

PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Octubre de 2014



- En octubre la tasa de desempleo nacional fue 7,9%.
- A nivel nacional, en octubre hubo 22,7 millones de personas ocupadas.
- En el trimestre móvil agosto - octubre, la tasa de desempleo del total nacional fue 8,4%.
- Las tres ciudades con menor desempleo fueron Cartagena (7,3%), Montería (7,4%) y Bucaramanga AM (7,4%).



Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

RESUMEN DE RESULTADOS

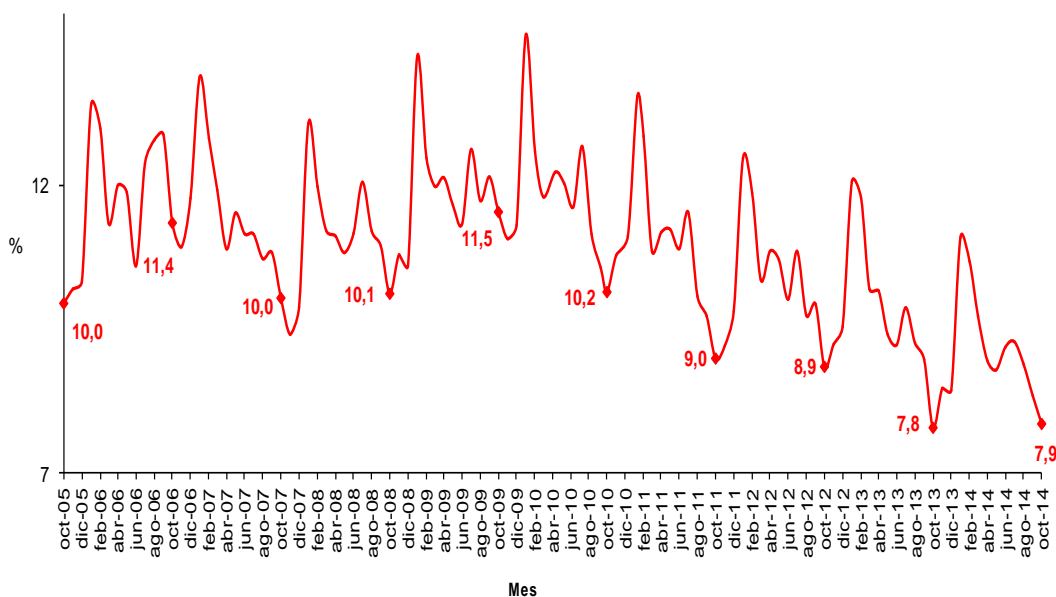
1. En Octubre
 - a. La tasa de desempleo nacional fue 7,9%. Comparado con el mismo mes del 2013, la tasa de desempleo aumentó 0,1 puntos porcentuales (7,8% en 2013).
 - b. En las 13 principales ciudades, la tasa de desempleo fue de 8,7%, sin presentar cambios en comparación con el mismo mes del año anterior (8,7% en 2013).
2. En el trimestre móvil (agosto - octubre)
 - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 8,4% mientras que en el mismo período de 2013 fue 8,7%.
 - b. La tasa de desempleo de las 13 áreas fue de 9,2% mientras que en el mismo período de 2013 fue de 9,6%.
 - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 9,2% con una disminución de 0,3 puntos porcentuales comparado con el mismo período del año anterior (9,5% en 2013).
 - d. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso fue de 5,3% disminuyendo 0,2 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (5,5% en 2013).
3. A nivel nacional, en octubre hubo 22,7 millones de personas ocupadas, 447 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil agosto – octubre de 2014, el número de empleados particulares creció 7,0% y los trabajadores por cuenta propia aumentaron 3,1% frente al mismo período de 2013.
5. En el trimestre móvil agosto – octubre de 2014 para el total nacional, los sectores de mayor participación fueron: (i) comercio, restaurantes y hoteles con 27,4%; (ii) servicios comunales, sociales y personales con 19,9% y (iii) agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 16,6%.
6. Comportamiento en las ciudades:
 - a. El desempleo disminuyó en 15 ciudades de las 23 ciudades.
 - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Quibdó (13,8%), Cúcuta AM (13,4%) y Armenia (13,1%).
 - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Cartagena (7,3%), Montería (7,4%) y Bucaramanga AM (7,4%).

1. INFORMACIÓN DEL MES

a. Total nacional

- i. Para el mes de octubre de 2014, la tasa de desempleo fue 7,9%. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo aumentó 0,1 puntos porcentuales (7,8% en 2013).

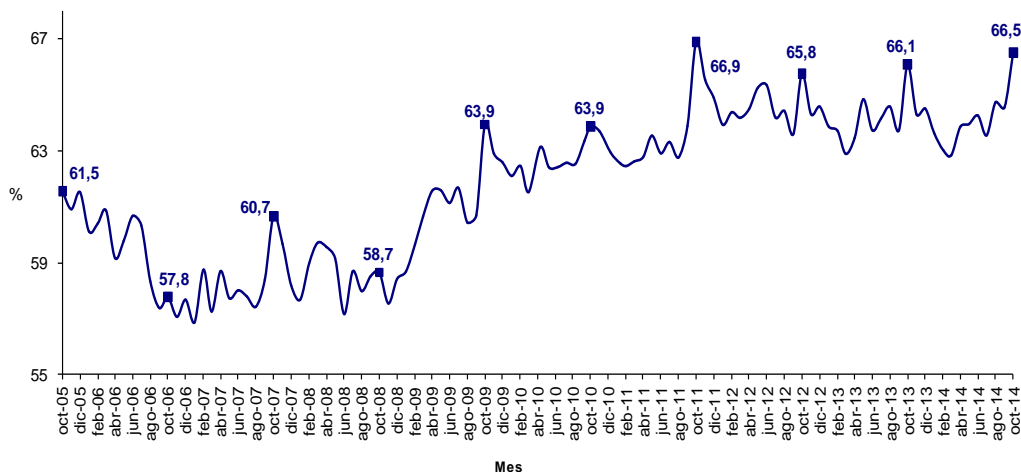
**Tasa de desempleo
Octubre (2005 – 2014)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación fue 66,5%. Si se compara con el mismo mes del año anterior, esta tasa aumentó en 0,4 puntos porcentuales.

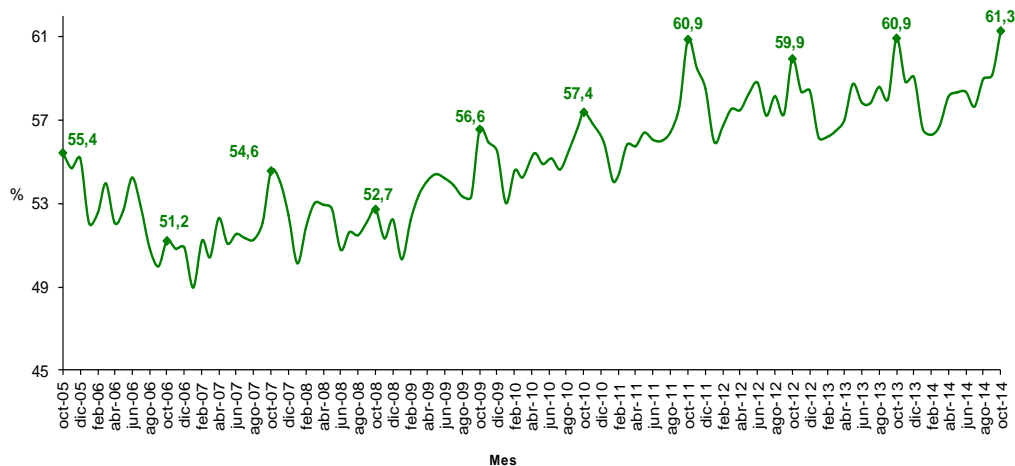
Tasa global de participación Octubre (2005 – 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación fue 61,3%, con un aumento de 0,4 puntos porcentuales, si se compara con el mismo mes del año anterior.

Tasa de ocupación Octubre (2005 – 2014)

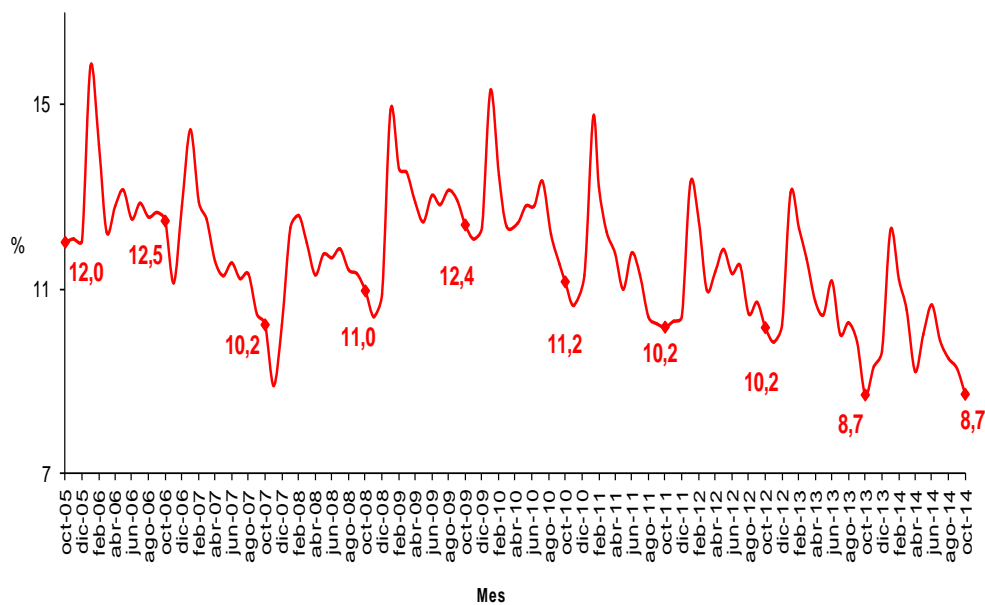


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

b. Total 13 áreas

- i. La tasa de desempleo en las 13 áreas fue 8,7%, sin presentar cambios en comparación con el mismo mes del año anterior (8,7% en 2013).

