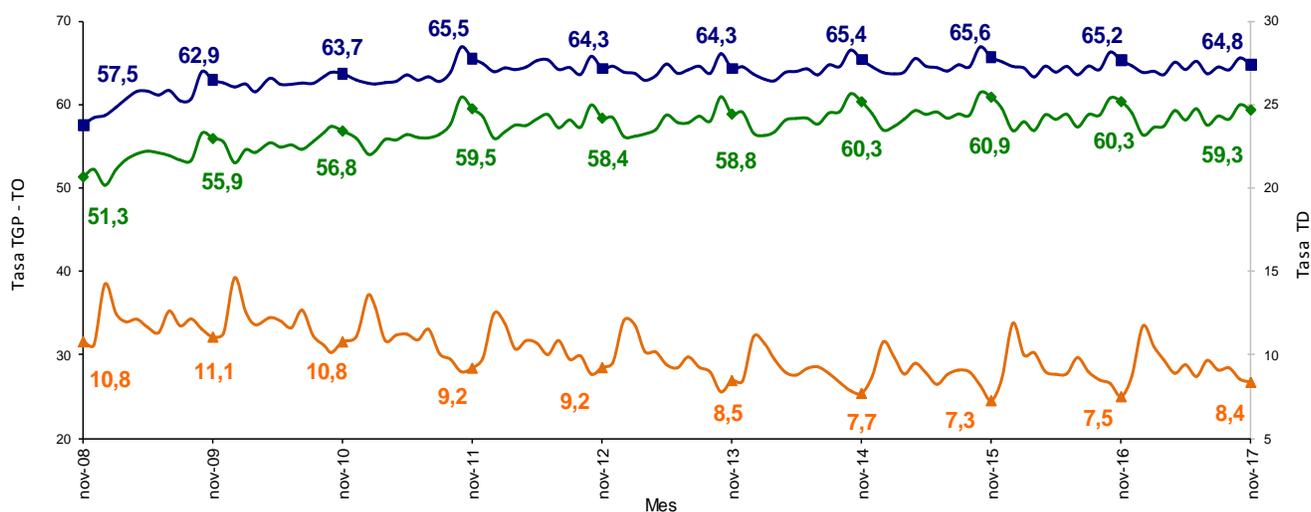


Principales indicadores del mercado laboral

Noviembre de 2017

Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Noviembre (2008 - 2017)



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) — TGP TO TD

Contenido

- Introducción
- Información del mes.
- Trimestre móvil septiembre - noviembre 2017.
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre móvil septiembre - noviembre 2017.
- Población ocupada por posición ocupacional trimestre móvil septiembre - noviembre 2017.
- Inactivos trimestre móvil septiembre - noviembre 2017.
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil septiembre - noviembre 2017.



Introducción ⁽¹⁾⁽²⁾

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población del país, así como de las características sociodemográficas de la población colombiana, permitiendo caracterizar a la población según sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud entre otros.

Igualmente, a través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o inactivas. De esta forma es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desempleo (TD).

Se trata de una investigación continua, que se aplica en todo el territorio del país y que permite la desagregación de resultados para el total nacional, total cabeceras, total centros poblados y rural disperso, cada una de las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas, y San Andrés.

⁽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).

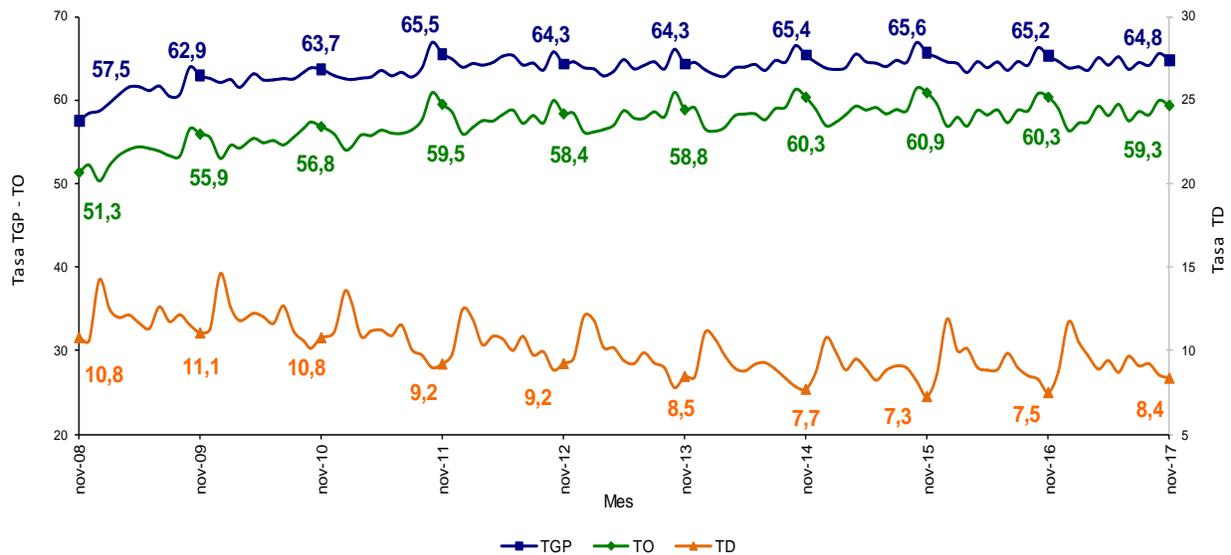
⁽²⁾ Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. Información del mes

