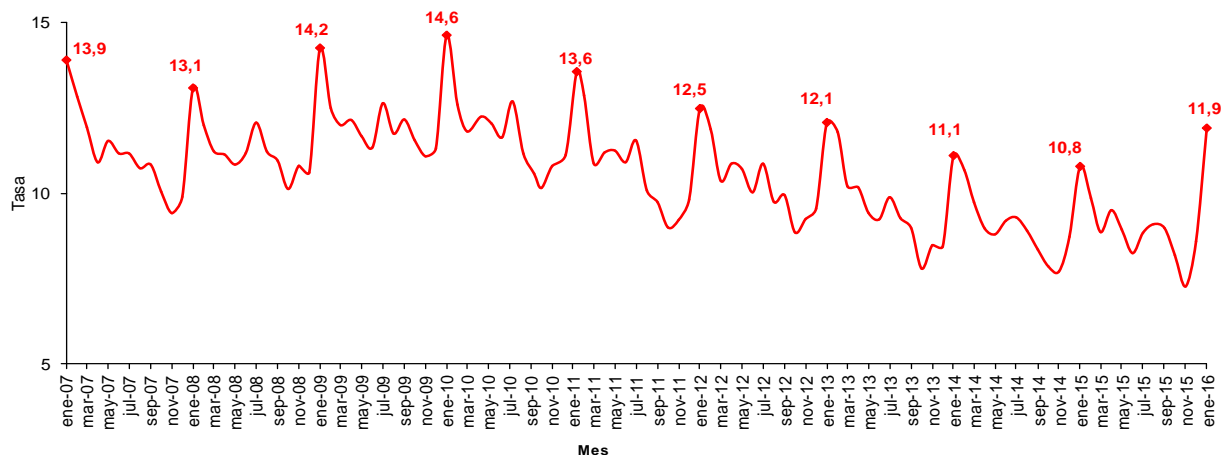


PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Enero de 2016

**Tasa de desempleo
Enero (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

- En enero de 2016 la tasa de desempleo nacional fue 11,9%.
- A nivel nacional, en enero de 2016 hubo 21,4 millones de personas ocupadas.
- En el trimestre móvil noviembre 2015 - enero 2016, la tasa de desempleo del total nacional fue 9,2%.
- En el trimestre móvil noviembre 2015 - enero 2016, las tres ciudades con menor desempleo fueron Bucaramanga AM (7,6%), Cartagena (8,6%) y Barranquilla AM (8,7%).



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 enero de 2016:
 - a. La tasa de desempleo nacional fue 11,9%.
 - b. En el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la tasa de desempleo fue 14,1%.
2. A nivel nacional, en enero de 2016 hubo 21,4 millones de personas ocupadas, 265 mil ocupados más comparado con el mismo mes del año anterior.
3. En el trimestre móvil noviembre 2015 - enero 2016:
 - a. La tasa de desempleo del total nacional fue de 9,2%, mientras que en el período noviembre 2014 – enero 2015 fue de 9,1%.
 - b. La tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue de 10,7%, mientras que en el período noviembre 2014 – enero 2015 fue de 9,9%.
 - c. En las cabeceras la tasa de desempleo fue de 10,3%, mientras que en el período noviembre 2014 – enero 2015 fue de 9,9%.
 - d. La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso fue de 5,3%, mientras que en el período noviembre 2014 – enero 2015 fue de 5,9%.
4. Para el total nacional, en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016, los empleados particulares aumentaron 1,8% y el número de trabajadores por cuenta propia aumentó 3,2% frente al mismo período del año anterior.
5. En el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 para el total nacional, los sectores de mayor participación en la ocupación fueron: (i) Comercio, hoteles y restaurantes con 28,2%; (ii) Servicios comunales, sociales y personales con 19,0% y (iii) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 16,1%.
6. Comportamiento en las ciudades en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016:
 - a. El desempleo disminuyó en 9 de las 23 ciudades y áreas metropolitanas.
 - b. Las tres ciudades con más alto desempleo fueron Quibdó (16,1%), Cúcuta AM (15,3%) e Ibagué (14,9%).
 - c. Las tres ciudades con menor desempleo fueron Bucaramanga AM (7,6%), Cartagena (8,6%) y Barranquilla AM (8,7%).

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).

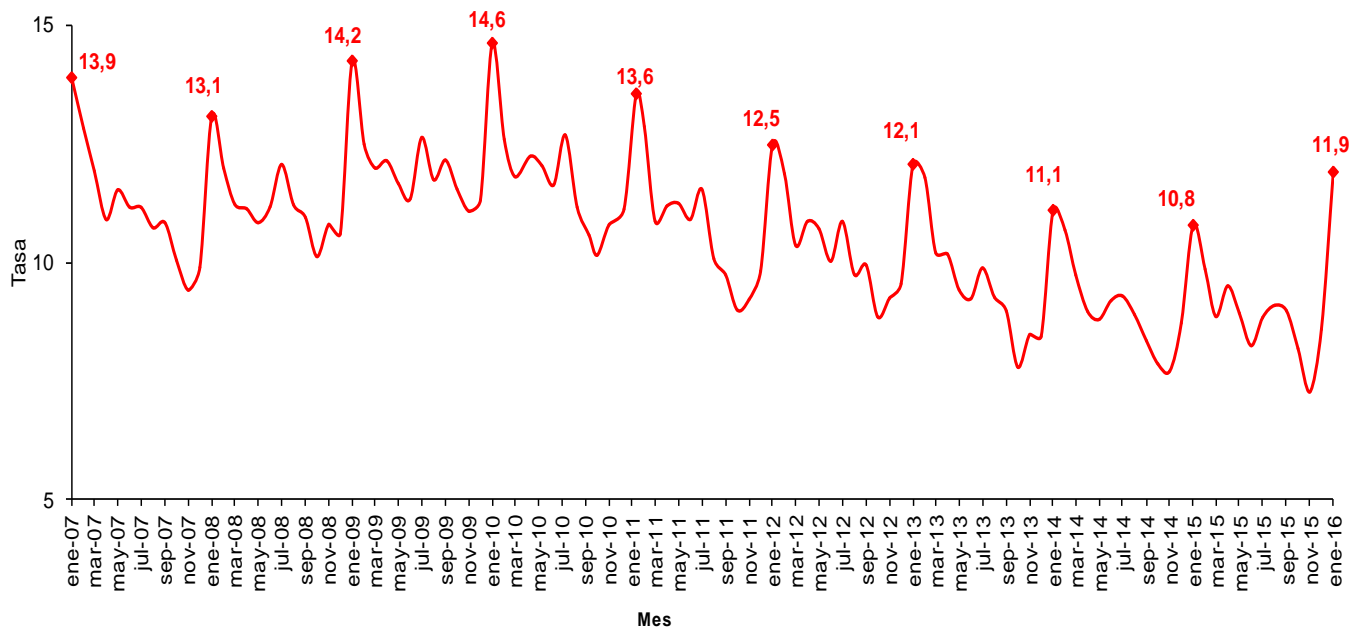
² Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL MES

1.1. TOTAL NACIONAL

Para el mes de enero de 2016, la tasa de desempleo fue 11,9%. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo aumentó 1,1 puntos porcentuales (10,8% en enero de 2015).

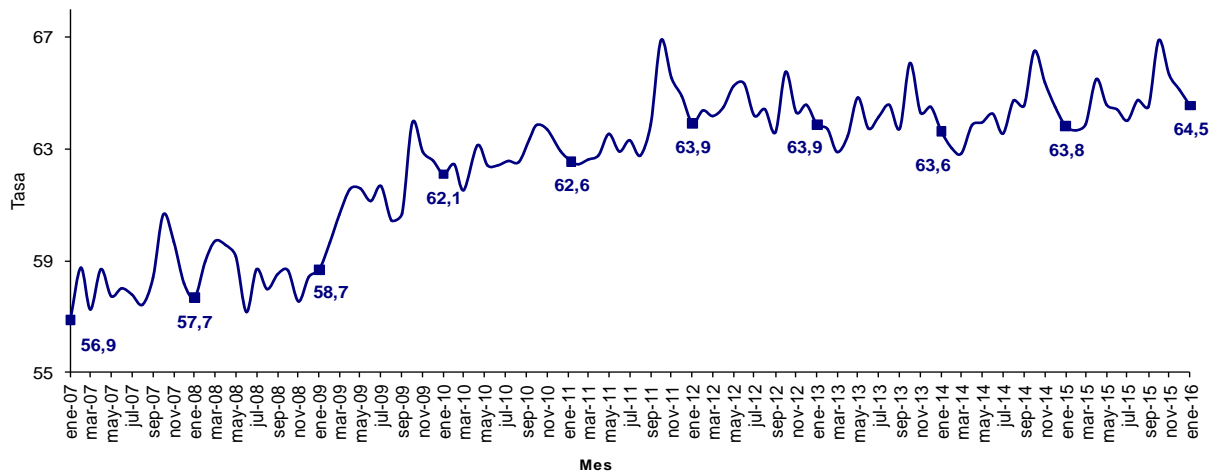
**Gráfico 1. Tasa de desempleo
Enero (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el mes de enero de 2016, la tasa global de participación fue 64,5%. En enero de 2015 la tasa fue 63,8%.

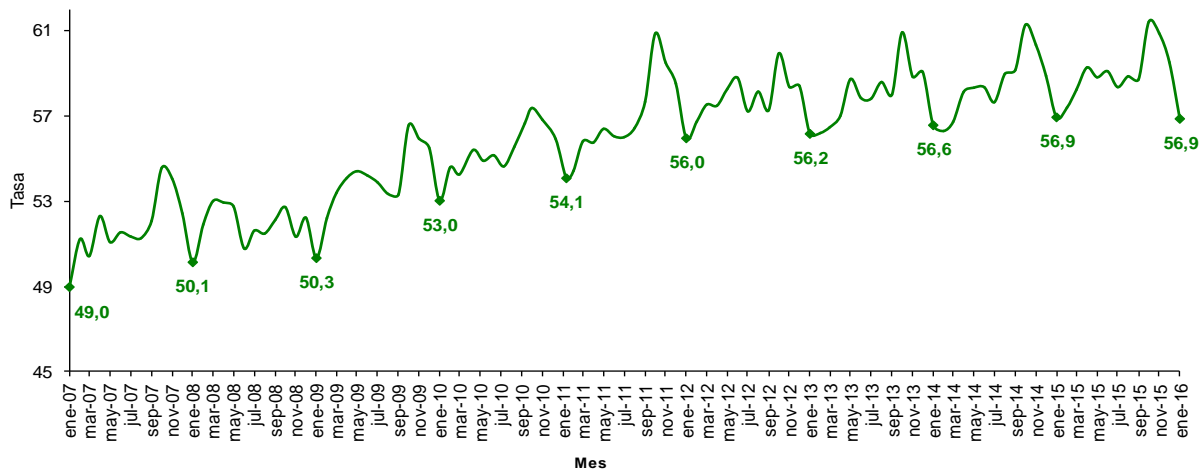
**Gráfico 2. Tasa global de participación
Enero (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

Para el mes de enero de 2016, la tasa de ocupación fue 56,9%. Frente al mismo mes del año anterior, esta tasa no presentó variación.