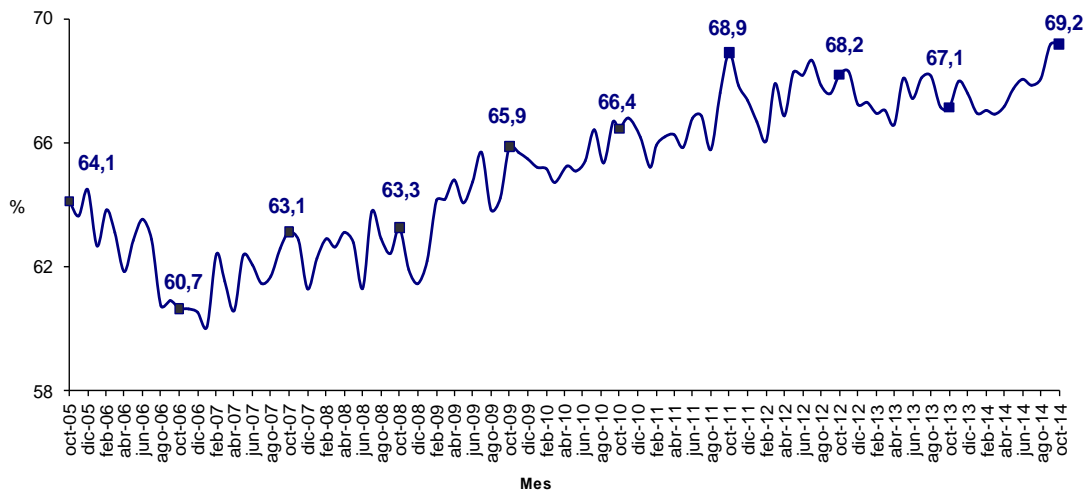
**Tasa de desempleo
Octubre (2005 – 2014)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación en el total de las 13 áreas fue 69,2%. Esta tasa presentó un aumento de 2,1 puntos porcentuales, comparada con octubre de 2013 (67,1%).

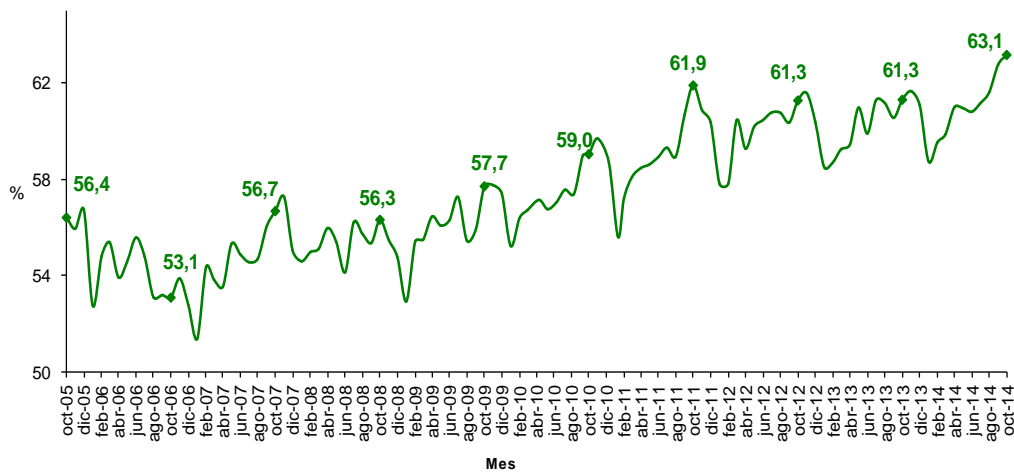
Tasa global de participación Octubre (2005 – 2014)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación en las 13 áreas fue 63,1%. En octubre de 2013 fue 61,3%.

Tasa de ocupación Octubre (2005 – 2014)



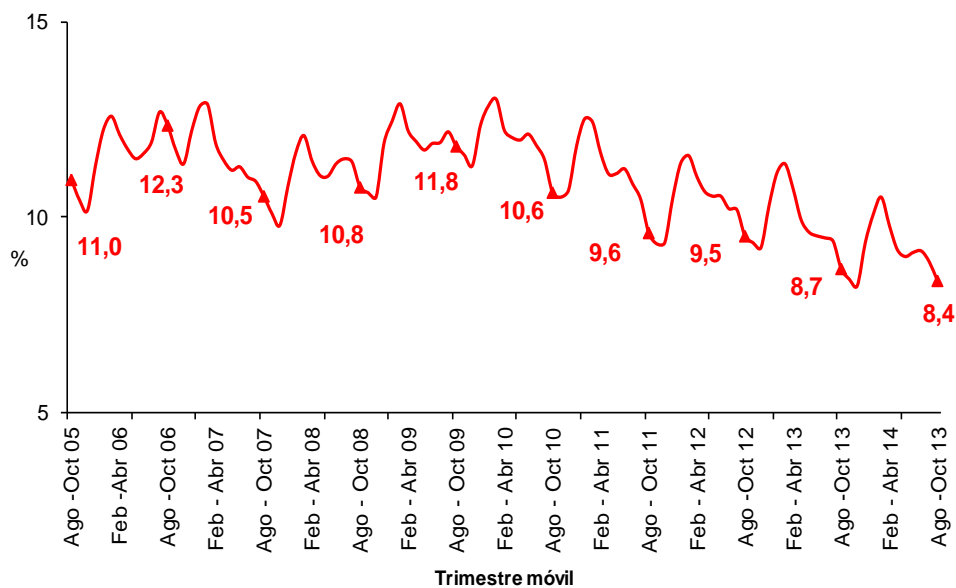
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2. TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE DE 2014

a. Total nacional

- i. La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 8,4%. Comparado con el mismo período del año anterior, se redujo 0,3 puntos porcentuales (8,7% en 2013).

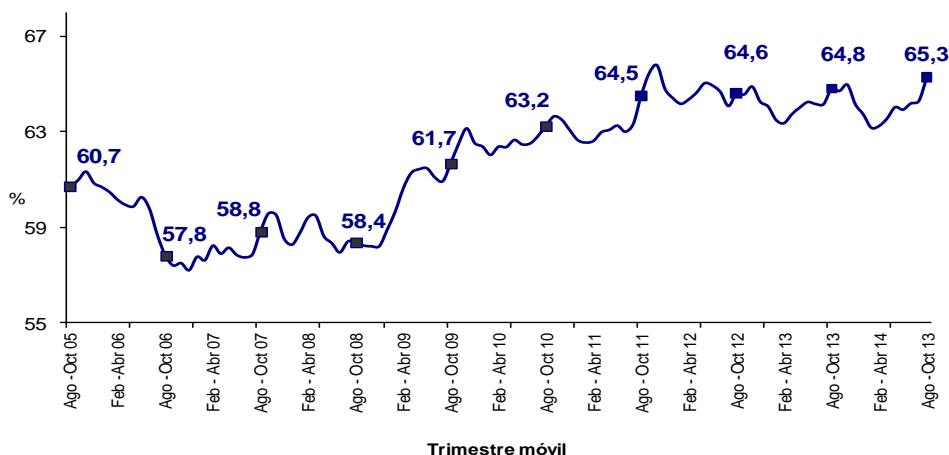
**Tasa de desempleo
2005 - 2014 (Agosto – octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación nacional del trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 65,3%. Comparado con el mismo período del año anterior, se dio un aumento de 0,5 puntos porcentuales (64,8% en 2013).

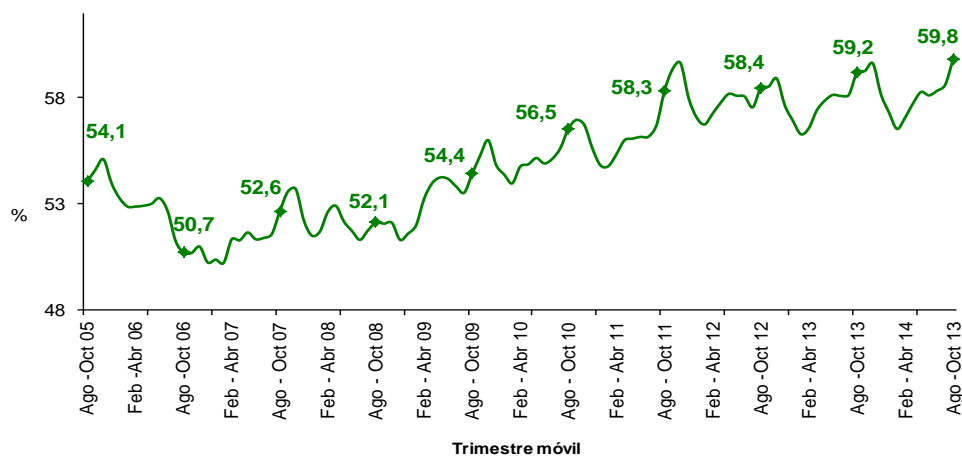
Tasa global de participación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 59,8%. Comparado con el mismo periodo del año anterior se aumentó 0,6 puntos porcentuales (59,2% en 2013).

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)

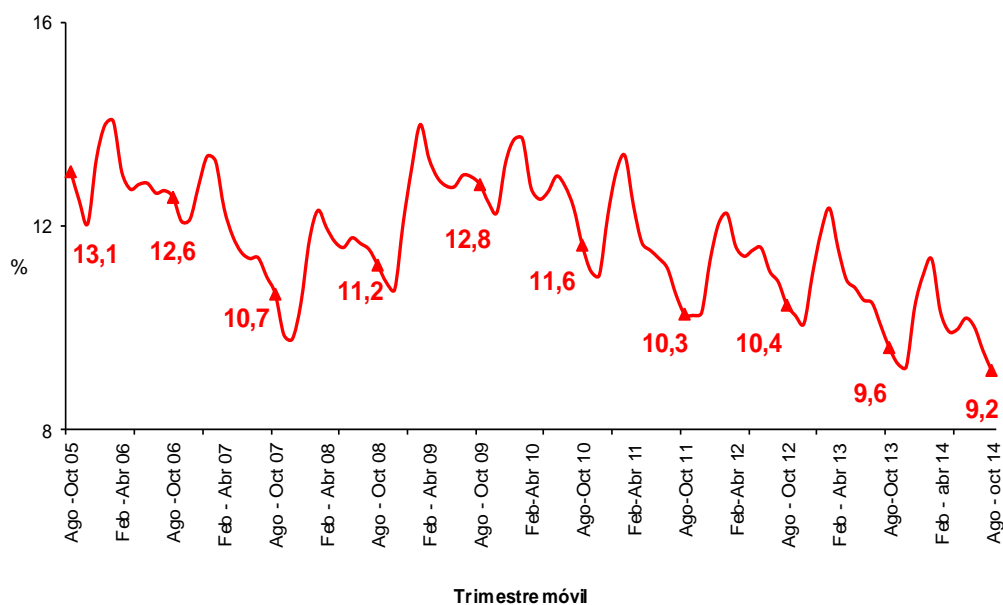


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

b. Total 13 áreas

- i. La tasa de desempleo de las 13 áreas en el trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 9,2%, presentando una disminución de 0,4 puntos porcentuales frente al mismo período de 2013.

