porcentuales.

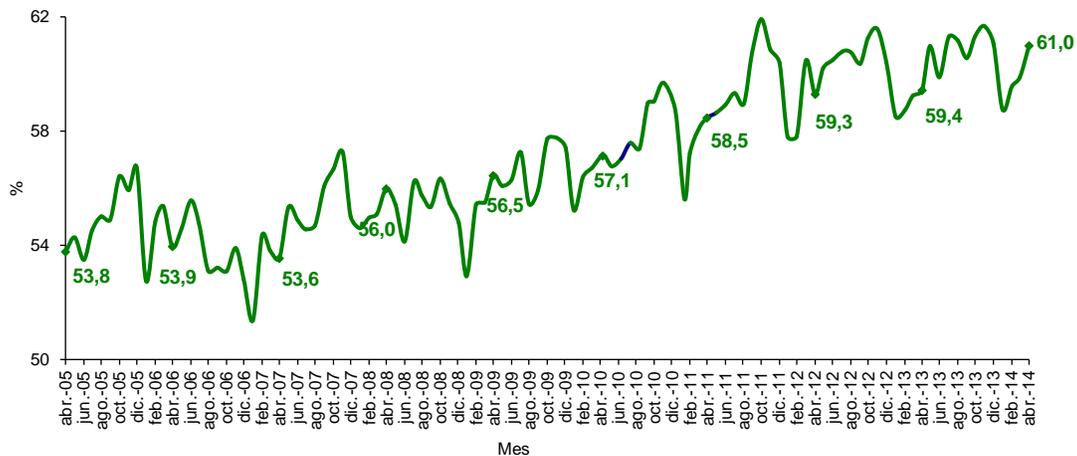
Tasa global de participación Abril (2005 - 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

iii. La tasa de ocupación en las 13 áreas fue 61,0%. En abril de 2013 fue 59,4%.

Tasa de ocupación Abril (2005 - 2014)



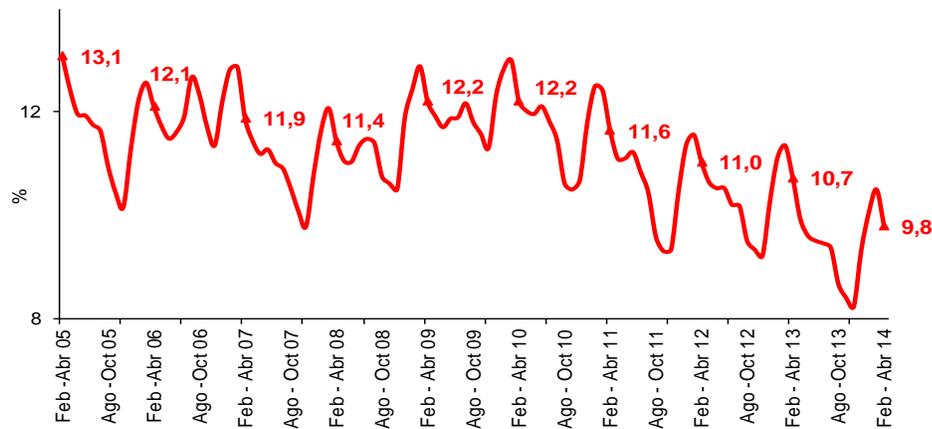
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2. TRIMESTRE MÓVIL (FEBRERO - ABRIL)

a. Total nacional

- i. La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil fue 9,8%. Comparado con el mismo período del año anterior, la tasa de desempleo se redujo 0,9 puntos porcentuales (10,7% en 2013).

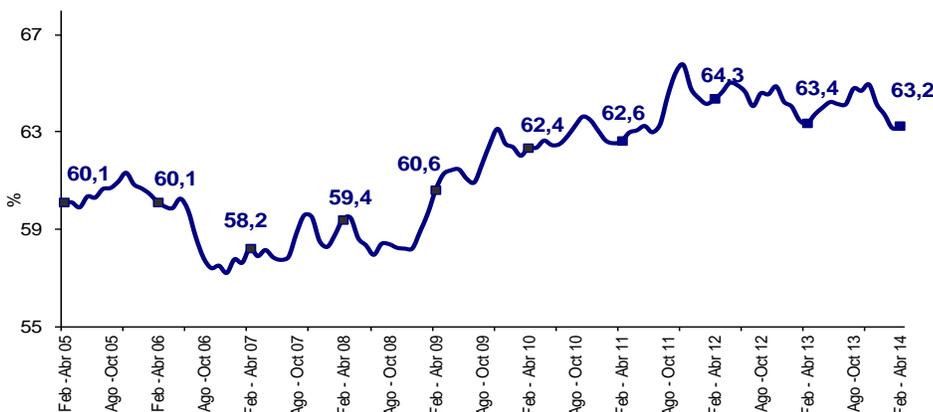
Tasa de desempleo 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación nacional del trimestre móvil fue 63,2%. En el mismo período del año anterior fue de 63,4%, es decir, hubo una disminución de 0,2 puntos.

Tasa global de participación 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

iii. La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil fue 57,0%. En el mismo período del año anterior fue 56,6%, es decir, hubo un aumento de 0,4 puntos.

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Febrero - abril)

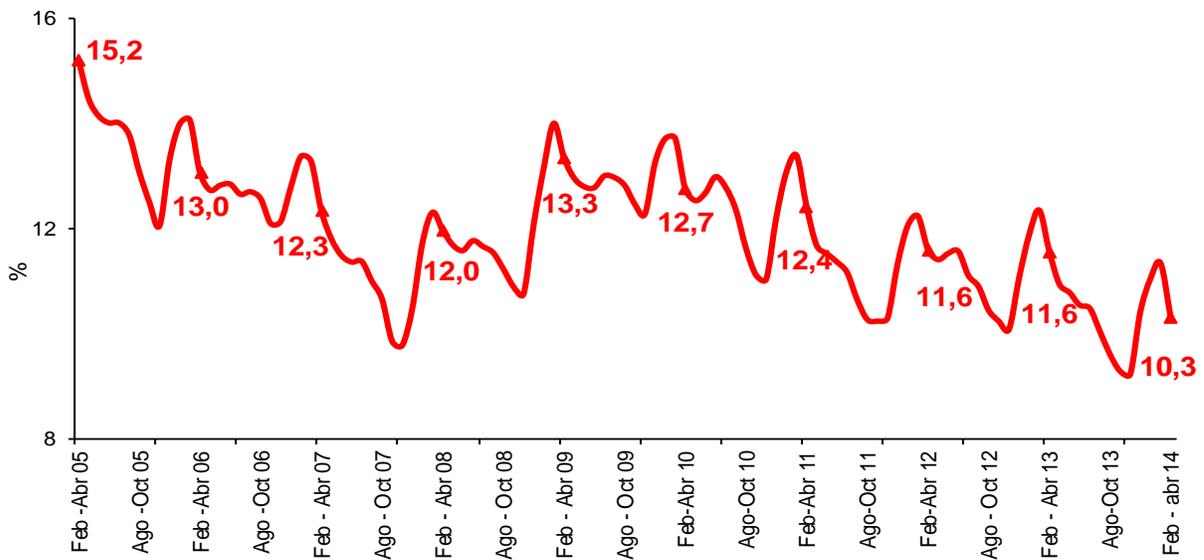


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

b. Total 13 áreas

- i. La tasa de desempleo de las 13 áreas en el trimestre móvil fue 10,3%, disminuyendo 1,3 puntos porcentuales frente al mismo período de 2013.

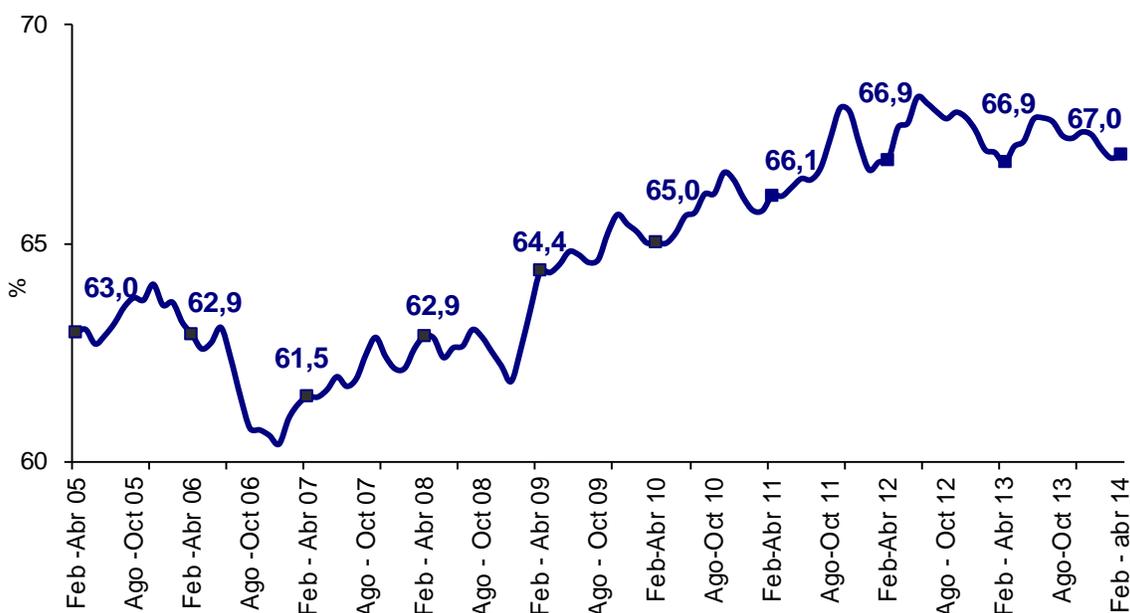
**Tasa de desempleo
2005 - 2014 (Febrero - abril)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación de las 13 áreas del trimestre móvil fue 67,0%. En el mismo período de 2013 fue de 66,9%.

Tasa global de participación 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación de las 13 áreas del trimestre móvil fue 60,1%. En el mismo período de 2013 fue 59,1%.

