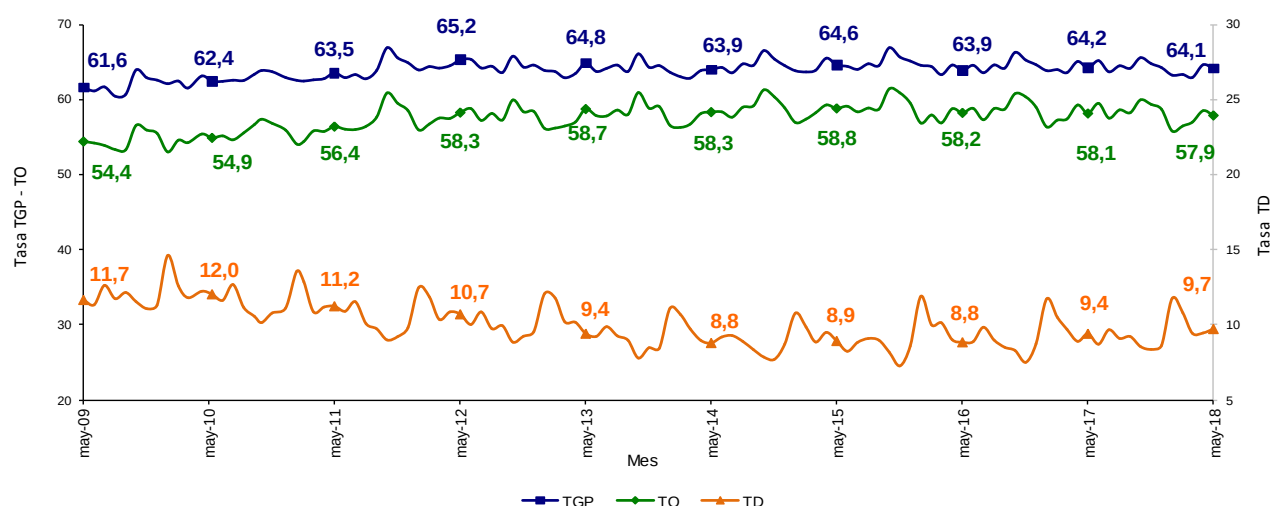


Principales indicadores del mercado laboral

Mayo de 2018

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Mayo (2009 – 2018)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

- Introducción
- Información del mes
- Trimestre móvil marzo - mayo 2018
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre móvil marzo - mayo 2018

- Población ocupada por posición ocupacional trimestre móvil marzo - mayo 2018
- Inactivos trimestre móvil marzo - mayo 2018
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre móvil marzo - mayo 2018