**Gráfico 3. Tasa de ocupación
Enero (2007 – 2016)**

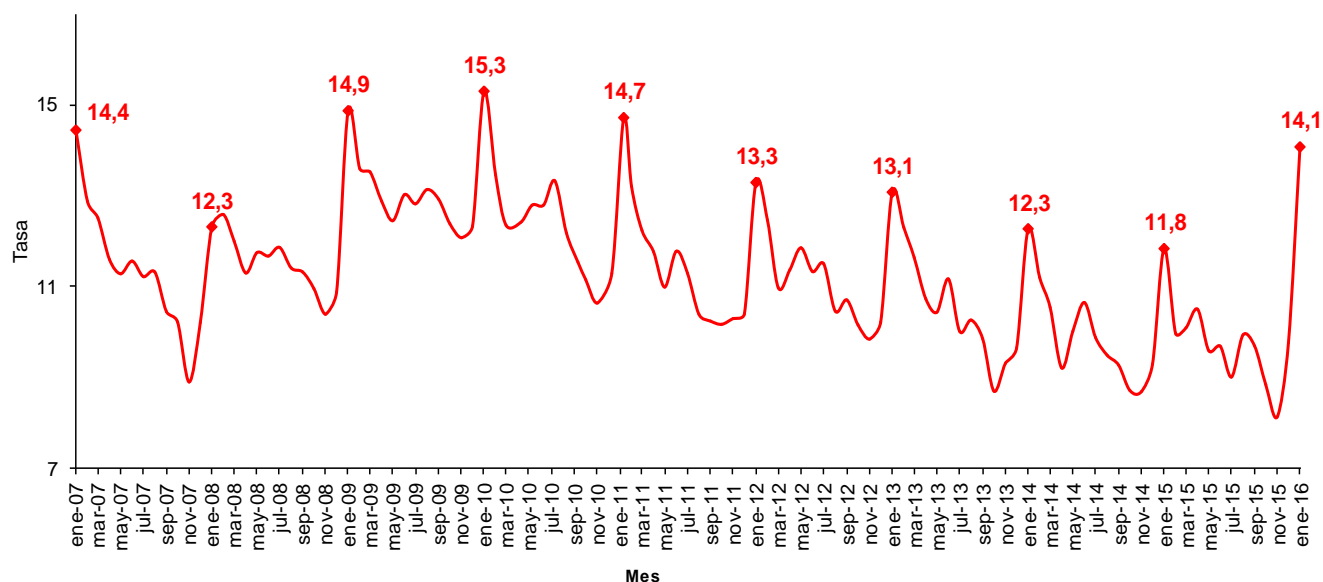


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

1.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

En enero de 2016 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 14,1%. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de desempleo aumentó 2,3 puntos porcentuales (11,8% en enero de 2015).

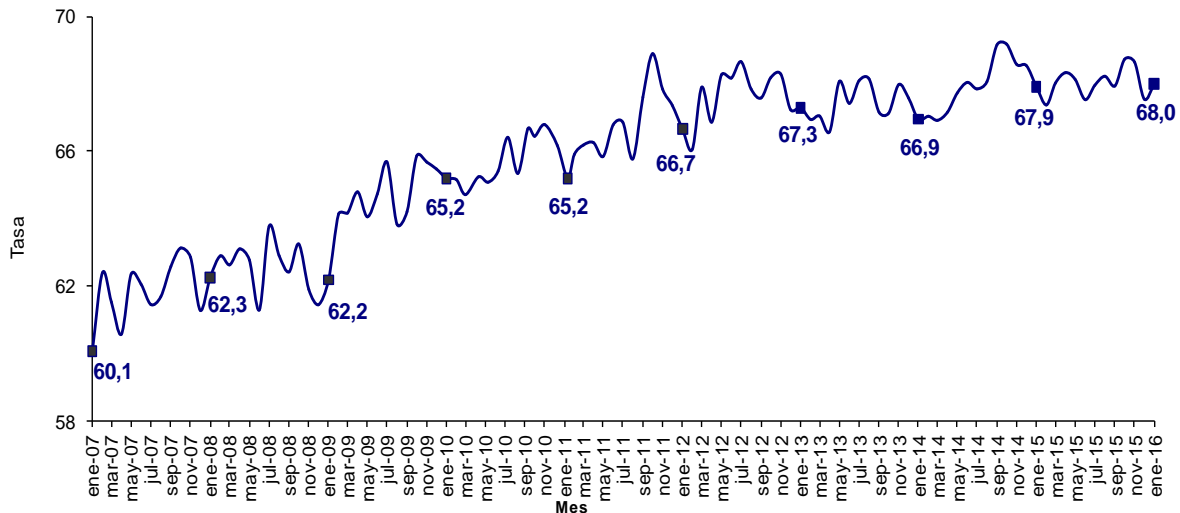
**Gráfico 4. Tasa de desempleo
Enero (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

En enero de 2016, la tasa global de participación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 68,0%. En enero de 2015 la tasa fue 67,9%.

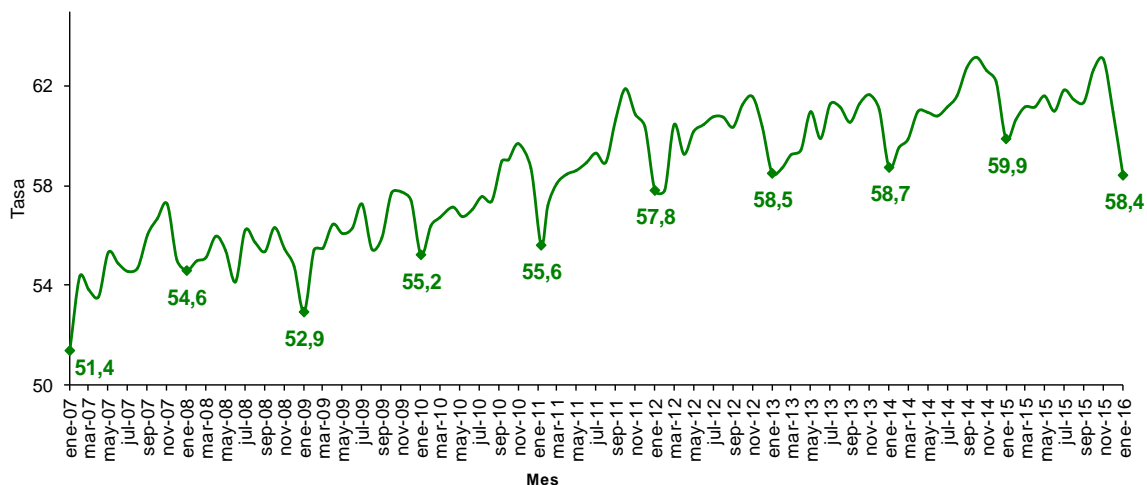
**Gráfico 5. Tasa global de participación
Enero (2007 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

En enero de 2016, la tasa de ocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 58,4%. Comparado con el mismo mes del año anterior, la tasa de ocupación se redujo en 1,5 puntos porcentuales (59,9% en enero de 2015).

**Gráfico 6. Tasa de ocupación
Enero (2007 – 2016)**



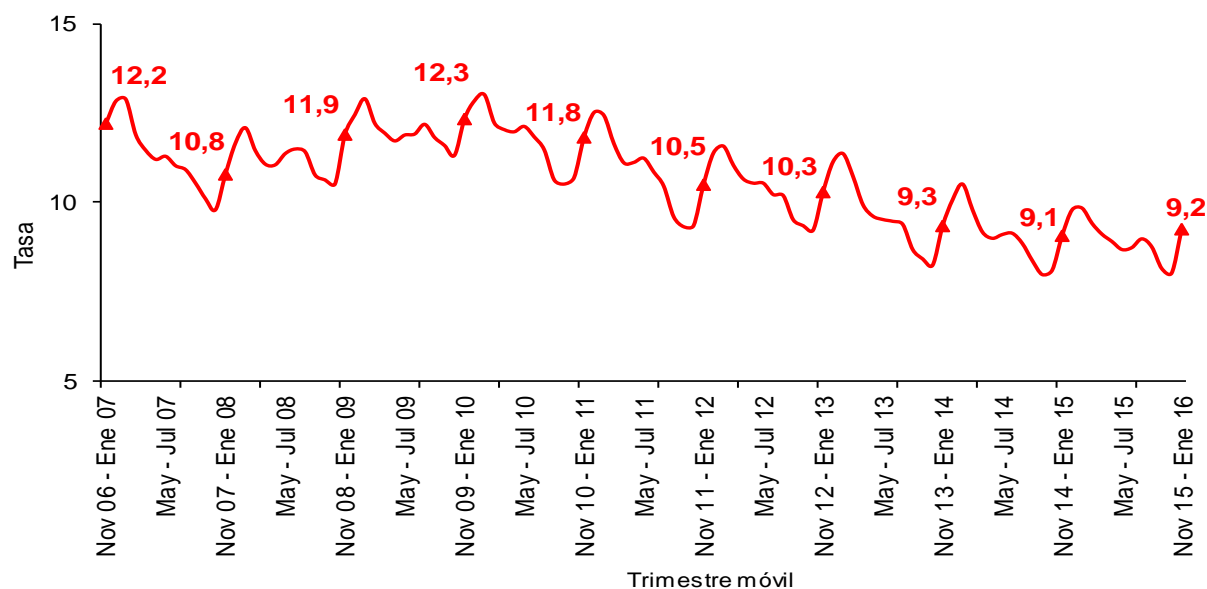
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2. TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2015 – ENERO 2016

2.1. TOTAL NACIONAL

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 9,2%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 9,1%.

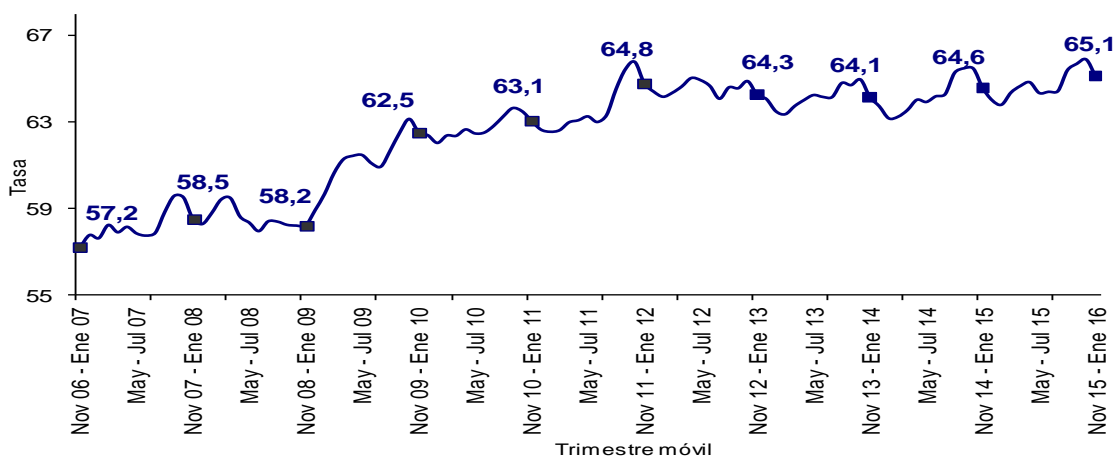
**Gráfico 7. Tasa de desempleo
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación nacional del trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 65,1%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 64,6%.

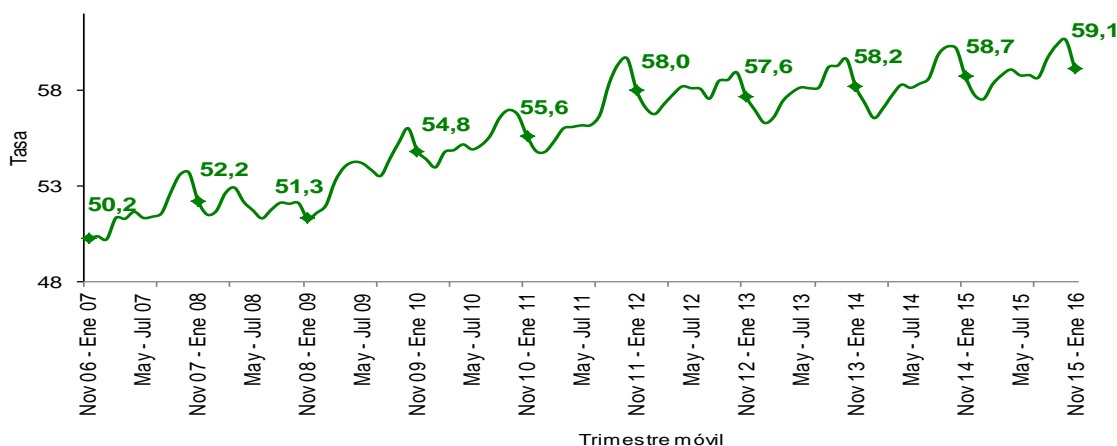
**Gráfico 8. Tasa global de participación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación nacional del trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 59,1%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 58,7%.