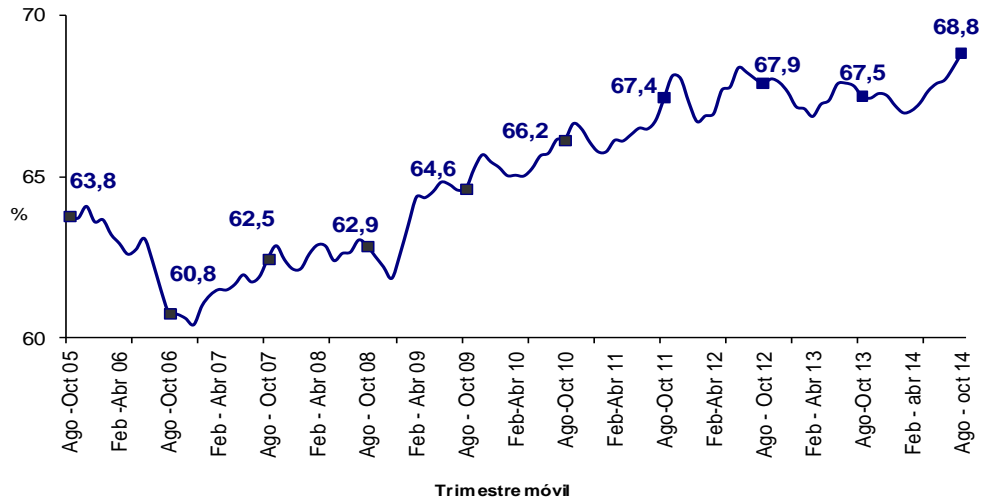
**Tasa de desempleo
2005 - 2014 (Agosto – octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación de las 13 áreas del trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 68,8%. En el mismo período del año anterior fue de 67,5%.

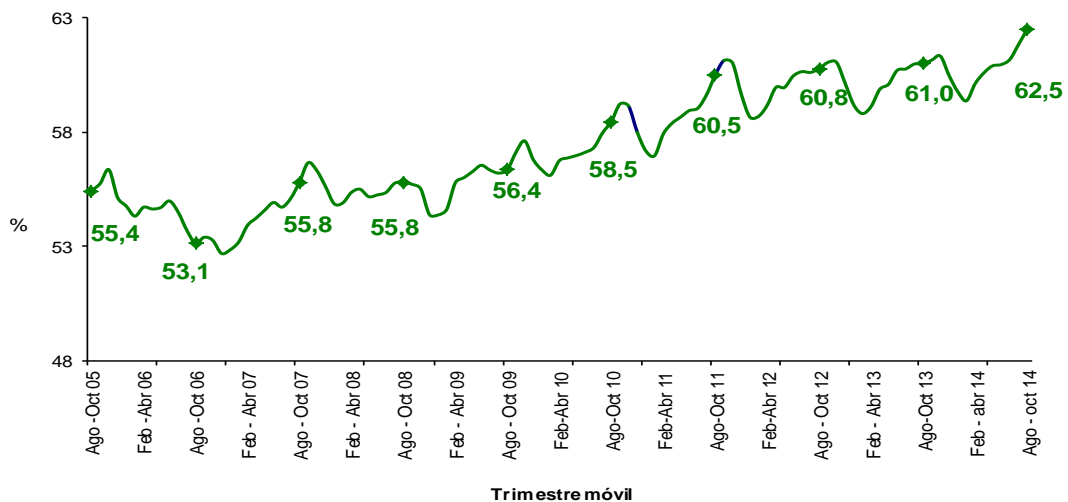
Tasa global de participación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación de las 13 áreas del trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 62,5%. En el mismo período de 2013 fue 61,0%.

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)

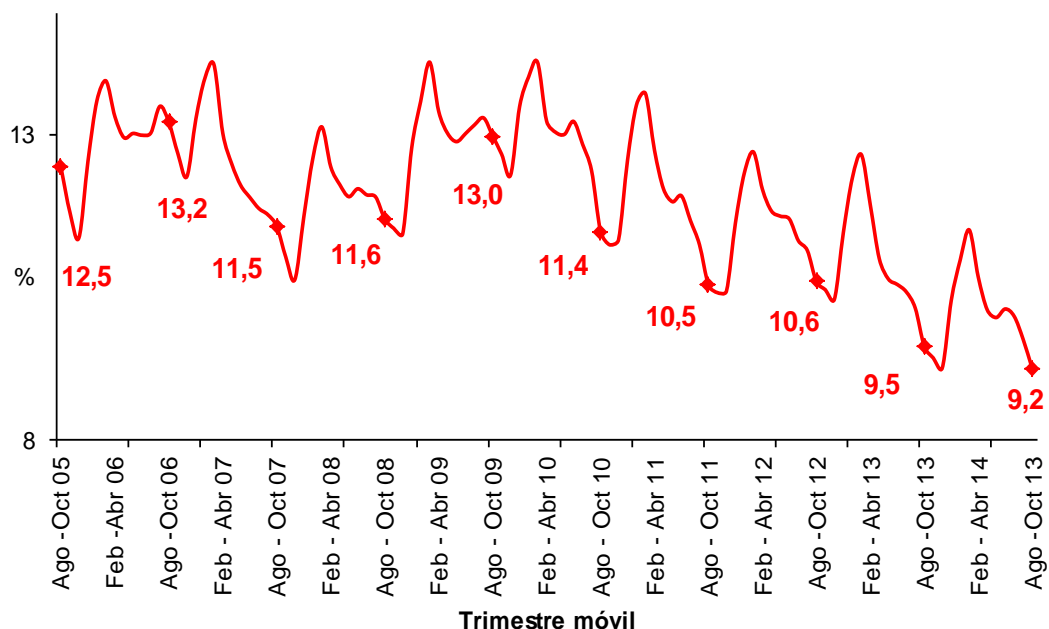


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

c. Cabeceras

- i. La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 9,2%. Si se compara con el mismo período de 2013 hubo una disminución de 0,3 puntos porcentuales.

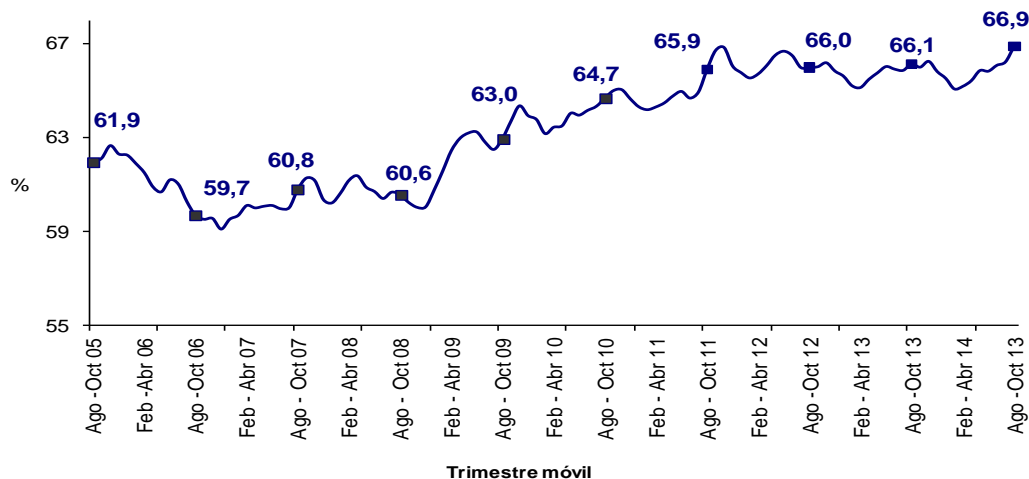
**Tasa de desempleo
2005 - 2014 (Agosto – octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil fue 66,9%. Frente al mismo período del año anterior hubo un aumento de 0,8 puntos porcentuales.

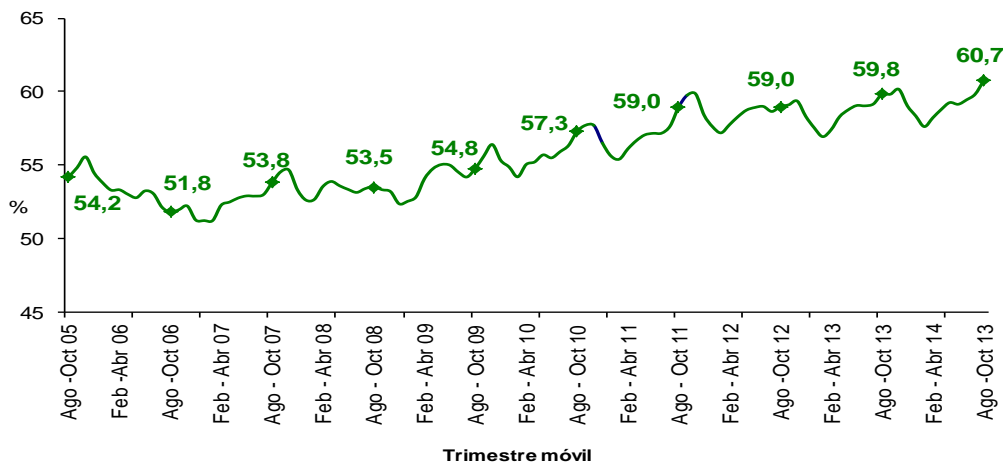
Tasa global de participación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 60,7%. En el mismo periodo de 2013 fue 59,8%.

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)

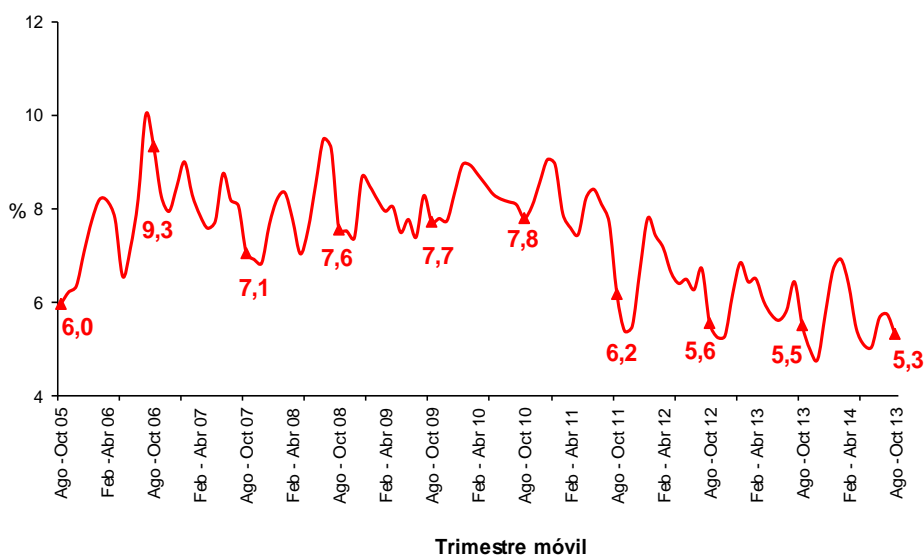


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

d. Centros poblados y rural disperso

- i. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 5,3%. Para el mismo periodo del año anterior se ubicó en 5,5%.

