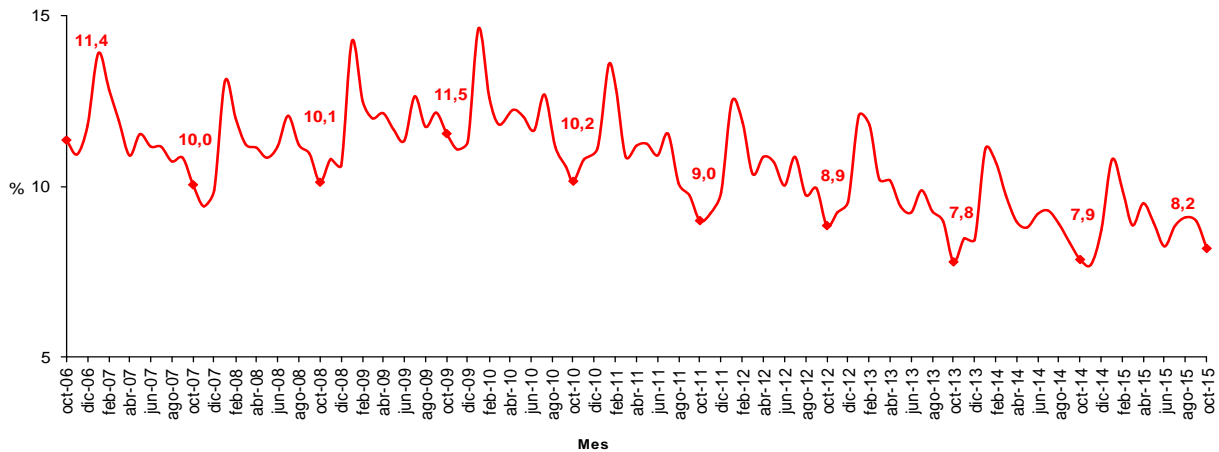


PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Octubre de 2015

**Tasa de desempleo
Octubre (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- En octubre de 2015 la tasa de desempleo nacional fue 8,2%.
- A nivel nacional, en octubre de 2015 hubo 23,0 millones de personas ocupadas.
- En el trimestre móvil agosto - octubre 2015, la tasa de desempleo del total nacional fue 8,7%.
- En el trimestre móvil agosto – octubre 2015, las tres ciudades con menor desempleo fueron Bucaramanga AM (6,6%), Montería (7,5%) y Tunja (7,6%).



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

RESUMEN DE RESULTADOS^{1 2}

1. En octubre de 2015:
 - a. La tasa de desempleo nacional fue 8,2%.
 - b. En el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la tasa de desempleo fue 8,8%.
2. En el trimestre móvil agosto - octubre 2015:
 - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 8,7%, mientras que en el mismo período del año anterior fue de 8,4%.
 - b. La tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 9,5%, mientras que en el mismo período de 2014 fue de 9,2%.
 - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 9,4%, mientras que en el mismo período del año anterior fue de 9,2%.
 - d. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso fue de 6,4% presentando un aumento de 1,1 puntos porcentuales si se compara con el mismo período del año anterior (5,3%).
3. A nivel nacional, en octubre de 2015 hubo 23,0 millones de personas ocupadas, 366 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil agosto – octubre 2015, los empleados particulares aumentaron 5,1% y el número de trabajadores por cuenta propia disminuyó 0,9% frente al mismo período del año anterior.
5. En el trimestre móvil agosto – octubre 2015 para el total nacional, los sectores de mayor participación en la ocupación fueron: (i) Comercio, hoteles y restaurantes con 27,6%; (ii) Servicios comunales, sociales y personales con 20,5% y (iii) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 16,4%.
6. Comportamiento en las ciudades en el trimestre móvil agosto – octubre 2015:
 - a. El desempleo disminuyó en 14 de las 23 ciudades y áreas metropolitanas.
 - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Quibdó (16,3%), Cúcuta AM (14,1%) e Ibagué (12,4%).
 - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Bucaramanga AM (6,6%), Montería (7,5%) y Tunja (7,6%).

¹ Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005. En los dominios de estudio total nacional, total cabeceras y total centros poblados y rural disperso, no se incluye la población de los nuevos departamentos (Constitución de 1991).

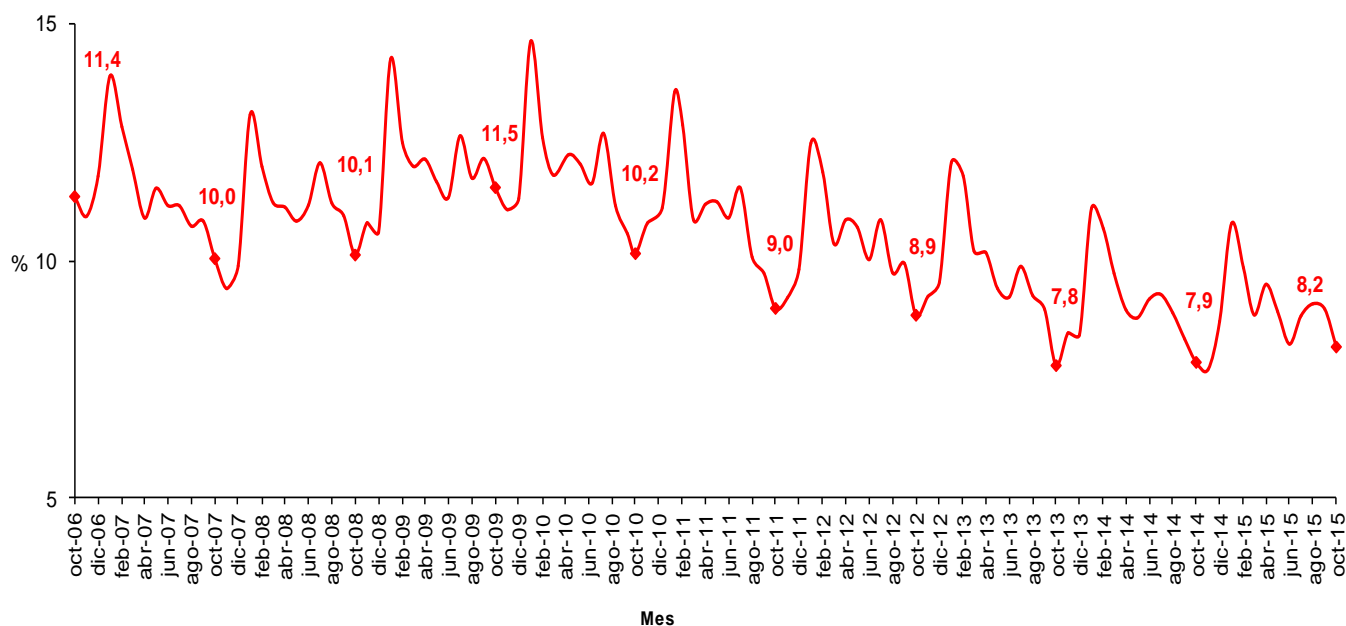
² Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL MES

1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de octubre de 2015, la tasa de desempleo fue 8,2%. En octubre de 2014 la tasa fue 7,9%.

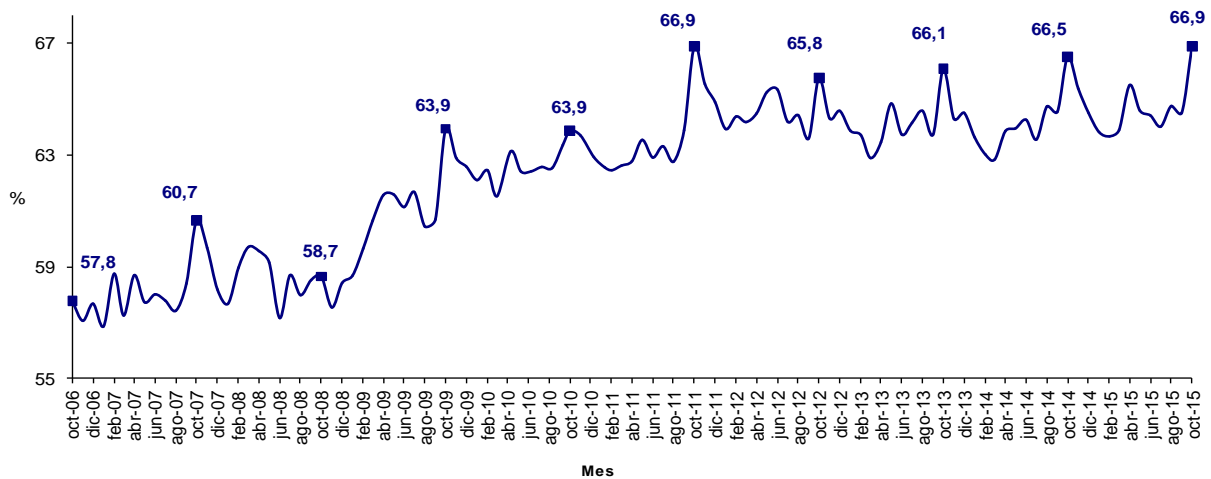
**Gráfico 1. Tasa de desempleo
Octubre (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el mes de octubre de 2015, la tasa global de participación fue 66,9%. En octubre de 2014 la tasa fue 66,5%.

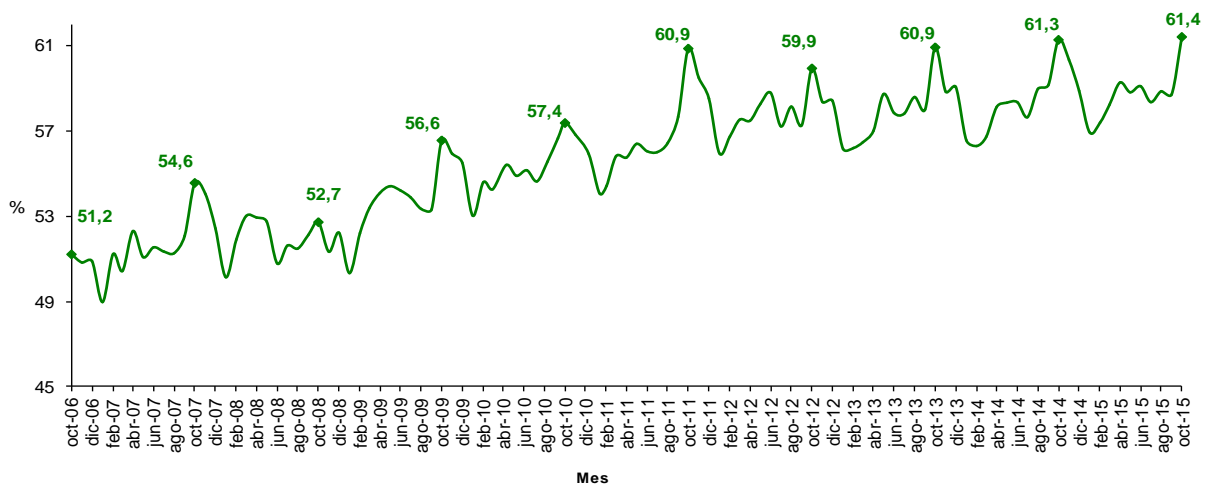
**Gráfico 2. Tasa global de participación
Octubre (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el mes de octubre de 2015, la tasa de ocupación fue 61,4%. En octubre de 2014 la tasa fue 61,3%.