**Gráfico 9. Tasa de ocupación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**

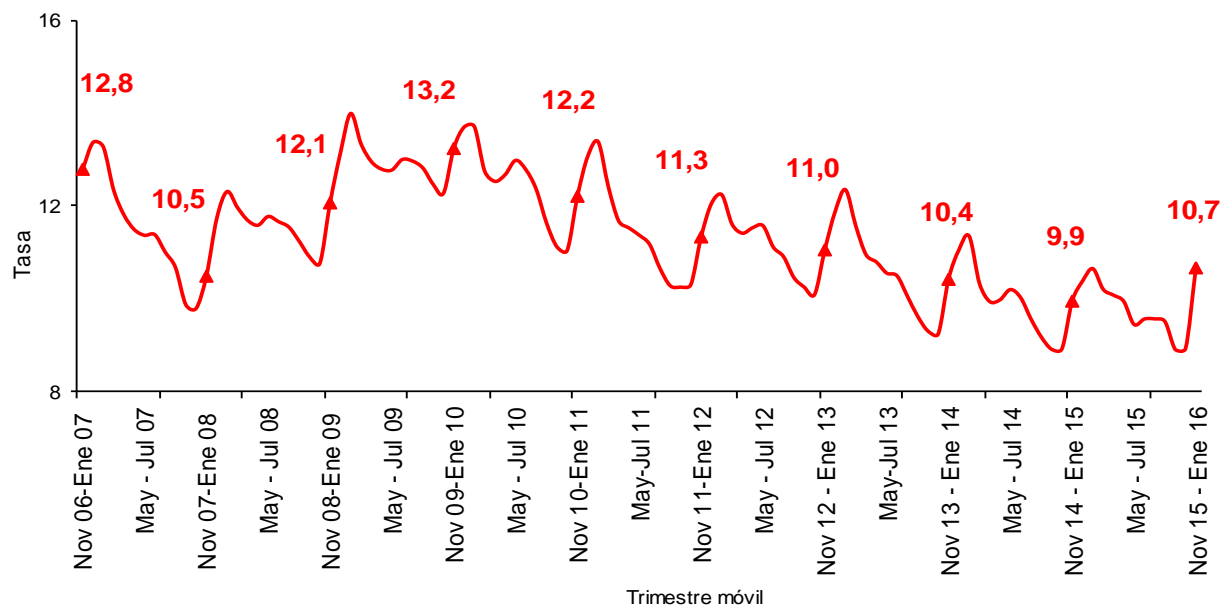


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.2. TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS

La tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 10,7%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 9,9%, presentando un aumento de 0,8 puntos porcentuales.

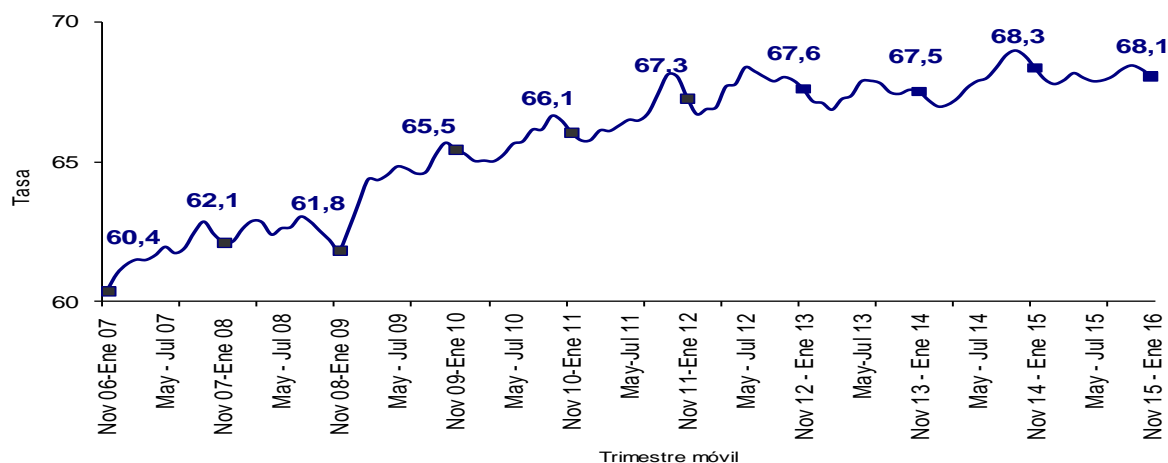
**Gráfico 10. Tasa de desempleo
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 68,1%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 68,3%.

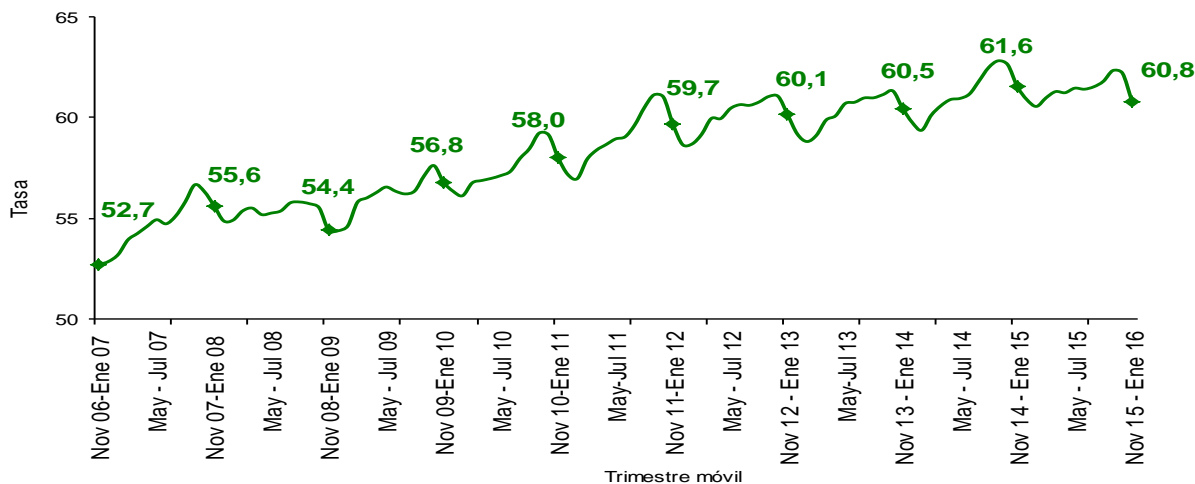
**Gráfico 11. Tasa global de participación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación del total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 60,8%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 61,6%, presentando una disminución de 0,8 puntos porcentuales.

**Gráfico 12. Tasa de ocupación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**

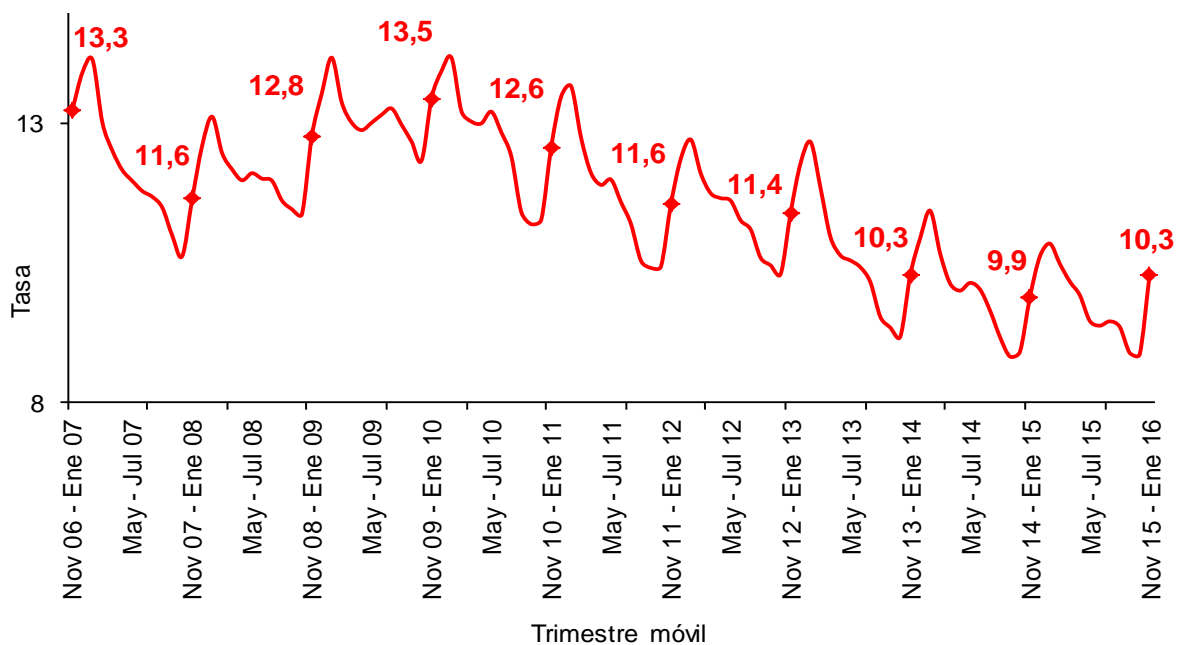


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.3. CABECERAS

La tasa de desempleo para las cabeceras en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 10,3%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 9,9%.

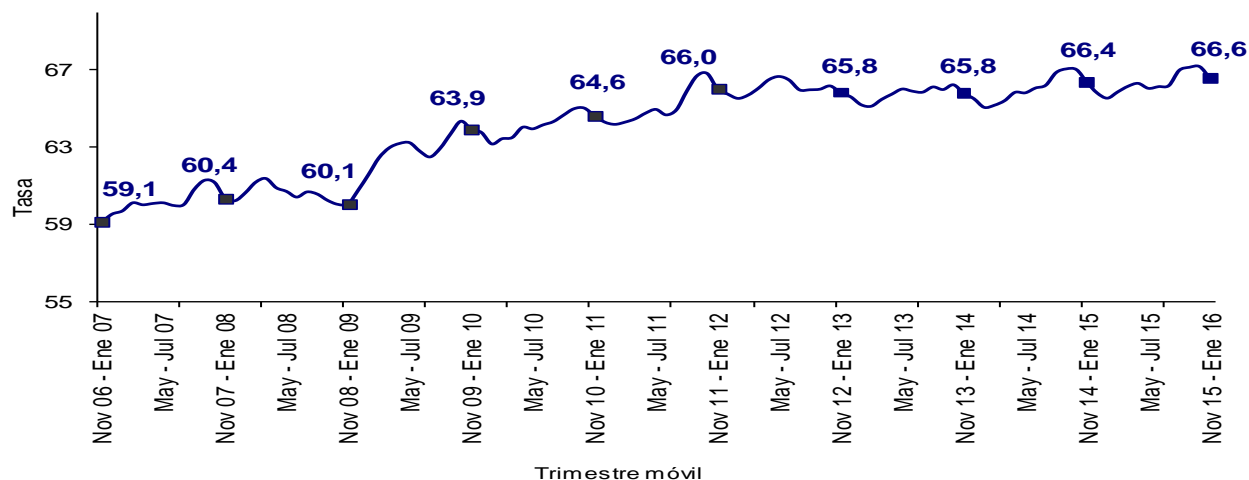
**Gráfico 13. Tasa de desempleo
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación de las cabeceras en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 66,6%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 66,4%.