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

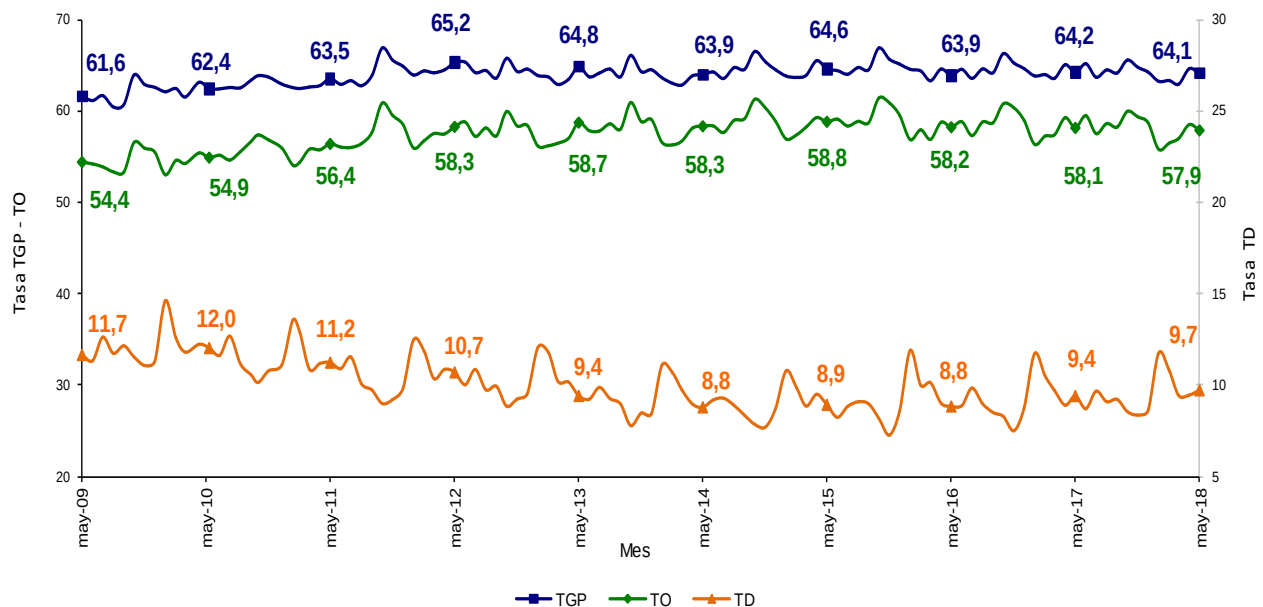
1.1. Total nacional

Para el mes de mayo de 2018 la tasa de desempleo fue 9,7%, la tasa global de participación 64,1% y la tasa de ocupación 57,9%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 9,4%, 64,2% y 58,1%, respectivamente.

Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional

Mayo (2009 – 2018)

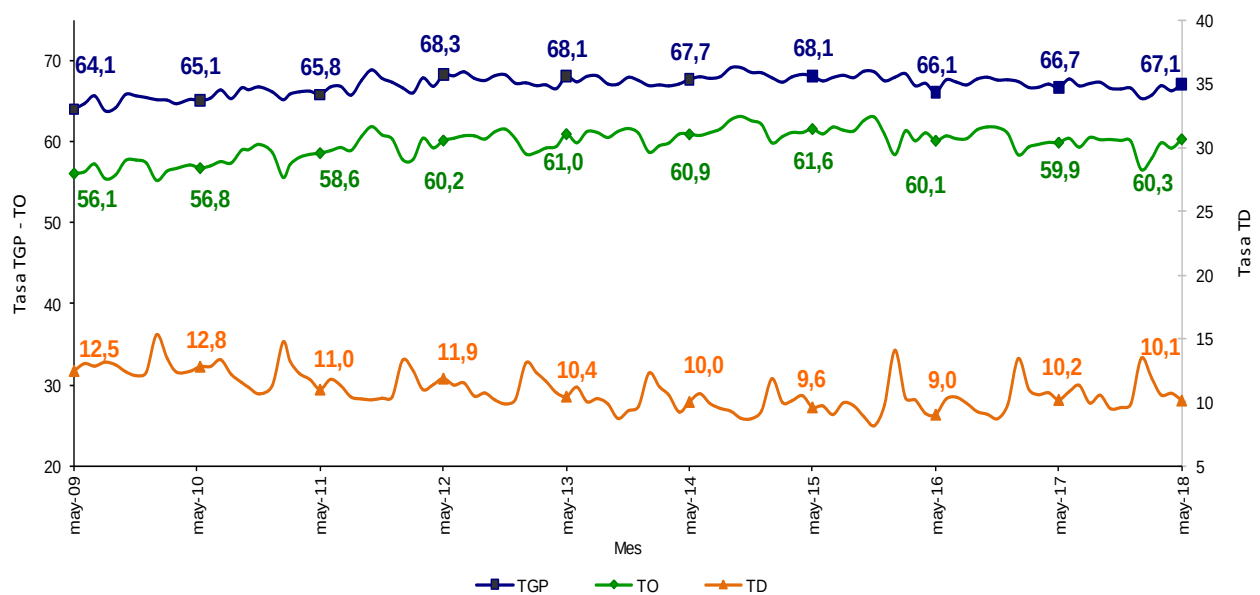


Fuente: DANE, GEIH.

1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En mayo de 2018 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,1%, la tasa global de participación 67,1% y la tasa de ocupación 60,3%. Para el mismo mes de 2017 se ubicaron en 10,2%, 66,7% y 59,9%, respectivamente.

Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Mayo (2009 – 2018)



Fuente: DANE, GEIH.