**Gráfico 3. Tasa de ocupación
Octubre (2006 – 2015)**

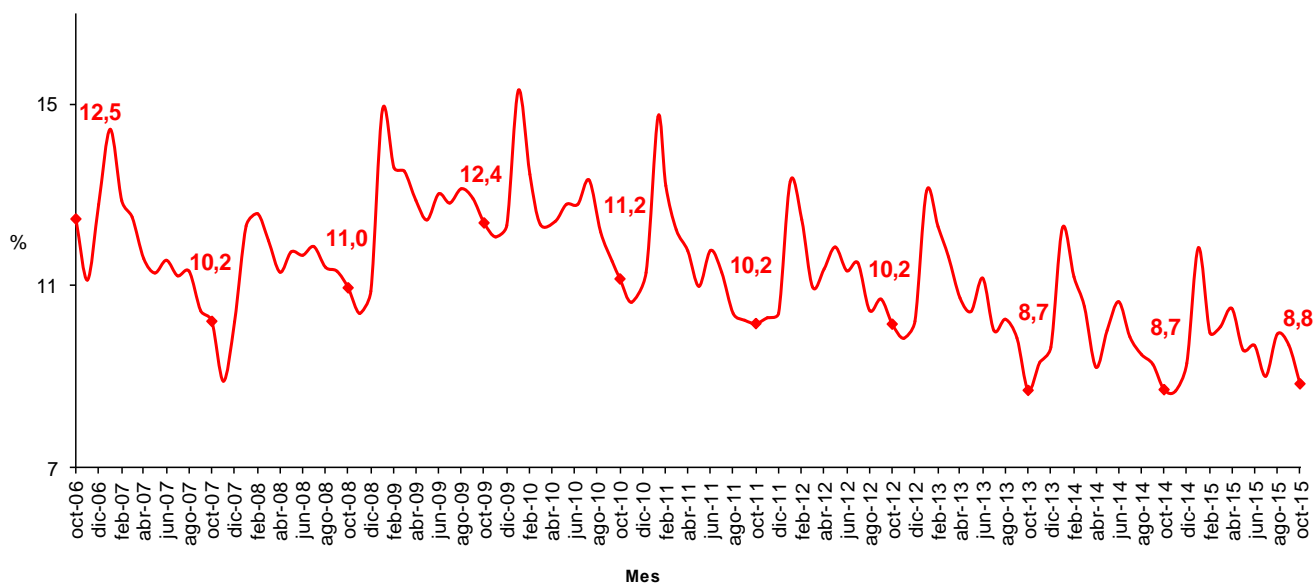


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

En octubre de 2015 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,8%. Durante el mismo mes de 2014 la tasa fue 8,7%.

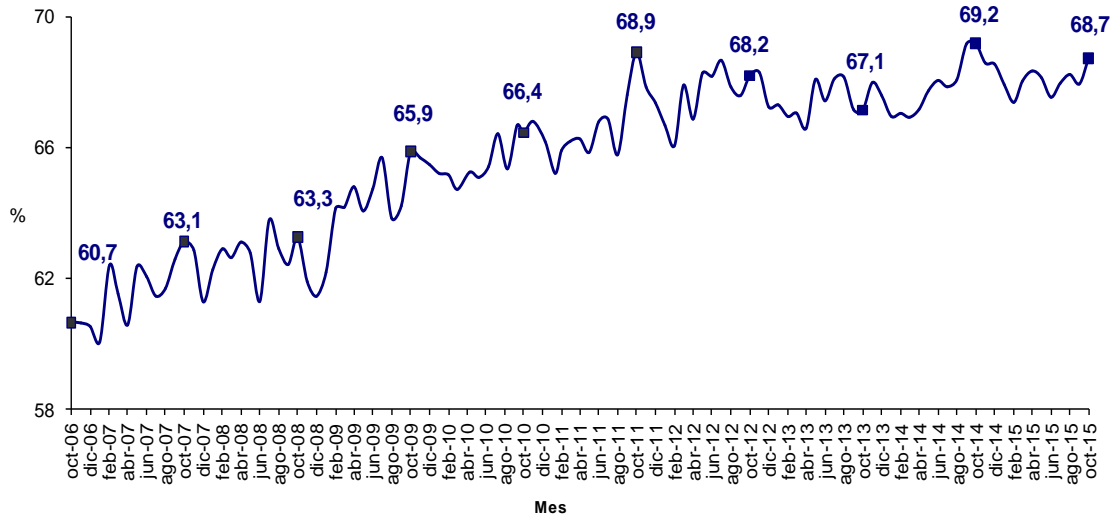
**Gráfico 4. Tasa de desempleo
Octubre (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 68,7%. En octubre de 2014 la tasa fue 69,2%.

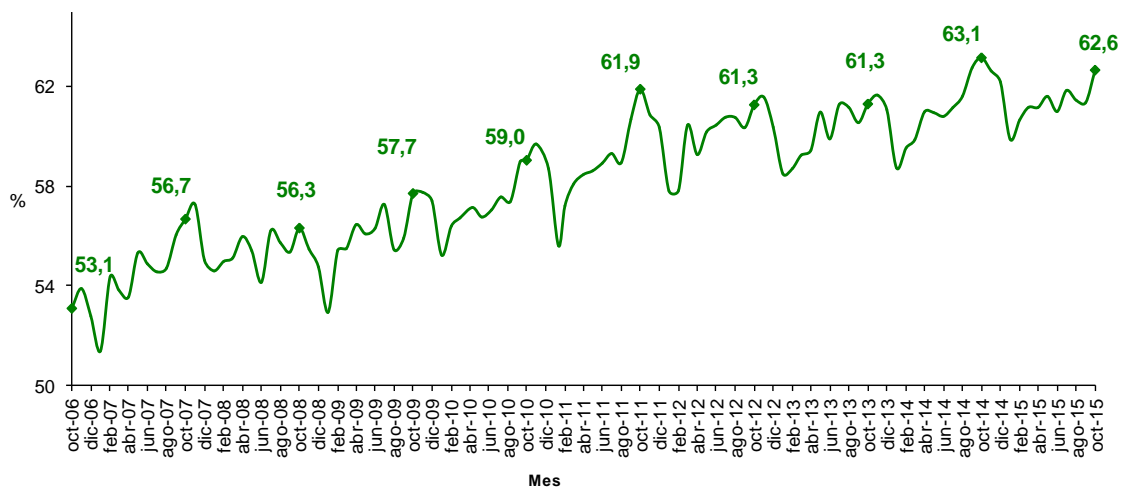
**Gráfico 5. Tasa global de participación
Octubre (2006 – 2015)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 62,6%. En octubre de 2014 la tasa fue 63,1%.

**Gráfico 6. Tasa de ocupación
Octubre (2006 – 2015)**



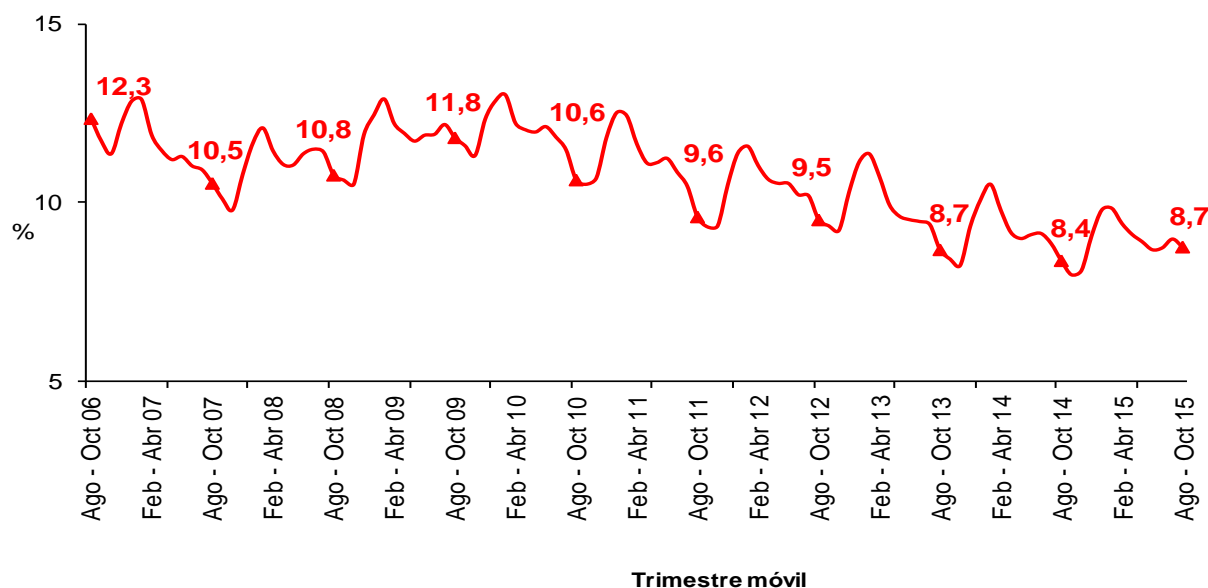
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2. TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE 2015

2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 8,7%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 8,4%.

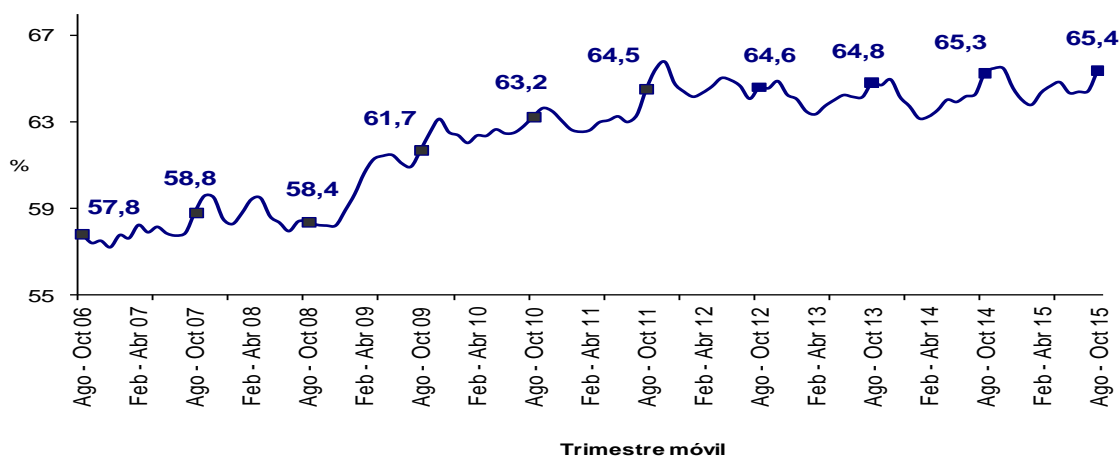
**Gráfico 7. Tasa de desempleo
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación nacional del trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 65,4%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 65,3%.

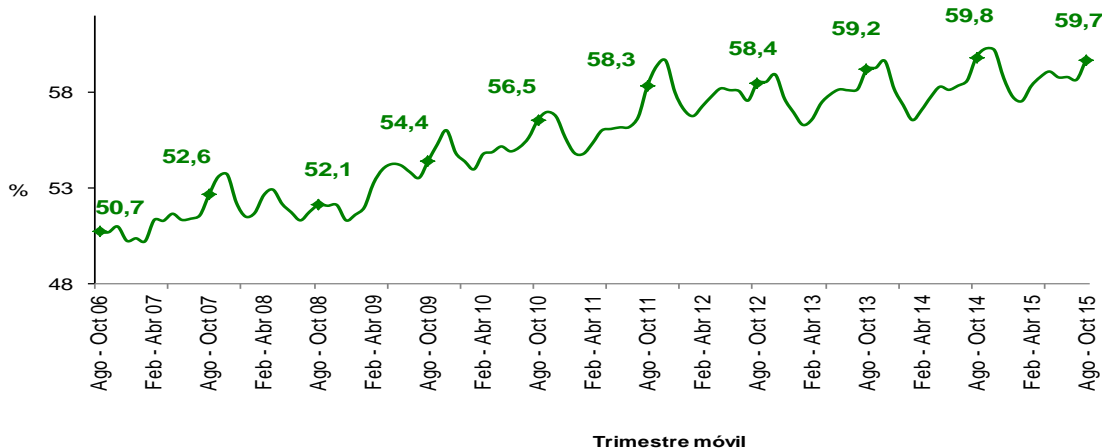
**Gráfico 8. Tasa global de participación
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 59,7%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 59,8%.