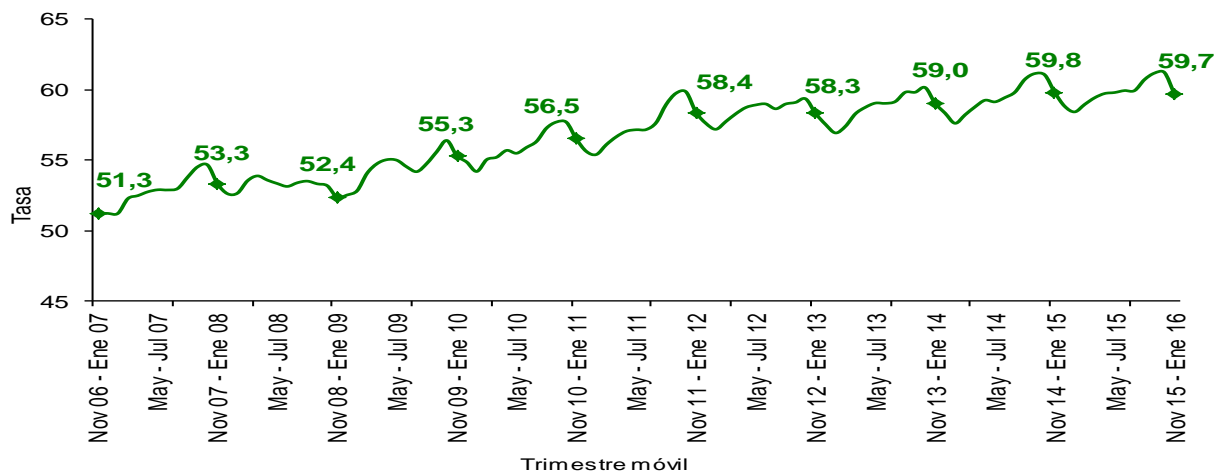
**Gráfico 14. Tasa global de participación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación de las cabeceras en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 59,7%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 59,8%.

**Gráfico 15. Tasa de ocupación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**

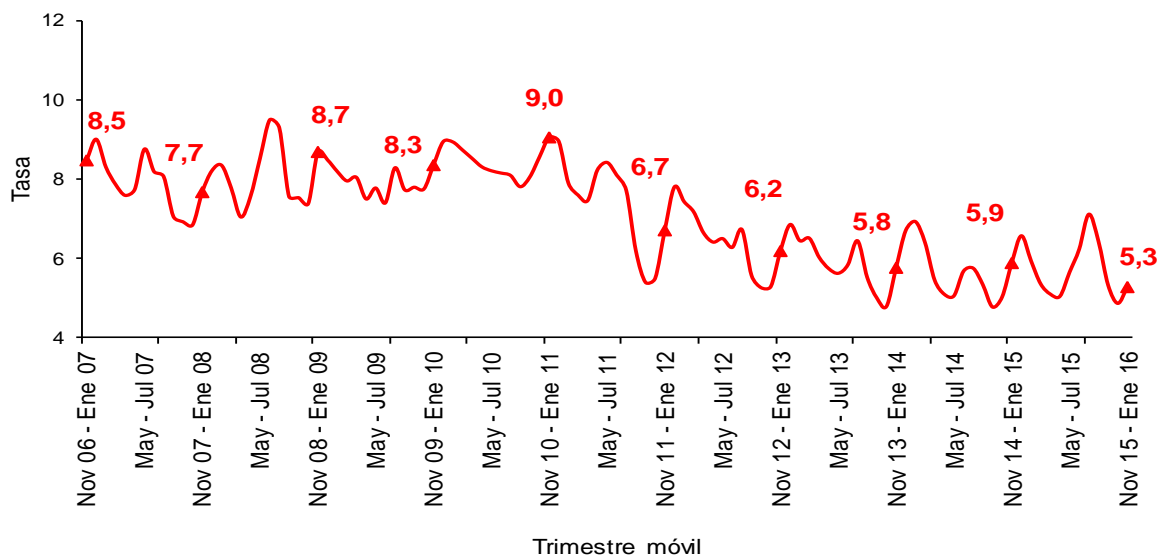


Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

2.4. CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSO

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 5,3%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 la tasa fue 5,9%.

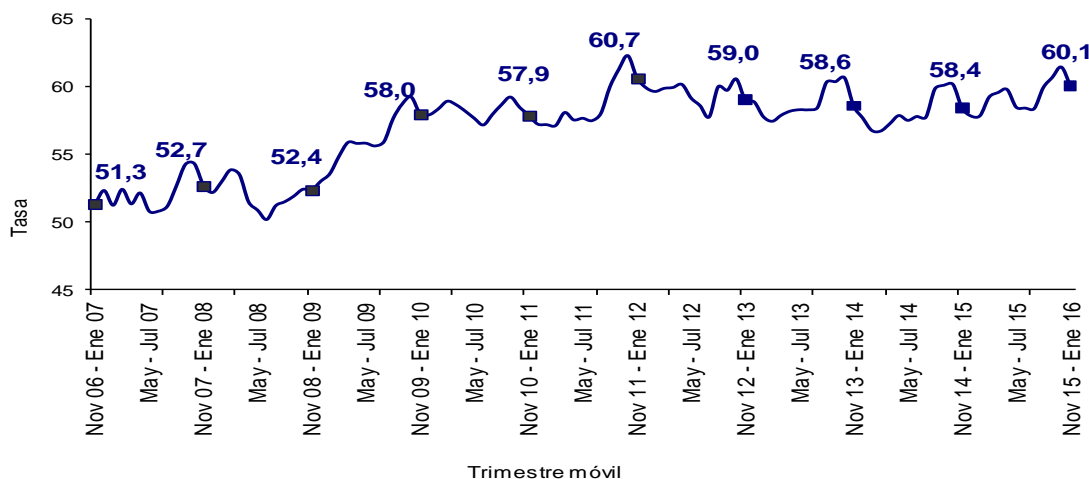
**Gráfico 16. Tasa de desempleo
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa global de participación en los centros poblados y rural disperso para el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 60,1%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 se ubicó en 58,4%, presentando un aumento de 1,7 puntos porcentuales.

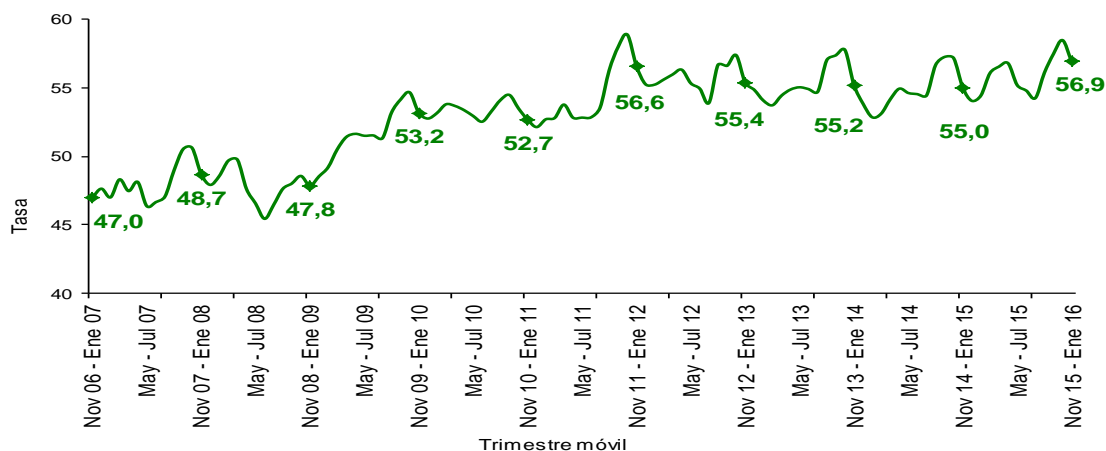
**Gráfico 17. Tasa global de participación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

La tasa de ocupación en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil noviembre 2015 – enero 2016 fue 56,9%. En el período noviembre 2014 – enero 2015 se ubicó en 55,0%, presentando un aumento de 1,9 puntos porcentuales.

**Gráfico 18. Tasa de ocupación
Noviembre – Enero (2006 – 2016)**



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

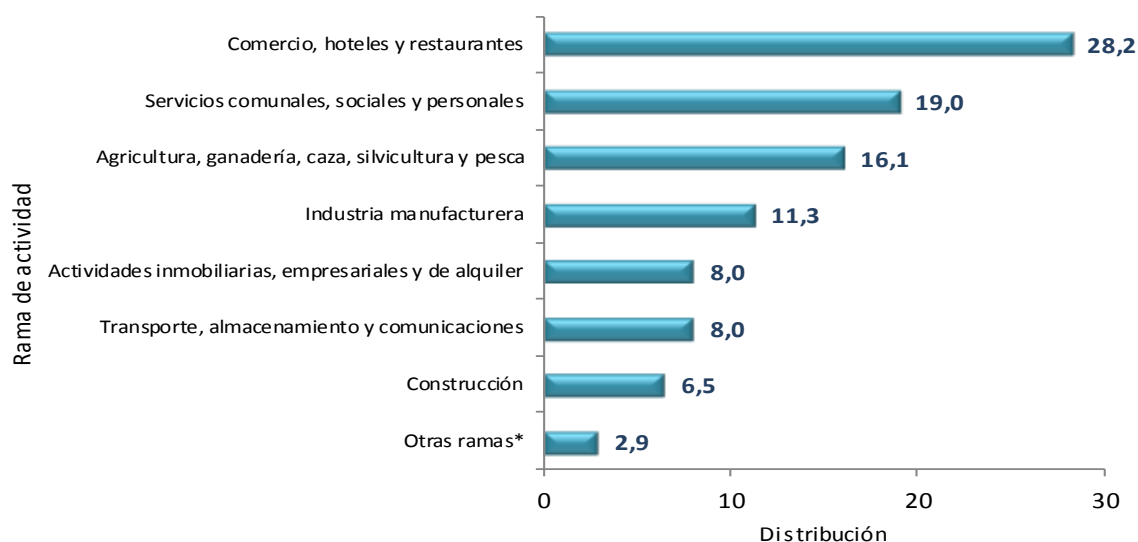
3. RAMAS DE ACTIVIDAD³

TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2015 – ENERO 2016

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 22,2 millones, con un aumento de 2,0% respecto al período noviembre 2014 – enero 2015. 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 captaron el 63,3% de la población ocupada.



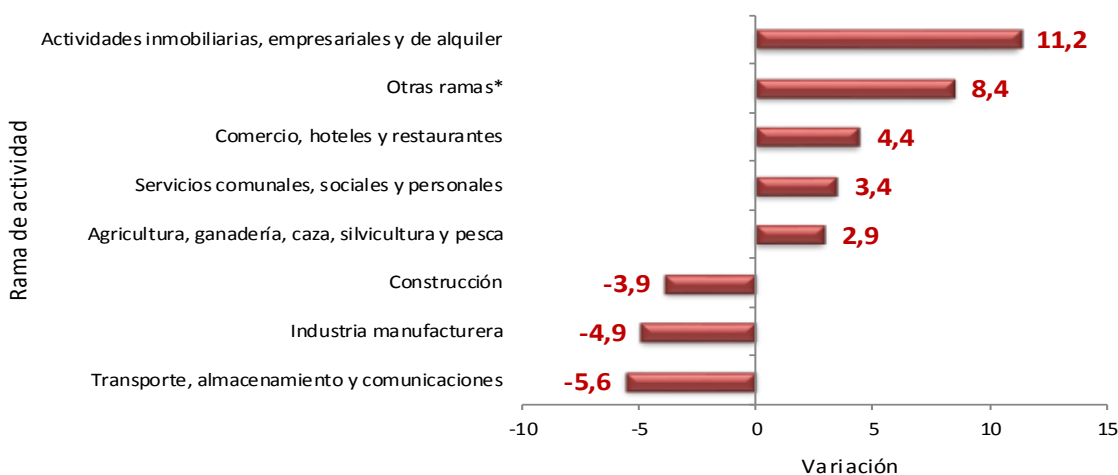
Participación Nov 15 - ene 16

*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 período noviembre 2014 – enero 2015, fue actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (11,2%) seguida por otras ramas* (8,4%) y comercio, hoteles y restaurantes (4,4%).