1.1. Total nacional

Para el mes de noviembre de 2017 la tasa de desempleo fue 8,4%, presentando un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto a noviembre de 2016 (7,5%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación 59,3%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 65,2% y 60,3%, respectivamente.

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Noviembre (2008 – 2017)

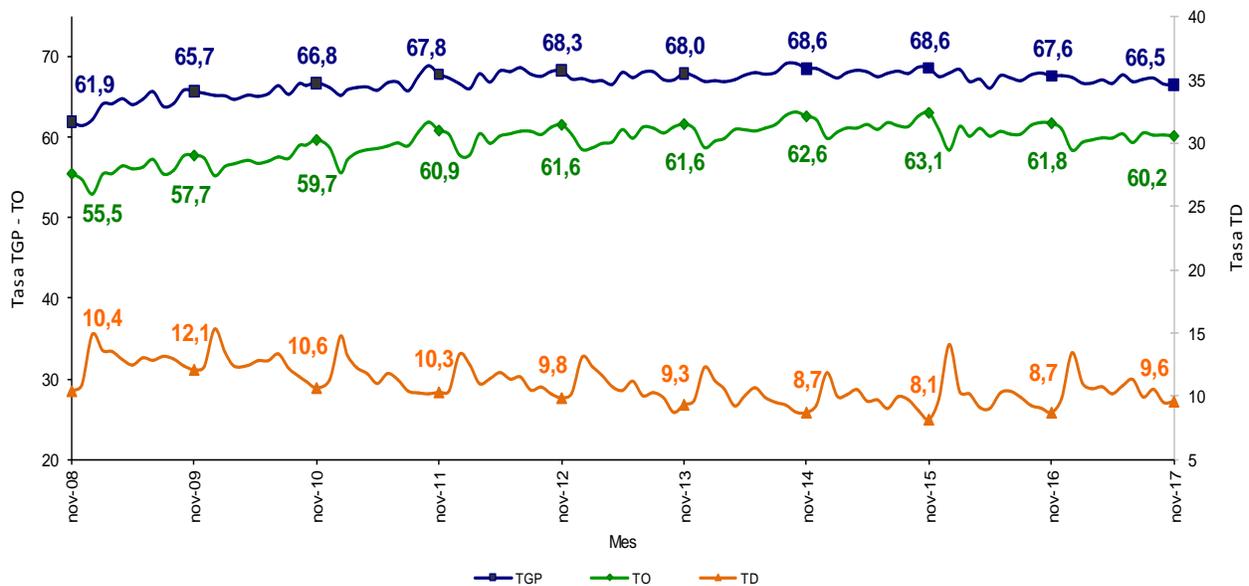


Fuente: DANE - GEIH

1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En noviembre de 2017 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,6% y la tasa global de participación 66,5%. Para el mismo mes de 2016 se ubicaron en 8,7% y 67,6% respectivamente. La tasa de ocupación se ubicó en 60,2%, presentando una disminución de 1,6 puntos porcentuales respecto a noviembre de 2016 (61,8%).

Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Noviembre (2008 – 2017)