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Febrero - abril)

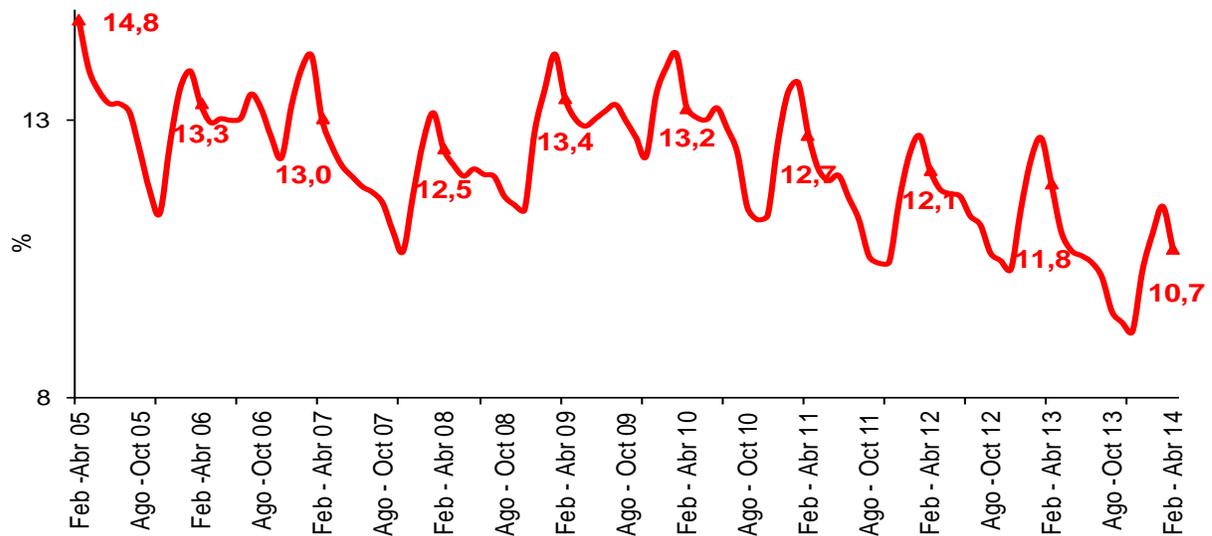


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

c. Cabeceras

- i. La tasa de desempleo de las cabeceras del trimestre móvil fue 10,7%. Si se compara con el mismo período de 2013 hubo una reducción de 1,1 puntos porcentuales.

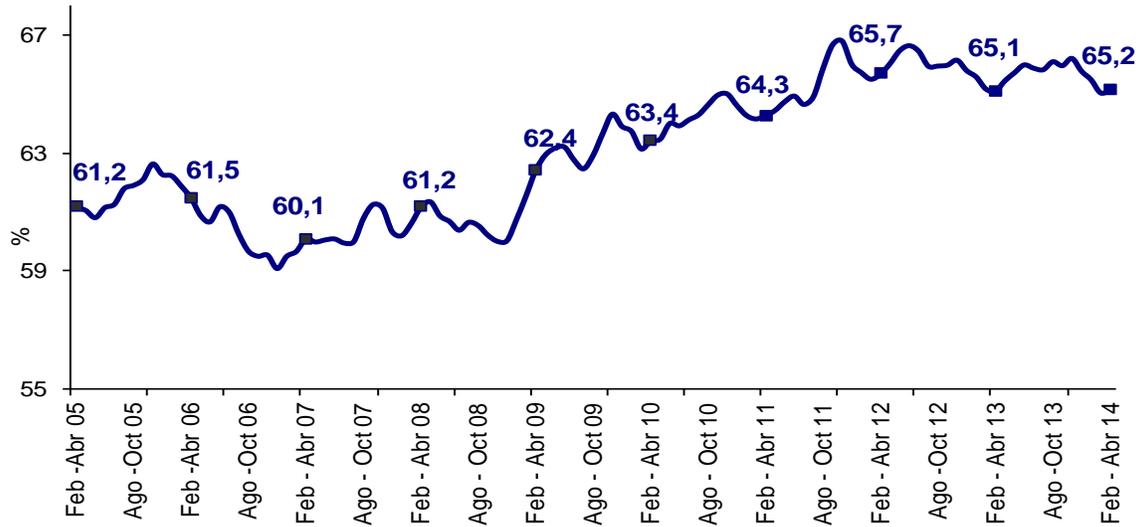
Tasa de desempleo 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación de las cabeceras del trimestre móvil fue 67,0%. Frente al mismo período del año anterior hubo un aumento de 0,1 punto porcentual.

Tasa global de participación 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación de las cabeceras del trimestre móvil fue 60,1%. Frente al mismo período del año anterior, cuando se ubicó en 59,1%, hubo un aumento de 1,0 puntos porcentuales.

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Febrero - abril)

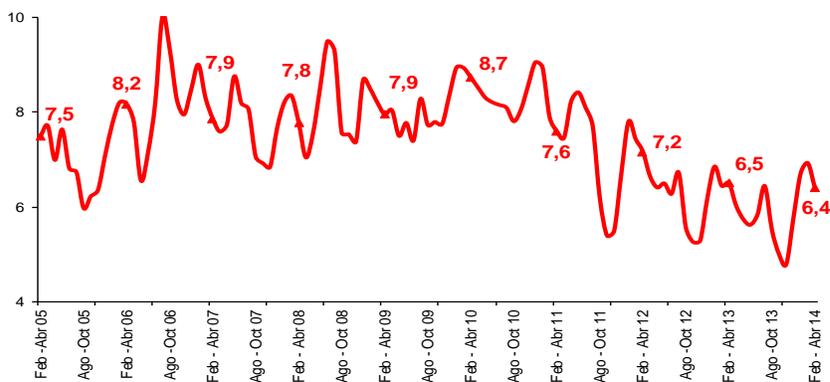


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

d. Resto

- i. La tasa de desempleo del resto en el trimestre móvil fue 6,4%. Frente al mismo período del año anterior hubo una reducción de 0,1 puntos (en 2013 se ubicó en 6,5%).

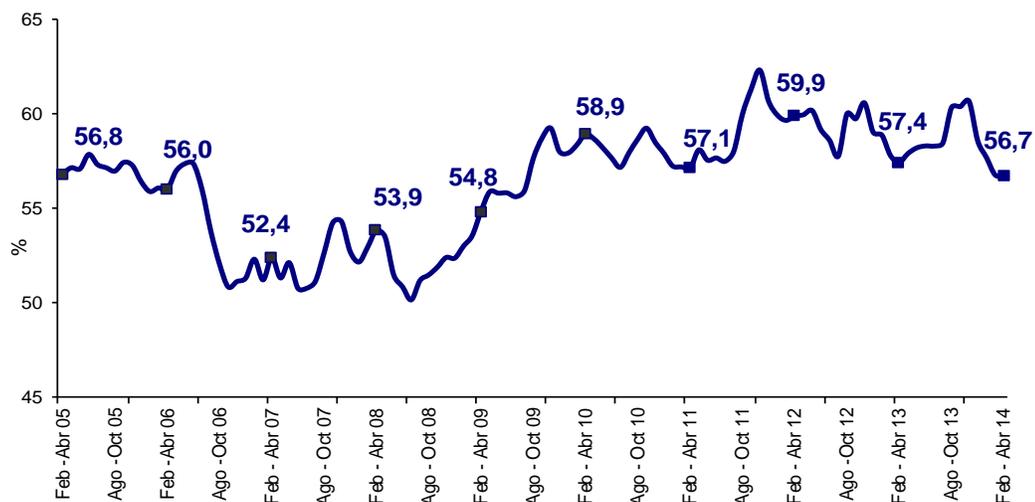
Tasa de desempleo 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación del resto en el trimestre móvil fue 56,7%. En el mismo período de 2013 se ubicaba en 57,4%, es decir, hubo una disminución de 0,7 puntos porcentuales.

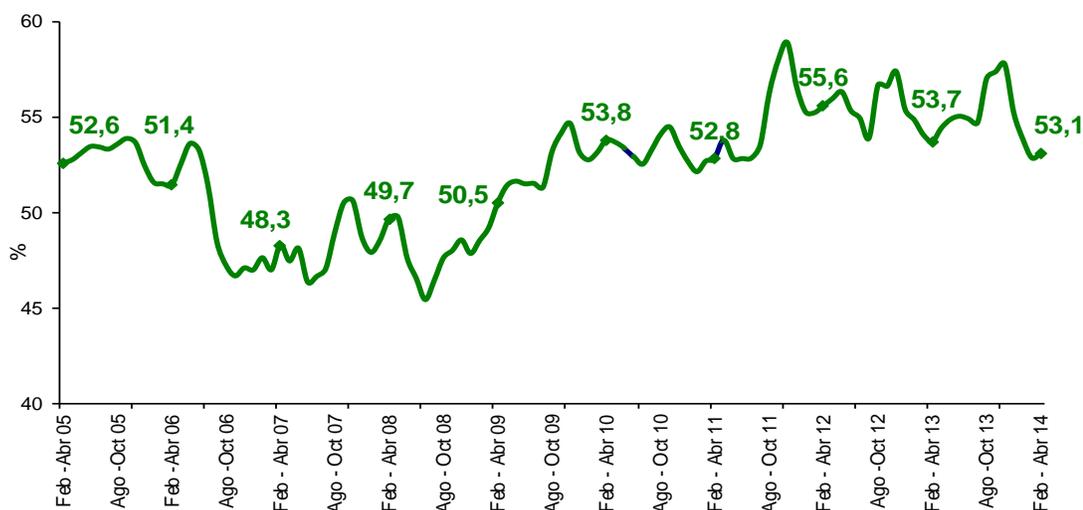
Tasa global de participación 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación del resto en el trimestre móvil fue 53,1%. En el mismo período del año anterior fue de 53,7%, es decir, hubo una disminución de 0,6 puntos.

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Febrero - abril)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

3. RAMAS DE ACTIVIDAD (TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO - ABRIL)

a. Total nacional

i. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En el período de estudio, el total de ocupados a nivel nacional fue 20.922 miles de personas con un aumento de 2,3% respecto al mismo período del año anterior. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de

ocupados fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas absorbieron 63,3% de la población ocupada.

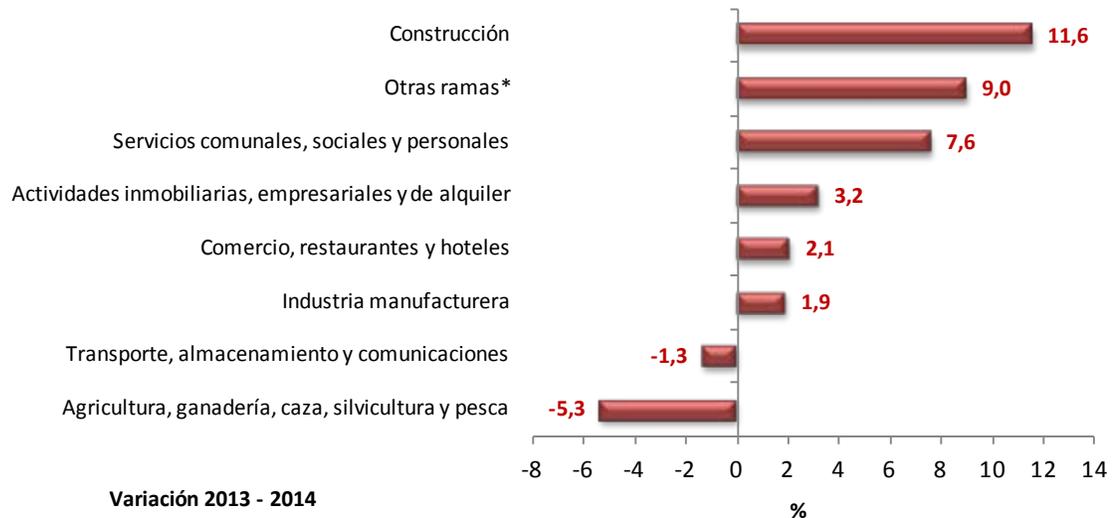


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

ii. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En cuanto a las variaciones porcentuales, se destaca el crecimiento de la construcción (11,6%) seguida por otras ramas con (9,0%).