Variación Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

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 comercio, hoteles y restaurantes; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; y servicios comunales, sociales y personales, estas contribuyeron en su conjunto con 2,6 puntos porcentuales.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

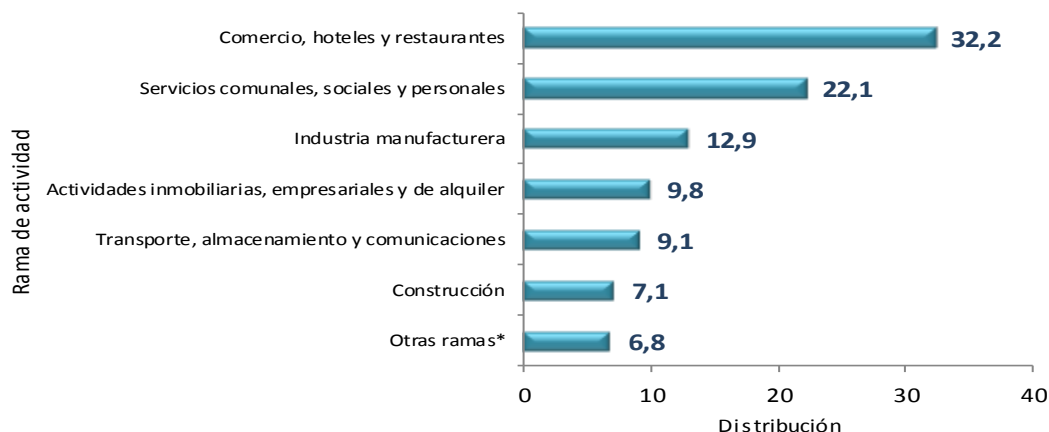
* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; e intermediación financiera.

^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 17,4 millones de personas, con un incremento de 1,4% frente al período noviembre 2014 – enero 2015. Las ramas de comercio, hoteles y restaurantes y servicios comunales, sociales y personales concentraron 54,3% de las personas ocupadas.



Participación Nov 15 - ene 16

3.2.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las cabeceras, las ramas con mayor variación frente al período noviembre 2014 – enero 2015 fueron actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 10,8%, seguida de otras ramas* con 9,5%.



Variación Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

* 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 actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; comercio, hoteles y restaurantes; y servicios comunales, sociales y personales; estas contribuyeron en su conjunto con 2,7 puntos porcentuales.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

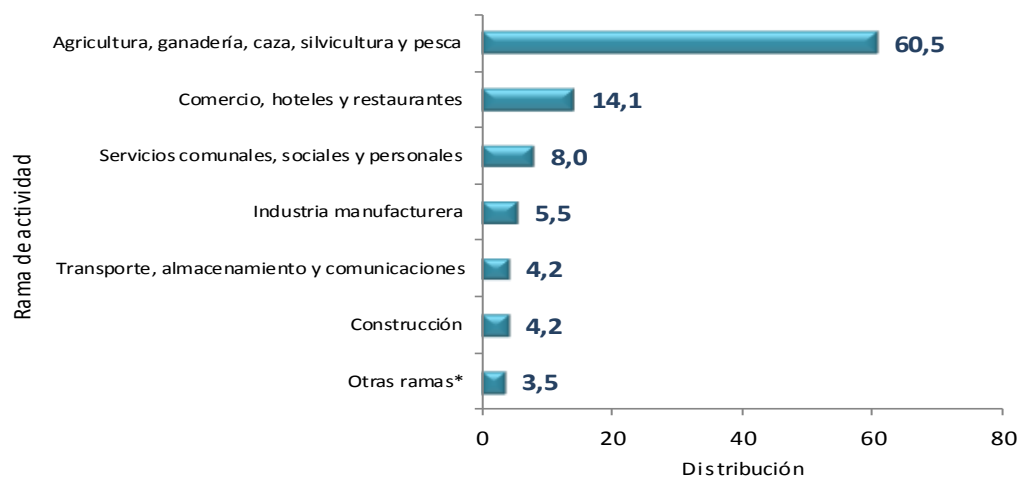
* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; e intermediación financiera.

[^]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

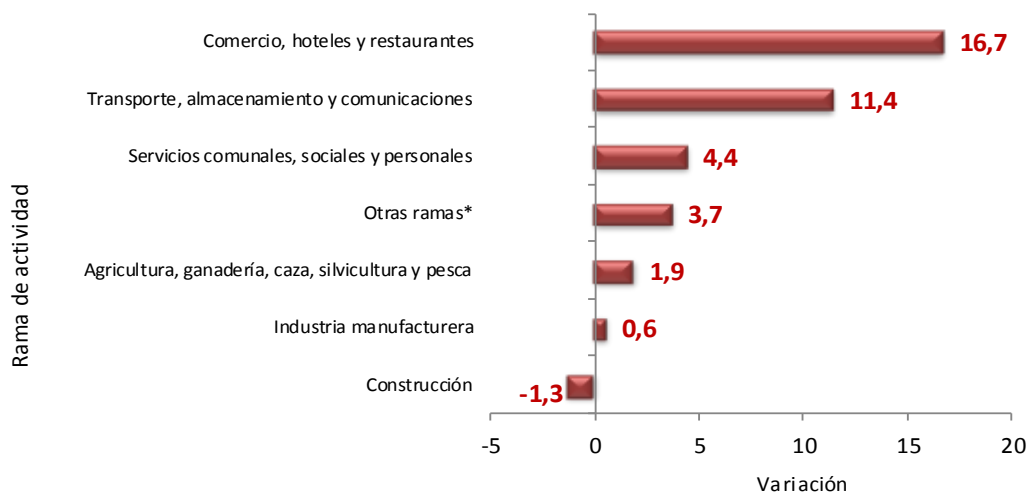
La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4,9 millones de personas, con un aumento de 4,2% frente al período noviembre 2014 – enero 2015. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca absorbió 60,5% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, hoteles y restaurantes con 14,1%.



Participación Nov 15 - ene 16

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 16,7% frente al período noviembre 2014 – enero 2015.

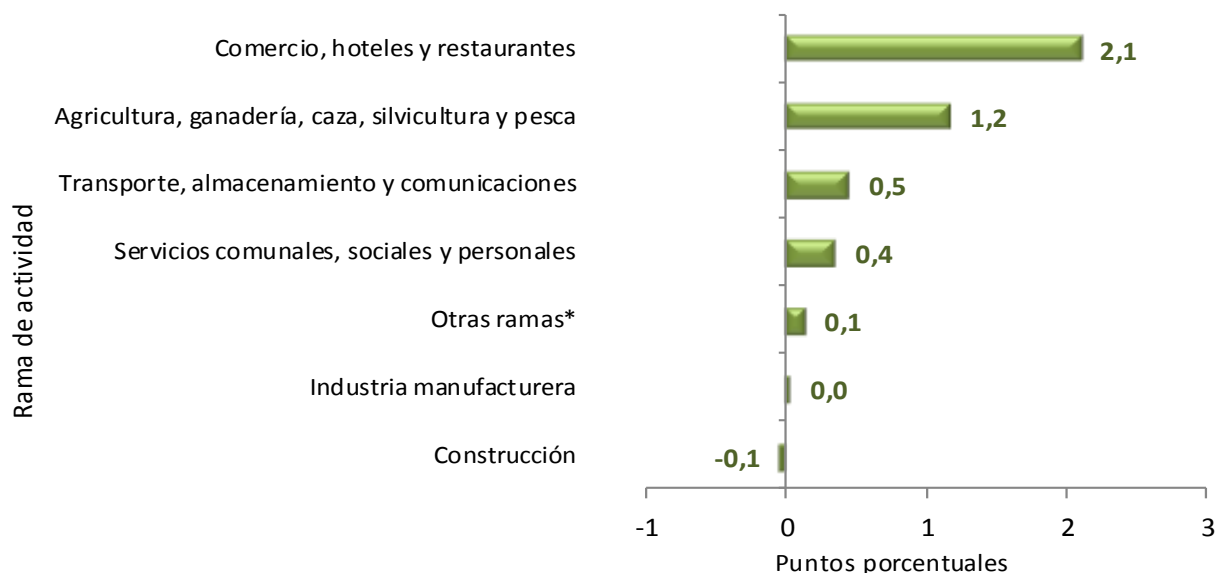


Variación Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

* 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, las ramas que más contribuyeron al incremento de los ocupados fueron comercio, hoteles y restaurantes con 2,1 puntos porcentuales, seguido de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 1,2 puntos porcentuales.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

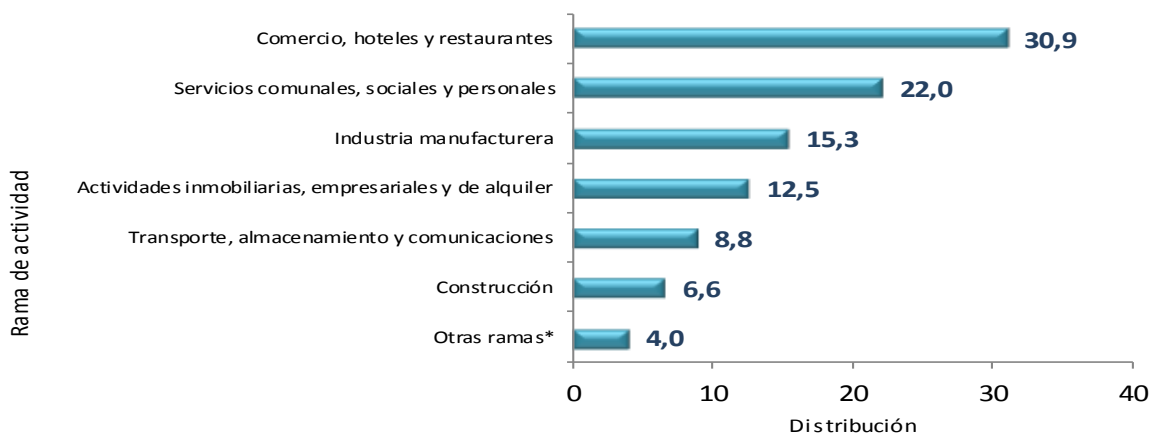
* Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua; intermediación financiera; y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

[^]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

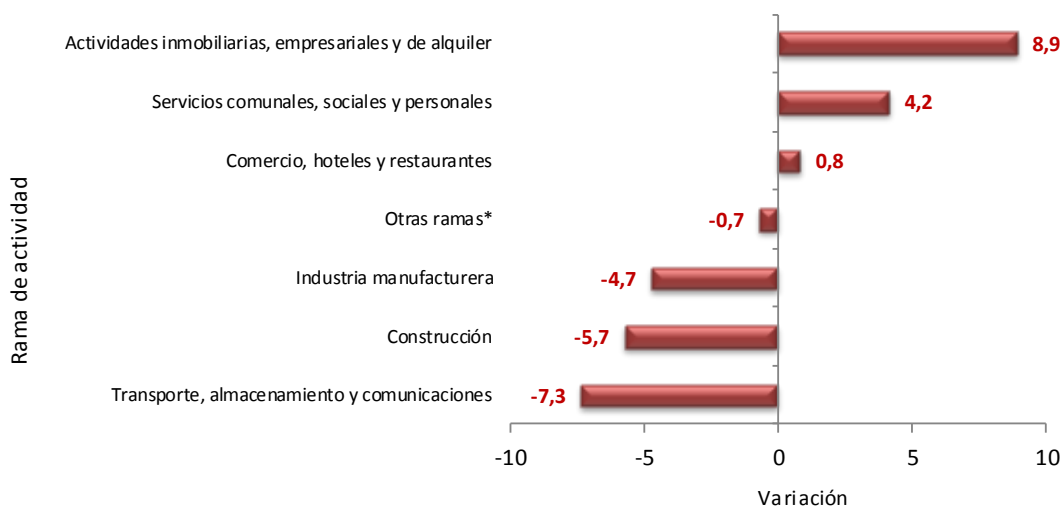
Las ramas de actividad económica que tuvieron mayor participación en los ocupados de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fueron: comercio, hoteles y restaurantes; servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera. Estas tres ramas absorbieron 68,2% de la ocupación.