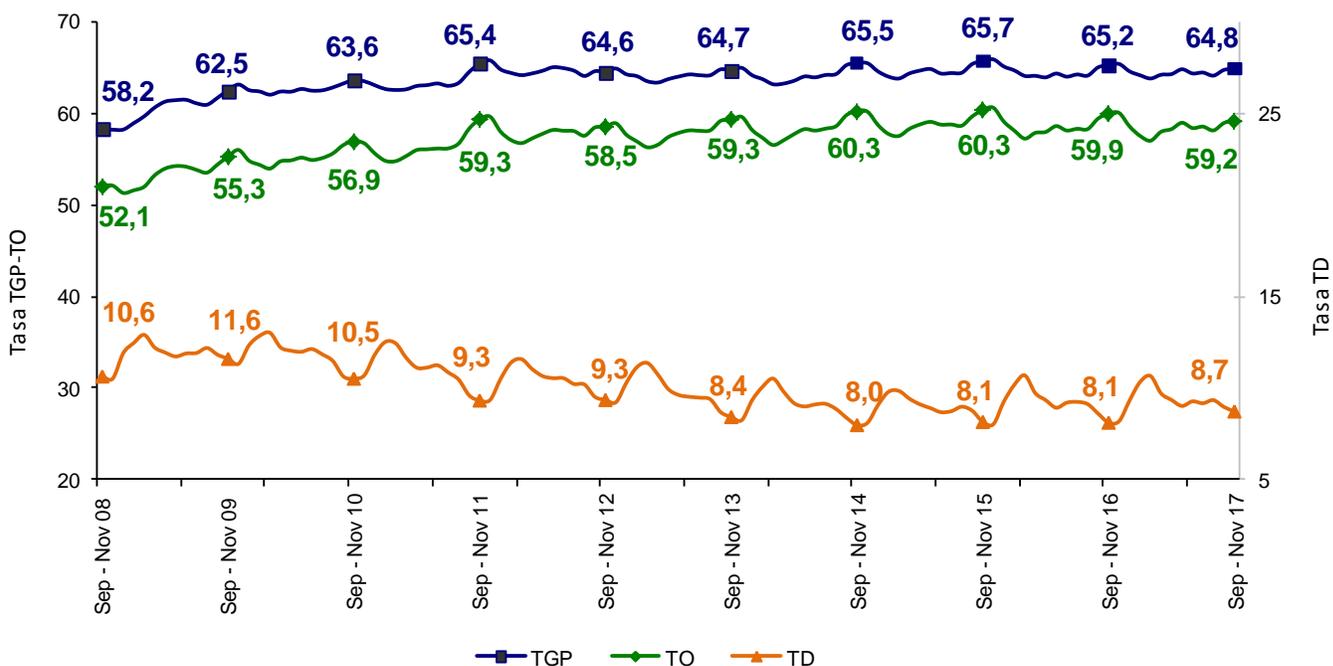
Fuente: DANE - GEIH

2. Trimestre móvil septiembre - noviembre 2017

2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil septiembre - noviembre 2017 fue 8,7%, presentando un aumento de 0,6 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre de 2016 (8,1%). La tasa de ocupación se ubicó en 59,2%, presentando una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre móvil del 2016 (59,9%). Finalmente, la tasa global de participación fue 64,8%. Esta misma tasa en el trimestre móvil septiembre - noviembre de 2016 fue 65,2%.

Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Septiembre - noviembre (2008 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

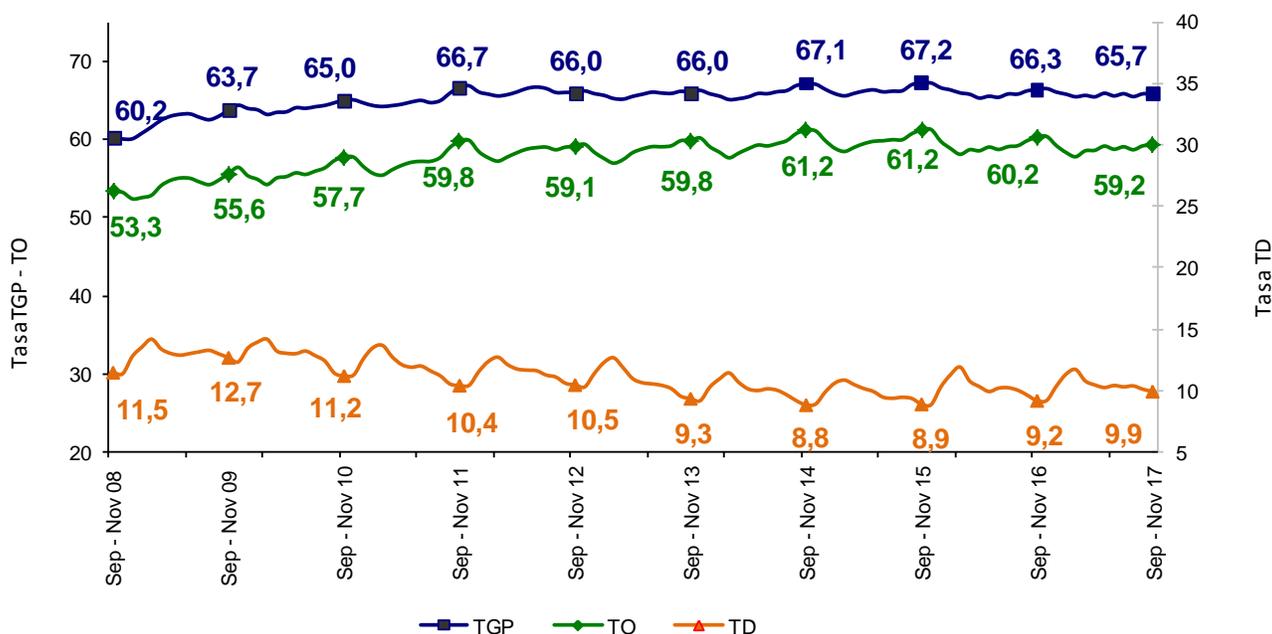
2.2. Cabeceras

En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2017, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 9,9%, presentado un aumento de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre móvil de 2016 (9,2%).