Total nacional



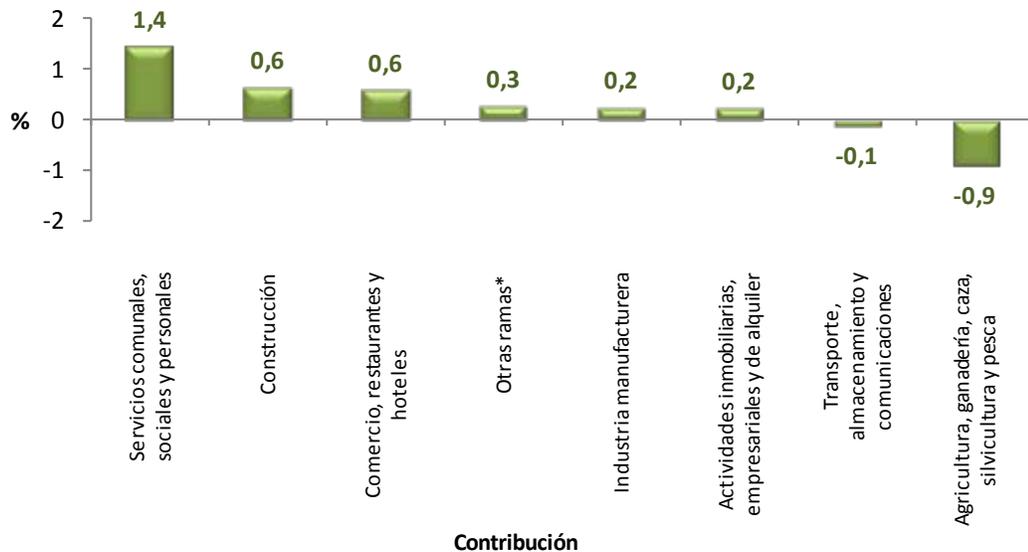
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

De acuerdo con el gráfico de contribuciones, se observa que la mayor contribución al crecimiento de los ocupados se dio en la rama de servicios comunales, sociales y personales con 1,4 puntos porcentuales, seguida por construcción y comercio, restaurantes y hoteles con 0,6 puntos porcentuales cada uno.

Total nacional



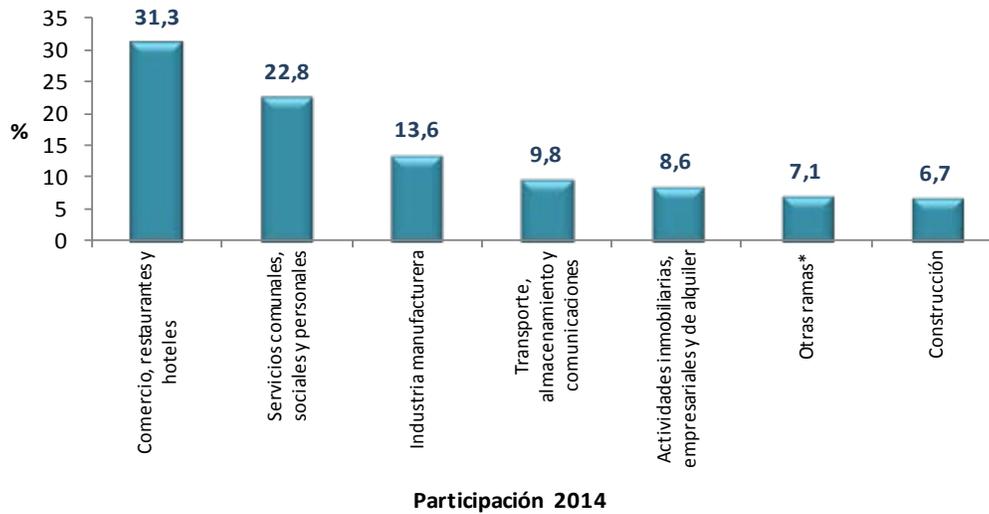
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

b. Cabeceras

i. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En el trimestre móvil febrero – abril de 2014, el total de ocupados en las cabeceras se situó en 16.448 miles de personas, con un incremento de 3,1% frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 54,1% de los ocupados.

Cabeceras



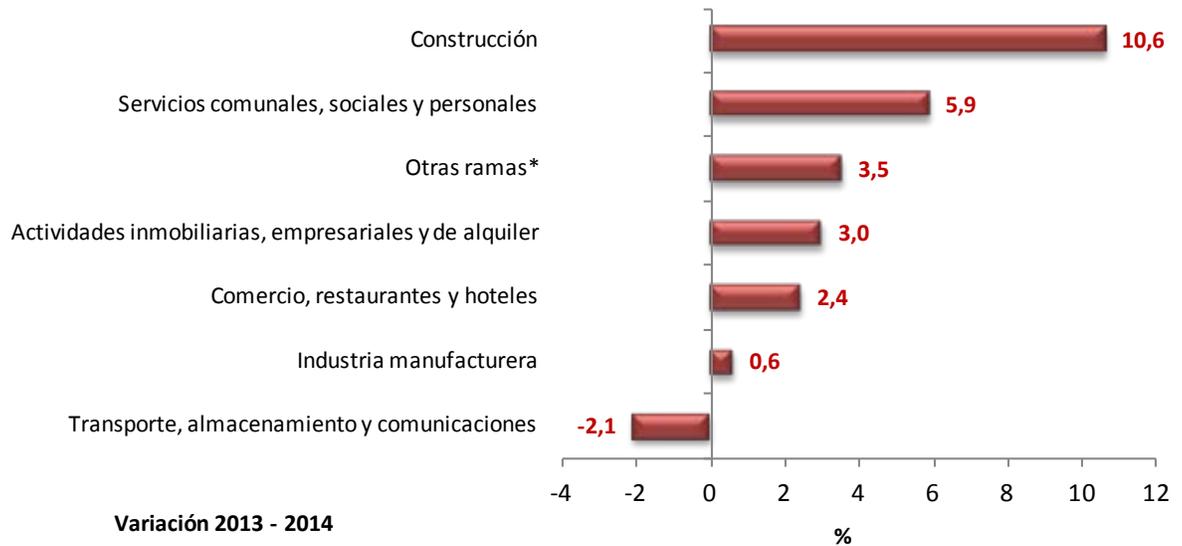
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

ii. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La construcción fue la rama de mayor variación con 10,6%, seguida de servicios comunales, sociales y personales con 5,9%. La rama de transporte, almacenamiento y comunicaciones presentó una disminución de 2,1%.

Cabeceras

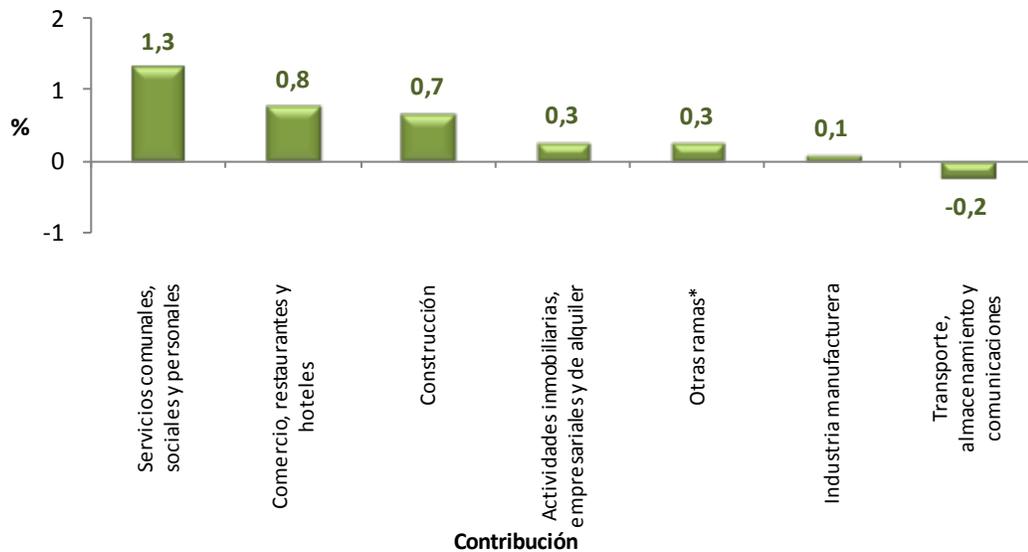


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las cabeceras, la mayor contribución a la variación de ocupados la aportó la rama de servicios comunales, sociales y personales con 1,3 puntos porcentuales. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y construcción aportaron 1,5 puntos porcentuales al crecimiento de los ocupados.