Participación Nov 15 - ene 16

3.4.2 Variación porcentual de la población ocupada según rama de actividad

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la mayor variación de los ocupados se presentó en la rama de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 8,9%, seguida de servicios comunales, sociales y personales con 4,2%.

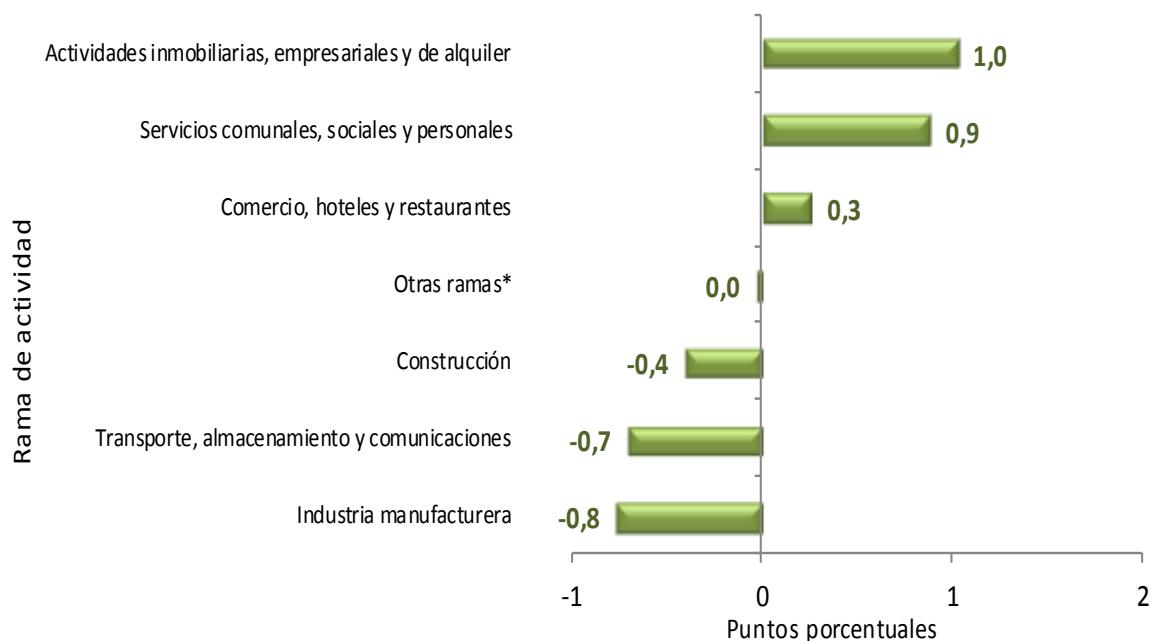


Variación Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

* 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 actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; y servicios comunales, sociales y personales fueron las de mayor aporte al crecimiento de los ocupados en las 13 ciudades y áreas metropolitanas. Estas contribuyeron en su conjunto con 1,9 puntos porcentuales.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

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

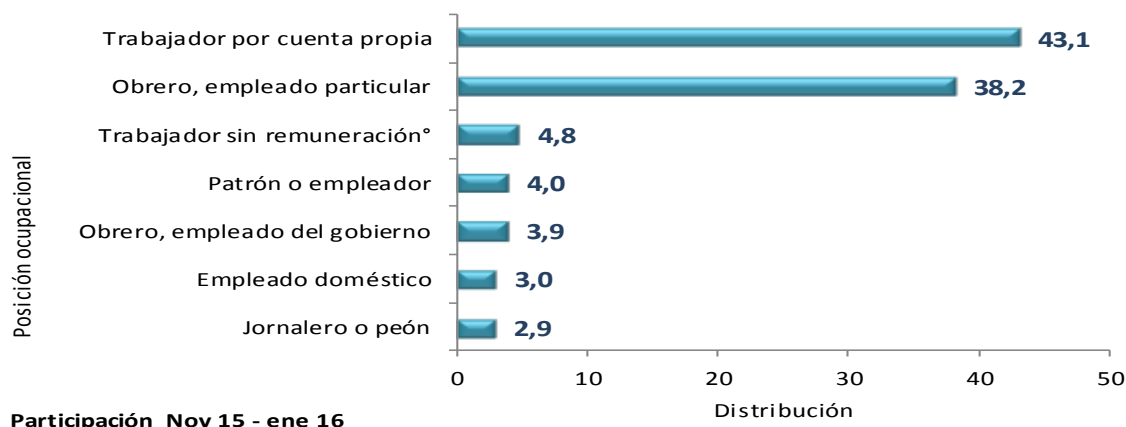
[^]Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

4. POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2015 – ENERO 2016

4.1. TOTAL NACIONAL

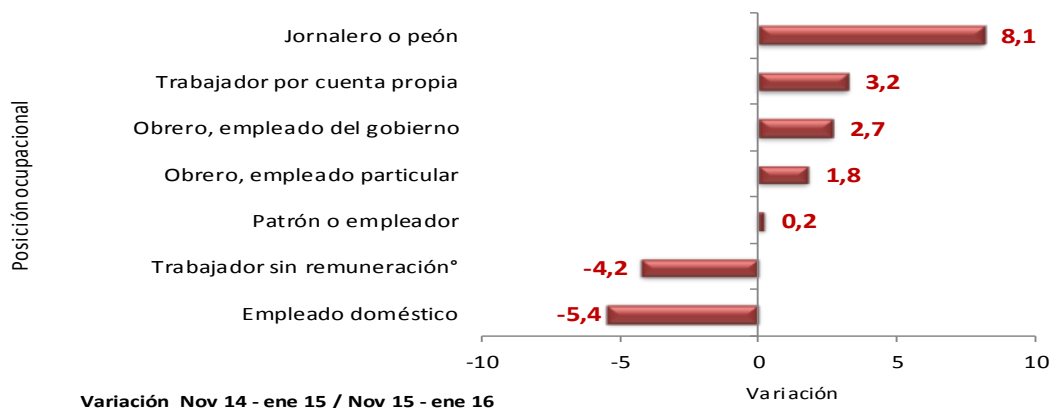
4.1.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En el total nacional, el trabajador por cuenta propia y el obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación en la población ocupada con 81,3% en conjunto.



4.1.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

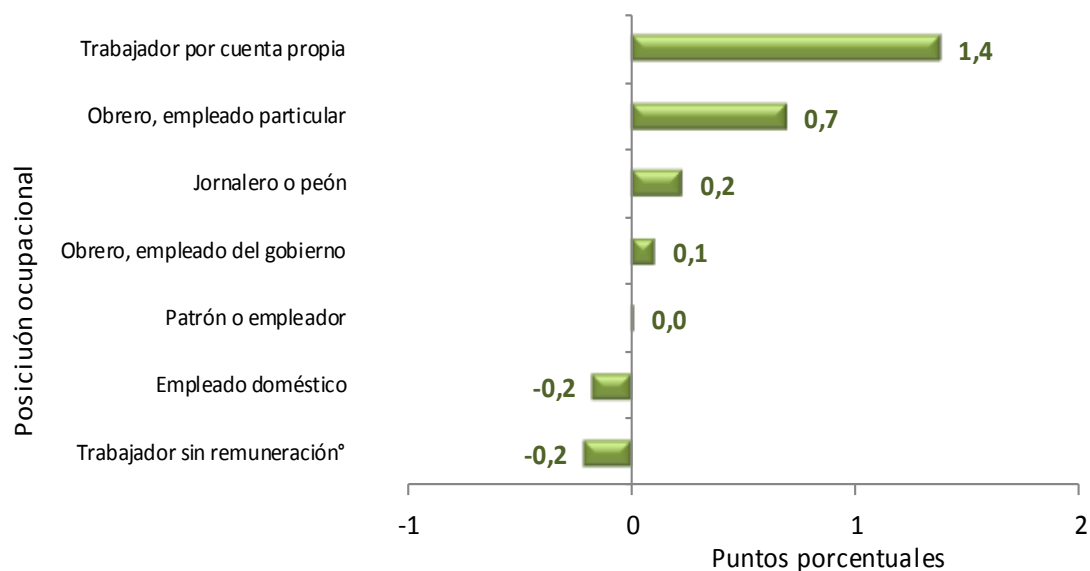
La posición ocupacional jornalero o peón presentó una variación de 8,1% y el trabajador por cuenta propia creció 3,2% en el total nacional.



^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 trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular contribuyeron en conjunto con 2,1 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, en el total nacional.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

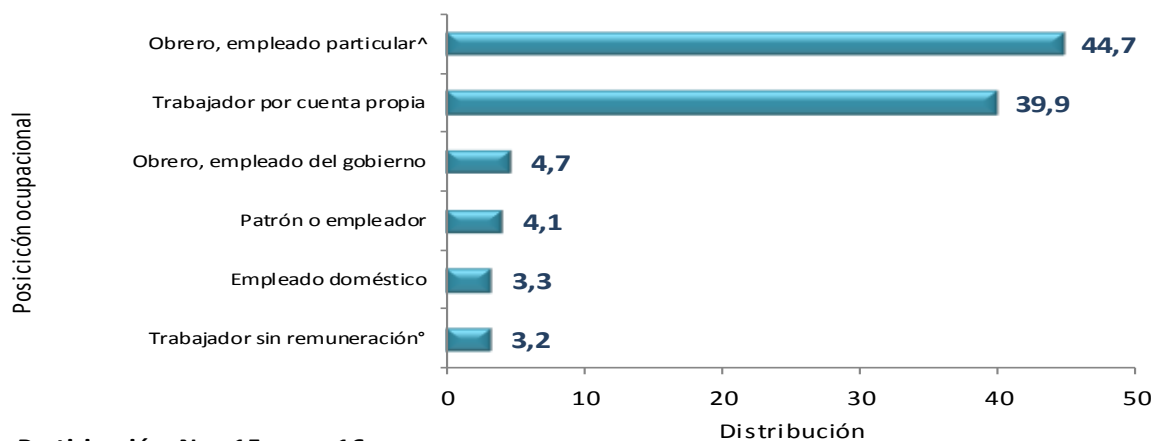
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

[^]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

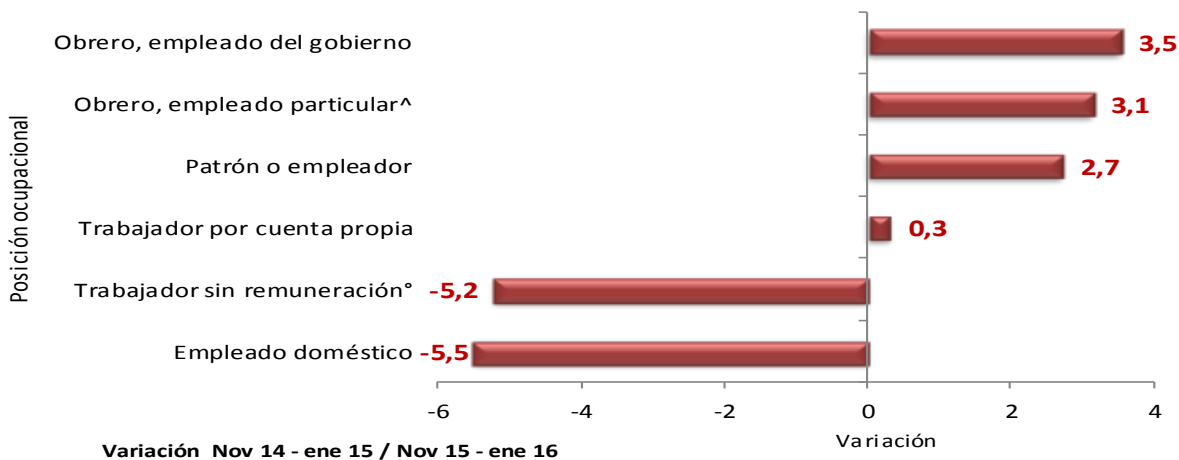
Las posiciones ocupacionales obrero, empleado particular[^] y trabajador por cuenta propia, fueron las que mayor participación tuvieron en la ocupación con 44,7% y 39,9%, respectivamente.