2. TRIMESTRE MÓVIL MARZO - MAYO 2018

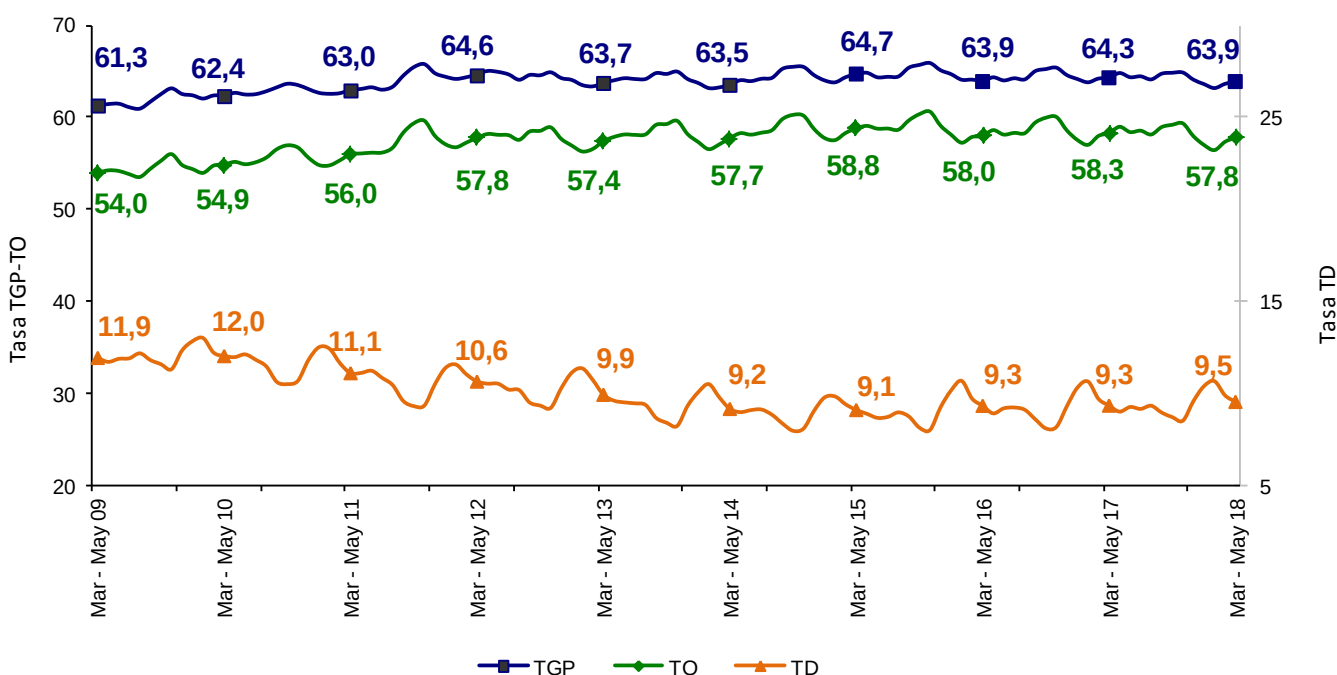
2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre móvil marzo - mayo 2018 fue 9,5%, para el trimestre móvil marzo - mayo 2017 esta tasa fue 9,3%. La tasa global de participación fue 63,9% y la tasa de ocupación 57,8%. En el trimestre móvil marzo - mayo 2017 estas tasas fueron 64,3% y 58,3%, respectivamente.

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo

Total nacional

Marzo - mayo (2009 - 2018)