Cabeceras



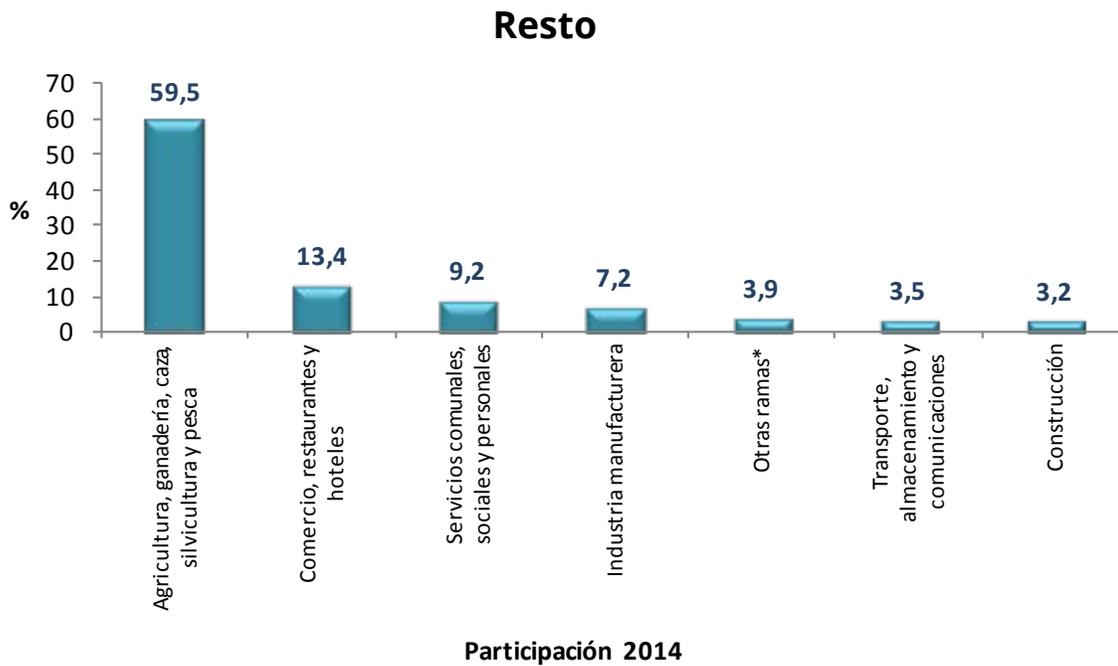
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

c. Resto

i. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

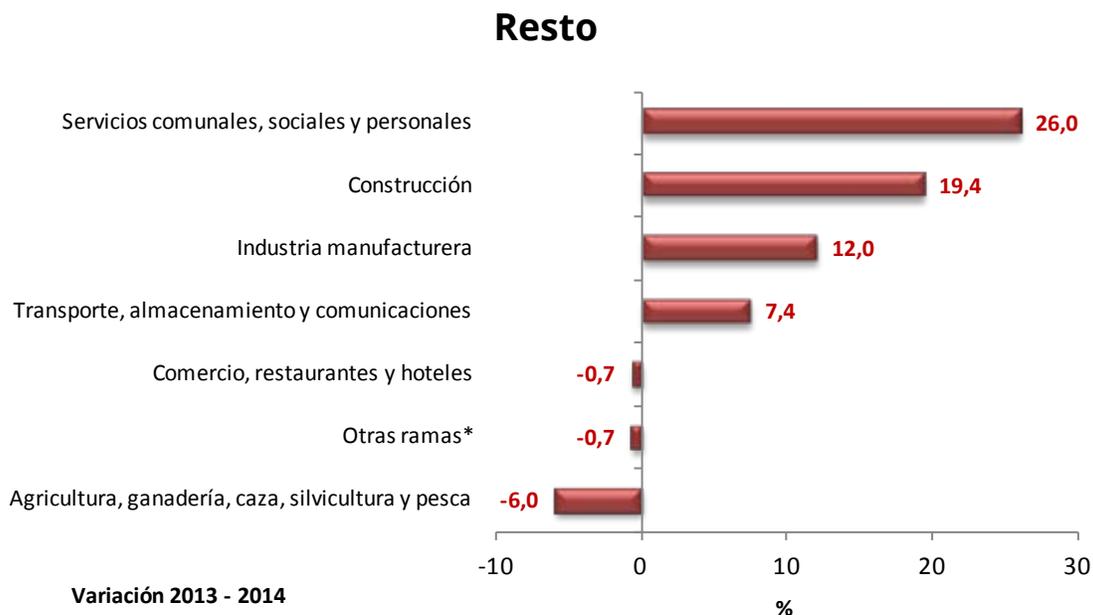
En el trimestre móvil febrero – abril de 2014 la población ocupada en el resto fue 4.474 miles de personas, lo que representó una disminución de 0,5% frente al mismo período de 2013. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 59,5% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 13,4%.



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

ii. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La rama de servicios comunales, sociales y personales presentó un crecimiento de 26,0%. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó una disminución de 6,0%.

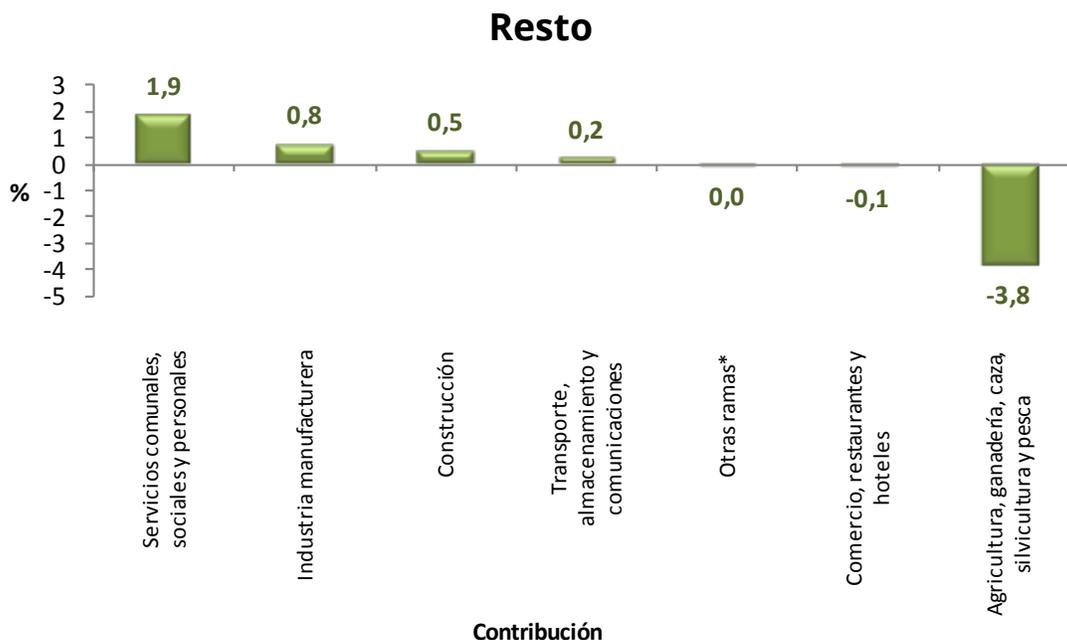


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La variación de la población ocupada en el resto presentó una disminución de 0,5%. La rama que más contribuyó a la disminución de los ocupados fue agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 3,8%.



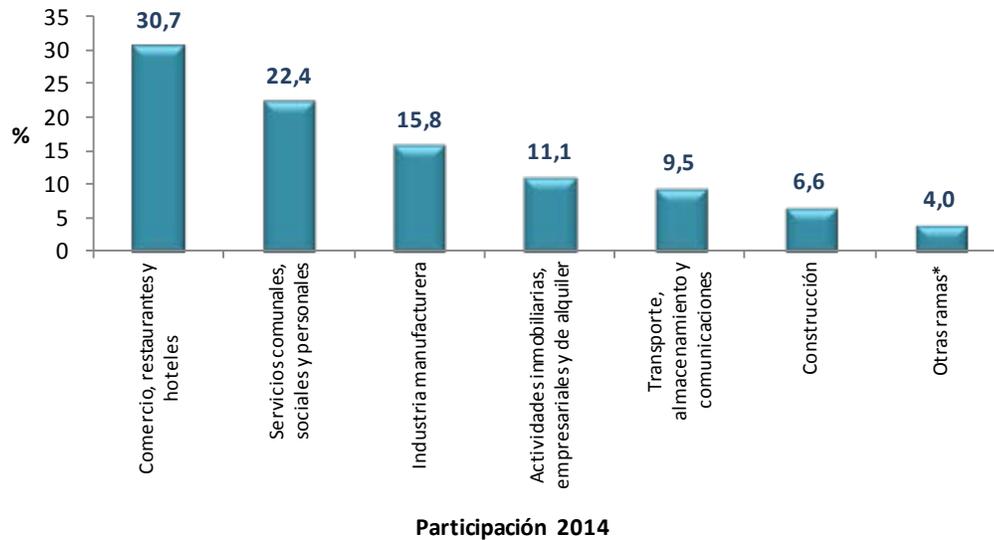
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

d. Total 13 áreas

i. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en los ocupados de las 13 áreas para el trimestre móvil febrero – abril de 2014, fueron: comercio, restaurantes y hoteles, servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 68,9% de la ocupación.

Total 13 áreas



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

ii. Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las 13 áreas, la mayor variación de los ocupados se presentó en la rama de la construcción con 13,2%, seguida por otras ramas* con 6,6%. La industria manufacturera presentó un crecimiento de 0,9%.

Total 13 áreas

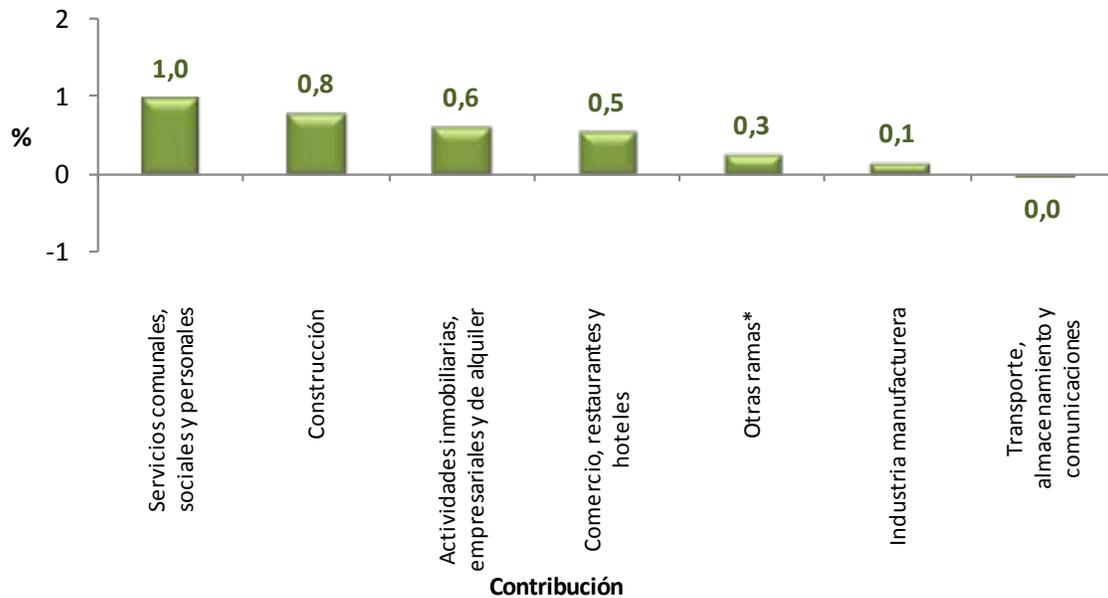


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

El mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 áreas fue realizado por las ramas de servicios comunales, sociales y personales, construcción y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 2,4 puntos porcentuales.