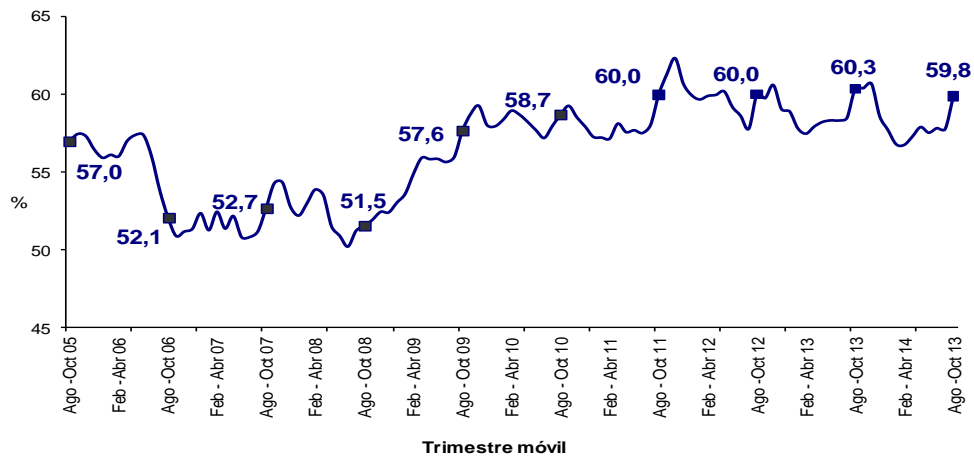
**Tasa de desempleo
2005 - 2014 (Agosto – octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- ii. La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 59,8%. En el mismo período de 2013 se ubicaba en 60,3%, presentando una disminución de 0,5 puntos porcentuales.

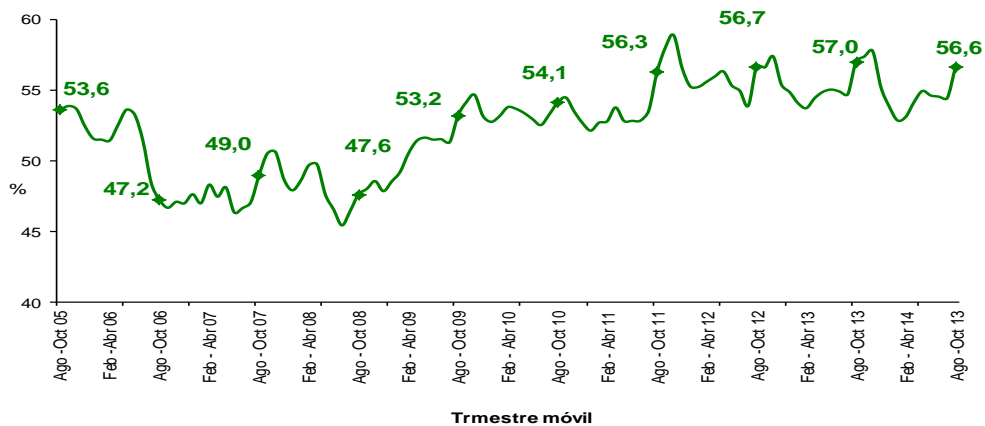
Tasa global de participación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- iii. La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil agosto – octubre de 2014 fue 56,6%. Frente al mismo período del año anterior, ésta se ubicó en 57,0%.

Tasa de ocupación 2005 - 2014 (Agosto – octubre)



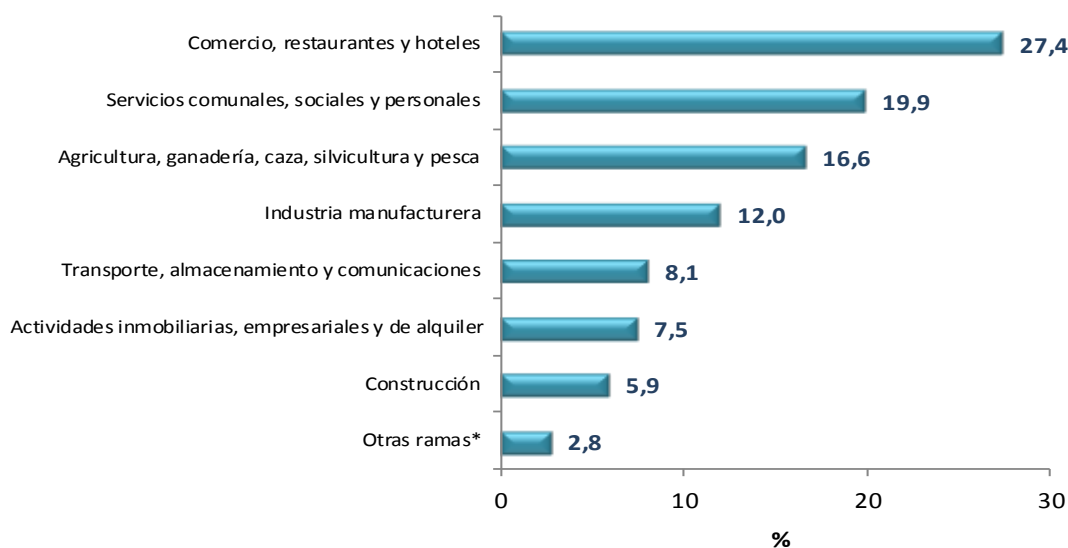
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

3. RAMAS DE ACTIVIDAD TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE 2014

a. Total nacional

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

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22,1 millones de personas, con un aumento de 2,5% 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 abarcaron 63,9% de la población ocupada.



Participación Agosto - octubre 2014

* 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 cuanto a las variaciones porcentuales, la rama de mayor crecimiento fue actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (7,3%) seguida por industria manufacturera (7,2%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (4,0%).

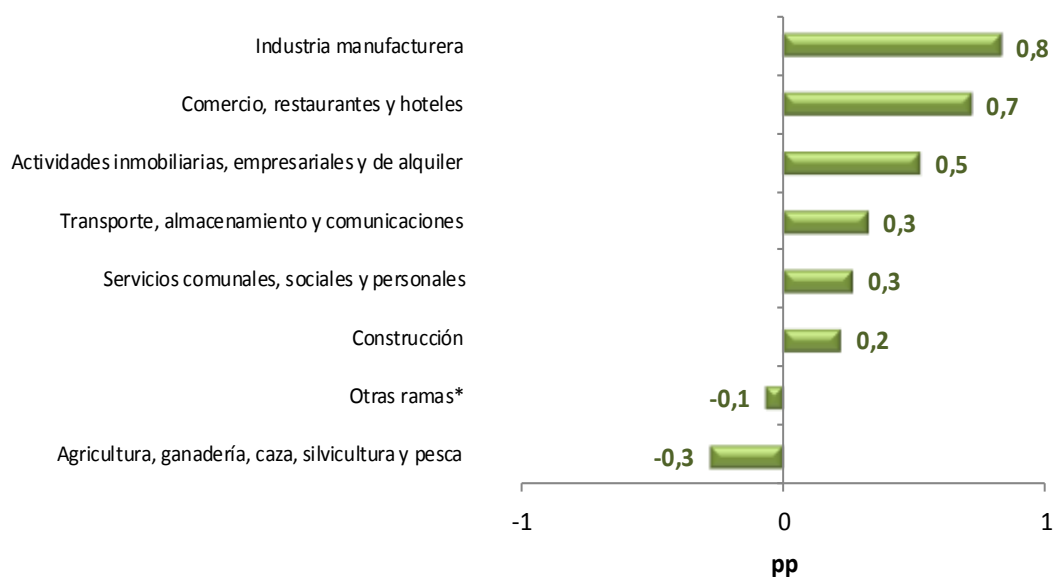


Variación Agosto - octubre 2013 - 2014

* 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 para el total nacional la mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de industria manufacturera y comercio, restaurantes y hoteles con 0,8 y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente.



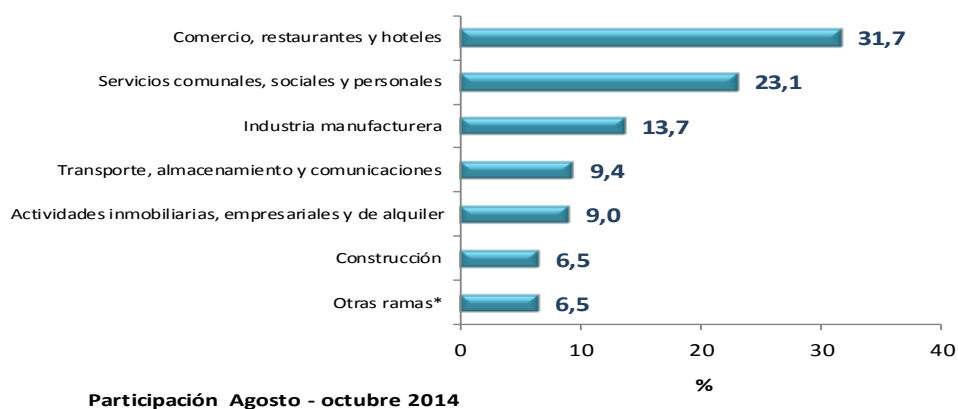
Contribución Agosto - octubre 2014

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

b. Cabeceras

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

La población ocupada en las cabeceras fue 17,3 millones de personas, con un incremento de 3,2% frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales concentraron 54,8% de las personas ocupadas.



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

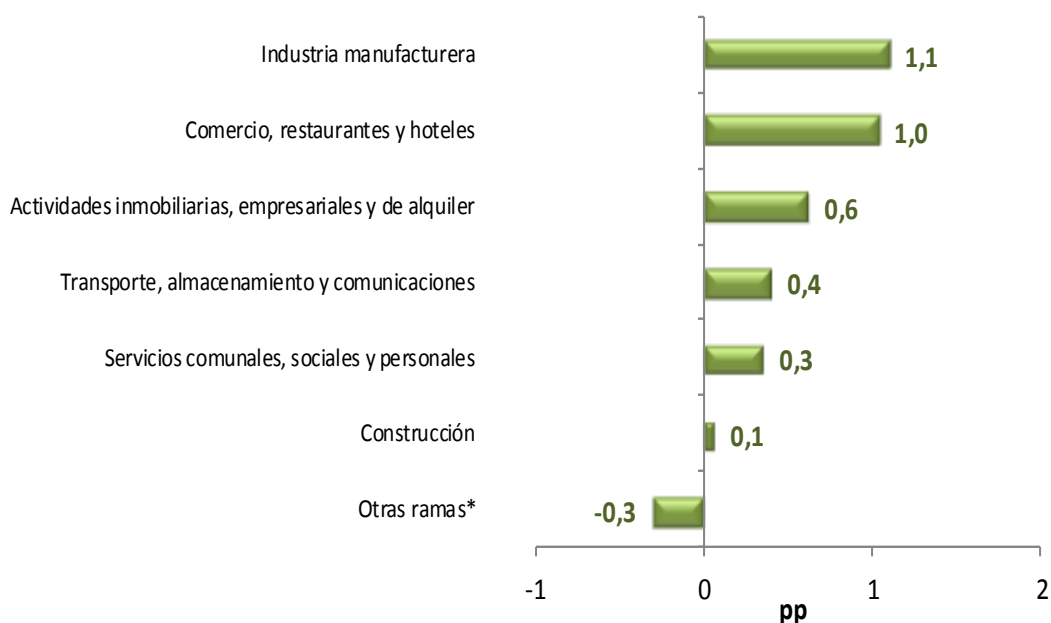
En las cabeceras, industria manufacturera fue la rama de mayor variación con 8,3%, seguida de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 7,0%.



* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, 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

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución a la variación de la población ocupada fueron industria manufacturera, comercio, restaurantes y hoteles; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, estas contribuyeron en su conjunto con 2,7 puntos porcentuales.



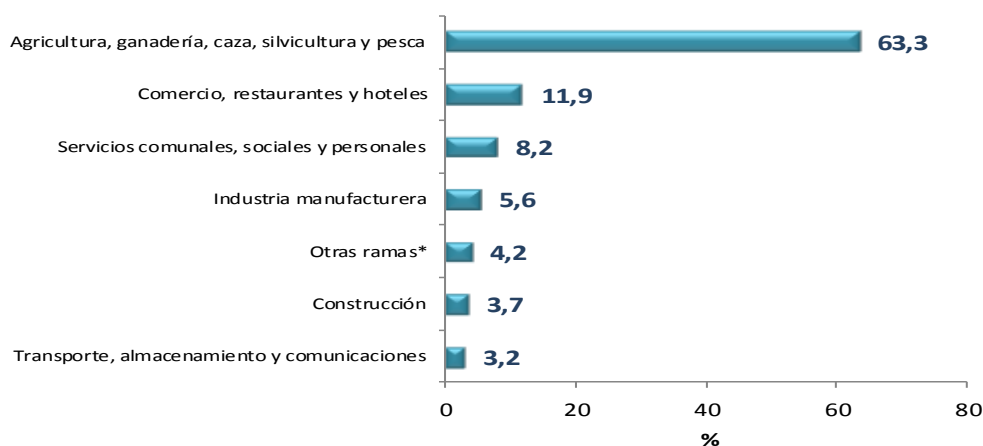
Contribución Agosto - octubre 2014

* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

c. Centros poblados y rural disperso

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

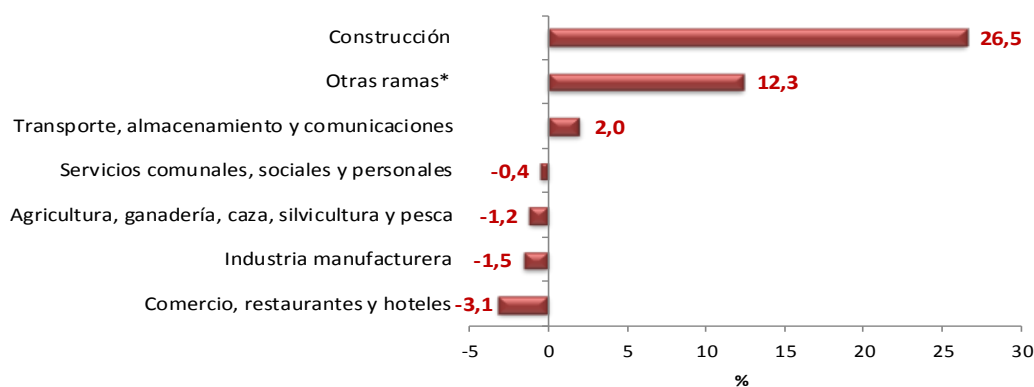
La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,8 millones de personas, sin presentar cambio frente al mismo período del año anterior. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 63,3% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, restaurantes y hoteles con 11,9%.



Participación Agosto - octubre 2014

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

En los centros poblados y rural disperso, la rama de construcción presentó un crecimiento de 26,5%, en tanto que las ramas de comercio, restaurantes y hoteles y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca disminuyeron 3,1% y 1,2%, respectivamente.

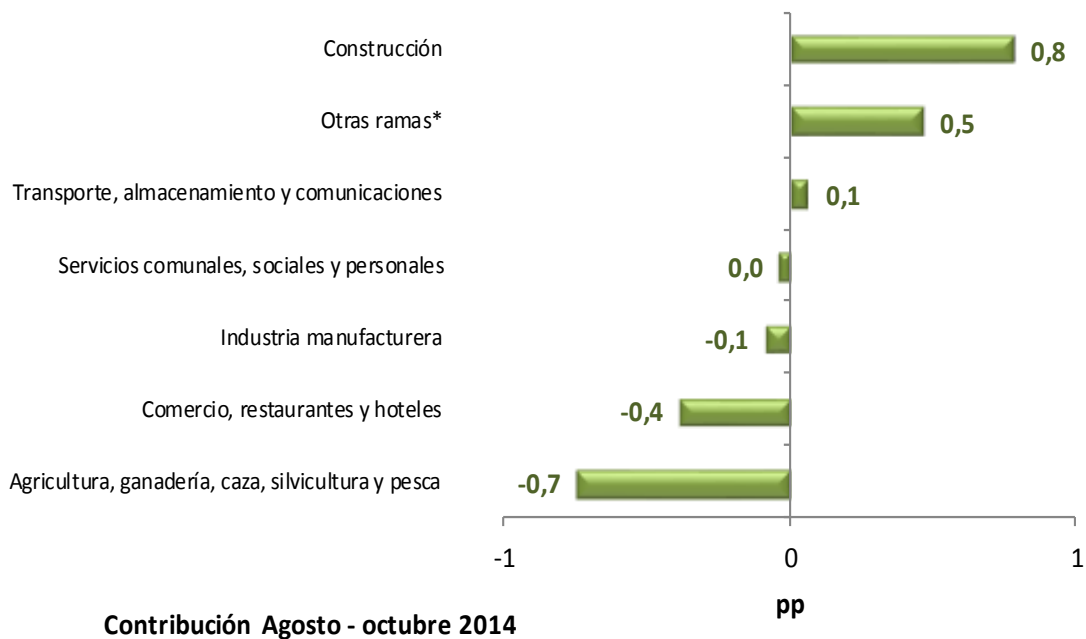


Variación Agosto - octubre 2013 - 2014

* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

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

En los centros poblados y rural disperso, la rama que más contribuyó al incremento de los ocupados fue construcción con 0,8 puntos porcentuales. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca disminuyó 0,7 puntos porcentuales a la variación total.

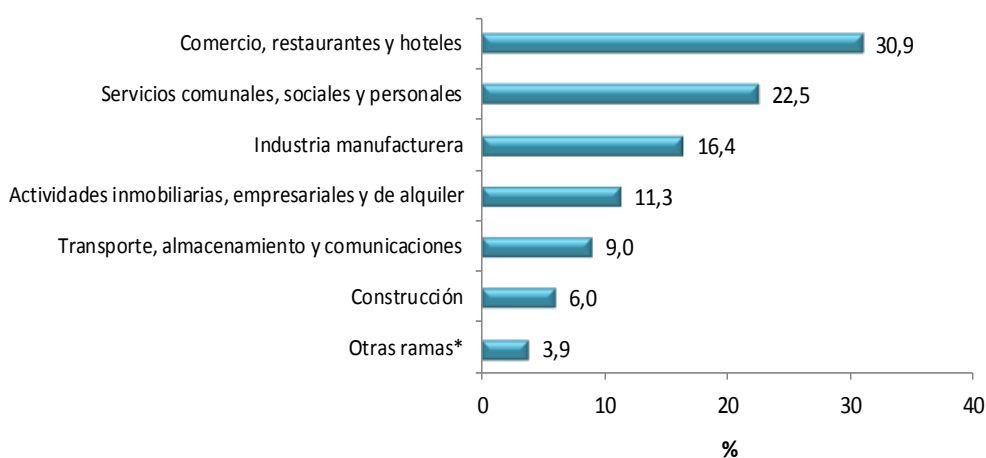


* Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua, intermediación financiera y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

d. Total 13 áreas

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

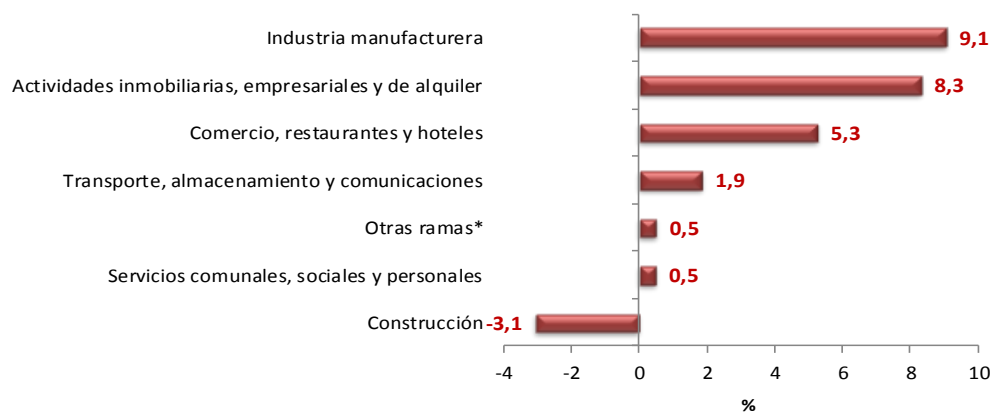
Las ramas de actividad económica que mayor participación tuvieron en los ocupados de las 13 áreas fueron: comercio, restaurantes y hoteles; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 69,8% de la ocupación.



Participación Agosto - octubre 2014

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

En las 13 áreas, la mayor variación positiva de los ocupados se presentó en la rama de industria manufacturera con 9,1%.

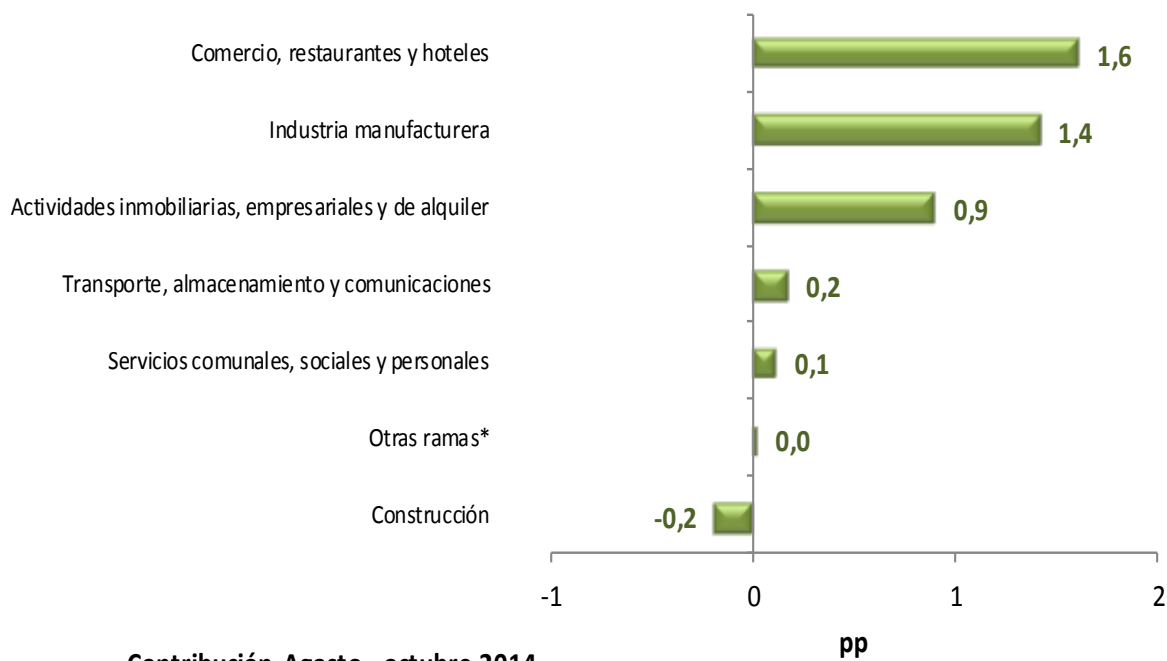


Variación Agosto - octubre 2013 - 2014

* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, 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

Las ramas de comercio, restaurantes y hoteles e industria manufacturera, fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 áreas con 3,0 puntos porcentuales.