**Gráfico 9. Tasa de ocupación
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**

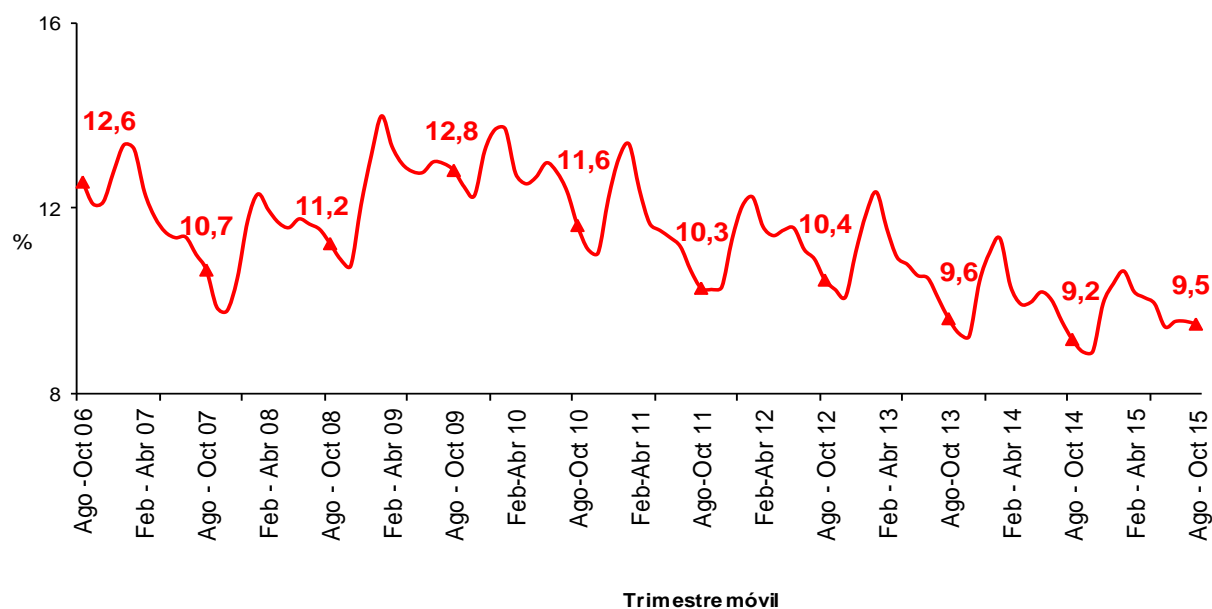


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

La tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 9,5%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 9,2%.

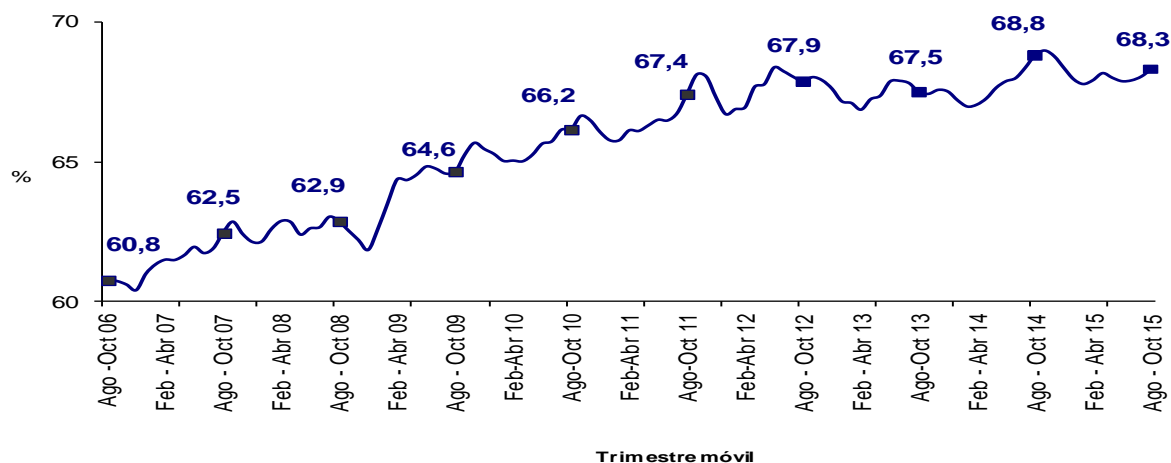
Gráfico 10. Tasa de desempleo 2006 – 2015 (Agosto – Octubre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 68,3%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 68,8%.

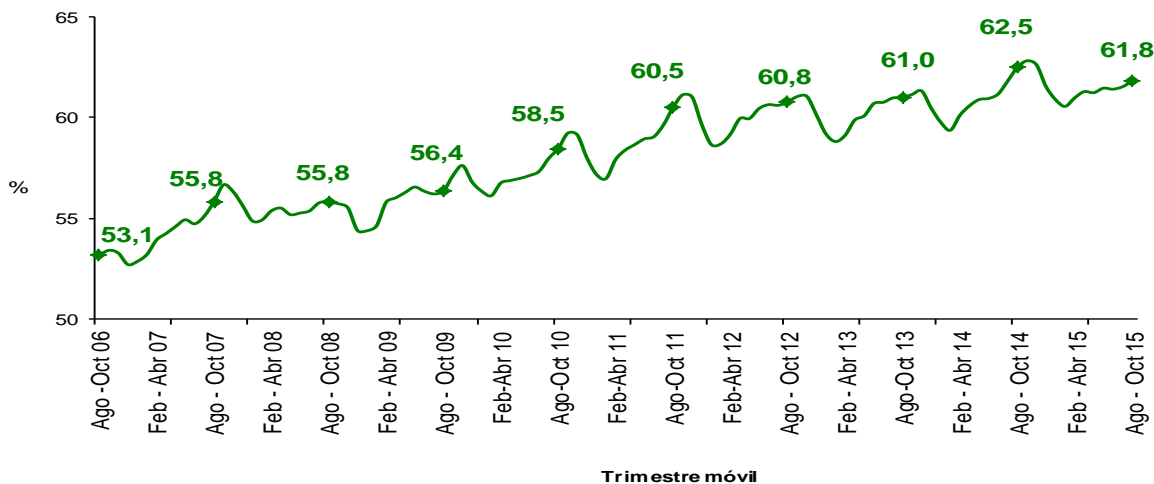
Gráfico 11. Tasa global de participación 2006 – 2015 (Agosto – Octubre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación del total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 61,8%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 62,5%.

Gráfico 12. Tasa de ocupación 2006 – 2015 (Agosto – Octubre)

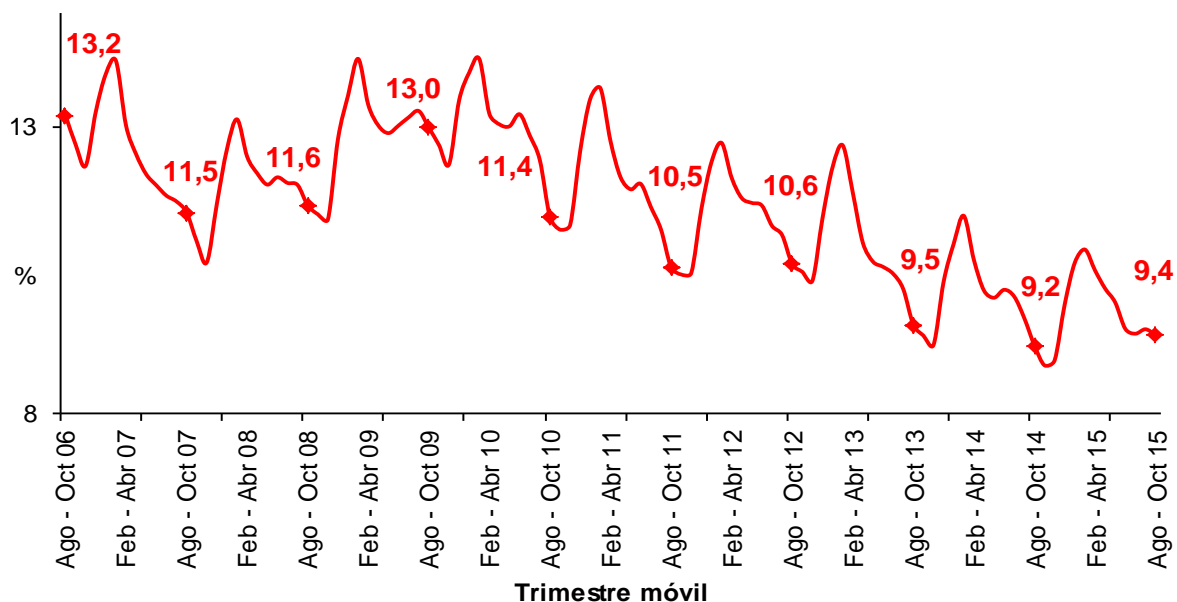


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 9,4%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 9,2%.

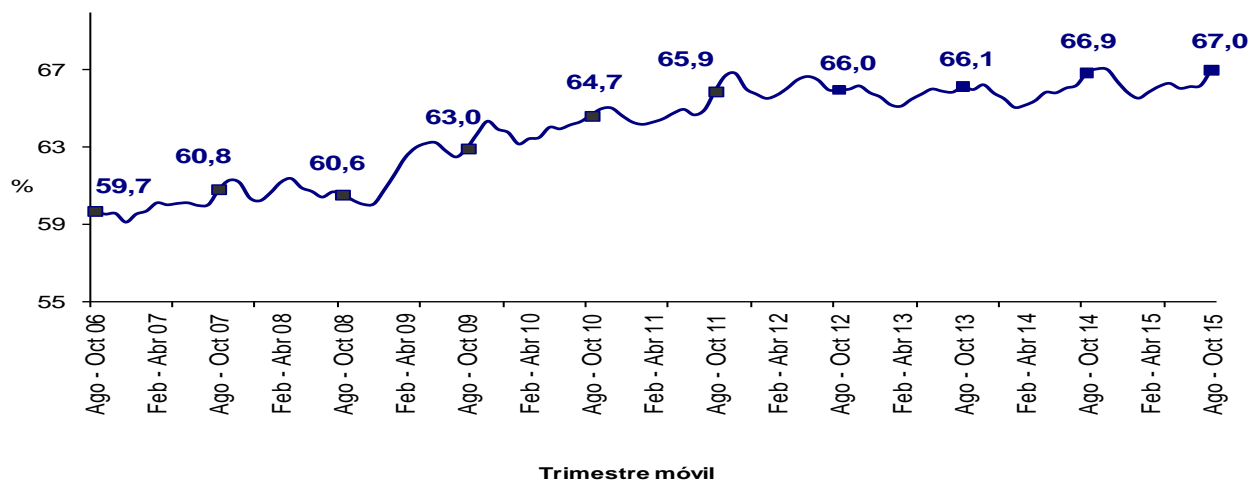
**Gráfico 13. Tasa de desempleo
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 67,0%. En el mismo período del año anterior la tasa fue 66,9%.