La tasa global de participación se ubicó en 65,7%, presentando una disminución de 0,6 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2016 (66,3%).

Finalmente, la tasa de ocupación presentó una disminución de 1,0 puntos porcentuales al pasar de 60,2% en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2016 a 59,2% en el mismo trimestre móvil de 2017.

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Septiembre - noviembre (2008 - 2017)

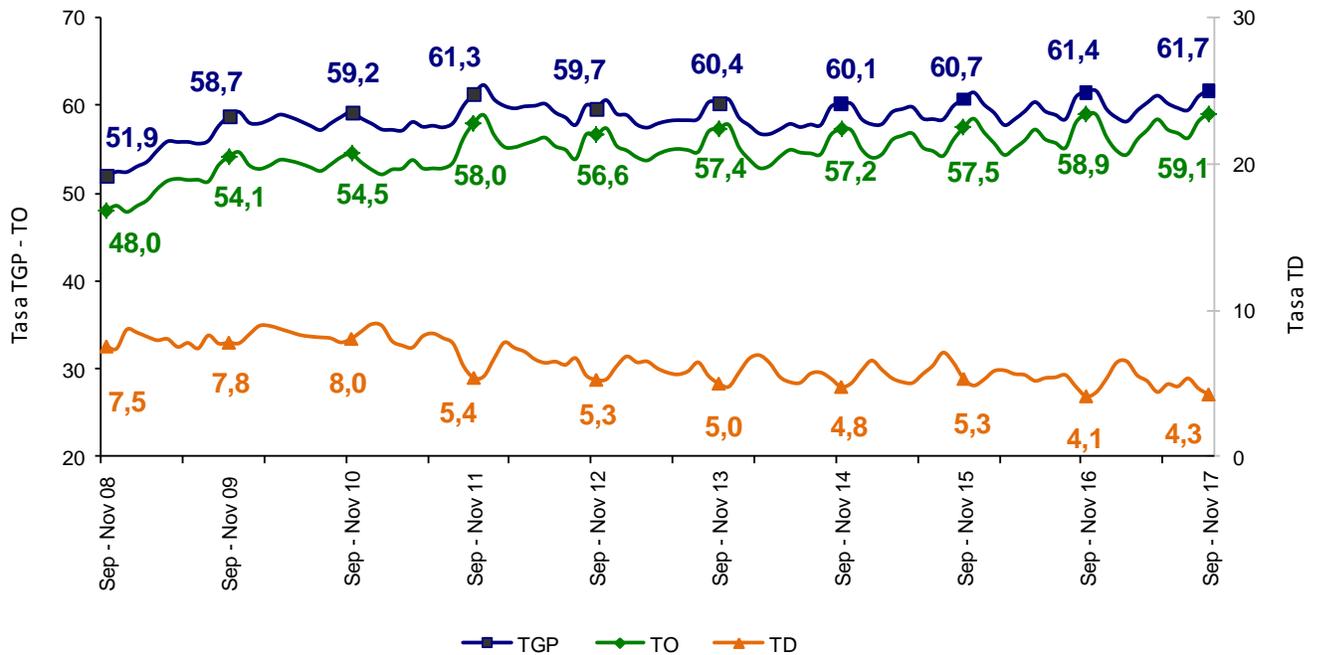


Fuente: DANE - GEIH

2.3. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2017 fue 4,3%, la tasa global de participación 61,7% y la tasa de ocupación 59,1%. Para el mismo trimestre móvil de 2016 estas tasas se ubicaron en 4,1%, 61,4% y 58,9%, respectivamente.

Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Septiembre - noviembre (2008 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

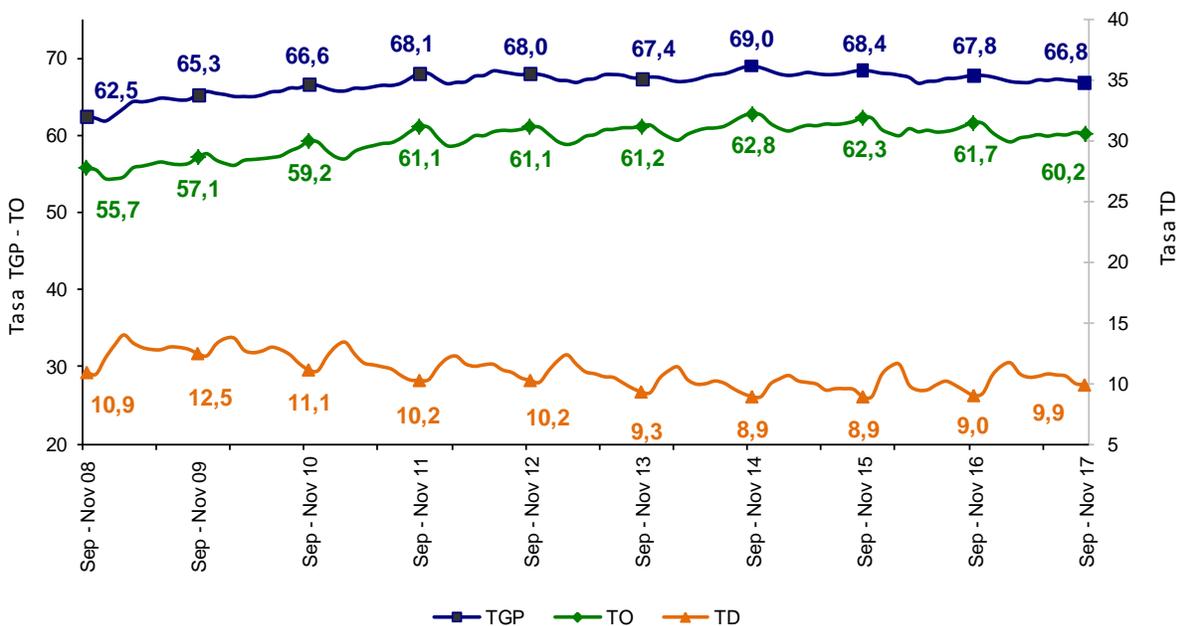
2.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2017, la tasa de desempleo para las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,9%, presentado un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre móvil de 2016 (9,0%).

La tasa global de participación se ubicó en 66,8%, presentando una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2016 (67,8%).

Finalmente, la tasa de ocupación presentó una disminución de 1,5 puntos porcentuales al pasar de 61,7% en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2016 a 60,2% en el mismo trimestre móvil de 2017.

Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Septiembre - noviembre (2008 - 2017)



Fuente: DANE - GEIH

3. Población ocupada por ramas de actividad trimestre móvil septiembre - noviembre 2017

3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22,8 millones. 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 63,5% de la población ocupada.

Las ramas de mayor crecimiento, frente al período septiembre - noviembre 2016, fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (5,9%) seguida por actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (1,9%) e industria manufacturera (0,4%).

La mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; e industria manufacturera, estas contribuyeron en su conjunto con 1,2 puntos porcentuales.

Gráfico 7. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]
Septiembre - noviembre 2017

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	0,0	0,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	17,1	5,9	1,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	8,2	1,9	0,2
Industria manufacturera	11,9	0,4	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,6	-1,5	-0,1
Otras ramas*	2,6	-7,5	-0,2
Construcción	6,1	-3,7	-0,2
Servicios comunales, sociales y personales	19,2	-1,5	-0,3
Comercio, hoteles y restaurantes	27,2	-1,1	-0,3

Fuente: DANE - GEIH

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p: Puntos porcentuales.

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

3.2. Cabeceras

La población ocupada en las cabeceras fue 17,7 millones de personas. Las ramas de comercio, hoteles y restaurantes y servicios comunales, sociales y personales concentraron 53,8% de las personas ocupadas.

Las ramas con mayor variación positiva frente al trimestre móvil septiembre - noviembre 2016 fueron: actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 3,0%, seguida de transporte, almacenamiento y comunicaciones con 0,6%.

En las cabeceras, la rama que presentó mayor contribución a la variación de la población ocupada fue actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 0,3 puntos porcentuales.

Gráfico 8. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]
Septiembre - noviembre 2017

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total cabeceras	100,0	-0,2	-0,2
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	10,2	3,0	0,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,0	0,6	0,0
Otras ramas*	6,5	0,4	0,0
Industria manufacturera	13,6	0,1	0,0
Comercio, hoteles y restaurantes	31,3	-0,7	-0,2
Servicios comunales, sociales y personales	22,5	-1,0	-0,2
Construcción	6,8	-3,3	-0,2

Fuente: DANE - GEIH

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

p.p: Puntos porcentuales.

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

3.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 5,1 millones de personas. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca concentró el 63,4% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, hoteles y restaurantes con 12,9%.

En los centros poblados y rural disperso, la rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó un crecimiento de 5,9% frente al período septiembre - noviembre 2016.