Contribución Agosto - octubre 2014

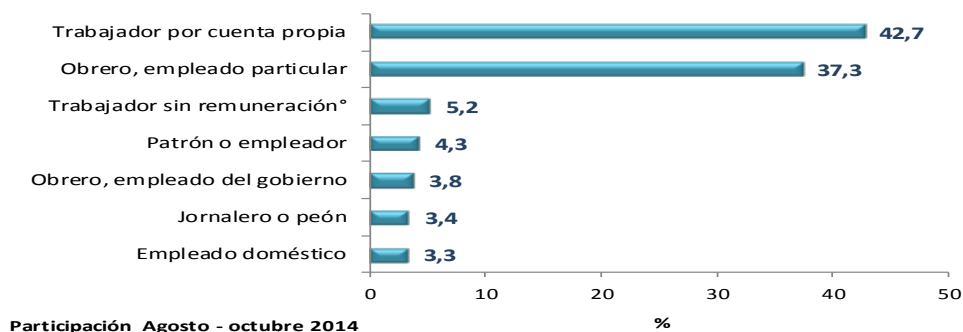
* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE 2014

a. Total nacional

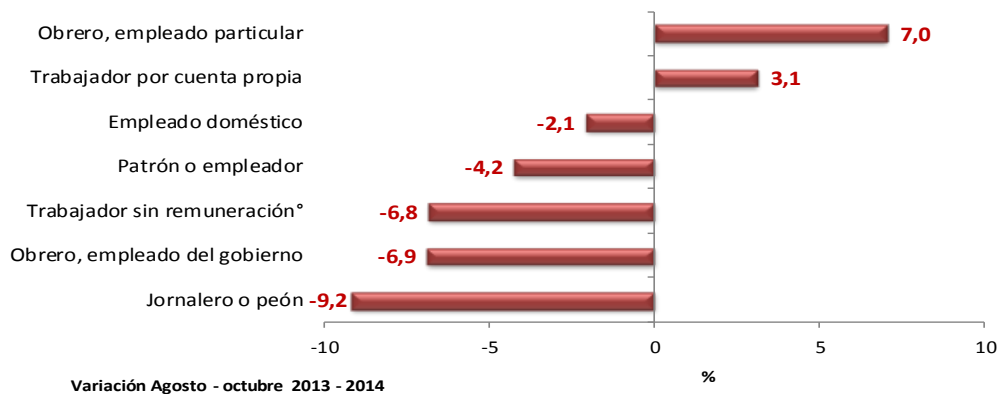
i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En el total nacional, el trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación de la población ocupada con 80,0%.



ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

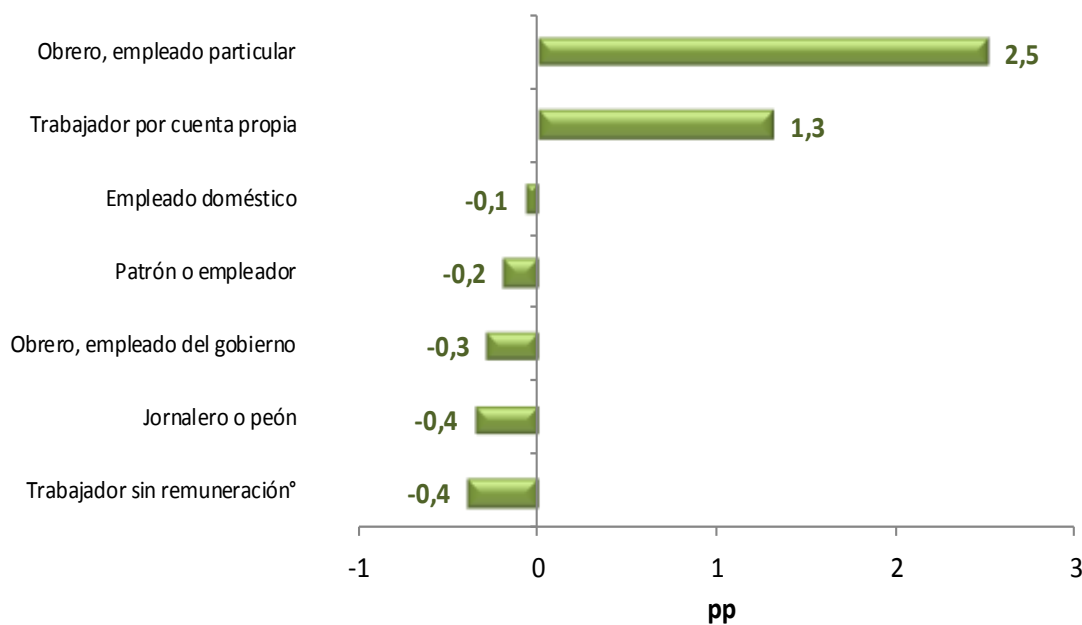
La posición ocupacional obrero, empleado particular presentó una variación de 7,0% y el trabajador por cuenta propia aumentó 3,1% en el total nacional.



^o 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 3,8 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



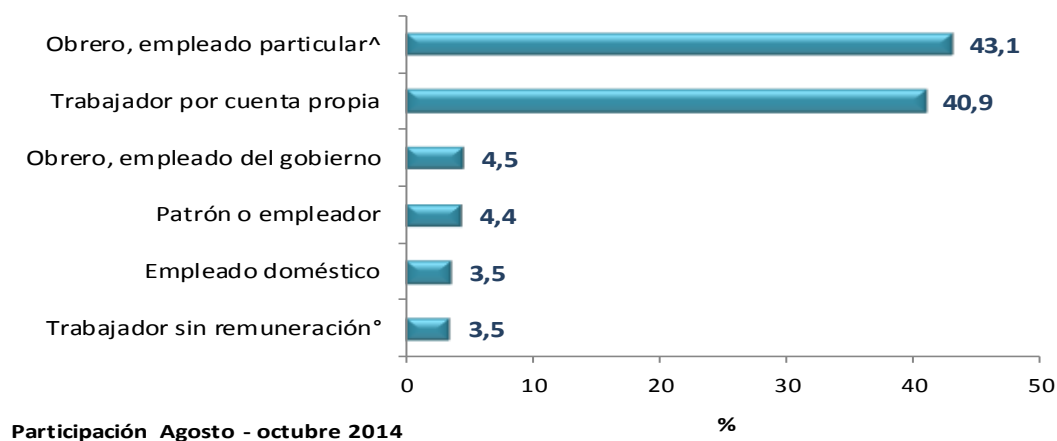
Contribución Agosto - octubre 2014

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

b. Cabeceras

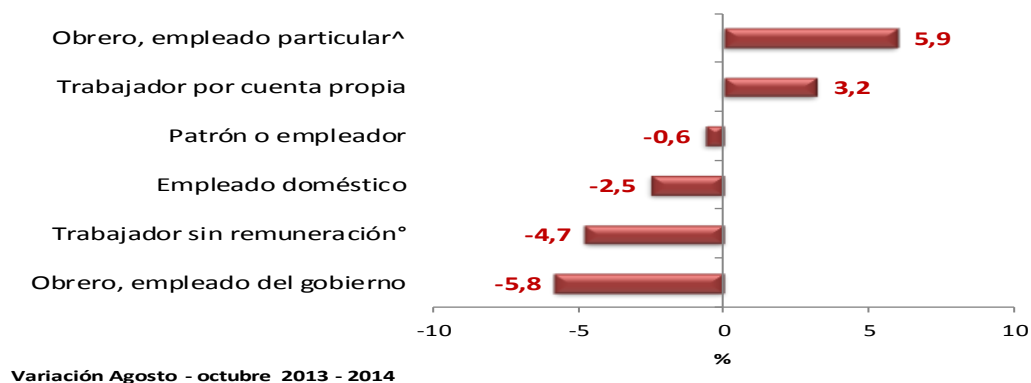
i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 43,1% y 40,9% respectivamente.



ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las cabeceras, la posición ocupacional obrero, empleado particular[^] presentó un incremento de 5,9%, seguido por la de trabajador por cuenta propia con 3,2%.

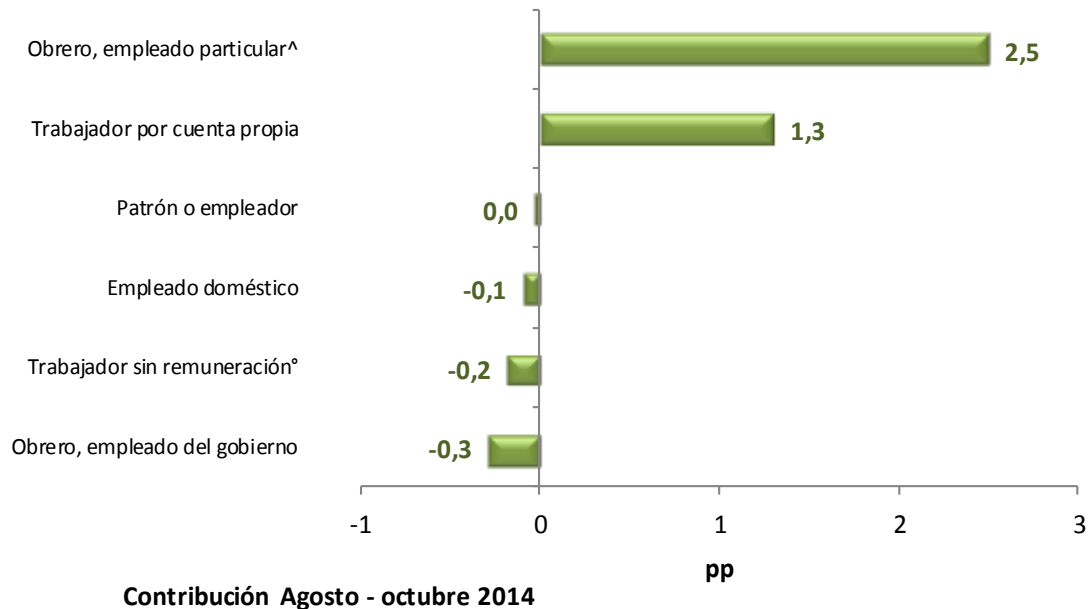


[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] 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

La posición ocupacional obrero, empleado particular[^] contribuyó a la variación de la población ocupada con 2,5 puntos porcentuales, en las cabeceras.