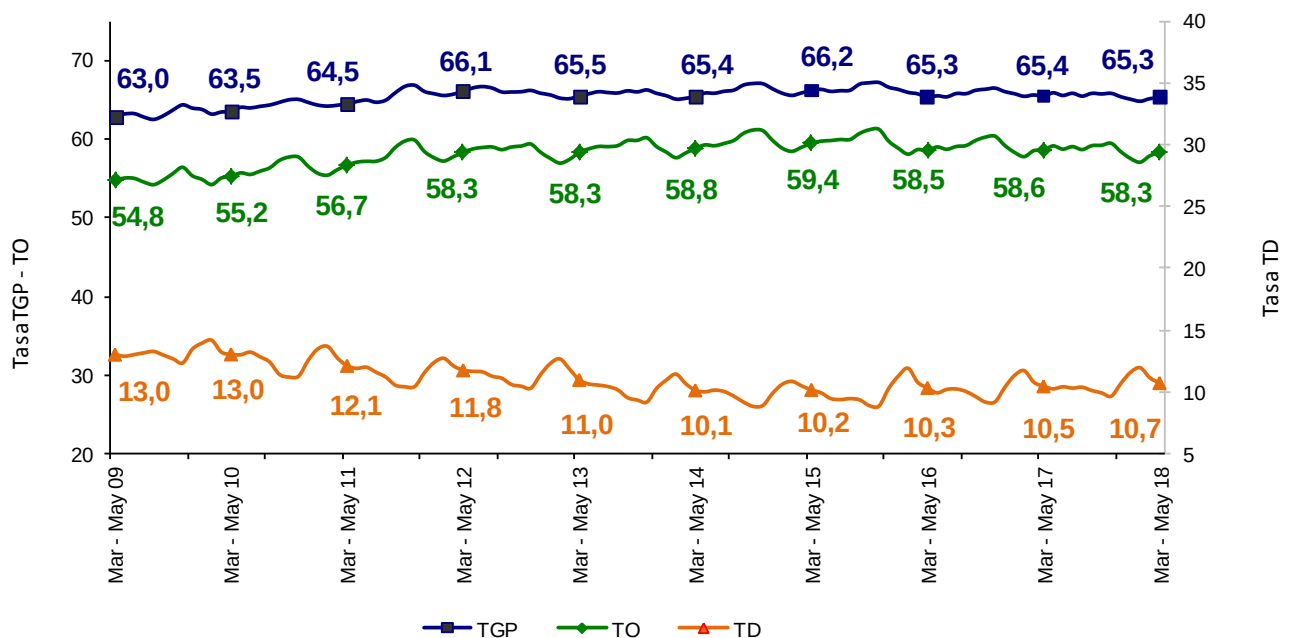


Fuente: DANE, GEIH.

2.2. Cabeceras

En el trimestre móvil marzo - mayo 2018, la tasa de desempleo para las cabeceras fue 10,7%, la tasa global de participación 65,3% y la tasa de ocupación 58,3%. En el trimestre móvil marzo - mayo 2017 estas tasas fueron 10,5%, 65,4% y 58,6%, respectivamente.

Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total cabeceras
Marzo - mayo (2009 - 2018)

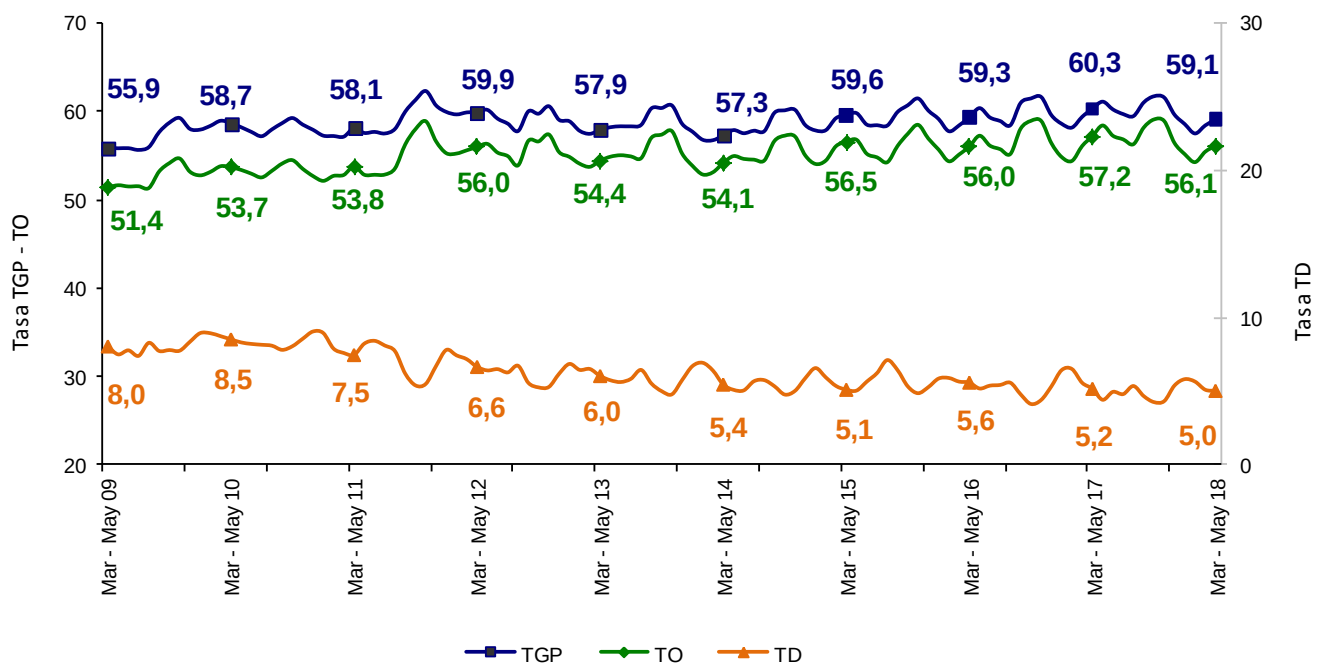


Fuente: DANE, GEIH.

2.3. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre móvil marzo - mayo 2018 fue 5,0%, la tasa global de participación 59,1% y la tasa de ocupación 56,1%. En el trimestre móvil marzo - mayo 2017 estas tasas se ubicaron en 5,2%, 60,3% y 57,2%, respectivamente.