Total 13 áreas



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

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

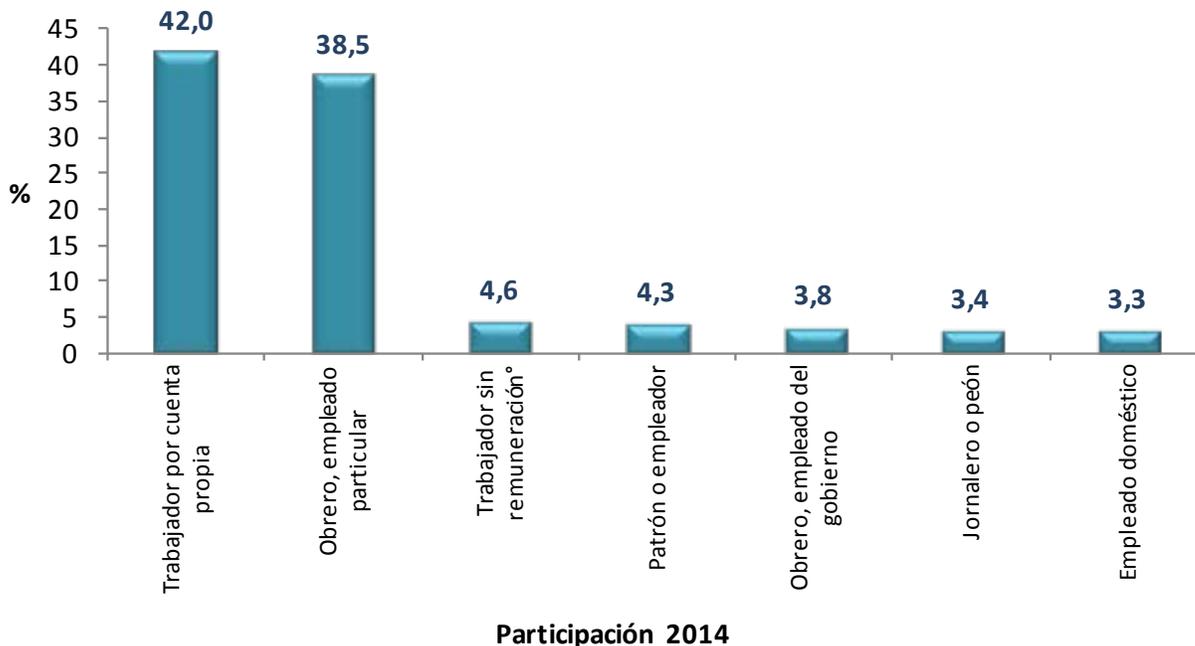
4. POSICIÓN OCUPACIONAL (TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO – ABRIL)

a. Total nacional

i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

El trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron una mayor participación a nivel nacional con 80,5% de la población ocupada.

Total nacional

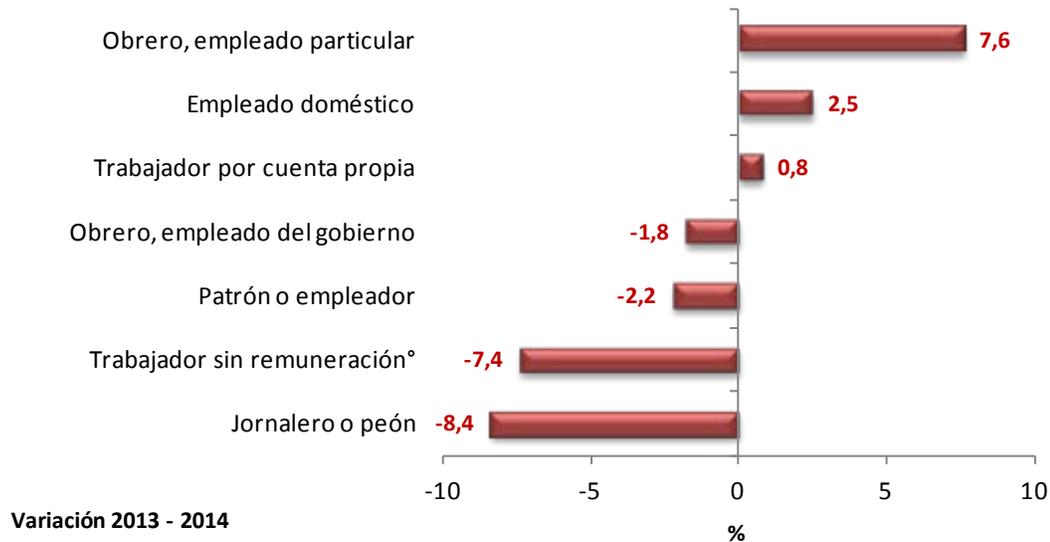


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

La posición ocupacional obrero, empleado particular presentó una variación de 7,6%, mientras que el trabajador por cuenta propia presentó un crecimiento de 0,8%.

Total nacional

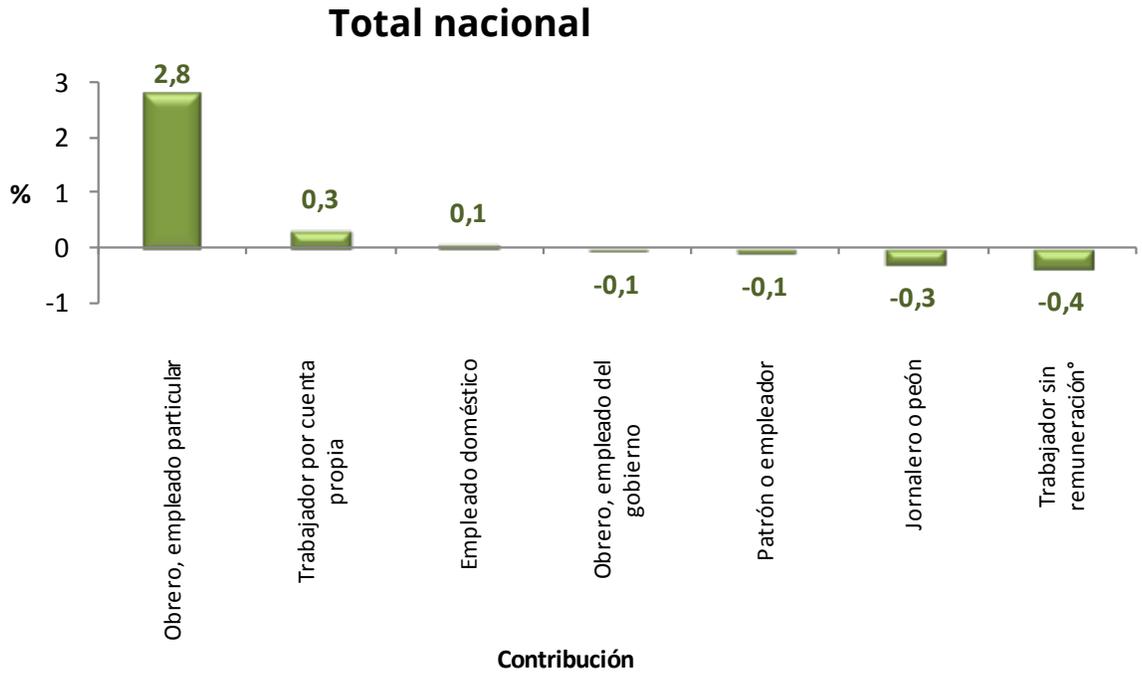


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular y trabajador por cuenta propia contribuyeron con 3,1 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.



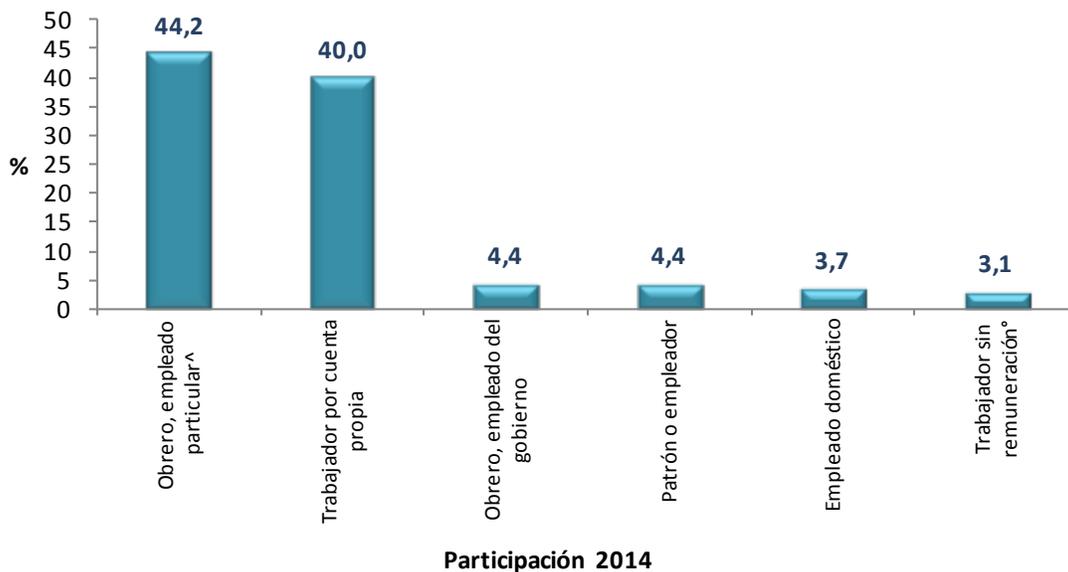
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

b. Cabeceras

i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación (84,2%).

Cabeceras



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

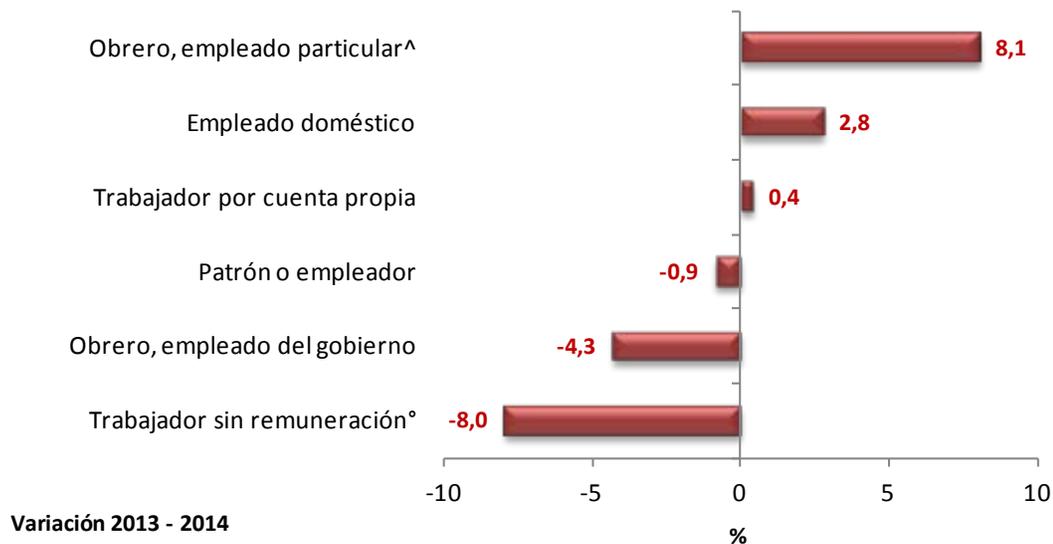
[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las cabeceras, el empleado particular presentó un crecimiento de 8,1%, seguido por el empleado doméstico con 2,8% y en tercer lugar la categoría cuenta propia con 0,4%.