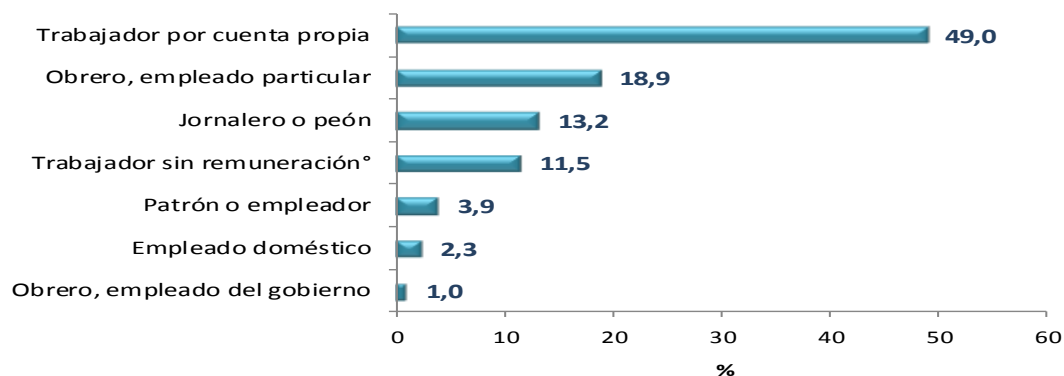
[^] Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

c. Centros poblados y rural disperso

i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

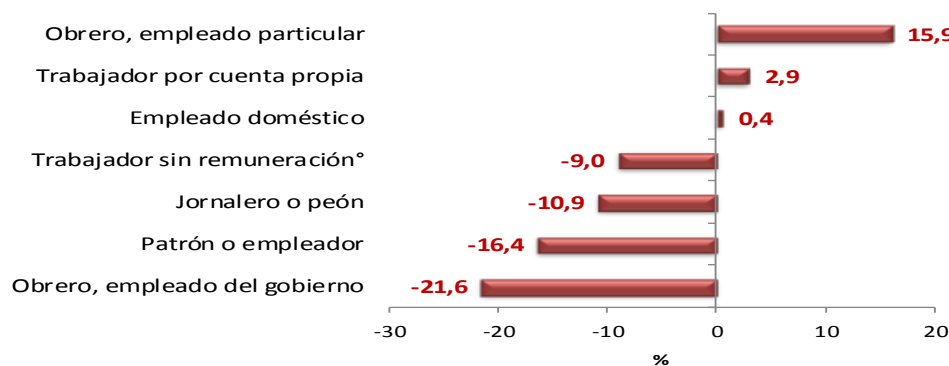
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil agosto - octubre de 2014, en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 67,9% de la población ocupada.



Participación Agosto - octubre 2014

ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En los centros poblados y rural disperso, se observa un crecimiento de 15,9% en la posición ocupacional obrero, empleado particular. El obrero, empleado del gobierno y el patrón o empleador presentaron variaciones negativas frente al mismo periodo del año anterior, con 21,6% y 16,4% respectivamente.

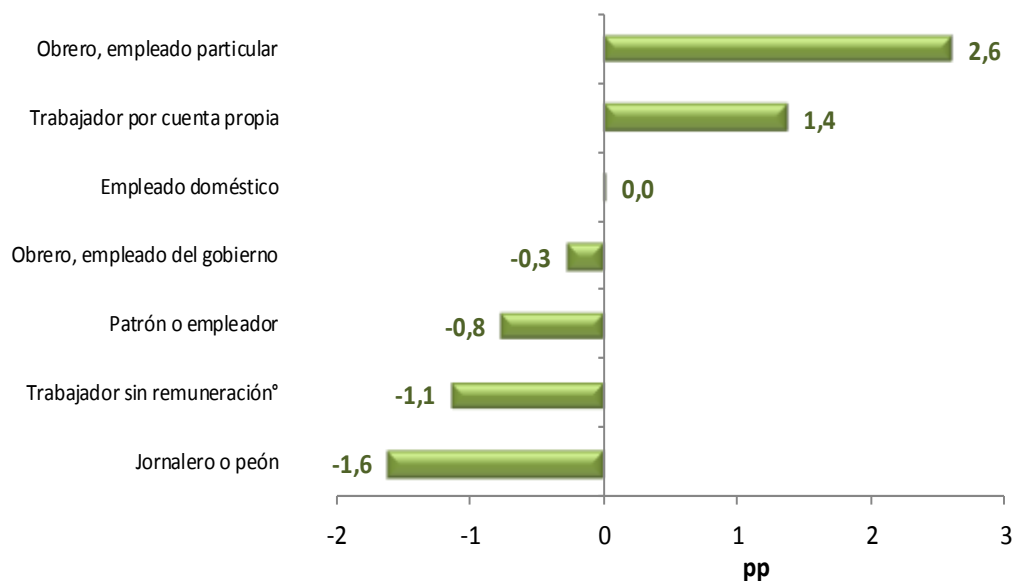


Variación Agosto - octubre 2013 - 2014

^o 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

La posición ocupacional que más contribuyó a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue: obrero, empleado particular con 2,6 puntos porcentuales.



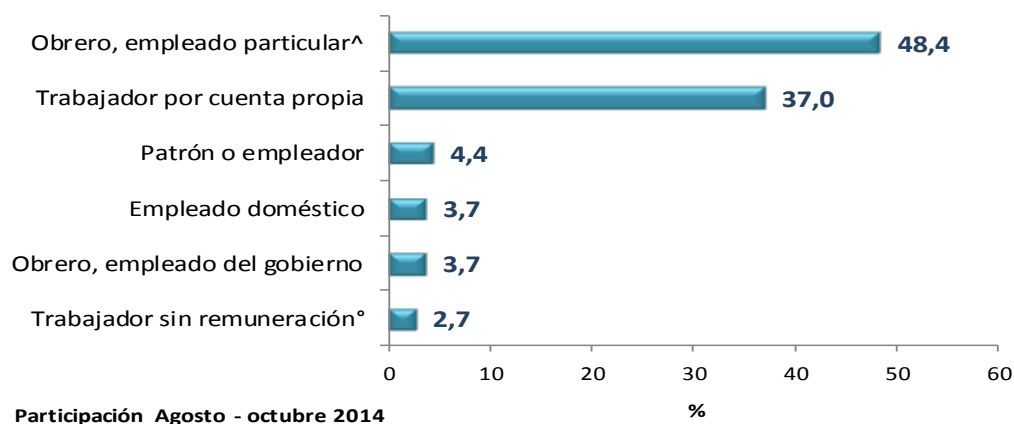
Contribución Agosto - octubre 2014

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

d. Total 13 áreas

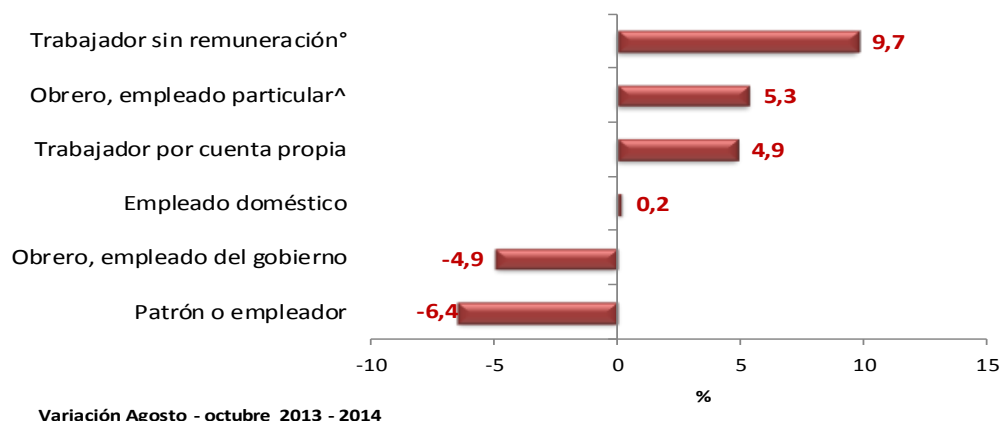
i. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 (85,4%) en el trimestre móvil agosto - octubre de 2014.



ii. Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las 13 áreas, el trabajador sin remuneración[°] fue la posición de mayor crecimiento frente al mismo periodo del año anterior, con 9,7%. El obrero, empleado particular[^] presentó un crecimiento de 5,3%.

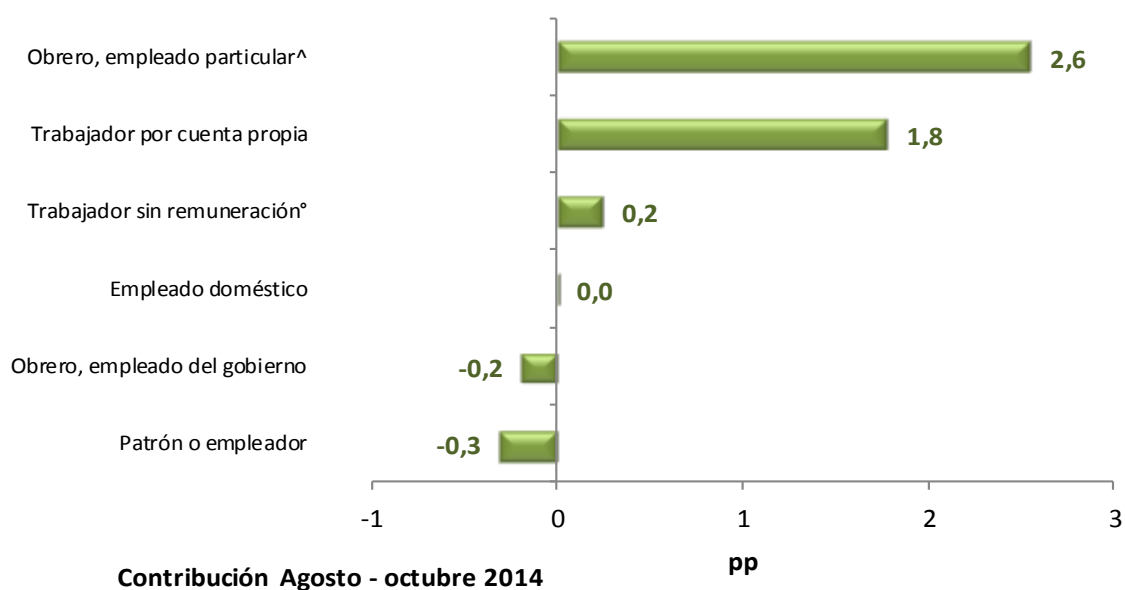


[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] 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

En las 13 áreas, la posición ocupacional obrero, empleado particular[^] fue la que más contribuyó al aumento de los ocupados con 2,6 puntos porcentuales.