Gráfico 6. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total centros poblados y rural disperso
Marzo - mayo (2009 - 2018)

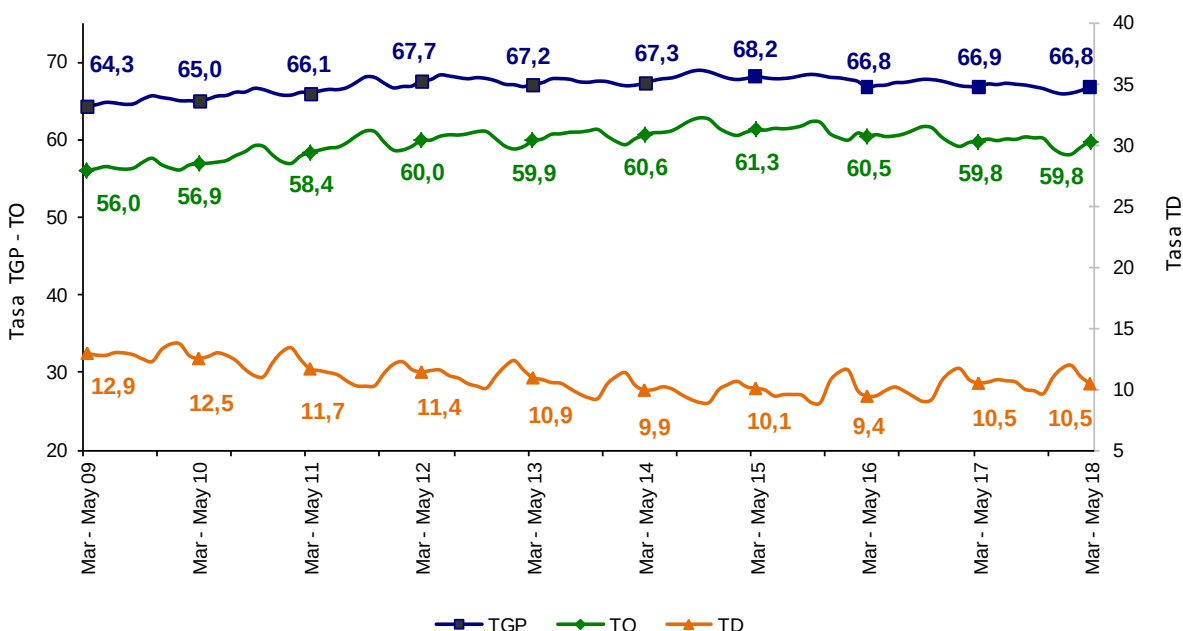


Fuente: DANE, GEIH.

2.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Para las 13 ciudades y áreas metropolitanas en el trimestre móvil marzo - mayo 2018, la tasa global de participación fue 66,8%, para el mismo trimestre móvil de 2017 fue 66,9%. En el periodo de referencia, la tasa de desempleo se ubicó en 10,5% y la tasa de ocupación fue 59,8%, para el trimestre móvil marzo - mayo 2017 ambas tasas se mantuvieron en igual proporción.

Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Marzo - mayo (2009 - 2018)



Fuente: DANE, GEIH.

3. POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD

TRIMESTRE MÓVIL MARZO - MAYO 2018

3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22,4 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 62,7% de la población ocupada.

Las ramas de mayor crecimiento, frente al período marzo - mayo 2017, fueron otras ramas* (10,1%) seguida por servicios comunales, sociales y personales (3,1%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (2,1%).

La mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de servicios comunales, sociales y personales; otras ramas*; y transporte, almacenamiento y comunicaciones, estas contribuyeron en conjunto con 1,1 puntos porcentuales.

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

Total nacional

Marzo - mayo (2018/2017)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	0,5	0,5
Servicios comunales, sociales y personales	19,9	3,1	0,6
Otras ramas*	3,2	10,1	0,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,4	2,1	0,2
Construcción	6,0	0,4	0,0
Comercio, hoteles y restaurantes	26,7	0,1	0,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16,1	-0,5	-0,1
Industria manufacturera	12,1	-1,8	-0,2
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	7,6	-4,2	-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 17,5 millones de personas. Las ramas de comercio, hoteles y restaurantes y servicios comunales, sociales y personales concentraron el 54,1% de las personas ocupadas.

Las ramas con mayor variación positiva frente al trimestre móvil marzo - mayo 2017 fueron: otras ramas* con 4,5%, seguida de servicios comunales, sociales y personales con 3,7%.

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución a la variación de la población ocupada fueron servicios comunales, sociales y personales; transporte, almacenamiento y comunicaciones y otras ramas*; éstas contribuyeron en conjunto con 1,4 puntos porcentuales a la variación.