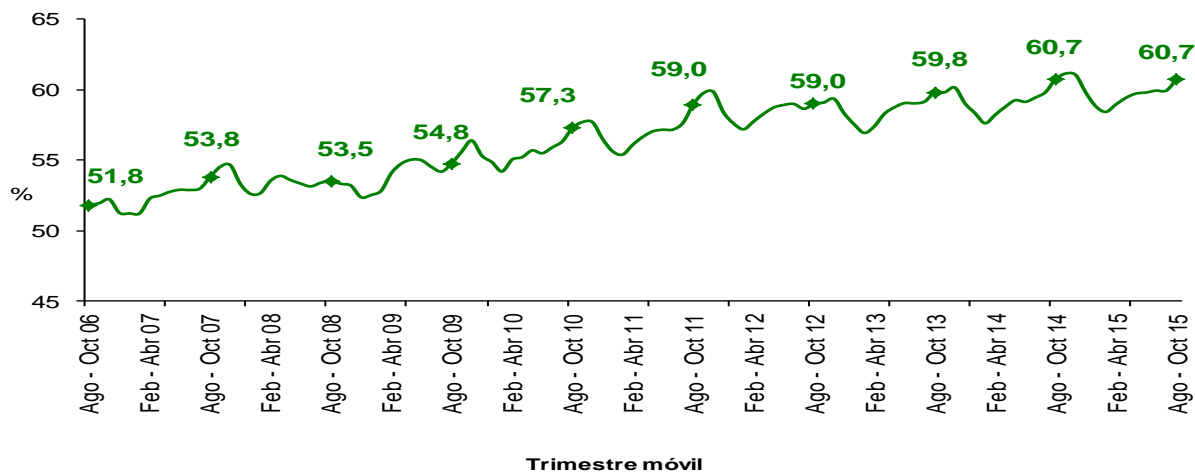
**Gráfico 14. Tasa global de participación
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 60,7%. Frente al mismo período del año anterior, esta tasa no presentó variación.

**Gráfico 15. Tasa de ocupación
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**

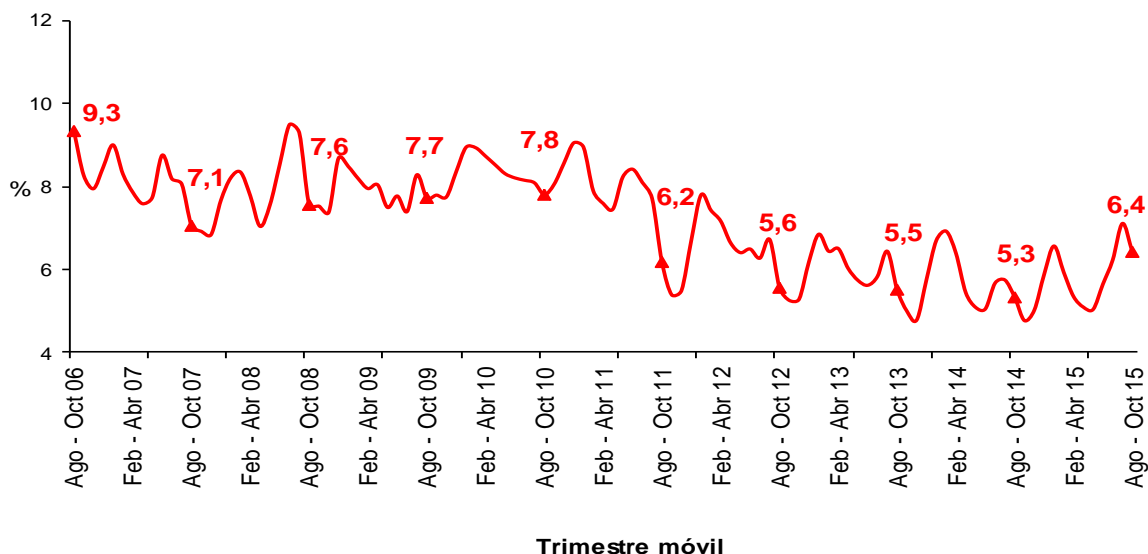


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 6,4%, presentando un aumento de 1,1 puntos porcentuales frente al mismo período del año anterior.

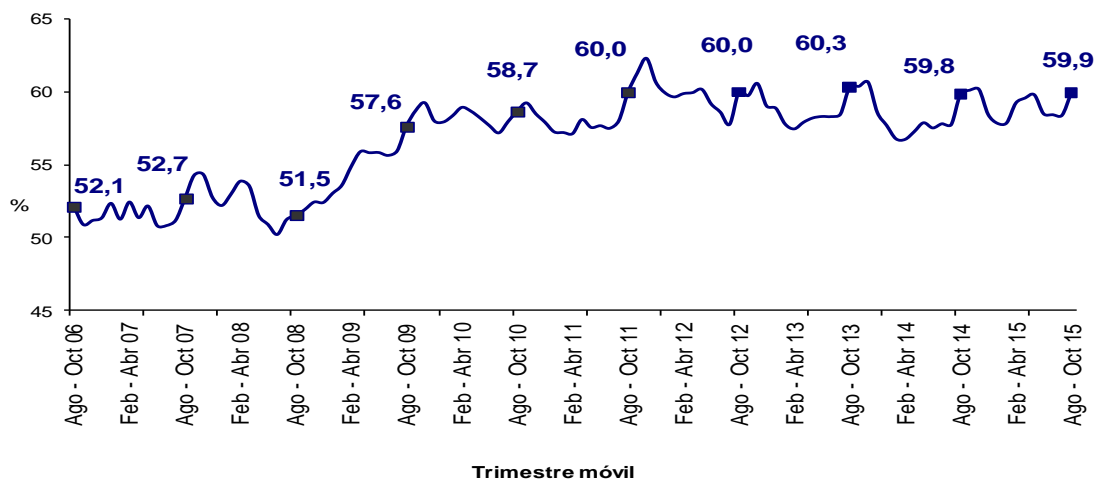
Gráfico 16. Tasa de desempleo 2006 – 2015 (Agosto – Octubre)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso para el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 59,9%. En el mismo período del año anterior se ubicó en 59,8%.

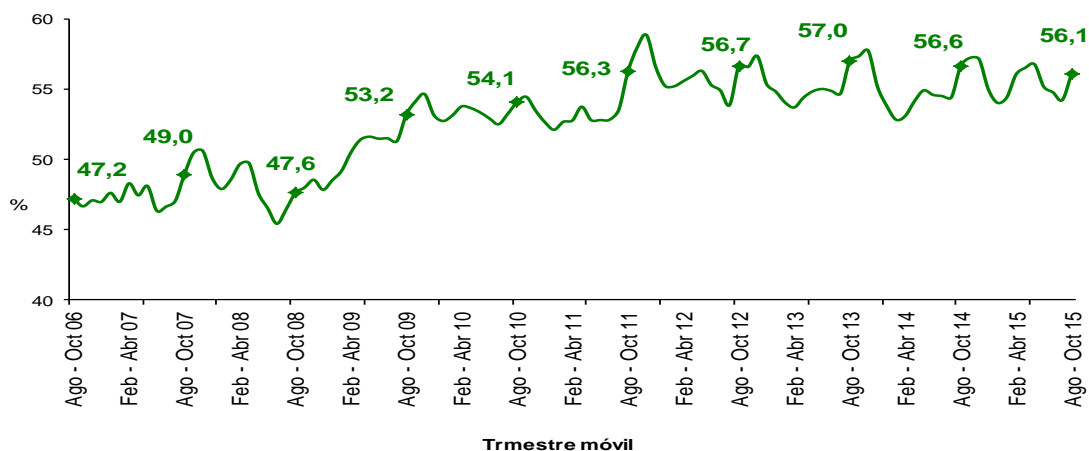
**Gráfico 17. Tasa global de participación
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil agosto – octubre 2015 fue 56,1%. En el mismo período del año anterior, se ubicó en 56,6%.

**Gráfico 18. Tasa de ocupación
2006 – 2015 (Agosto – Octubre)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

3. RAMAS DE ACTIVIDAD³

TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE 2015

3.1. TOTAL NACIONAL

3.1.1 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 22,3 millones, con un aumento de 1,2% respecto al mismo período del año anterior. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: comercio, hoteles y restaurantes; servicios comunales, sociales y personales y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Estas tres ramas abarcaron 64,5% de la población ocupada.



Participación agosto - octubre 2015

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

³ Nota: Ramas de actividad codificadas a partir de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) Revisión 3 adaptada para Colombia.

3.1.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La rama de mayor crecimiento, frente al mismo período del año anterior, fue servicios comunales, sociales y personales (4,2%) seguida por construcción (3,6%) y comercio, hoteles y restaurantes (1,9%).



Variación agosto - octubre 2014 - 2015

3.1.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]

Para el total nacional, la mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de servicios comunales, sociales y personales; comercio, hoteles y restaurantes; y construcción, estas contribuyeron en su conjunto con 1,5 puntos porcentuales.



Contribución agosto - octubre 2014 - 2015

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

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

3.2. CABECERAS

3.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

La población ocupada en las cabeceras fue 17,6 millones de personas, con un incremento de 1,6% frente al mismo período del año anterior. Las ramas de comercio, hoteles y restaurantes y servicios comunales, sociales y personales concentraron 55,2% de las personas ocupadas.



3.2.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

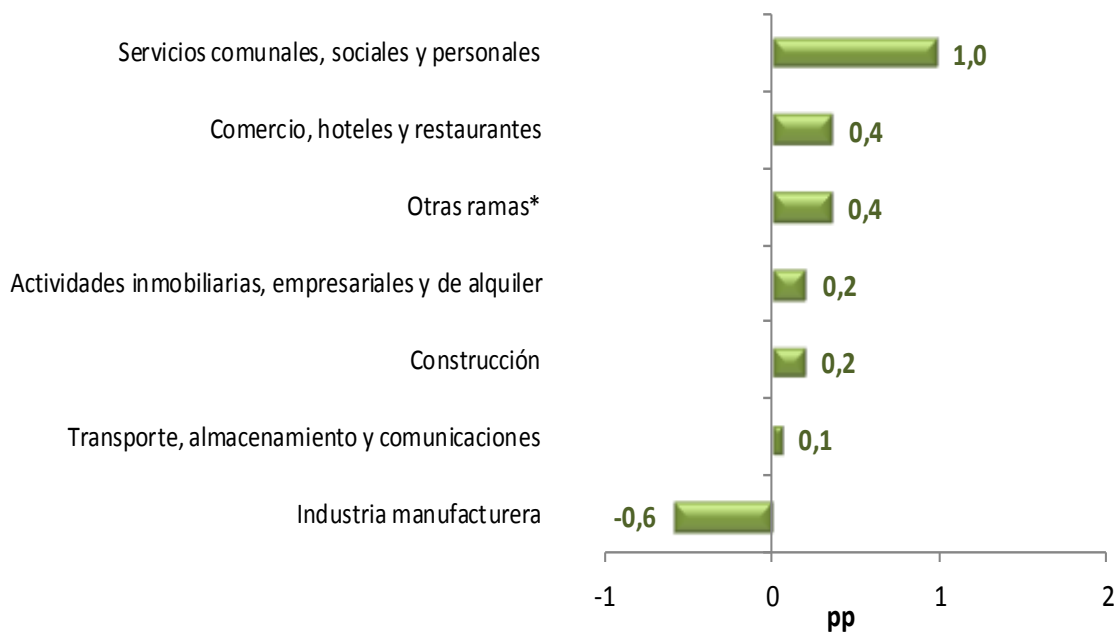
En las cabeceras, la rama de mayor variación frente al mismo período del año anterior fue otras ramas* con 5,5%, seguida de servicios comunales, sociales y personales con 4,2%.



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

3.2.3 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 servicios comunales, sociales y personales; comercio, hoteles y restaurantes y otras ramas*, estas contribuyeron en su conjunto con 1,8 puntos porcentuales.