Las ramas que más contribuyeron al incremento de la población ocupada fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 3,6 puntos porcentuales, seguido de industria manufacturera con 0,1 puntos porcentuales.

Gráfico 9. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]
Septiembre - noviembre 2017

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total centros poblados y rural disperso	100,0	1,0	1,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	63,4	5,9	3,6
Industria manufacturera	6,1	2,5	0,1
Construcción	3,7	-6,4	-0,3
Servicios comunales, sociales y personales	7,5	-6,9	-0,6
Comercio, hoteles y restaurantes	12,9	-4,4	-0,6
Otras ramas*	3,6	-15,6	-0,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,8	-19,9	-0,7

Fuente: DANE - GEIH

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p: Puntos porcentuales.

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

3.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,8 millones de personas. 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 concentraron 68,4% de la ocupación.

La mayor variación de los ocupados se presentó en la rama de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 2,6%, seguida de transporte, almacenamiento y comunicaciones con 1,5%.

Las ramas de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y transporte, almacenamiento y comunicaciones fueron las de mayor aporte y en conjunto contribuyeron con 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

Gráfico 10. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]
Septiembre - noviembre 2017

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	100,0	-1,0	-1,0
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	12,5	2,6	0,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,0	1,5	0,1
Construcción	6,3	-2,9	-0,2
Otras ramas*	3,8	-4,9	-0,2
Comercio, hoteles y restaurantes	30,2	-0,9	-0,3
Industria manufacturera	15,7	-2,4	-0,4
Servicios comunales, sociales y personales	22,5	-1,7	-0,4

Fuente: DANE - GEIH

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

p.p: Puntos porcentuales.

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

4. Población ocupada por posición ocupacional trimestre móvil septiembre - noviembre 2017

4.1. Total nacional

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 80,9% en conjunto.

Las posiciones ocupacionales que más crecieron fueron patrón o empleador con una variación de 15,0% y el trabajador sin remuneración° con 5,8%.

Las posiciones ocupacionales patrón o empleador y trabajador sin remuneración° contribuyeron en conjunto con 0,9 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en el total nacional.

Gráfico 11. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^] Septiembre - noviembre 2017

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	0,0	0,0
Patrón o empleador	4,6	15,0	0,6
Trabajador sin remuneración°	4,7	5,8	0,3
Obrero, empleado particular	38,5	0,2	0,1
Obrero, empleado del gobierno	3,7	0,3	0,0
Empleado doméstico	3,0	-0,1	0,0
Jornalero o peón	3,3	-0,4	0,0
Trabajador por cuenta propia	42,4	-2,0	-0,9

Fuente: DANE - GEIH

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

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

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

p.p: Puntos porcentuales.

4.2. Cabeceras

Las posiciones ocupacionales con mayor participación en la ocupación fueron: obrero, empleado particular[^] (45,5%) y trabajador por cuenta propia (39,5%).

En las cabeceras, la posición ocupacional patrón o empleador presentó un incremento de 10,1%.

La posición ocupacional patrón o empleador contribuyó a la variación de la población ocupada con 0,4 puntos porcentuales.

Gráfico 12. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]
Septiembre - noviembre 2017

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total cabeceras	100,0	-0,2	-0,2
Patrón o empleador	4,4	10,1	0,4
Obrero, empleado particular [^]	45,5	0,6	0,3
Obrero, empleado del gobierno	4,5	0,7	0,0
Empleado doméstico	3,3	-1,4	0,0
Trabajador sin remuneración [°]	2,7	-3,1	-0,1
Trabajador por cuenta propia	39,5	-2,0	-0,8

Fuente: DANE - GEIH

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

[^]Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

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

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

p.p: Puntos porcentuales.

4.3. Centros poblados y rural disperso

Las posiciones ocupacionales con mayor participación durante el trimestre móvil septiembre - noviembre 2017 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones concentraron 68,9% de la población ocupada.

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 33,3% en la posición ocupacional patrón o empleador y el trabajador sin remuneración^o creció 14,8%.

La posición ocupacional que más contribuyó a la variación de la población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue trabajador sin remuneración^o con 1,5 puntos porcentuales.

Gráfico 13. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]
Septiembre - noviembre 2017

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total centros poblados y rural disperso	100,0	1,0	1,0
Trabajador sin remuneración ^o	11,3	14,8	1,5
Patrón o empleador	5,0	33,3	1,3
Empleado doméstico	1,8	8,7	0,1
Obrero, empleado del gobierno	0,9	-6,4	-0,1
Jornalero o peón	12,0	-1,7	-0,2
Obrero, empleado particular	16,7	-2,7	-0,5
Trabajador por cuenta propia	52,2	-2,2	-1,2

Fuente: DANE - GEIH

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

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

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

p.p: Puntos porcentuales.