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

Total cabeceras

Marzo - mayo (2018/2017)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total cabeceras	100,0	1,0	1,0
Servicios comunales, sociales y personales	23,2	3,7	0,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,7	3,6	0,3
Otras ramas*	7,0	4,5	0,3
Comercio, hoteles y restaurantes	30,9	0,9	0,3
Construcción	6,6	-2,4	-0,2
Industria manufacturera	13,3	-2,0	-0,3
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	9,3	-3,5	-0,3

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 4,9 millones de personas. La rama de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca concentró el 60,0% de la población ocupada, seguida de la rama comercio, hoteles y restaurantes con 11,6%.

En los centros poblados y rural disperso, la rama de construcción presentó un crecimiento de 22,1% frente al período marzo - mayo 2017.

Las ramas que más contribuyeron a la disminución de la población ocupada fueron agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y comercio, hoteles y restaurantes cada una con 0,9 puntos porcentuales. Las ramas que más contribuyeron de manera positiva fueron construcción con 0,7 puntos porcentuales, seguido de otras ramas* con 0,5 puntos porcentuales.

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

Total centros poblados y rural disperso

Marzo - mayo (2018/2017)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total centros poblados y rural disperso	100,0	-1,2	-1,2
Construcción	3,8	22,1	0,7
Otras ramas*	5,2	10,6	0,5
Industria manufacturera	7,7	-0,3	0,0
Servicios comunales, sociales y personales	8,2	-2,7	-0,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,4	-10,7	-0,4
Comercio, hoteles y restaurantes	11,6	-7,0	-0,9
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	60,0	-1,5	-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.

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 68,7% de la ocupación.

La mayor variación positiva de los ocupados se presentó en la rama de otras ramas* con 5,8%, seguida de transporte, almacenamiento y comunicaciones con 4,3%.

Las ramas de servicios comunales, sociales y personales y transporte, almacenamiento y comunicaciones fueron las de mayor aporte y en conjunto contribuyeron con 1,0 puntos porcentuales al crecimiento de la población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas.

Gráfico 11. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Marzo - mayo (2018/2017)

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

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 MARZO - MAYO 2018

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 82,3% en conjunto.

La posiciones ocupacionales que más crecieron fueron patrón o empleador con una variación de 15,3% y el empleado doméstico con 3,3%.

Las posiciones ocupacionales trabajador por cuenta propia y patrón o empleador contribuyeron en conjunto con 1,3 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en el total nacional.

Gráfico 12. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional*

Total nacional

Marzo - mayo (2018/2017)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	100,0	0,5	0,5
Trabajador por cuenta propia	43,6	1,8	0,8
Patrón o empleador	3,9	15,3	0,5
Empleado doméstico	3,1	3,3	0,1
Obrero, empleado del gobierno	3,8	-2,2	-0,1
Jornalero o peón	2,8	-7,0	-0,2
Trabajador sin remuneración°	4,0	-6,3	-0,3
Obrero, empleado particular	38,7	-1,0	-0,4

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^ (44,6%) y trabajador por cuenta propia (40,9%).

En las cabeceras, la posición ocupacional patrón o empleador presentó un incremento de 12,3%.

La posición ocupacional trabajador por cuenta propia contribuyó a la variación de la población ocupada con 0,7 puntos porcentuales.

Gráfico 13. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional^

Total cabeceras

Marzo - mayo (2018/2017)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total cabeceras	100,0	1,0	1,0
Trabajador por cuenta propia	40,9	1,7	0,7
Patrón o empleador	4,0	12,3	0,4
Empleado doméstico	3,4	5,8	0,2
Obrero, empleado del gobierno	4,5	-0,6	0,0
Trabajador sin remuneración°	2,5	-4,8	-0,1
Obrero, empleado particular^	44,6	-0,5	-0,2

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 marzo - mayo 2018 en los centros poblados y rural disperso fueron: trabajador por cuenta propia y obrero, empleado particular. Estas dos posiciones concentraron el 72,8% de la población ocupada.

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 28,6% en la posición ocupacional patrón o empleador y el trabajador por cuenta propia creció 2,1%.

La posición ocupacional que más contribuyó a la disminución de la población ocupada fue obrero, empleado particular con 1,4 puntos porcentuales. Entre tanto, el trabajador por cuenta propia contribuyó positivamente con 1,1 puntos porcentuales.

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

Total centros poblados y rural disperso
Marzo - mayo (2018/2017)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total centros poblados y rural disperso	100,0	-1,2	-1,2
Trabajador por cuenta propia	53,6	2,1	1,1
Patrón o empleador	3,8	28,6	0,8
Empleado doméstico	1,9	-10,6	-0,2
Obrero, empleado del gobierno	1,1	-20,7	-0,3
Jornalero o peón	10,9	-4,8	-0,5
Trabajador sin remuneración [°]	9,4	-7,6	-0,8
Obrero, empleado particular	19,2	-6,7	-1,4

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.