Contribución agosto - octubre 2014 - 2015

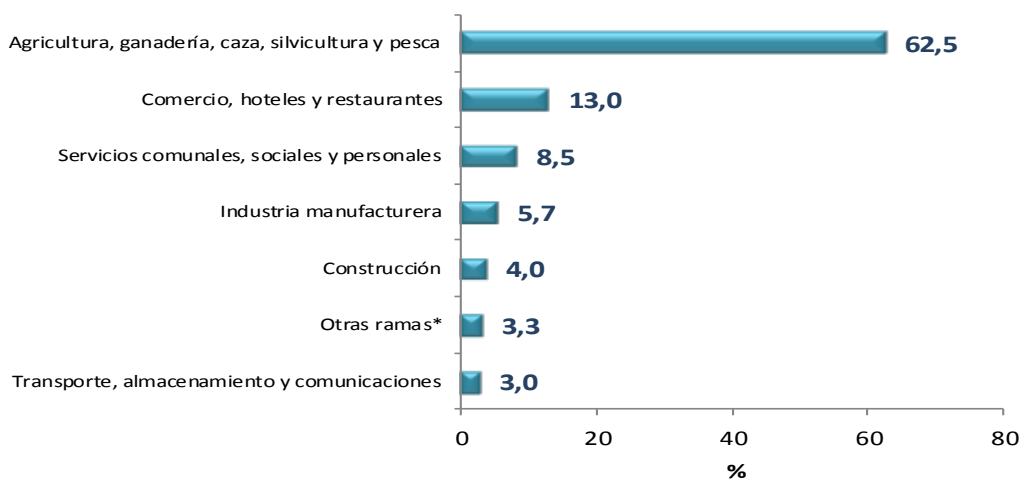
* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; e intermediación financiera.

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

3.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

3.3.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

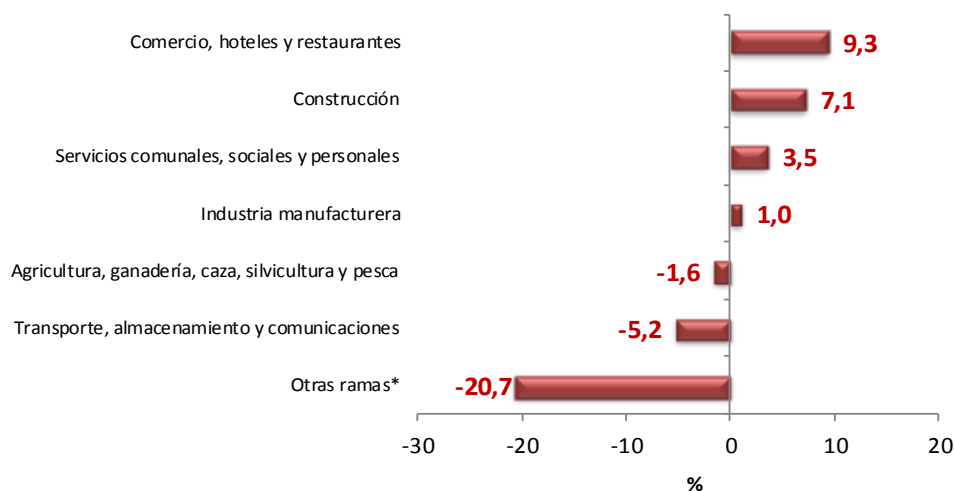
La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,8 millones de personas, con una disminución de 0,3% frente al mismo período del año anterior. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 62,5% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, hoteles y restaurantes con 13,0%.



Participación agosto - octubre 2015

3.3.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En los centros poblados y rural disperso, la rama de actividad comercio, hoteles y restaurantes presentó un crecimiento de 9,3% frente al mismo período del año anterior.

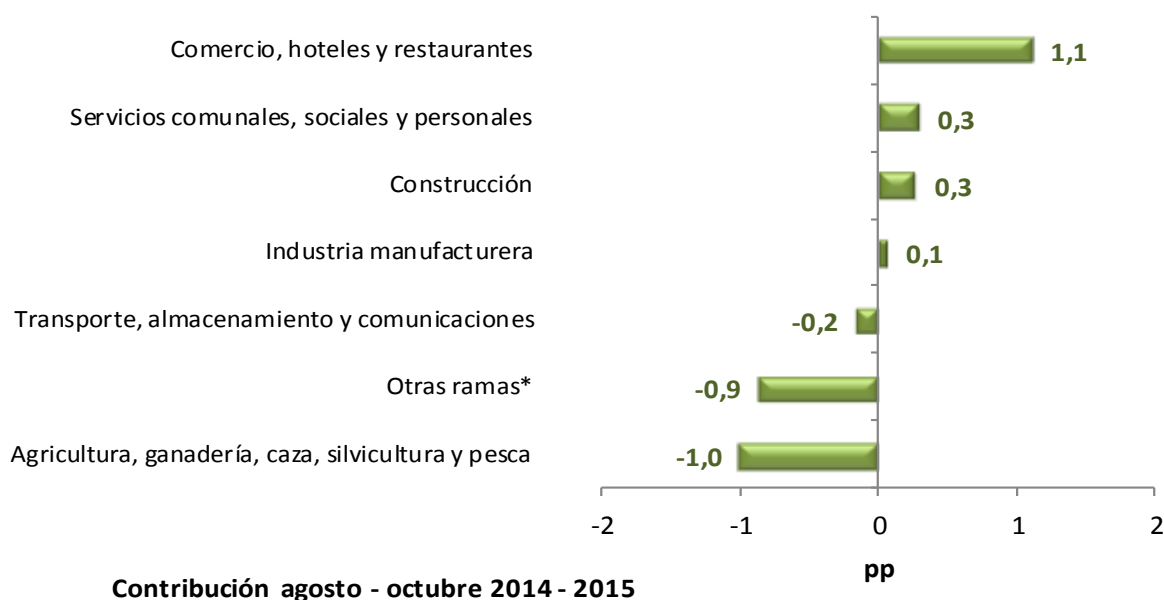


Variación agosto - octubre 2014 - 2015

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

3.3.3 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 comercio, hoteles y restaurantes con 1,1 puntos porcentuales, seguida de servicios comunales, sociales y personales; y construcción con 0,3 puntos porcentuales cada una.



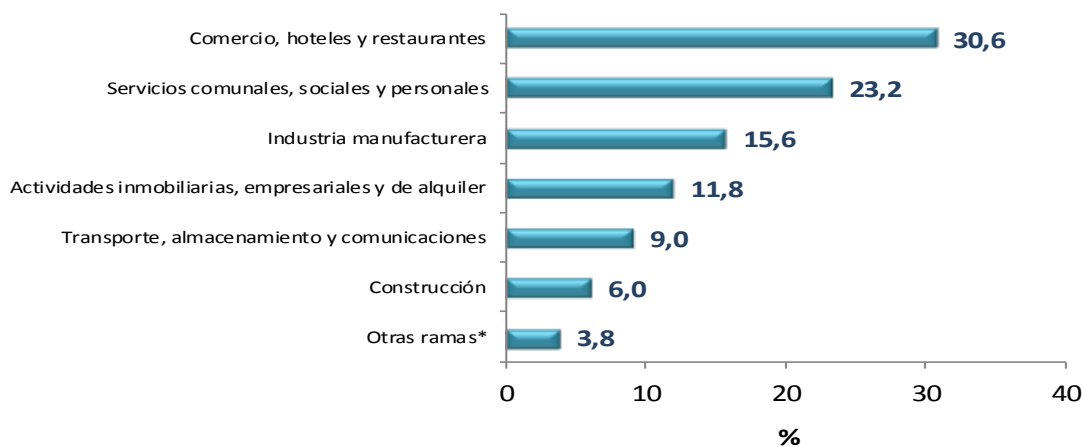
* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; intermediación financiera; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

3.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

3.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad

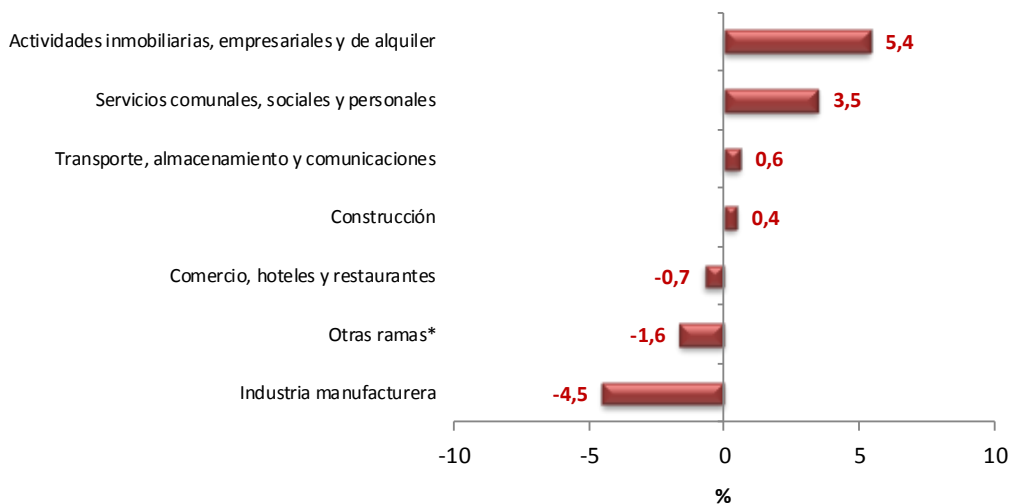
Las ramas de actividad económica que tuvieron mayor participación en los ocupados de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fueron: comercio, hoteles y restaurantes; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 69,4% de la ocupación.



Participación agosto - octubre 2015

3.4.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la mayor variación positiva de los ocupados se presentó en la rama de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 5,4%, seguida de servicios comunales, sociales y personales con 3,5%.

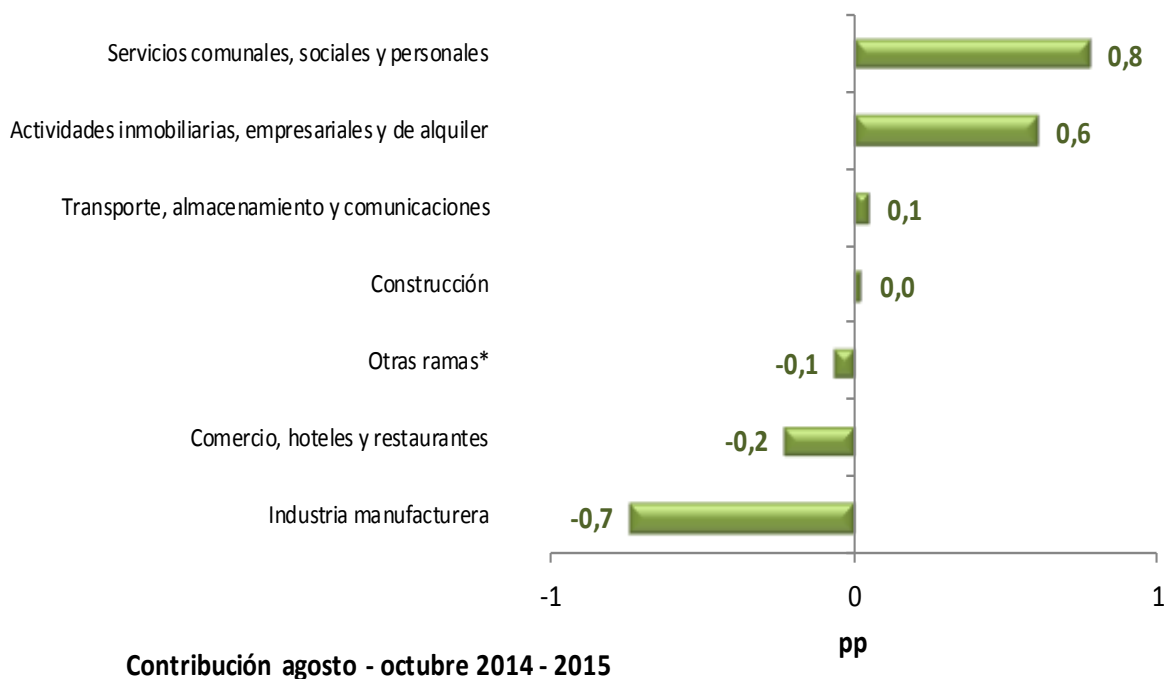


Variación agosto - octubre 2014 - 2015

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

3.4.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]

Las ramas de servicios comunales, sociales y personales; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 ciudades y áreas metropolitanas. Estas contribuyeron en su conjunto con 1,4 puntos porcentuales.