4.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

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 (86,9%) en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2017.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el patrón o empleador presentó un crecimiento de 12,9% frente al trimestre móvil septiembre - noviembre 2016.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional patrón o empleador contribuyó al aumento de los ocupados con 0,5 puntos porcentuales.

Gráfico 14. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]
Septiembre - noviembre 2017

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	100,0	-1,0	-1,0
Patrón o empleador	4,4	12,9	0,5
Obrero, empleado particular [^]	52,0	0,4	0,2
Obrero, empleado del gobierno	3,8	1,1	0,0
Empleado doméstico	3,2	-6,7	-0,2
Trabajador sin remuneración [°]	1,7	-16,9	-0,3
Trabajador por cuenta propia	34,9	-3,1	-1,1

Fuente: DANE - GEIH

[^]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 proporciones y contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".

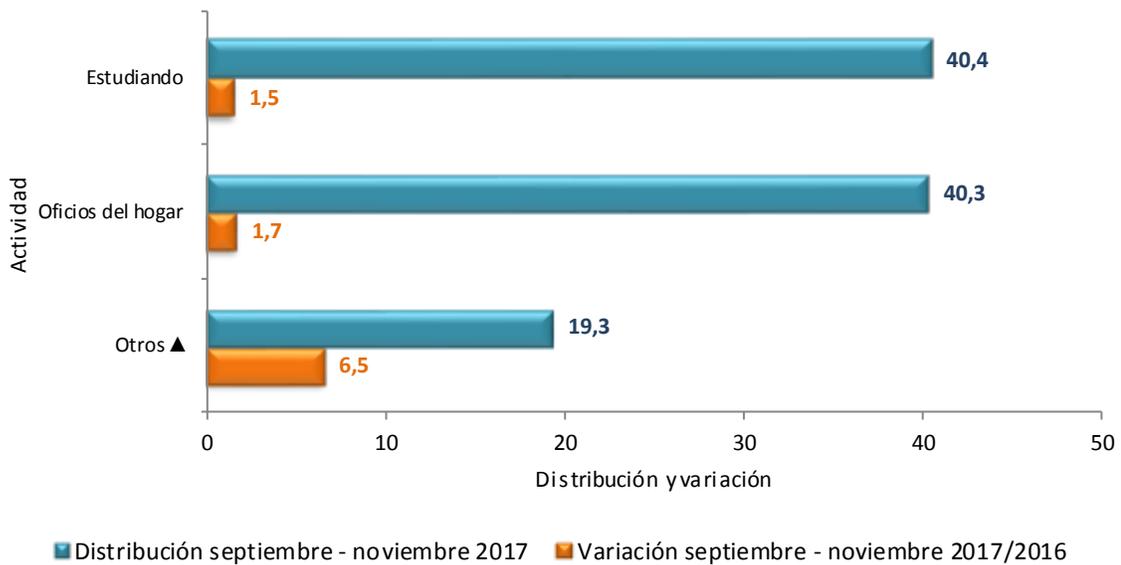
p.p: Puntos porcentuales.

5. Inactivos trimestre móvil septiembre - noviembre 2017

5.1. Total nacional

En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2017, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a estudiar (40,4%) y a oficios del hogar (40,3%).

Gráfico 15. Distribución y variación de la población inactiva
Septiembre – noviembre 2017



Fuente: DANE - GEIH

▲ 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 septiembre - noviembre 2017

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

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 14,3%; tasa global de participación 55,0%; tasa de ocupación 47,1% y tasa de subempleo objetivo 4,7%.
2. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 14,3%; tasa global de participación 63,2%; tasa de ocupación 54,2% y tasa de subempleo objetivo 14,1%.
3. **Armenia:** Tasa de desempleo 13,1%; tasa global de participación 65,2%; tasa de ocupación 56,7% y tasa de subempleo objetivo 10,8%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. **Santa Marta:** Tasa de desempleo 7,5%; tasa global de participación 59,5%; tasa de ocupación 55,0% y tasa de subempleo objetivo 8,8%.
2. **Cartagena:** Tasa de desempleo 7,7%; tasa global de participación 57,0%; tasa de ocupación 52,6% y tasa de subempleo objetivo 3,6%.
3. **Pereira AM:** Tasa de desempleo 7,8%; tasa global de participación 65,2%; tasa de ocupación 60,1% y tasa de subempleo objetivo 8,0%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil septiembre - noviembre 2017**