[°] 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 (87,4%) en el trimestre móvil marzo - mayo 2018.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, el patrón o empleador presentó un crecimiento de 7,7% frente al trimestre móvil marzo - mayo 2017.

En las 13 ciudades y áreas metropolitanas, la posición ocupacional trabajador por cuenta propia contribuyó al aumento de los ocupados con 0,6 puntos porcentuales.

Gráfico 15. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional[^]

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Marzo - mayo (2018/2017)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	100,0	1,4	1,4
Trabajador por cuenta propia	36,2	1,8	0,6
Obrero, empleado particular [^]	51,2	0,8	0,4
Patrón o empleador	3,8	7,7	0,3
Empleado doméstico	3,4	1,2	0,0
Trabajador sin remuneración [°]	1,9	1,5	0,0
Obrero, empleado del gobierno	3,6	-1,2	0,0

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 MARZO - MAYO 2018

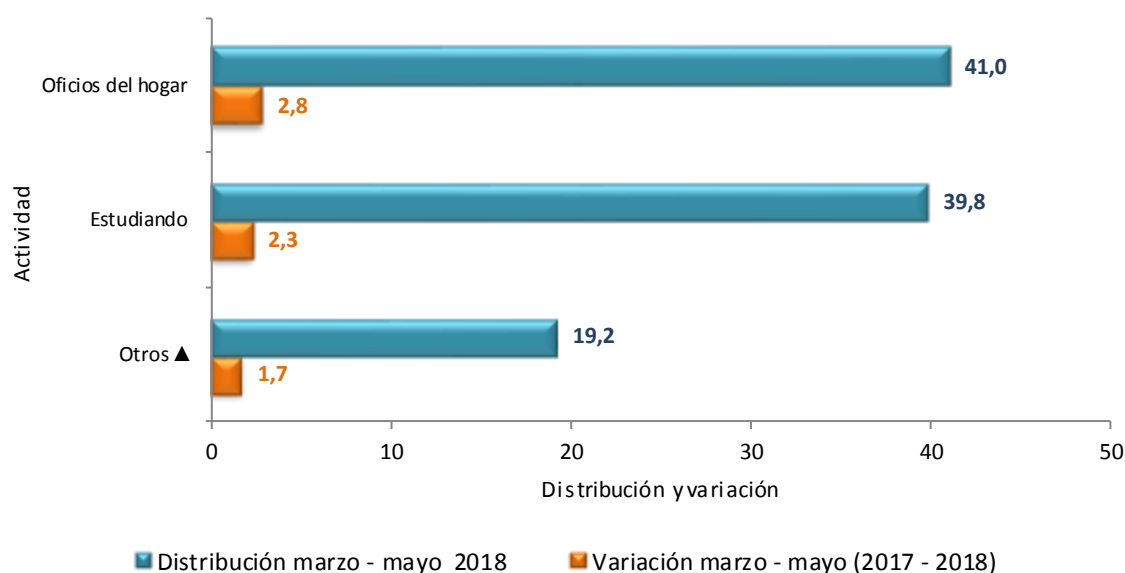
5.1. Total nacional

En el trimestre móvil marzo - mayo 2018, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (41,0%) y a estudiar (39,8%).

Gráfico 16. Distribución y variación de la población inactiva

Total nacional

Marzo – mayo (2018/2017)



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 MARZO - MAYO 2018

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

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 18,0%; tasa global de participación 58,2%; tasa de ocupación 47,7% y tasa de subempleo objetivo 6,7%.
2. **Armenia:** Tasa de desempleo 15,9%; tasa global de participación 65,0%; tasa de ocupación 54,7% y tasa de subempleo objetivo 12,0%.
3. **Valledupar:** Tasa de desempleo 15,6%; tasa global de participación 60,7%; tasa de ocupación 51,2% y tasa de subempleo objetivo 7,7%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. **Cartagena:** Tasa de desempleo 7,0%; tasa global de participación 56,1%; tasa de ocupación 52,2% y tasa de subempleo objetivo 7,0%.
2. **Santa Marta:** Tasa de desempleo 7,9%; tasa global de participación 58,6%; tasa de ocupación 54,0% y tasa de subempleo objetivo 10,8%.
3. **Barranquilla AM:** Tasa de desempleo 8,2%; tasa global de participación 65,1%; tasa de ocupación 59,7% y tasa de subempleo objetivo 11,6%.

**Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre móvil marzo - mayo 2018**

Marzo - Mayo 2018							
Dominio	TGP	TO	TS (subj)	TS (obj)	TD (2018)	TD (2017)	Variación TD
Quibdó	58,2	47,7	17,1	6,7	18,0	17,5	+
Armenia	65,0	54,7	28,7	12,0	15,9	14,8	+
Valledupar	60,7	51,2	17,0	7,7	15,6	12,2	+
Cúcuta AM	61,6	52,8	21,9	13,2	14,4	16,6	-
Florencia	58,6	50,6	21,8	6,3	13,7	11,7	+
Ibagué	65,1	56,5	26,3	10,5	13,2	11,9	+
Riohacha	63,4	55,6	29,3	15,6	12,3	14,6	-
Manizales AM	60,7	53,4	19,0	6,6	11,9	11,5	+
Medellín AM	65,2	57,5	23,2	10,0	11,8	10,4	+
Popayán	60,3	53,3	24,7	10,6	11,6	13,2	-
Cali AM	68,1	60,2	28,1	10,6	11,6	11,4	+
Villavicencio	64,8	57,7	13,9	6,9	11,0	12,1	-
Tunja	61,2	54,7	24,1	7,4	10,7	11,2	-
Neiva	64,5	57,6	18,9	9,0	10,7	11,4	-
Total 23 ciudades y AM	66,3	59,2	22,0	9,3	10,6	10,6	=
Total 13 ciudades y AM	66,8	59,8	21,9	9,2	10,5	10,5	=
Bogotá DC	69,9	62,9	20,9	8,3	10,0	10,5	-
Sincelejo	67,4	61,0	25,2	9,7	9,5	10,1	-
Bucaramanga AM	67,5	61,2	14,7	6,5	9,4	8,3	+
Pereira AM	66,5	60,4	17,0	7,7	9,3	9,6	-
Montería	64,5	58,5	18,8	7,4	9,2	11,4	-
Pasto	65,7	59,8	35,8	13,8	8,9	9,5	-
Barranquilla AM	65,1	59,7	24,3	11,6	8,2	7,9	+
Santa Marta	58,6	54,0	20,3	10,8	7,9	8,1	-
Cartagena	56,1	52,2	13,4	7,0	7,0	9,2	-

(+) (-): 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	Mayo		Variación	
	2017	2018	Absoluta	%
Ocupados	22.263	22.451	188	0,8
Desocupados	2.314	2.420	106	4,6
Inactivos	13.715	13.922	207	1,5
Subempleados Subjetivos	6.652	6.303	-349	-5,3
Subempleados Objetivos	2.421	2.321	-99	-4,1

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	Mayo		Variación	
	2017	2018	Absoluta	%
Ocupados	10.715	10.941	227	2,1
Desocupados	1.214	1.233	19	1,6
Inactivos	5.957	5.963	5	0,1
Subempleados Subjetivos	3.060	2.697	-363	-11,9
Subempleados Objetivos	1.227	1.108	-119	-9,7

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

2. TRIMESTRE MÓVIL

2.1 Total nacional

Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Marzo - mayo 2017	Marzo - mayo 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	22.288	22.395	107	0,5
Desocupados	2.296	2.363	67	2,9
Inactivos	13.666	13.994	328	2,4
Subempleados Subjetivos	6.516	6.281	-235	-3,6
Subempleados Objetivos	2.364	2.396	32	1,3

Fuente: DANE - GEIH

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

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

2.2 Cabeceras

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Marzo - mayo 2017	Marzo - mayo 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.367	17.535	168	1,0
Desocupados	2.029	2.106	77	3,8
Inactivos	10.250	10.447	197	1,9
Subempleados Subjetivos	5.138	4.834	-303	-5,9
Subempleados Objetivos	1.971	1.939	-32	-1,6

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	Marzo - mayo 2017	Marzo - mayo 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.921	4.860	-61	-1,2
Desocupados	268	257	-11	-4,0
Inactivos	3.417	3.547	131	3,8
Subempleados Subjetivos	1.378	1.447	68	4,9
Subempleados Objetivos	393	457	64	16,3

Fuente: DANE - GEIH

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

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

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 7. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Marzo - mayo 2017	Marzo - mayo 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.690	10.835	145	1,4
Desocupados	1.254	1.265	11	0,9
Inactivos	5.921	6.016	95	1,6
Subempleados Subjetivos	2.920	2.649	-271	-9,3
Subempleados Objetivos	1.157	1.114	-43	-3,7

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

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 y 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, Copacabana, Girardota 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 marzo 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.

GLOSARIO³

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.

⁽³⁾ Los conceptos fueron adaptados de acuerdo a las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.

- 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