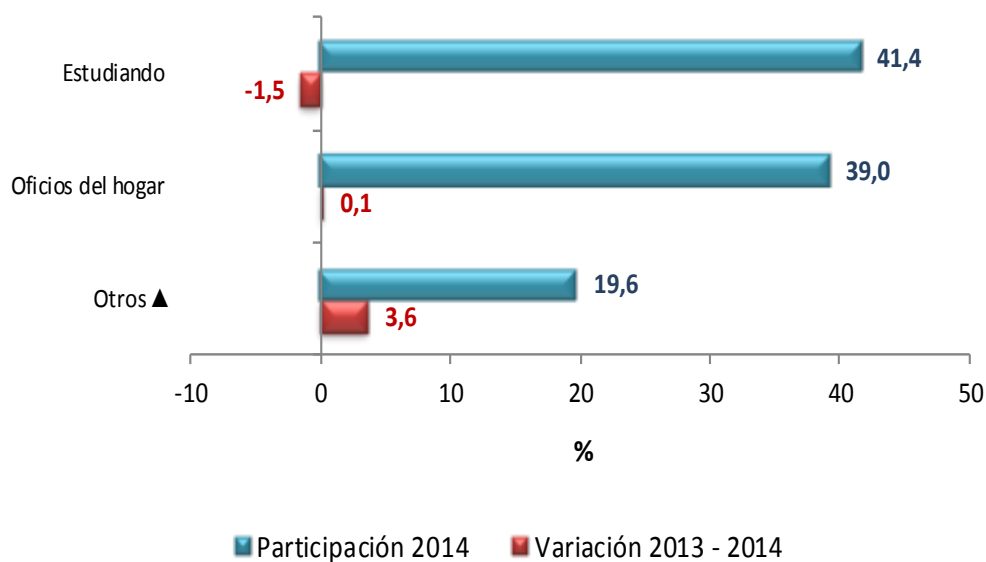
[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] 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

En el trimestre móvil agosto - octubre de 2014, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a estudiar (41,4%) y a oficios del hogar (39,0%).



▲ 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 CIUDADES¹ Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE DE 2014

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

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 13,8%; tasa global de participación 57,4%; tasa de ocupación 49,5% y tasa de subempleo objetivo 5,1%.
2. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 13,4%; tasa global de participación 64,7%; tasa de ocupación 56,0% y tasa de subempleo objetivo 11,6%.
3. **Armenia:** Tasa de desempleo 13,1%; tasa global de participación 64,7%; tasa de ocupación 56,2% y tasa de subempleo objetivo 13,5%.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Cartagena:** Tasa de desempleo 7,3%; tasa global de participación 60,8%; tasa de ocupación 56,4% y tasa de subempleo objetivo 7,6%.
2. **Montería:** Tasa de desempleo 7,4%; tasa global de participación 66,7%; tasa de ocupación 61,8% y tasa de subempleo objetivo 5,8%.
3. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 7,4%; tasa global de participación 71,1%; tasa de ocupación 65,8% y tasa de subempleo objetivo 10,2%.

¹ Corresponde a 23 capitales de departamento con sus áreas metropolitanas, no incluye San Andrés por tener una distribución de la muestra diferente. Los resultados presentados para San Andrés corresponden al periodo mayo – octubre 2014.

**Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
Total 24 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil**

DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Agosto - octubre						
Quibdó	57,4	49,5	24,6	5,1	13,8	-
Cúcuta AM	64,7	56,0	27,0	11,6	13,4	+
Armenia	64,7	56,2	33,1	13,5	13,1	-
Ibagué	67,8	59,2	30,8	13,7	12,7	+
Florencia	62,5	54,8	33,1	14,2	12,3	-
Cali AM	67,2	59,2	30,0	11,6	12,0	-
Popayán	59,2	52,3	17,1	9,7	11,6	-
Tunja	65,8	58,3	33,2	10,3	11,4	-
Pereira AM	64,4	57,1	20,4	9,7	11,3	-
Villavicencio	65,0	58,0	19,5	9,1	10,8	+
Neiva	65,9	59,0	40,4	14,3	10,5	-
Manizales AM	60,8	54,4	27,6	7,4	10,5	+
Riohacha	66,3	59,4	39,2	15,4	10,4	+
Medellín AM	66,2	59,9	29,1	10,9	9,5	-
Santa Marta	62,6	56,8	31,7	11,7	9,4	+
Sincelejo	65,1	59,0	24,4	9,7	9,3	-
Valledupar	64,3	58,3	13,9	7,6	9,3	+
Total 23 ciudades	68,3	61,9	29,1	11,8	9,3	-
Total 13 áreas	68,8	62,5	29,2	11,8	9,2	-
Barranquilla AM	64,9	59,3	23,6	11,9	8,6	+
Pasto	69,4	63,7	41,8	16,9	8,2	-
Bogotá DC	73,6	67,7	32,9	13,3	8,0	-
Bucaramanga AM	71,1	65,8	26,2	10,2	7,4	-
Montería	66,7	61,8	14,3	5,8	7,4	-
Cartagena	60,8	56,4	17,4	7,6	7,3	-
San Andrés	70,0	65,3	7,9	2,9	6,6	-

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

*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 mayo - octubre 2014.

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

ANEXOS

Poblaciones y límites de confianza

1. MES

a. Total nacional

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Octubre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	22.211	22.658	447	2,0
Desocupados	1.877	1.933	56	3,0
Inactivos	12.370	12.387	16	0,1
Subempleados Subjetivos	7.827	8.093	266	3,4
Subempleados Objetivos	2.622	2.975	353	13,4

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

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Octubre				
Ocupados	Sí	22.382	22.934	0,6
Desocupados	No	1.807	2.058	3,3
Inactivos	No	12.127	12.646	1,1
Subempleados subjetivos	No	7.842	8.344	1,6
Subempleados objetivos	Sí	2.790	3.160	3,2

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Octubre				
TD	No	7,4	8,4	3,3
TO	No	60,5	62,0	0,6
TGP	No	65,8	67,2	0,5
TSS	No	32,0	33,9	1,5
TSO	Sí	11,3	12,8	3,2

Fuente DANE, Metodología Estadística

b. Total 13 áreas

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Octubre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	10.394	10.875	481	4,6
Desocupados	991	1.039	48	4,8
Inactivos	5.575	5.310	-265	-4,8
Subempleados Subjetivos	3.512	3.717	205	5,8
Subempleados Objetivos	1.340	1.553	213	15,9

Fuente: DANE; GEH

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 %
Octubre				
Ocupados	Sí	10.701	11.049	0,8
Desocupados	No	947	1.131	4,5
Inactivos	Sí	5.155	5.464	1,5
Subempleados subjetivos	No	3.561	3.874	2,2
Subempleados objetivos	Sí	1.409	1.696	4,7

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Octubre				
TD	No	7,9	9,5	4,5
TO	Sí	62,1	64,2	0,8
TGP	Sí	68,3	70,1	0,7
TSS	No	29,9	32,5	2,1
TSO	No	11,9	14,2	4,6

Fuente DANE, Metodología Estadística

2. TRIMESTRE MÓVIL

a. Total nacional

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Agosto - octubre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	21.548	22.087	539	2,5
Desocupados	2.046	2.016	-30	-1,4
Inactivos	12.821	12.831	10	0,1
Subempleados Subjetivos	7.305	7.361	56	0,8
Subempleados Objetivos	2.615	2.703	88	3,4

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

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ago - Oct 2014				
Ocupados	Sí	21.930	22.245	0,4
Desocupados	No	1.944	2.089	1,8
Inactivos	No	12.679	12.982	0,6
Subempleados subjetivos	No	7.210	7.512	1,1
Subempleados objetivos	No	2.604	2.801	1,9

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ago - Oct 2014				
TD	No	8,1	8,7	1,8
TO	Sí	59,4	60,2	0,4
TGP	No	64,9	65,7	0,3
TSS	No	30,0	31,1	1,0
TSO	No	10,8	11,6	1,8

Fuente DANE, Metodología Estadística

b. Cabeceras

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Agosto - octubre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	16.762	17.299	537	3,2
Desocupados	1.767	1.747	-20	-1,1
Inactivos	9.489	9.435	-55	-0,6
Subempleados Subjetivos	5.718	5.885	167	2,9
Subempleados Objetivos	2.195	2.248	53	2,4

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 Ago - Oct 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	Sí	17.169	17.428	0,4
Desocupados	No	1.682	1.812	1,9
Inactivos	No	9.312	9.557	0,7
Subempleados subjetivos	No	5.756	6.014	1,1
Subempleados objetivos	No	2.161	2.334	2,0

Fuente DANE, Metodología Estadística

CABECERAS Ago - Oct 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	8,8	9,5	1,9
TO	Sí	60,3	61,2	0,4
TGP	Sí	66,4	67,3	0,3
TSS	No	30,3	31,5	1,0
TSO	No	11,4	12,2	1,9

Fuente DANE, Metodología Estadística

c. Centros poblados y rural disperso

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Centros Poblados y Rural Disperso	Agosto - octubre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	4.787	4.789	2	0,0
Desocupados	279	270	-10	-3,5
Inactivos	3.332	3.396	64	1,9
Subempleados Subjetivos	1.587	1.476	-111	-7,0
Subempleados Objetivos	420	455	35	8,3

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

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Ago - Oct 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	4.709	4.869	0,9
Desocupados	No	243	296	5,0
Inactivos	No	3.316	3.476	1,2
Subempleados subjetivos	Sí	1.408	1.544	2,3
Subempleados objetivos	No	410	500	5,0

Fuente DANE, Metodología Estadística

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Ago - Oct 2014	Variación estadísticamente significativa	Límite		Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	4,8	5,8	5,0
TO	No	55,7	57,6	0,9
TGP	No	58,9	60,8	0,8
TSS	Sí	27,9	30,5	2,3
TSO	No	8,1	9,9	5,0

Fuente DANE, Metodología Estadística

d. Total 13 áreas

Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 áreas	Agosto - octubre		Variación	
	2013	2014	Absoluta	%
Ocupados	10.331	10.750	419	4,1
Desocupados	1.098	1.084	-14	-1,3
Inactivos	5.509	5.368	-141	-2,6
Subempleados Subjetivos	3.394	3.451	57	1,7
Subempleados Objetivos	1.357	1.401	45	3,3

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 %
Ago - Oct 2014				
Ocupados	Sí	10.656	10.844	0,5
Desocupados	No	1.035	1.133	2,3
Inactivos	Sí	5.278	5.458	0,9
Subempleados subjetivos	No	3.350	3.551	1,5
Subempleados objetivos	No	1.331	1.472	2,6

Fuente DANE, Metodología Estadística

TOTAL 13 ÁREAS	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ago - Oct 2014				
TD	No	8,8	9,6	2,3
TO	Sí	61,9	63,0	0,5
TGP	Sí	68,3	69,3	0,4
TSS	No	28,4	29,9	1,4
TSO	No	11,3	12,4	2,5

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:

- d. Sin empleo en la semana de referencia.
- e. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- f. 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)

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



Para mayor información escríbanos a contacto@dane.gov.co, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2366, 2298 y 2367

*Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. - Colombia*