Participación Nov 15 - ene 16

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 3,5%, seguida por obrero, empleado particular[^] con 3,1%.

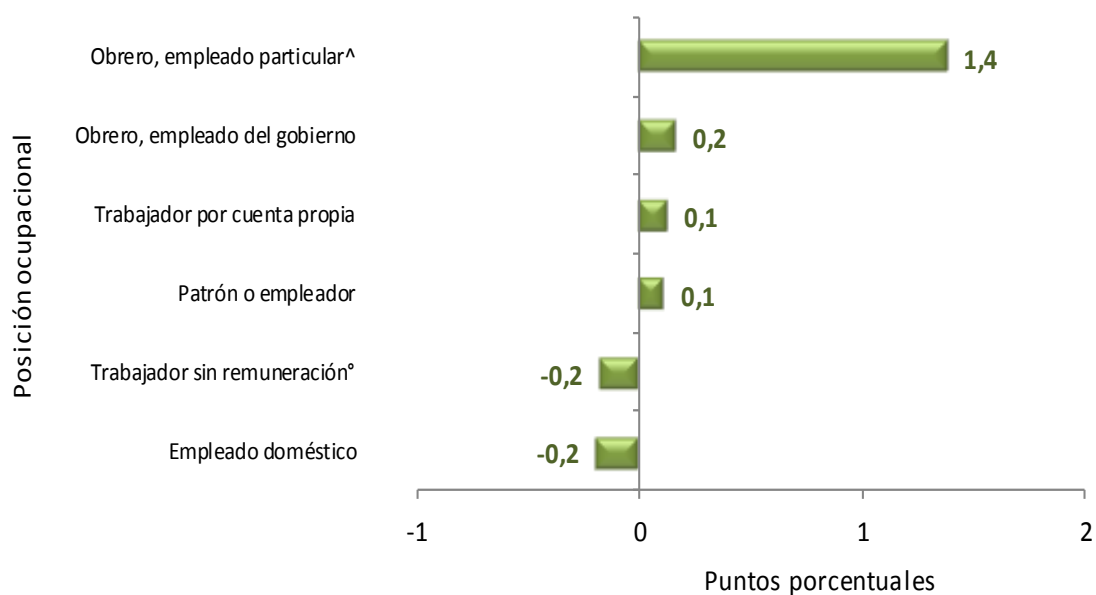


[^]Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] 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 1,4 puntos porcentuales, seguido de obrero, empleado del gobierno con 0,2 puntos porcentuales.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

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

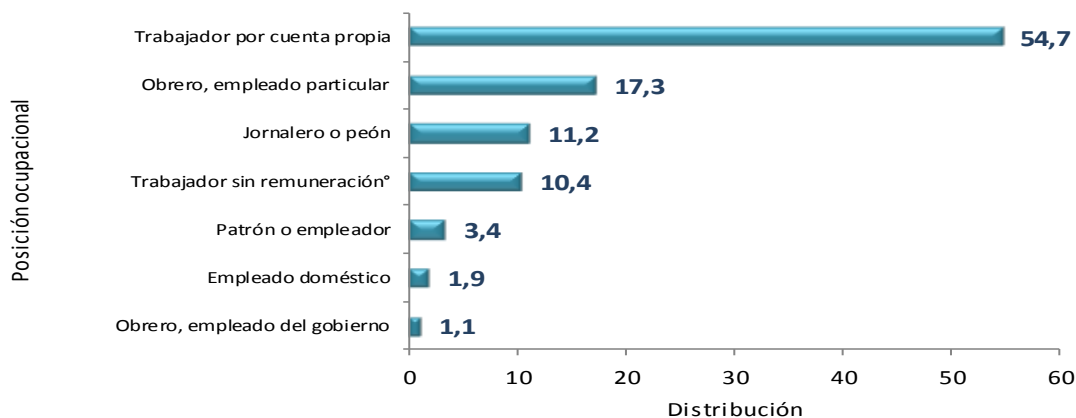
[°] Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

* 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

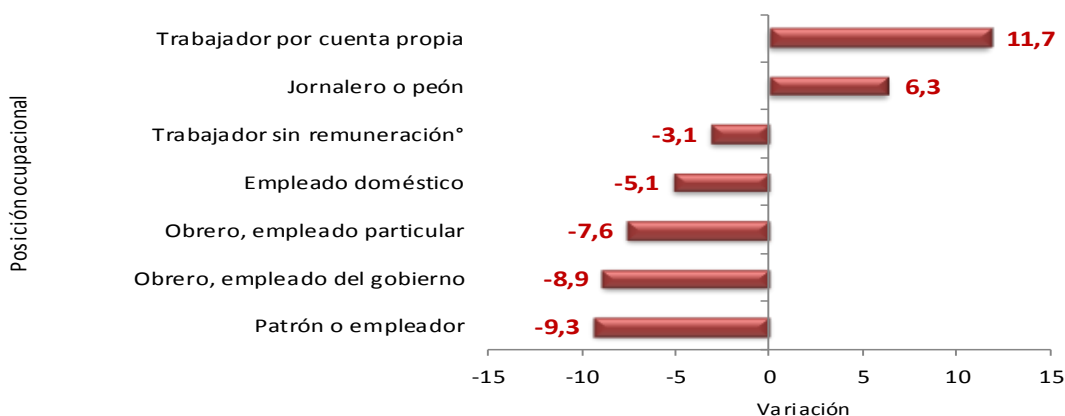
Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil noviembre 2015 - enero 2016 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones abarcaron 72,0% de la población ocupada.



Participación Nov 15 - ene 16

4.3.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 11,7% en la posición ocupacional trabajador por cuenta propia y el jornalero o peón creció 6,3%.

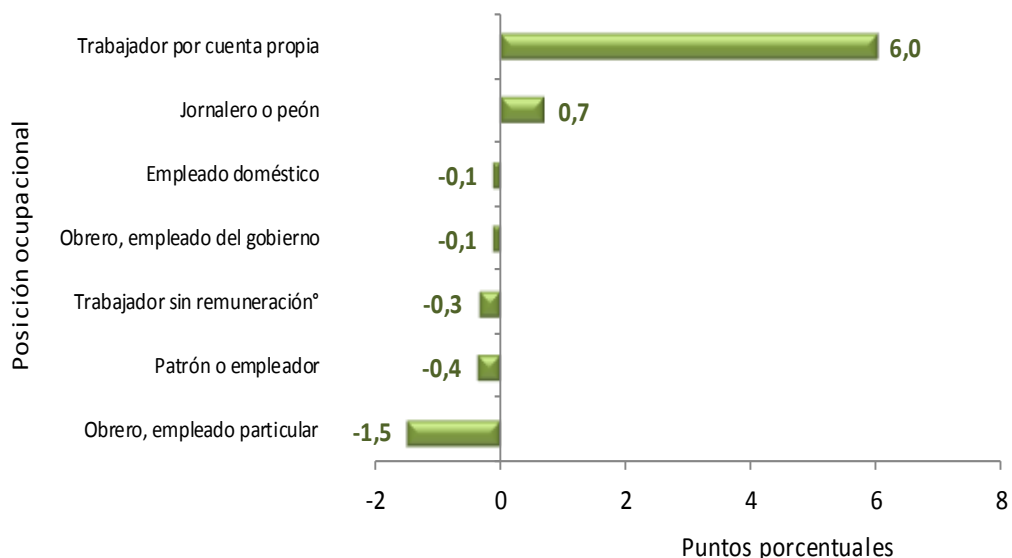


Variación Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

* 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 6,0 puntos porcentuales.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

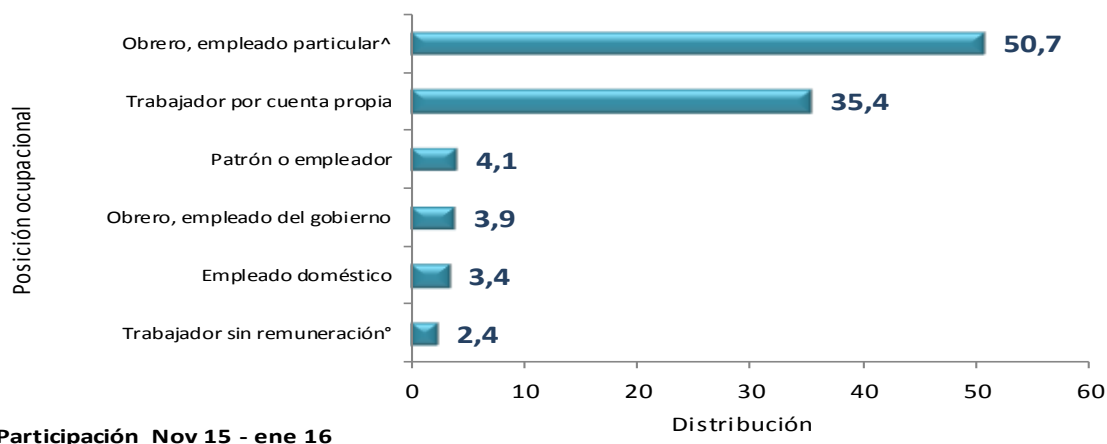
^o Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

[^] 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

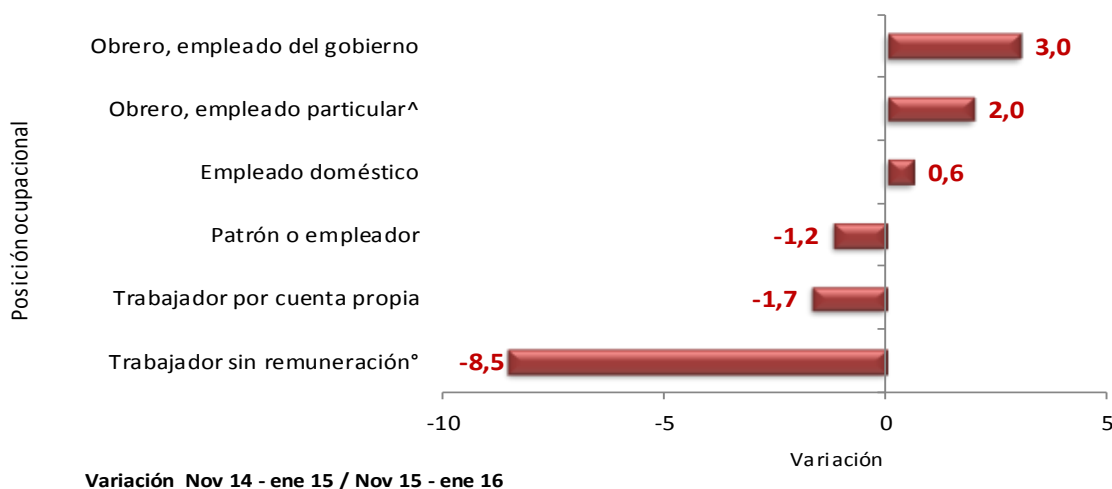
4.4.1 Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

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 noviembre 2015 - enero de 2016.



4.4.2 Variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el obrero, empleado del gobierno fue la posición de mayor crecimiento frente al mismo período del año anterior con 3,0%. Seguido por obrero, empleado particular[^] (2,0%).