Cabeceras

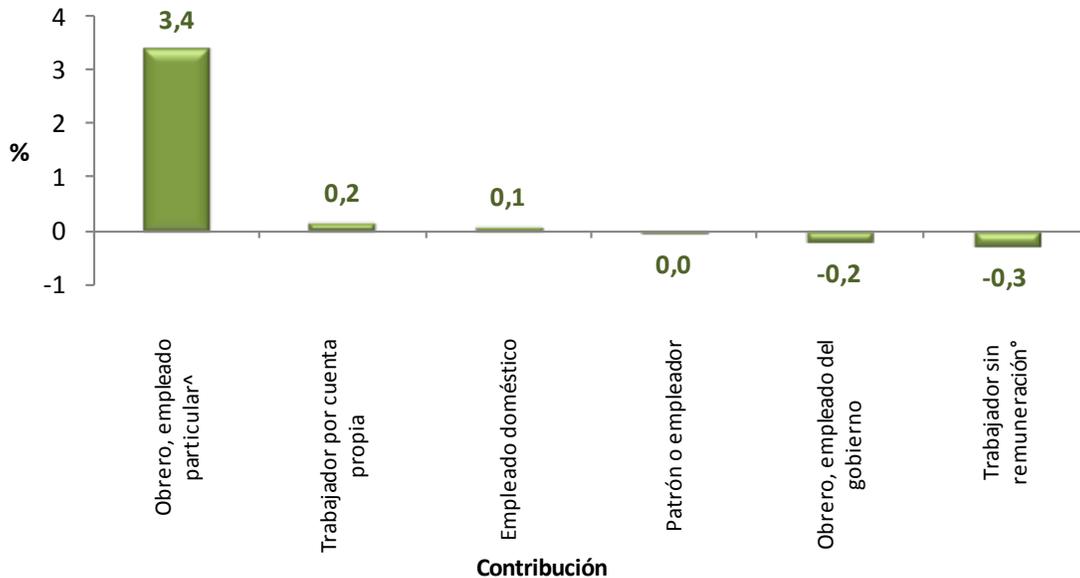


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

La posición ocupacional obrero, empleado particular^ contribuyó a la variación de la población ocupada con 3,4 puntos porcentuales.

Cabeceras



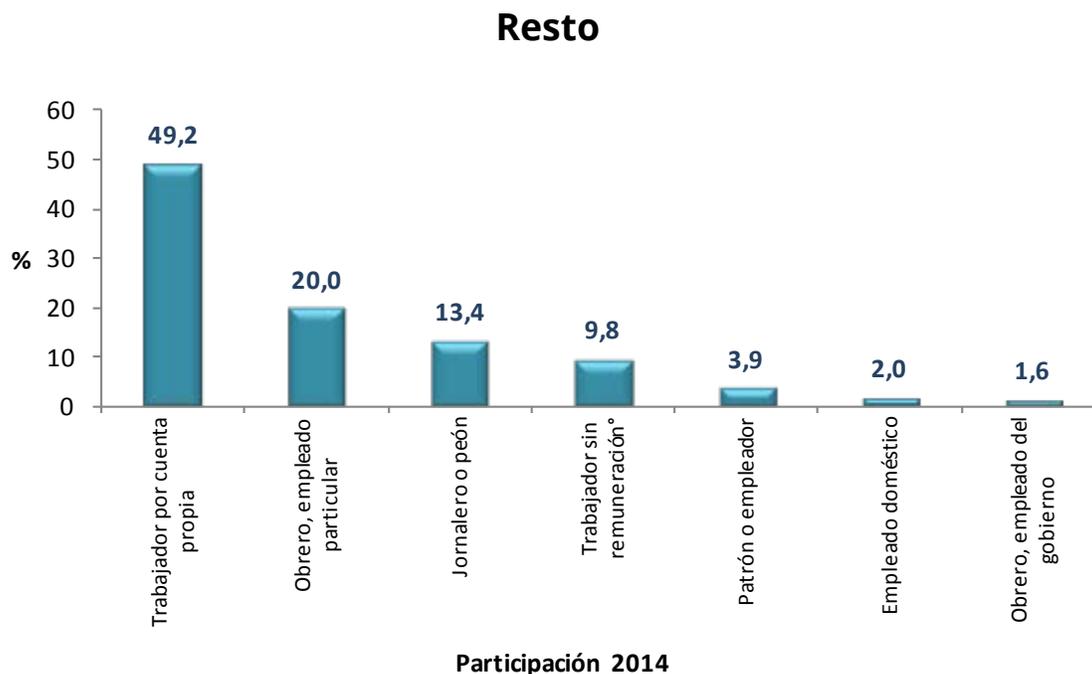
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.
Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

c. Resto

i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones con mayor participación durante el trimestre móvil febrero - abril 2014 fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones absorbieron 69,2% de la población ocupada.

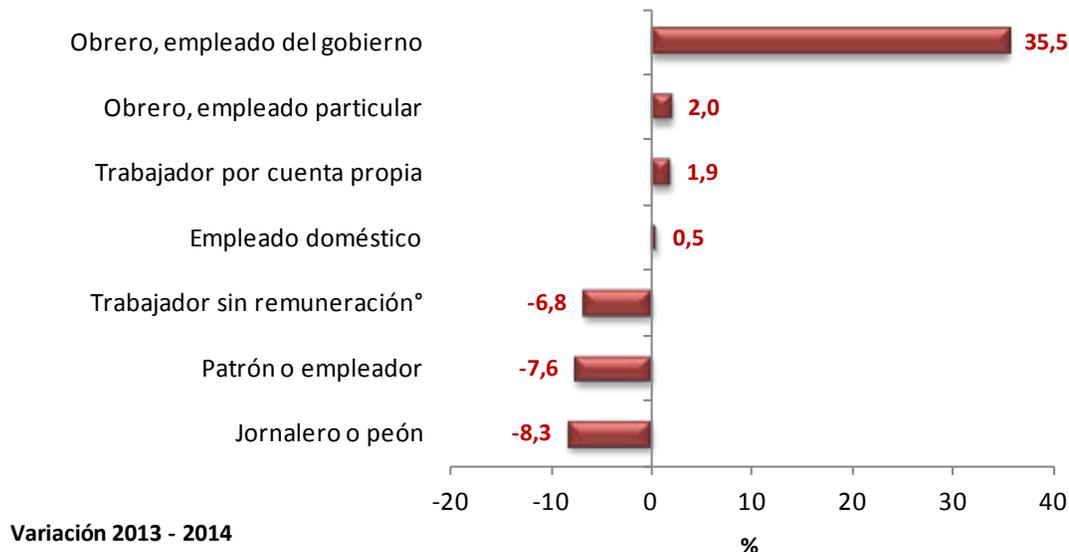


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En el resto, se observa un crecimiento de 35,5% en la posición ocupacional obrero, empleado del gobierno frente a 2,0% del obrero, empleado particular. Sin embargo, el jornalero, peón, el patrón empleador y los trabajadores sin remuneración presentaron variaciones negativas frente al mismo periodo del año anterior.

Resto



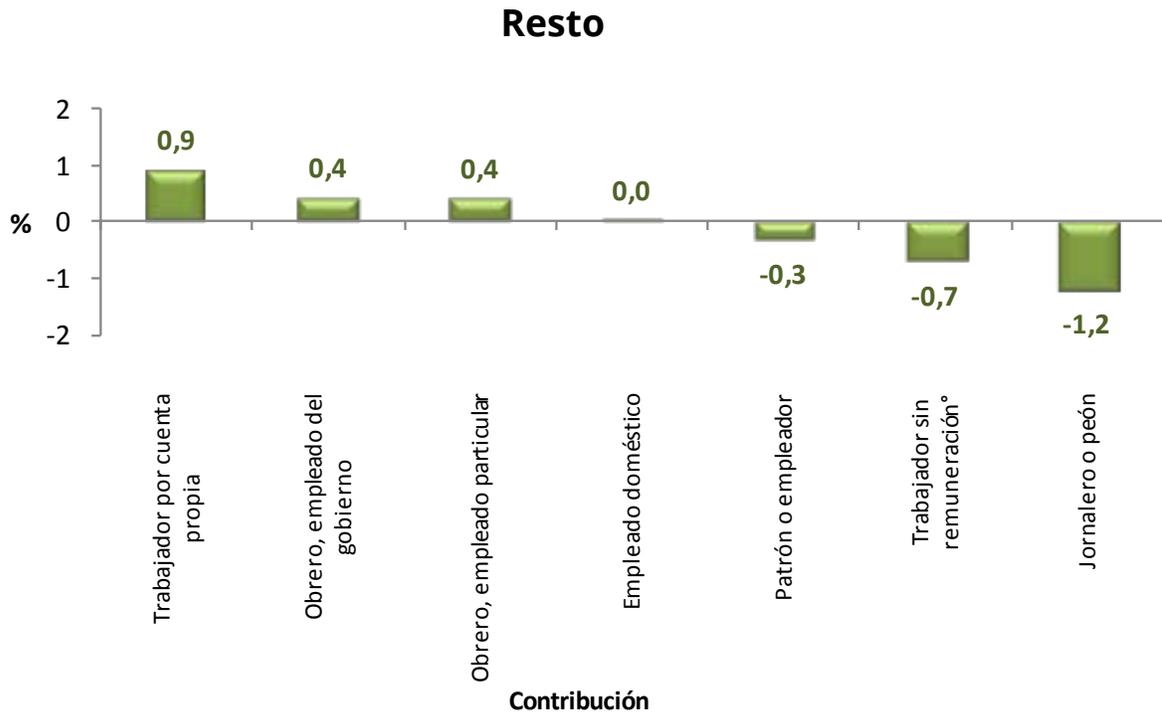
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

^Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales que más contribuyeron a la disminución de la población ocupada fueron: jornalero o peón y trabajador sin remuneración° con 1,2 y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente.