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

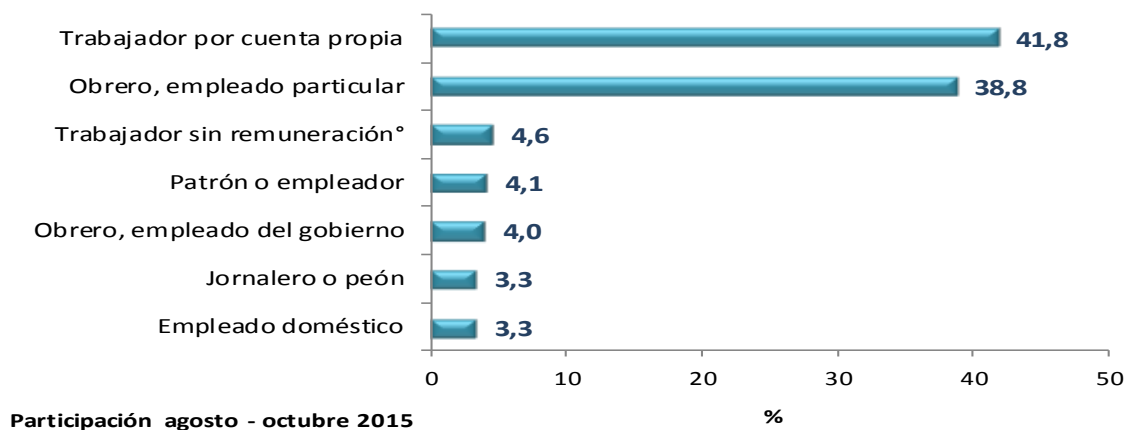
[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE 2015

4.1. TOTAL NACIONAL

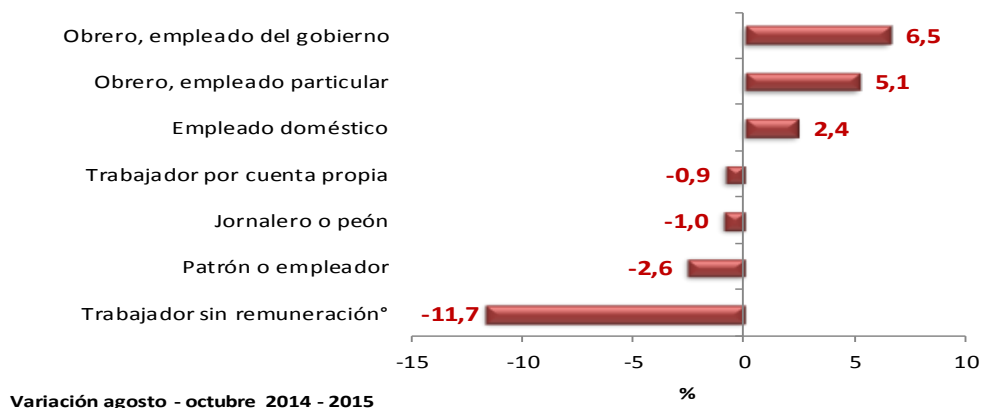
4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 80,6% en conjunto.



4.1.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

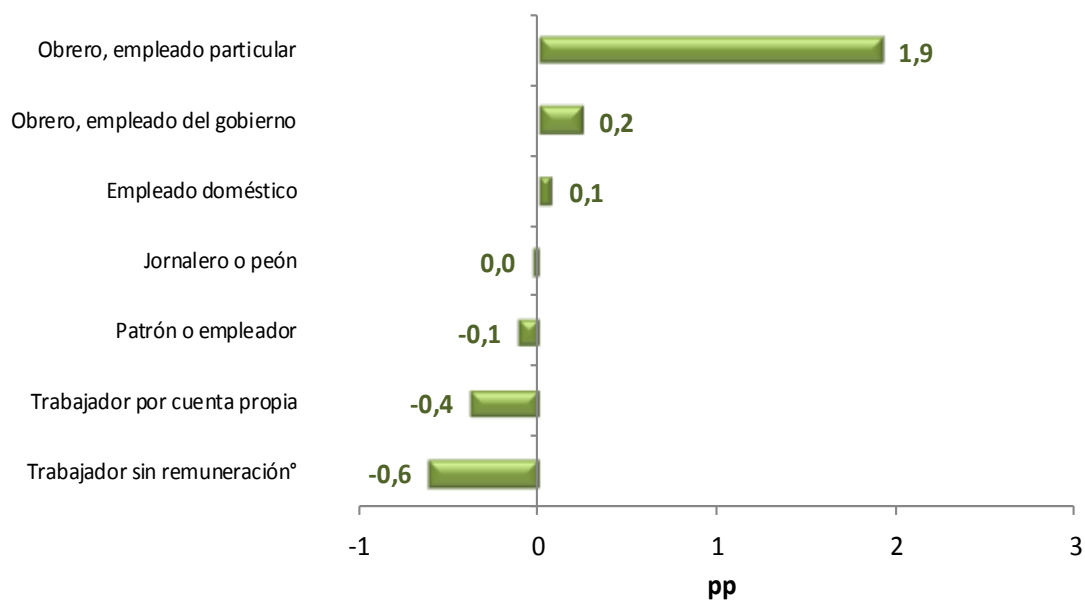
La posición ocupacional obrero, empleado del gobierno presentó una variación de 6,5% y el obrero, empleado particular creció 5,1% en el total nacional.



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

4.1.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular y obrero, empleado del gobierno contribuyeron en conjunto con 2,1 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



Contribución agosto - octubre 2014 - 2015

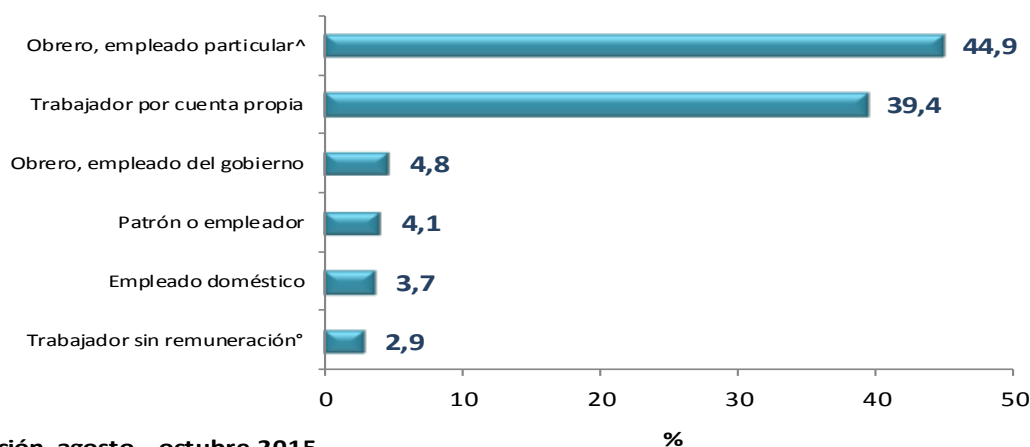
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

[^] Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4.2. CABECERAS

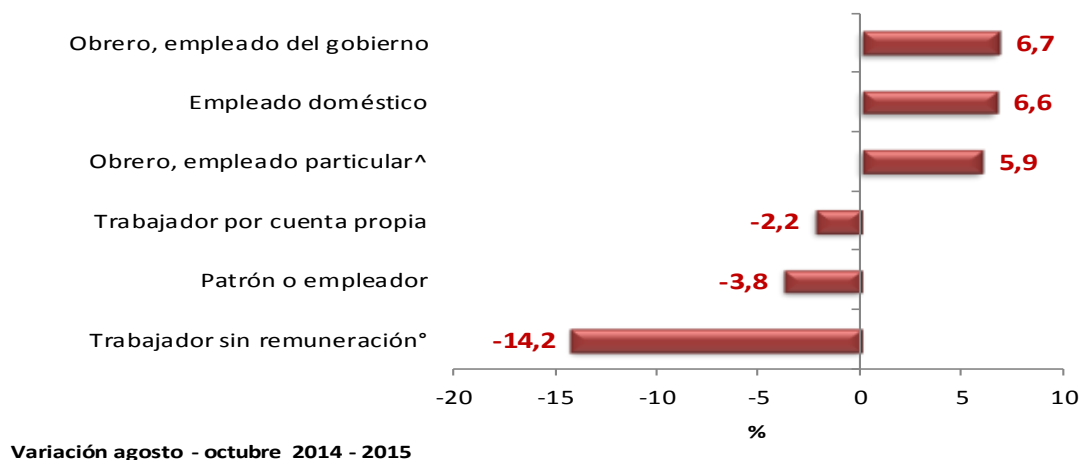
4.2.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 44,9% y 39,4%, respectivamente.



4.2.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las cabeceras, la posición ocupacional obrero, empleado del gobierno presentó un incremento de 6,7%, seguida por empleado doméstico con 6,6%.

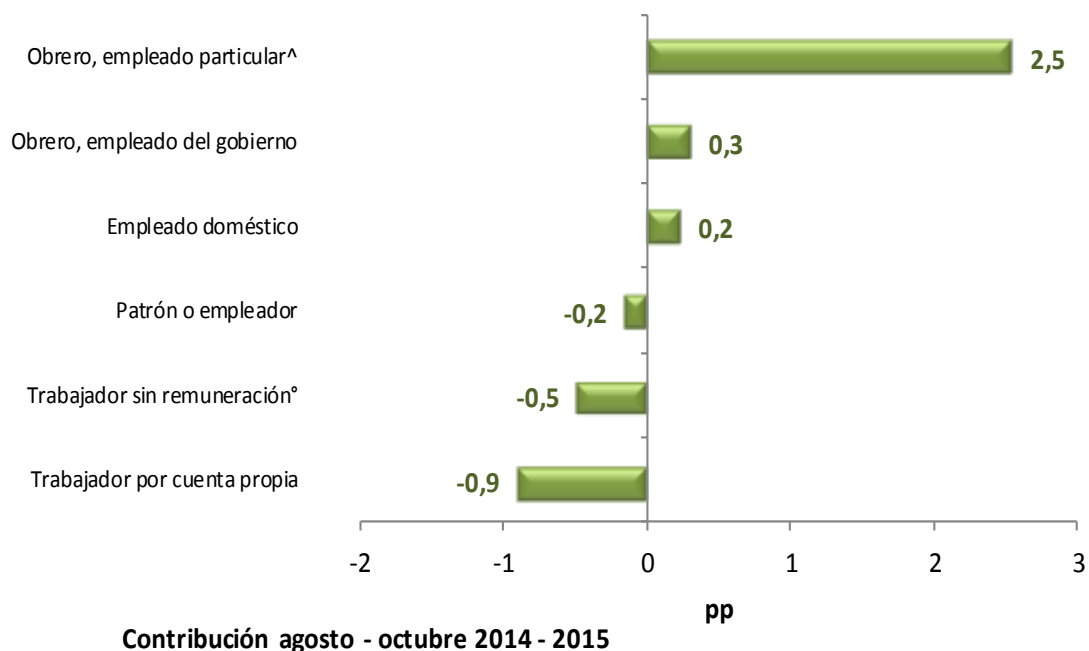


[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

4.2.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional*

En las cabeceras, la posición ocupacional obrero, empleado particular[^] contribuyó a la variación de la población ocupada con 2,5 puntos porcentuales, seguido de obrero, empleado del gobierno con 0,3 puntos porcentuales.