DOMINIO	Septiembre - noviembre 2017					TD (2016)	Variación TD
	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2017)		
Quibdó	55,0	47,1	15,4	4,7	14,3	16,6	-
Cúcuta AM	63,2	54,2	25,5	14,1	14,3	13,4	+
Armenia	65,2	56,7	29,5	10,8	13,1	14,1	-
Riohacha	64,3	56,4	32,6	17,0	12,4	12,1	+
Ibagué	66,5	58,4	26,6	9,9	12,2	11,8	+
Valledupar	62,0	54,5	16,7	7,6	12,2	12,0	+
Cali AM	68,0	60,3	26,7	10,2	11,4	9,7	+
Villavicencio	66,0	58,7	15,7	7,3	11,1	10,9	+
Neiva	65,7	58,5	25,8	10,0	11,0	9,9	+
Medellín AM	64,7	57,9	24,0	8,6	10,5	9,2	+
Florencia	60,2	53,9	19,5	7,5	10,4	10,9	-
Manizales AM	60,7	54,5	18,8	6,6	10,2	9,2	+
Montería	65,0	58,5	20,9	6,5	10,1	8,8	+
Total 23 ciudades y AM	66,4	59,8	23,1	9,2	9,9	9,2	+
Popayán	57,7	52,0	22,3	9,0	9,9	11,3	-
Total 13 ciudades y AM	66,8	60,2	23,1	9,1	9,9	9,0	+
Pasto	67,6	61,1	36,6	13,3	9,7	8,6	+
Bogotá DC	69,9	63,3	22,3	8,8	9,5	8,3	+
Tunja	62,1	56,5	25,7	7,9	9,0	8,6	+
Sincelejo	70,6	64,5	24,9	9,2	8,6	9,1	-
Barranquilla AM	64,2	59,0	26,2	12,2	8,1	7,2	+
Bucaramanga AM	68,9	63,3	18,7	7,5	8,1	8,3	-
Pereira AM	65,2	60,1	19,5	8,0	7,8	10,1	-
Cartagena	57,0	52,6	13,2	3,6	7,7	9,9	-
Santa Marta	59,5	55,0	19,3	8,8	7,5	8,4	-

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

*El total de las 23 ciudades no incluye San Andrés por tener una distribución de la muestra diferente.

Fuente: DANE – GEIH

Anexos

Poblaciones

1. MES

1.1 Total nacional

Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	22.956	22.873	-83	-0,4
Desocupados	1.864	2.090	226	12,1
Inactivos	13.221	13.580	359	2,7
Subempleados Subjetivos	6.796	6.610	-187	-2,7
Subempleados Objetivos	2.362	2.242	-120	-5,1

Fuente: DANE - GEIH

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

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

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta	%
Ocupados	10.967	10.837	-130	-1,2
Desocupados	1.044	1.147	103	9,8
Inactivos	5.748	6.028	280	4,9
Subempleados Subjetivos	3.019	2.719	-301	-10,0
Subempleados Objetivos	1.088	1.072	-16	-1,5

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

2. TRIMESTRE MÓVIL

2.1 Total nacional

Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Septiembre - noviembre 2016	Septiembre - noviembre 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	22.778	22.784	6	0,0
Desocupados	2.008	2.175	167	8,3
Inactivos	13.212	13.542	330	2,5
Subempleados Subjetivos	6.733	6.547	-186	-2,8
Subempleados Objetivos	2.436	2.305	-131	-5,4

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

2.2 Cabeceras

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Septiembre - noviembre 2016	Septiembre - noviembre 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.726	17.684	-43	-0,2
Desocupados	1.791	1.948	158	8,8
Inactivos	9.906	10.235	329	3,3
Subempleados Subjetivos	5.258	5.093	-165	-3,1
Subempleados Objetivos	2.007	1.915	-92	-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

2.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 6. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros poblados y rural disperso	Septiembre - noviembre 2016	Septiembre - noviembre 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	5.052	5.100	48	1,0
Desocupados	217	227	9	4,2
Inactivos	3.306	3.307	1	0,0
Subempleados Subjetivos	1.475	1.454	-21	-1,4
Subempleados Objetivos	429	390	-39	-9,0

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

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 7. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Septiembre - noviembre 2016	Septiembre - noviembre 2017	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.944	10.838	-106	-1,0
Desocupados	1.081	1.186	105	9,7
Inactivos	5.713	5.967	254	4,4
Subempleados Subjetivos	3.019	2.773	-246	-8,1
Subempleados Objetivos	1.141	1.097	-44	-3,9

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

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 [^]	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, Villas del Rosario, Los Patios y El Zulia	Santa Marta*
Ibagué	Armenia*
Montería	Sincelejo*
Cartagena	San Andrés*

[^]Caldas, La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, Bello, Girardota, Copacabana y Barbosa

*11 nuevas ciudades

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 Octubre de 2012 una distribución de la muestra en seis (6) meses del año, en lugar de tres (3). En este sentido,

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

Glosario

Área metropolitana: se define como el área de influencia la cual 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).

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



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

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

www.dane.gov.co