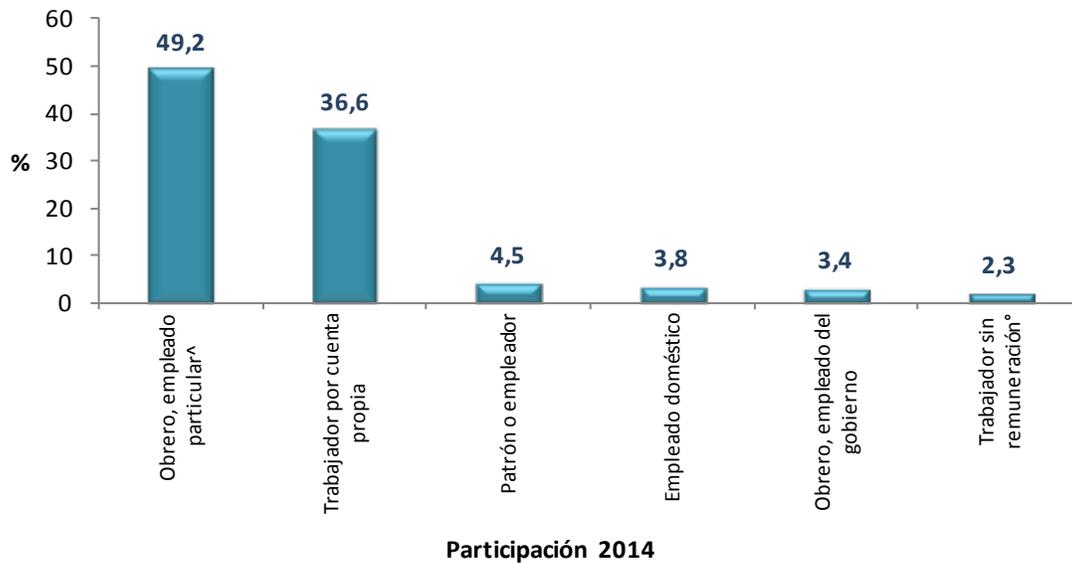
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

d. Total 13 áreas

i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Para el total de las 13 áreas, obrero, empleado particular^ y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (85,8%) en el trimestre móvil febrero - abril de 2014.

Total 13 áreas



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

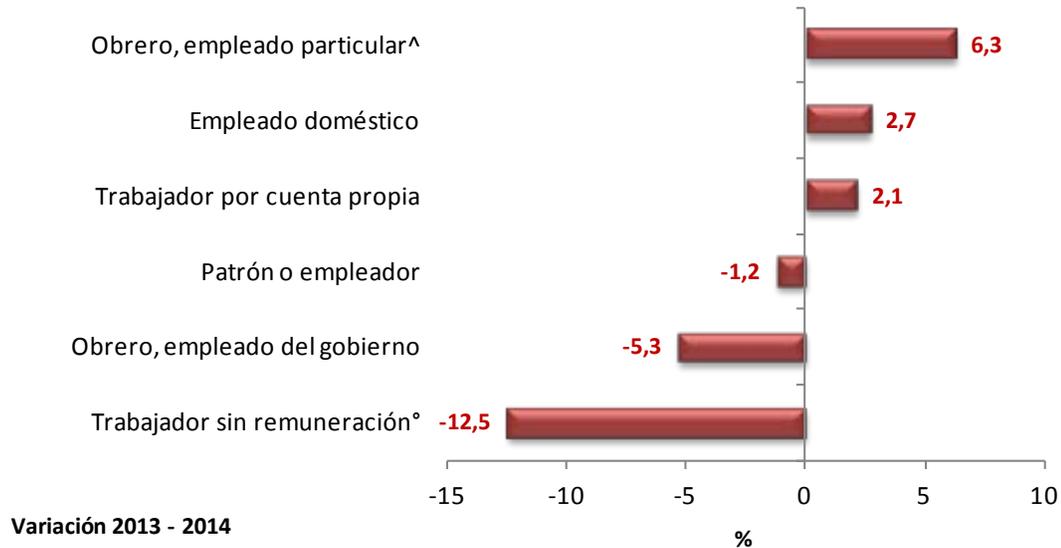
[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

El empleado particular fue la posición de mayor crecimiento frente al mismo periodo del año anterior, con 6,3%. El trabajador por cuenta propia presentó un crecimiento de 2,1%.

Total 13 áreas

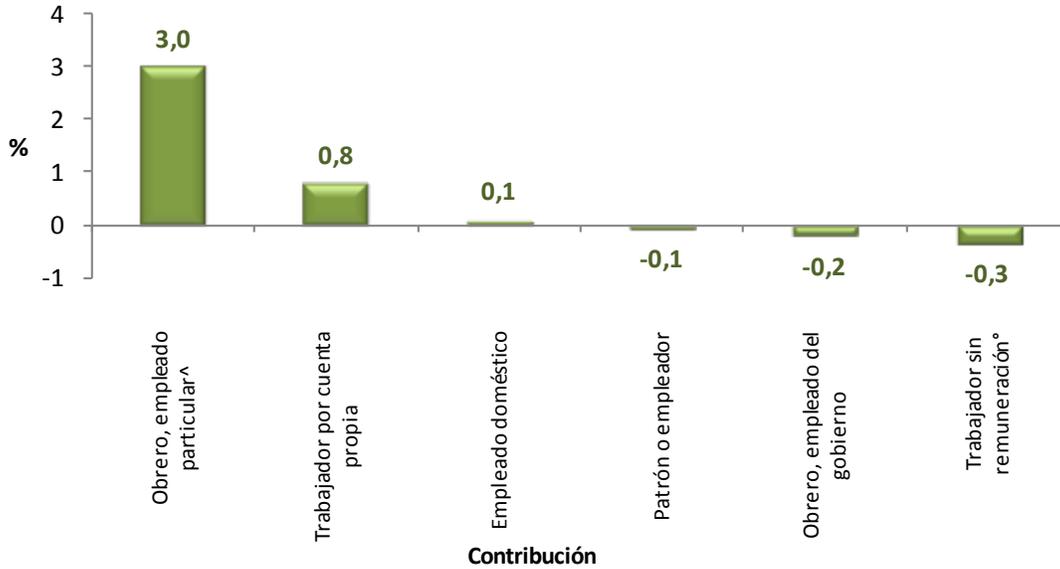


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

iii. Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las 13 áreas metropolitanas la posición ocupacional obrero, empleado particular^ fue la que más contribuyó al aumento de los ocupados con 3,0 puntos porcentuales.

Total 13 áreas



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

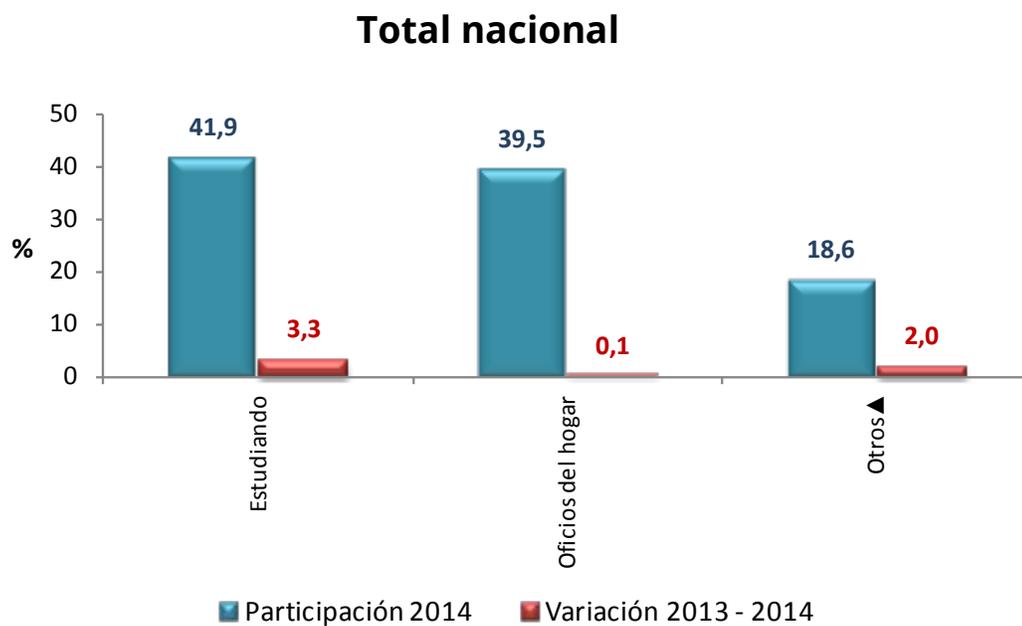
[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

5. INACTIVOS

a. Total nacional

La población inactiva en las trece áreas metropolitanas se dedicó principalmente a estudiar (41,9%) y a oficios del hogar (39,5%).



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

▲ Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

6. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES¹ Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL FEBRERO – ABRIL DE 2014

En el período de referencia, las ciudades que registraron mayores tasas de desempleo fueron:

1. **Armenia:** Tasa de desempleo 17,2%; tasa global de participación 63,9%; tasa de ocupación 53,0%; y tasa de subempleo objetivo 14,7%.
2. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 16,9%; tasa global de participación 63,5%; tasa de ocupación 52,8%; y tasa de subempleo objetivo 13,1%.
3. **Pereira AM:** Tasa de desempleo 15,3%; tasa global de participación 61,2%; tasa de ocupación 51,8%; y tasa de subempleo objetivo 6,8%.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 7,6%; tasa global de participación 58,3%; tasa de ocupación 53,9%, y tasa de subempleo objetivo 5,6%.
2. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 8,4%; tasa global de participación 69,7%; tasa de ocupación 63,8%; y tasa de subempleo objetivo 10,6%.
3. **Cartagena:** Tasa de desempleo 8,5%; tasa global de participación 59,4%; tasa de ocupación 54,4%; y tasa de subempleo objetivo 7,5%.

¹ Corresponde a 23 capitales de departamento con sus áreas metropolitanas.