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

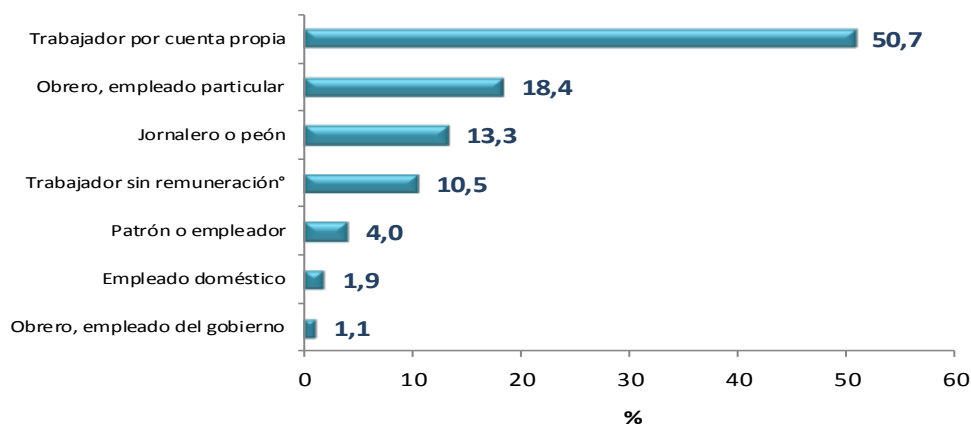
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

*Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4.3. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

4.3.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

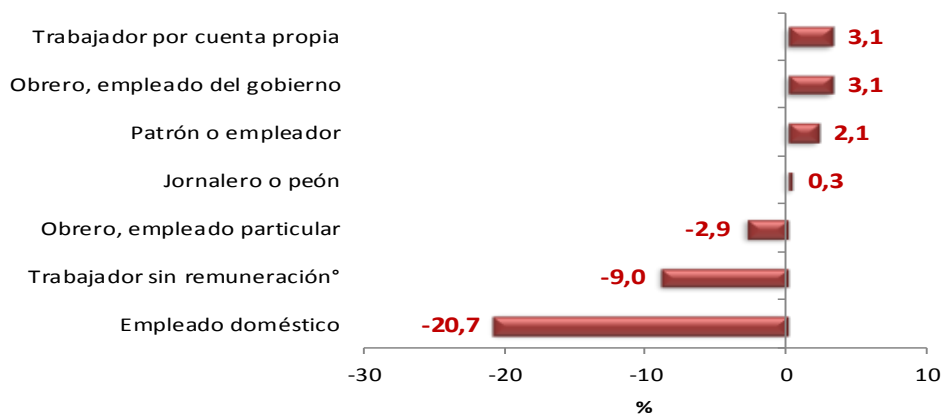
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil agosto - octubre 2015 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 69,1% de la población ocupada.



Participación agosto - octubre 2015

4.3.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 3,1% en la posición ocupacional trabajador por cuenta propia. El obrero, empleado del gobierno creció 3,1% y el patrón o empleador aumentó 2,1%. El trabajador sin remuneración disminuyó 9,0% y el empleado doméstico disminuyó 20,7%.

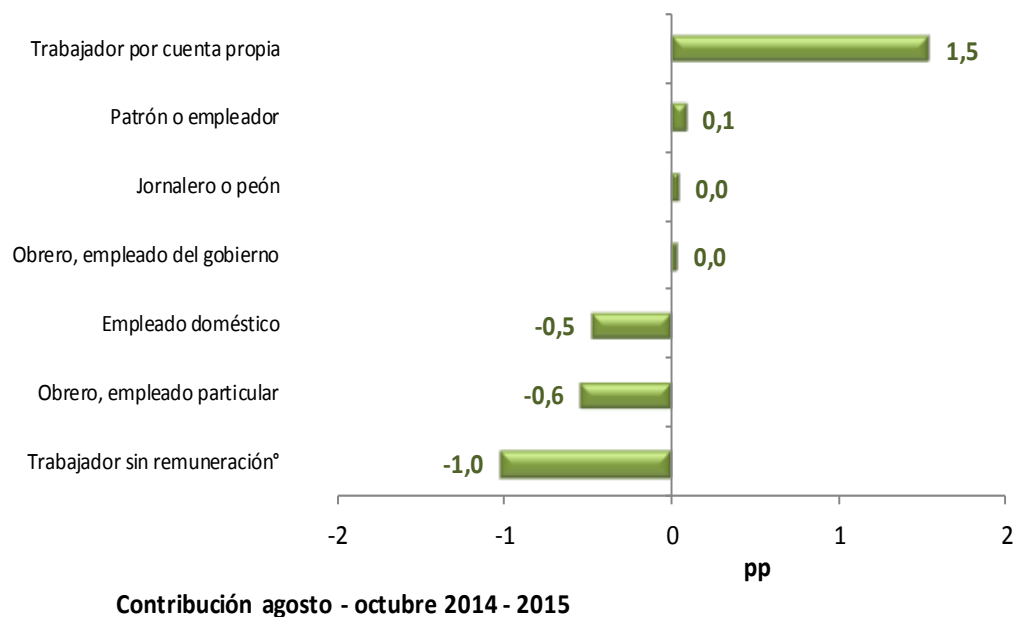


Variación agosto - octubre 2014 - 2015

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

4.3.3 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 trabajador por cuenta propia con 1,5 puntos porcentuales.



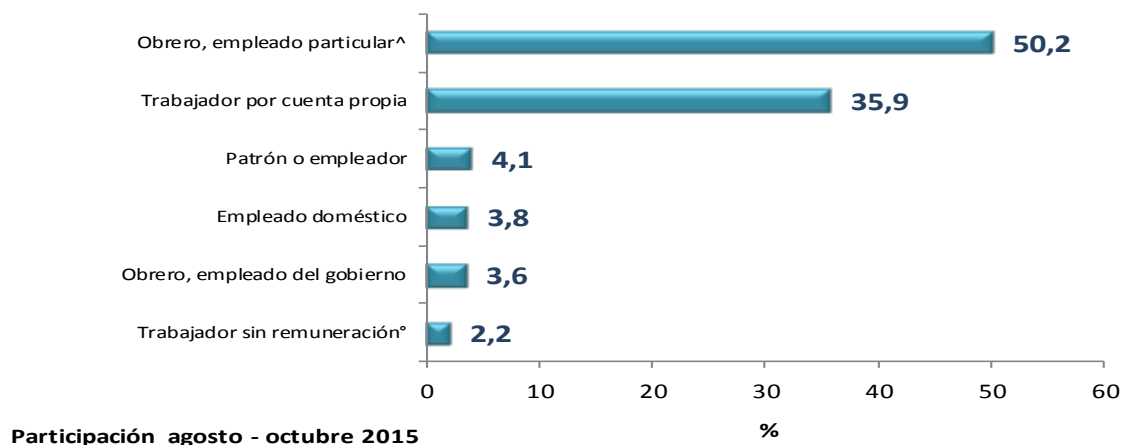
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

[^] Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4.4. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

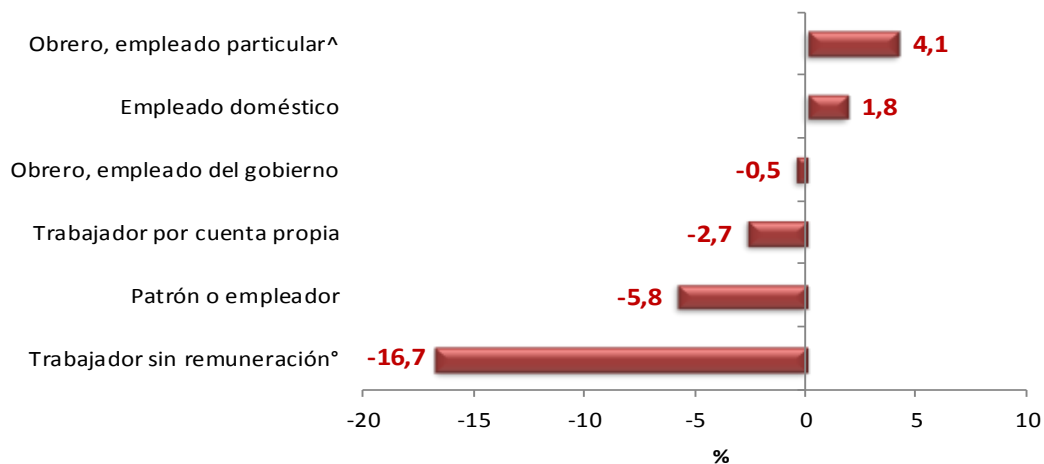
4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

Para el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia fueron las posiciones que mayor participación tuvieron en la ocupación (86,1%) en el trimestre móvil agosto - octubre de 2015.



4.4.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el obrero, empleado particular[^] fue la posición de mayor crecimiento frente al mismo período del año anterior, con 4,1%. El empleado doméstico presentó un crecimiento de 1,8%.

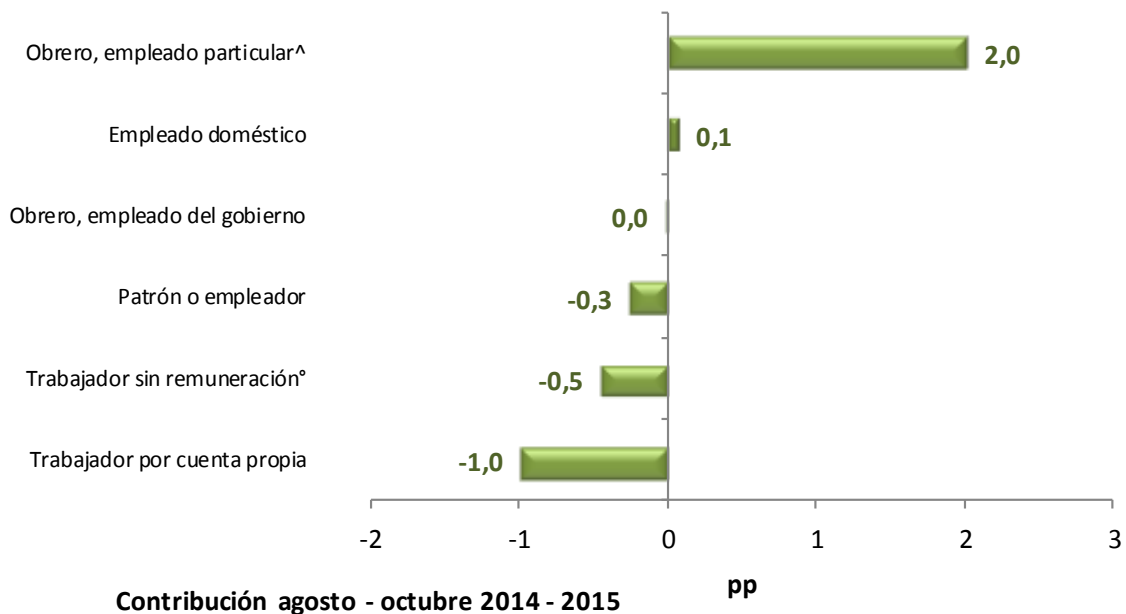


[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

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

4.4.3 Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional*

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional obrero, empleado particular[^] fue la que más contribuyó al aumento de los ocupados con 2,0 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.