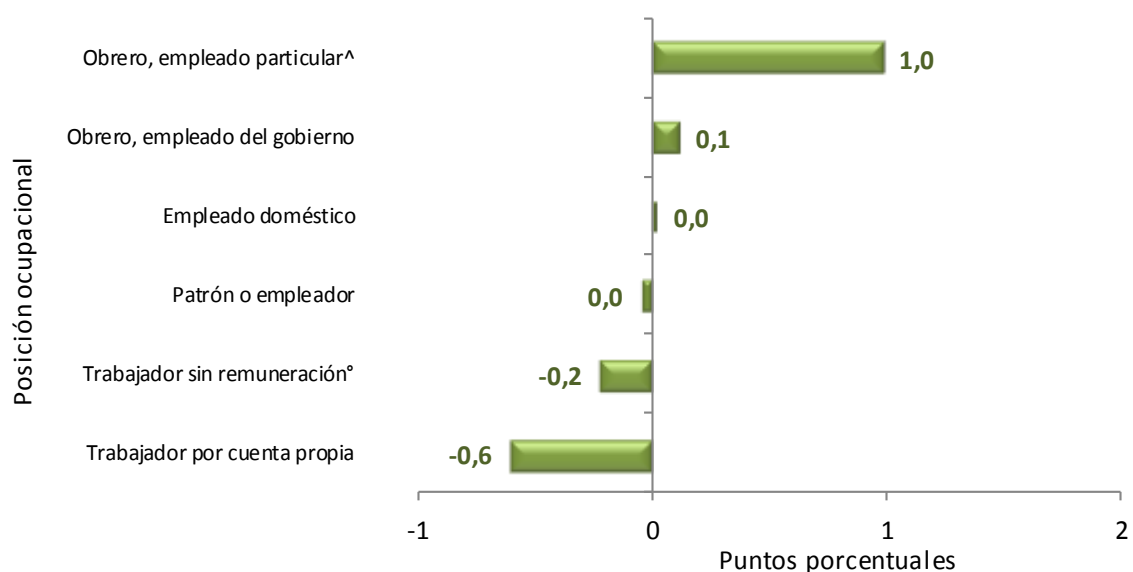


[^] Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.

[°] 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 1,0 puntos porcentuales.



Contribución Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

[^] 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.

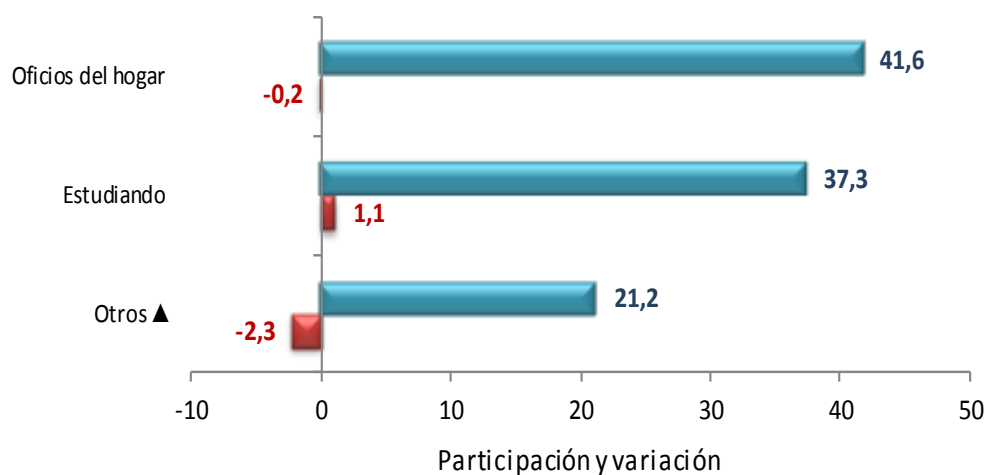
* Por aproximación de decimales, la suma de las contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.

5. INACTIVOS

5.1. TOTAL NACIONAL

En el trimestre móvil noviembre 2015 - enero 2016, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a oficios del hogar (41,6%) y a estudiar (37,3%).

Gráfico 19. Distribución y variación de la población inactiva Trimestre noviembre – enero (2014 -2016)



■ Participación Nov 15 - ene 16 ■ Variación Nov 14 - ene 15 / Nov 15 - ene 16

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 NOVIEMBRE 2015 – ENERO 2016

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

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 16,1%; tasa global de participación 58,9%; tasa de ocupación 49,4% y tasa de subempleo objetivo 5,0%.
2. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 15,3%; tasa global de participación 64,2%; tasa de ocupación 54,3% y tasa de subempleo objetivo 10,2%.
3. **Ibagué:** Tasa de desempleo 14,9%; tasa global de participación 70,1%; tasa de ocupación 59,7% y tasa de subempleo objetivo 14,2%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 7,6%; tasa global de participación 68,9%; tasa de ocupación 63,7% y tasa de subempleo objetivo 7,9%.
2. **Cartagena:** Tasa de desempleo 8,6%; tasa global de participación 59,3%; tasa de ocupación 54,3% y tasa de subempleo objetivo 7,4%.
3. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 8,7%; tasa global de participación 65,9%; tasa de ocupación 60,2% y tasa de subempleo objetivo 13,6%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre noviembre 2015 – enero 2016**

Noviembre 2015 - Enero 2016						
DOMINIO	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD	Variación TD
Quibdó	58,9	49,4	25,5	5,0	16,1	+
Cúcuta AM	64,2	54,3	22,1	10,2	15,3	+
Ibagué	70,1	59,7	37,0	14,2	14,9	+
Armenia	63,7	54,7	28,2	12,0	14,1	-
Popayán	60,5	53,2	15,3	6,8	12,2	-
Pereira AM	66,7	58,8	25,8	11,4	11,8	-
Riohacha	63,9	56,4	34,0	14,0	11,7	+
Neiva	69,0	61,1	38,9	15,4	11,6	+
Cali AM	68,9	61,0	31,7	11,9	11,4	-
Medellín AM	65,5	58,0	23,8	10,0	11,4	+
Pasto	69,2	61,3	38,9	17,7	11,4	+
Valledupar	59,4	52,7	11,1	4,9	11,3	+
Tunja	63,4	56,2	26,4	6,7	11,3	-
Villavicencio	66,5	59,2	19,7	8,0	11,1	+
Florencia	61,3	54,5	28,5	9,3	11,0	-
Total 23 ciudades y AM	67,5	60,3	28,1	10,4	10,7	+
Total 13 ciudades y AM	68,1	60,8	28,3	10,4	10,7	+
Bogotá DC	71,4	64,0	31,4	10,0	10,4	+
Manizales AM	60,7	54,9	19,1	5,7	9,5	-
Sincelejo	64,9	58,8	25,7	11,1	9,4	+
Santa Marta	62,3	56,6	26,3	11,9	9,2	-
Montería	63,8	58,0	19,6	4,8	9,1	+
Barranquilla AM	65,9	60,2	31,7	13,6	8,7	+
Cartagena	59,3	54,3	18,1	7,4	8,6	+
Bucaramanga AM	68,9	63,7	21,4	7,9	7,6	-

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

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	Enero		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	21.127	21.392	265	1,3
Desocupados	2.554	2.891	337	13,2
Inactivos	13.426	13.337	-89	-0,7
Subempleados Subjetivos	6.695	6.583	-113	-1,7
Subempleados Objetivos	2.489	2.718	229	9,2

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

TOTAL NACIONAL Enero	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	21.114	21.669	0,7
Desocupados	Sí	2.748	3.034	2,5
Inactivos	No	13.085	13.589	1,0
Subempleados subjetivos	No	6.350	6.815	1,8
Subempleados objetivos	Sí	2.569	2.867	2,8

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

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

TOTAL NACIONAL Enero	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	Sí	11,3	12,5	2,5
TO	No	56,1	57,6	0,7
TGP	No	63,9	65,2	0,5
TSS	No	26,2	28,0	1,8
TSO	No	10,6	11,8	2,7

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	Enero		Variación	
	2015	2016	Absoluta	%
Ocupados	10.352	10.251	-101	-1,0
Desocupados	1.390	1.679	289	20,8
Inactivos	5.547	5.618	71	1,3
Subempleados Subjetivos	3.315	3.123	-192	-5,8
Subempleados Objetivos	1.324	1.269	-55	-4,1

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

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

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Enero	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	10.097	10.405	0,8
Desocupados	Sí	1.574	1.784	3,2
Inactivos	No	5.479	5.757	1,3
Subempleados subjetivos	No	2.988	3.259	2,2
Subempleados objetivos	No	1.185	1.353	3,4

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 Enero	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	Sí	13,2	14,9	3,1
TO	Sí	57,5	59,3	0,8
TGP	No	67,2	68,8	0,6
TSS	Sí	25,1	27,3	2,2
TSO	No	10,0	11,3	3,2

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

2. TRIMESTRE MÓVIL

3.1 Total nacional

Tabla 8. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Noviembre 14 - Enero 15	Noviembre 15 - Enero 16	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	21.762	22.203	441	2,0
Desocupados	2.169	2.261	93	4,3
Inactivos	13.133	13.113	-21	-0,2
Subempleados Subjetivos	7.055	7.036	-19	-0,3
Subempleados Objetivos	2.441	2.554	113	4,6

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 %
Noviembre 2015 - Enero 2016				
Ocupados	Sí	22.043	22.363	0,4
Desocupados	No	2.182	2.341	1,8
Inactivos	No	12.967	13.258	0,6
Subempleados subjetivos	No	6.871	7.200	1,2
Subempleados objetivos	No	2.467	2.641	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 %
Noviembre 2015 - Enero 2016				
TD	No	8,9	9,6	1,8
TO	No	58,7	59,5	0,4
TGP	No	64,7	65,5	0,3
TSS	No	28,1	29,4	1,1
TSO	No	10,1	10,8	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

3.2 Cabeceras

Tabla 11. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Noviembre 14 - Enero 15	Noviembre 15 - Enero 16	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.104	17.350	246	1,4
Desocupados	1.878	1.991	114	6,1
Inactivos	9.614	9.708	95	1,0
Subempleados Subjetivos	5.685	5.579	-106	-1,9
Subempleados Objetivos	2.072	2.059	-14	-0,7

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 Noviembre 2015 - Enero 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	17.215	17.485	0,4
Desocupados	Sí	1.920	2.063	1,8
Inactivos	No	9.588	9.829	0,6
Subempleados subjetivos	No	5.440	5.719	1,3
Subempleados objetivos	No	1.991	2.127	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

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

CABECERAS Noviembre 2015 - Enero 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	9,9	10,7	1,8
TO	No	59,3	60,2	0,4
TGP	No	66,2	67,0	0,3
TSS	Sí	28,2	29,5	1,2
TSO	No	10,3	11,0	1,7

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

3.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 14. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros poblados y rural disperso	Noviembre 14 - Enero 15	Noviembre 15 - Enero 16	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.658	4.853	195	4,2
Desocupados	291	270	-21	-7,2
Inactivos	3.520	3.404	-115	-3,3
Subempleados Subjetivos	1.370	1.457	87	6,4
Subempleados Objetivos	369	495	126	34,2

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 Noviembre 2015 - Enero 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	Sí	4.772	4.933	0,8
Desocupados	No	243	297	5,1
Inactivos	Sí	3.330	3.479	1,1
Subempleados subjetivos	No	1.378	1.535	2,8
Subempleados objetivos	Sí	449	542	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 Noviembre 2015 - Enero 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	No	4,7	5,8	5,2
TO	Sí	56,0	57,9	0,8
TGP	Sí	59,2	60,9	0,7
TSS	No	27,0	29,9	2,6
TSO	Sí	8,8	10,6	4,8

Fuente: DANE, Equipo Diseños Muestrales

3.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 17. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Noviembre 14 - Enero 15	Noviembre 15 - Enero 16	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.628	10.657	28	0,3
Desocupados	1.173	1.271	98	8,4
Inactivos	5.467	5.599	132	2,4
Subempleados Subjetivos	3.438	3.377	-61	-1,8
Subempleados Objetivos	1.323	1.239	-84	-6,4

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

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

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS Noviembre 2015 - Enero 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
Ocupados	No	10.565	10.748	0,4
Desocupados	Sí	1.213	1.329	2,3
Inactivos	Sí	5.517	5.681	0,7
Subempleados subjetivos	No	3.275	3.478	1,5
Subempleados objetivos	Sí	1.190	1.288	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 Noviembre 2015 - Enero 2016	Variación estadísticamente significativa	Límite	Límite	Error
		Inferior	Superior	Relativo %
TD	Sí	10,2	11,1	2,3
TO	Sí	60,3	61,3	0,4
TGP	No	67,6	68,5	0,4
TSS	No	27,5	29,1	1,5
TSO	Sí	10,0	10,8	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