**Tasa global de participación, ocupación, subempleo subjetivo,
subempleo objetivo y desempleo**
Total 23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil

DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Febrero - abril						
Armenia	63,9	53,0	26,1	14,7	17,2	+
Cúcuta A.M.	63,5	52,8	26,7	13,1	16,9	-
Pereira A.M.	61,2	51,8	15,5	6,8	15,3	+
Quibdó	58,7	49,8	24,4	7,3	15,2	-
Popayán	57,1	48,9	13,4	7,9	14,4	-
Cali A.M.	65,9	56,5	31,4	13,4	14,3	-
Florencia	60,7	52,7	25,6	10,5	13,1	+
Ibagué	67,3	58,9	32,1	13,6	12,4	-
Pasto	67,0	59,2	42,3	16,9	11,7	+
Tunja	63,9	56,5	26,1	8,0	11,5	-
Villavicencio	62,5	55,6	15,9	9,4	11,1	-
Manizales A.M.	60,9	54,2	23,2	8,1	11,1	-
Neiva	65,6	58,5	33,3	12,5	10,8	-
Total 23 ciudades	66,6	59,6	26,4	11,1	10,5	-
Medellín A.M.	66,4	59,5	25,9	8,7	10,4	-
Total 13 áreas	67,0	60,1	26,5	11,1	10,3	-
Santa Marta	61,2	54,9	34,5	16,6	10,2	-
Montería	64,6	58,1	10,5	3,2	10,1	-
Sincelejo	64,8	58,5	24,1	9,9	9,7	-
Riohacha	64,6	58,5	36,5	13,3	9,4	-
Valledupar	62,1	56,3	12,7	6,4	9,4	-
Bogotá, D.C.	71,7	65,3	30,7	13,0	8,9	-
Cartagena	59,4	54,4	15,9	7,5	8,5	-
Bucaramanga A.M.	69,7	63,8	24,4	10,6	8,4	-
Barranquilla A.M.	58,3	53,9	10,1	5,6	7,6	-
San Andrés	70,3	65,0	7,9	1,6	7,5	-

(+) (-): Aumento o disminución de la TD de cada ciudad frente al mismo trimestre móvil del año anterior.

*El total de las 23 ciudades no incluye San Andrés por tener una distribución de la muestra diferente. Los resultados presentados para San Andrés corresponden al período noviembre 2013 – abril 2014.

ANEXOS

Poblaciones y límites de confianza

1. MES

a. Total nacional

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Abril		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	20.633	21.343	710	3,4
Desocupados	2.337	2.102	-235	-10,1
Inactivos	13.228	13.274	46	0,3
Subempleados Subjetivos	7.489	6.225	-1.264	-16,9
Subempleados Objetivos	2.756	2.375	-380	-13,8

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Abril				
Ocupados	Sí	21.080	21.606	0,6
Desocupados	Sí	1.966	2.237	3,3
Inactivos	No	13.020	13.529	1,0
Subempleados subjetivos	Sí	5.986	6.464	2,0
Subempleados objetivos	Sí	2.240	2.511	2,9

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Abril				
TD	Sí	8,4	9,5	3,2
TO	Sí	57,4	58,8	0,6
TGP	No	63,2	64,5	0,6
TSS	Sí	25,6	27,5	1,9
TSO	Sí	9,6	10,7	2,9

Fuente DANE, Metodología Estadística

b. Total 13 áreas

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Abril		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	10.001	10.422	421	4,2
Desocupados	1.203	1.058	-145	-12,1
Inactivos	5.624	5.613	-11	-0,2
Subempleados Subjetivos	3.562	2.932	-630	-17,7
Subempleados Objetivos	1.413	1.181	-233	-16,5

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Abril				
Ocupados	Sí	10.282	10.561	0,7
Desocupados	Sí	976	1.140	4,0
Inactivos	No	5.483	5.743	1,2
Subempleados subjetivos	Sí	2.761	3.103	3,0
Subempleados objetivos	Sí	1.095	1.266	3,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Abril				
TD	Sí	8,5	9,9	3,9
TO	Sí	60,2	61,8	0,7
TGP	No	66,4	67,9	0,6
TSS	Sí	24,1	27,0	2,9
TSO	Sí	9,5	11,0	3,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

2. TRIMESTRE MÓVIL

a. Total nacional

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Febrero - abril		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	20.448	20.922	475	2,3
Desocupados	2.457	2.270	-186	-7,6
Inactivos	13.250	13.483	233	1,8
Subempleados Subjetivos	7.070	6.367	-703	-9,9
Subempleados Objetivos	2.724	2.422	-302	-11,1

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

Principales indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Feb - Abr 2014				
Ocupados	Sí	20.764	21.080	0,4
Desocupados	Sí	2.191	2.349	1,8
Inactivos	Sí	13.334	13.631	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	6.225	6.509	1,1
Subempleados objetivos	Sí	2.339	2.504	1,8

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Feb - Abr 2014				
TD	Sí	9,5	10,1	1,8
TO	No	56,6	57,5	0,4
TGP	No	62,8	63,6	0,3
TSS	Sí	26,9	28,0	1,1
TSO	Sí	10,1	10,8	1,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

b. Cabeceras

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Cabeceras	Febrero - abril		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	15.952	16.448	496	3,1
Desocupados	2.144	1.965	-179	-8,4
Inactivos	9.689	9.836	148	1,5
Subempleados Subjetivos	5.582	5.090	-493	-8,8
Subempleados Objetivos	2.279	1.997	-282	-12,4

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

CABECERAS Feb - Abr 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Sí	16.330	16.567	0,4
Desocupados	Sí	1.897	2.033	1,8
Inactivos	No	9.726	9.947	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	4.972	5.208	1,2
Subempleados objetivos	Sí	1.930	2.064	1,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

CABECERAS Feb - Abr 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	Sí	10,3	11,0	1,7
TO	Sí	57,8	58,6	0,4
TGP	No	64,8	65,6	0,3
TSS	Sí	27,0	28,3	1,2
TSO	Sí	10,5	11,2	1,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

c. Resto

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Resto	Febrero - abril		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	4.495	4.474	-21	-0,5
Desocupados	313	305	-7	-2,3
Inactivos	3.562	3.646	85	2,4
Subempleados Subjetivos	1.488	1.278	-210	-14,1
Subempleados Objetivos	445	425	-20	-4,4

Fuente: DANE; GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

RESTO Feb - Abr 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	4.379	4.569	1,1
Desocupados	No	267	344	6,5
Inactivos	No	3.557	3.736	1,3
Subempleados subjetivos	Sí	1.208	1.348	2,8
Subempleados objetivos	No	378	472	5,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

RESTO Feb - Abr 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	5,6	7,2	6,5
TO	No	52,0	54,2	1,1
TGP	No	55,7	57,8	1,0
TSS	Sí	25,3	28,2	2,7
TSO	No	7,9	9,9	5,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

d. Total 13 áreas

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Febrero - abril		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	9.936	10.263	327	3,3
Desocupados	1.299	1.181	-118	-9,1
Inactivos	5.570	5.627	57	1,0
Subempleados Subjetivos	3.417	3.032	-385	-11,3
Subempleados Objetivos	1.420	1.265	-154	-10,9

Fuente: DANE, GEIH

Nota: Resultado en miles. Por efecto de redondeo en miles los totales pueden diferir ligeramente

Nota: Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005

Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo e indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Feb - Abr 2014				
Ocupados	Sí	10.173	10.353	0,5
Desocupados	Sí	1.130	1.232	2,2
Inactivos	No	5.545	5.708	0,7
Subempleados subjetivos	Sí	2.939	3.125	1,6
Subempleados objetivos	Sí	1.212	1.319	2,2

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Feb - Abr 2014				
TD	Sí	9,9	10,8	2,2
TO	Sí	59,6	60,6	0,5
TGP	No	66,6	67,5	0,4
TSS	Sí	25,7	27,3	1,5
TSO	Sí	10,6	11,5	2,2

Fuente DANE, Metodología Estadística

FICHA METODOLÓGICA

Objetivo General

Proporcionar información básica sobre el tamaño, período y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país y de algunas variables sociodemográficas.

Cobertura:

Total nacional y 24 ciudades y áreas metropolitanas que comprenden:

24 ciudades y áreas metropolitanas	
Bogotá D.C.	Villavicencio
Medellín - Valle de Aburrá ¹	Tunja
Cali - Yumbo	Florencia
Barranquilla - Soledad	Popayán
Bucaramanga - Girón Piedecuesta, Florida blanca	Valledupar
Manizales - Villa María	Quibdó
Pasto	Neiva
Pereira - Dos quebradas y la Virginia	Riohacha
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y el Zulia	Santa Marta
Ibagué	Armenia
Montería	Sincelejo
Cartagena	San Andrés
¹ Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Barbosa y Girardota.	

Tipo de investigación: Encuesta por muestreo.

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

Unidad Observación: Hogar particular.

Distribución de la muestra y entrega de indicadores para San Andrés: con el propósito de no recargar a los hogares encuestados se realizó una rotación más espaciada de las viviendas de la

muestra. De acuerdo con las condiciones específicas de este municipio se ha realizado a partir del mes de enero de 2012 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3).

- La publicación se hará cada 2 meses con acumulación de muestra semestral.

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 (PT): se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

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.

Esta población se divide en:

Ocupados (O): Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia.
2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo.
3. Trabajadores sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

Desocupados (D): Son las personas que en la semana de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones:

1. Desempleo abierto:

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. Hicieron diligencias en el último mes.
- c. Disponibilidad.

2. Desempleo oculto:

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- c. Disponibilidad.

Desempleo

Razones válidas:

- a. No hay trabajo disponible en la ciudad.
- b. Está esperando que lo llamen.
- c. No sabe como buscar trabajo.
- d. Está cansado de buscar trabajo.
- e. No encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión.
- f. Está esperando la temporada alta.

- g. Carece de la experiencia necesaria.
- h. No tiene recursos para instalar un negocio.
- i. Los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo.

Razones no válidas:

- a. Se considera muy joven o muy viejo.
- b. Actualmente no desea conseguir trabajo.
- c. Responsabilidades familiares.
- d. Problemas de salud.
- e. Está estudiando.
- f. Otra razón.

Subempleo y Condiciones de Empleo Inadecuado

El **subempleo objetivo** comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

1. Subempleo por insuficiencia de horas

Ocupados que desean trabajar más horas ya sea en su empleo principal o secundario y tienen una jornada inferior a 48 horas semanales.

2. Condiciones de empleo inadecuado

- a. Por competencias: puede incluir todas las personas que trabajan y que durante el período de referencia, desean o buscan cambiar su situación de empleo actual para utilizar mejor sus competencias profesionales y están disponibles para ello.

- b. Por ingresos: puede incluir todas las personas ocupadas que, durante el período de referencia, deseaban o buscaban cambiar su situación actual de empleo, con objeto de mejorar sus ingresos limitados.

Principales indicadores que se pueden obtener:

- **Porcentaje de PET:** Este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\%PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- **Tasa global de participación (TGP):** Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

- **Tasa de desempleo (TD):** Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

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

- **Tasa de ocupación (TO):** Es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET)

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

- **Tasa de subempleo (TS):** Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA)

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



Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo nacional de Estadística - DANE -
Bogotá, D.C. - Colombia, mayo de 2014