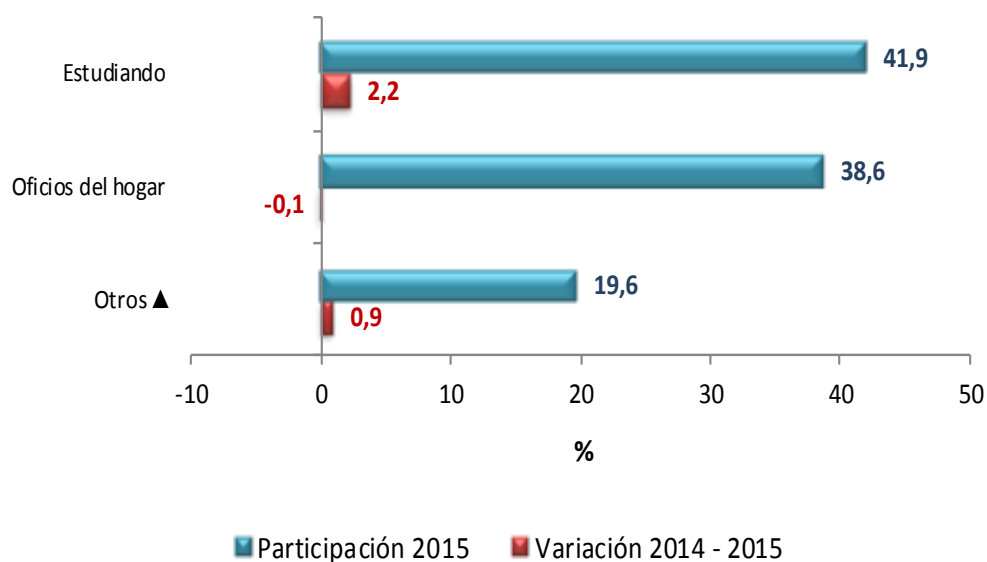
*Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

5. INACTIVOS

5.1. TOTAL NACIONAL

En el trimestre móvil agosto - octubre 2015, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a estudiar (41,9%) y a oficios del hogar (38,6%).

**Gráfico 19. Distribución y variación de la población inactiva
Trimestre móvil agosto – octubre (2014 -2015)**



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 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS TRIMESTRE MÓVIL AGOSTO – OCTUBRE 2015

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

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 16,3%; tasa global de participación 60,7%; tasa de ocupación 50,8% y tasa de subempleo objetivo 6,5%.
2. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 14,1%; tasa global de participación 64,5%; tasa de ocupación 55,5% y tasa de subempleo objetivo 11,6%.
3. **Ibagué:** Tasa de desempleo 12,4%; tasa global de participación 69,8%; tasa de ocupación 61,2% y tasa de subempleo objetivo 15,3%.

Las ciudades que presentaron menores tasas de desempleo fueron:

1. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 6,6%; tasa global de participación 68,1%; tasa de ocupación 63,6% y tasa de subempleo objetivo 9,6%.
2. **Montería:** Tasa de desempleo 7,5%; tasa global de participación 65,4%; tasa de ocupación 60,5% y tasa de subempleo objetivo 7,3%.
3. **Tunja:** Tasa de desempleo 7,6%; tasa global de participación 64,2%; tasa de ocupación 59,3% y tasa de subempleo objetivo 6,9%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil agosto – octubre 2015**

Agosto - Octubre 2015						
DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Quibdó	60,7	50,8	26,8	6,5	16,3	+
Cúcuta AM	64,5	55,5	23,6	11,6	14,1	+
Ibagué	69,8	61,2	36,9	15,3	12,4	-
Armenia	62,5	55,0	28,9	13,1	12,1	-
Cali AM	68,3	60,8	30,6	13,0	11,0	-
Riohacha	66,2	59,2	37,8	14,1	10,5	+
Popayán	57,9	52,0	21,0	9,1	10,2	-
Pereira AM	65,4	58,9	23,3	9,8	10,1	-
Villavicencio	67,4	60,6	23,4	9,9	10,1	-
Medellín AM	66,0	59,4	23,6	10,0	10,0	+
Neiva	67,9	61,3	40,4	15,1	9,7	-
Total 23 ciudades y AM	67,8	61,3	28,3	11,2	9,5	+
Total 13 ciudades y AM	68,3	61,8	28,3	11,2	9,5	+
Florencia	62,7	57,0	28,7	10,3	9,2	-
Bogotá DC	71,9	65,4	30,2	11,0	9,0	+
Barranquilla AM	66,2	60,4	36,3	14,3	8,9	+
Pasto	67,2	61,3	41,0	19,5	8,7	+
Manizales AM	61,0	55,7	21,6	6,6	8,7	-
Sincelejo	67,1	61,4	31,5	13,1	8,6	-
Santa Marta	62,2	56,9	30,7	13,0	8,5	-
Valledupar	61,6	56,4	11,2	5,4	8,5	-
Cartagena	61,0	55,9	16,1	6,4	8,3	+
Tunja	64,2	59,3	27,9	6,9	7,6	-
Montería	65,4	60,5	19,9	7,3	7,5	+
Bucaramanga AM	68,1	63,6	25,1	9,6	6,6	-
San Andrés	70,2	65,9	7,4	2,9	6,0	-

(+) (-): Aumento o disminución de la TD de cada ciudad frente al mismo trimestre 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 mayo - octubre 2015.

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

ANEXOS

Poblaciones y límites de confianza

1. MES

1.1 Total nacional

Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Octubre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	22.658	23.024	366	1,6
Desocupados	1.933	2.053	120	6,2
Inactivos	12.387	12.415	29	0,2
Subempleados Subjetivos	8.093	7.316	-778	-9,6
Subempleados Objetivos	2.975	2.649	-326	-11,0

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

Tabla 3. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Octubre		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	22.746	23.302	0,6
Desocupados	No	1.918	2.187	3,3
Inactivos	No	12.174	12.657	1,0
Subempleados subjetivos	Sí	7.052	7.579	1,8
Subempleados objetivos	Sí	2.495	2.802	3,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 4. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
Octubre		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	7,6	8,7	3,4
TO	No	60,7	62,2	0,6
TGP	No	66,2	67,5	0,5
TSS	Sí	28,1	30,2	1,8
TSO	Sí	9,9	11,2	3,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Octubre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	10.875	10.953	77	0,7
Desocupados	1.039	1.063	24	2,3
Inactivos	5.310	5.468	158	3,0
Subempleados Subjetivos	3.717	3.387	-330	-8,9
Subempleados Objetivos	1.553	1.306	-246	-15,9

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

Tabla 6. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Ocupados	No	10.816	11.089	0,6
Desocupados	No	983	1.144	3,9
Inactivos	No	5.348	5.587	1,1
Subempleados subjetivos	Sí	3.217	3.557	2,6
Subempleados objetivos	Sí	1.221	1.392	3,3

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 7. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
TD	No	8,2	9,5	3,8
TO	No	61,9	63,4	0,6
TGP	No	68,0	69,4	0,5
TSS	Sí	26,8	29,6	2,5
TSO	Sí	10,2	11,6	3,3

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2. TRIMESTRE MÓVIL

2.1 Total nacional

Tabla 8. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Agosto - Octubre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	22.087	22.343	256	1,2
Desocupados	2.016	2.142	125	6,2
Inactivos	12.831	12.964	134	1,0
Subempleados Subjetivos	7.361	7.097	-264	-3,6
Subempleados Objetivos	2.703	2.608	-95	-3,5

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

Tabla 9. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Agosto - Octubre				
Ocupados	Sí	22.189	22.497	0,4
Desocupados	Sí	2.061	2.222	1,9
Inactivos	No	12.819	13.110	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	6.947	7.247	1,1
Subempleados objetivos	No	2.520	2.695	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 10. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL NACIONAL	Variación estadísticamente significativa	Límite Inferior	Límite Superior	Error Relativo %
Agosto - Octubre				
TD	No	8,4	9,1	1,9
TO	No	59,3	60,1	0,4
TGP	No	65,0	65,8	0,3
TSS	Sí	28,4	29,6	1,0
TSO	Sí	10,3	11,0	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2.2 Cabeceras

Tabla 11. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Agosto - Octubre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	17.299	17.570	272	1,6
Desocupados	1.747	1.814	67	3,8
Inactivos	9.435	9.553	118	1,3
Subempleados Subjetivos	5.885	5.702	-183	-3,1
Subempleados Objetivos	2.248	2.181	-67	-3,0

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

Tabla 12. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

CABECERAS Agosto - Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	17.452	17.689	0,3
Desocupados	No	1.747	1.880	1,9
Inactivos	No	9.445	9.661	0,6
Subempleados subjetivos	Sí	5.576	5.829	1,1
Subempleados objetivos	No	2.107	2.256	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 13. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

CABECERAS Agosto - Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,0	9,7	1,9
TO	No	60,3	61,1	0,3
TGP	No	66,6	67,4	0,3
TSS	Sí	28,8	30,0	1,1
TSO	No	10,9	11,6	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 14. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros poblados y rural disperso	Agosto - Octubre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	4.789	4.773	-16	-0,3
Desocupados	270	328	58	21,6
Inactivos	3.396	3.412	16	0,5
Subempleados Subjetivos	1.476	1.395	-81	-5,5
Subempleados Objetivos	455	427	-28	-6,2

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

Tabla 15. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Agosto - Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	4.682	4.864	1,0
Desocupados	Sí	287	368	6,3
Inactivos	No	3.317	3.506	1,4
Subempleados subjetivos	No	1.327	1.463	2,5
Subempleados objetivos	No	386	467	4,8

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 16. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO Agosto - Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	Sí	5,7	7,2	6,1
TO	No	55,0	57,1	1,0
TGP	No	58,8	61,0	0,9
TSS	No	26,0	28,7	2,6
TSO	No	7,6	9,2	4,8

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 17. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Agosto - Octubre		Variación	
	2014	2015	Absoluta	%
Ocupados	10.750	10.794	43	0,4
Desocupados	1.084	1.132	48	4,4
Inactivos	5.368	5.537	169	3,1
Subempleados Subjetivos	3.451	3.376	-75	-2,2
Subempleados Objetivos	1.401	1.331	-70	-5,0

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

Tabla 18. Límites de confianza y error relativo de la población de la fuerza de trabajo

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Agosto - Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	10.711	10.876	0,4
Desocupados	No	1.083	1.182	2,2
Inactivos	Sí	5.462	5.611	0,7
Subempleados subjetivos	No	3.286	3.466	1,4
Subempleados objetivos	No	1.279	1.384	2,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

Tabla 19. Límites de confianza y error relativo de los indicadores de mercado laboral

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Agosto - Octubre	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,1	9,9	2,2
TO	No	61,3	62,3	0,4
TGP	No	67,9	68,7	0,3
TSS	No	27,6	29,0	1,3
TSO	No	10,7	11,6	2,0

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

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, Floridablanca	Valledupar
Manizales - Villa María	Quibdó
Pasto	Neiva
Pereira - Dos Quebradas y La Virginia	Riohacha
Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	Santa Marta
Ibagué	Armenia
Montería	Sincelejo
Cartagena	San 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.

Razones válidas de desempleo:

- a. No hay trabajo disponible en la ciudad.
- b. Está esperando que lo llamen.
- c. No sabe cómo 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 de desempleo:

- 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

El **subempleo subjetivo (SS)** se refiere al deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales.

El **subempleo objetivo (SO)** comprende a quienes tienen el deseo de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

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 contactar a la oficina de prensa escribanos a **oprensa@dane.gov.co**, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2515 y 2366*

*Para consultas adicionales escribanos a **contacto@dane.gov.co***

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia*

www.dane.gov.co