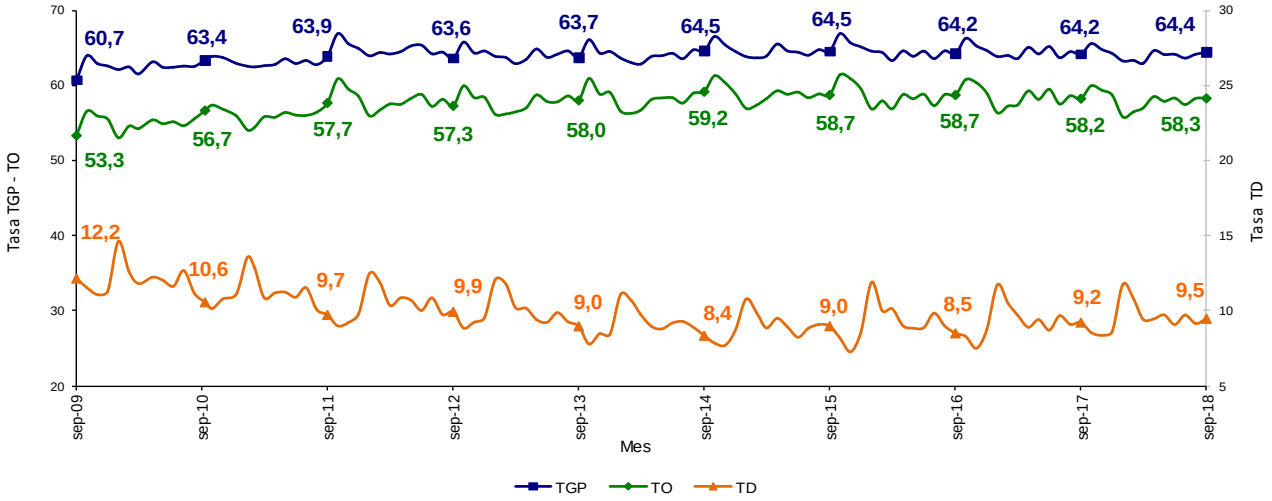
Principales indicadores del mercado laboral

Septiembre de 2018

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



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

- Introducción
- Información del mes
- Trimestre julio - septiembre 2018
- Población ocupada por ramas de actividad trimestre julio - septiembre 2018
- Población ocupada por posición ocupacional trimestre julio – septiembre 2018
- Inactivos trimestre julio - septiembre 2018
- Indicadores de mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas trimestre julio - septiembre 2018
- Ficha metodológica
- Glosario

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).

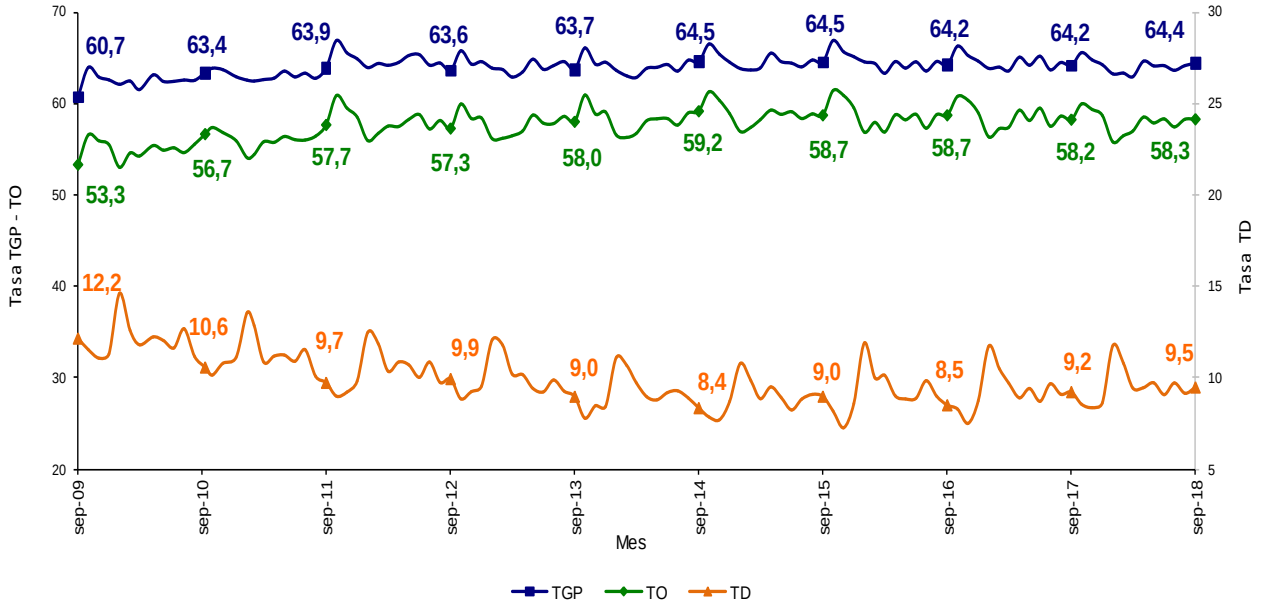
[2] Las tasas menores al 10% pueden presentar errores de muestreo superiores al 5%.

1. INFORMACIÓN DEL MES

1.1. Total nacional

Para el mes de septiembre de 2018 la tasa de desempleo fue 9,5%, la tasa global de participación 64,4% y la tasa de ocupación 58,3%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 9,2%, 64,2% y 58,2%, respectivamente.

Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Septiembre (2009 – 2018)

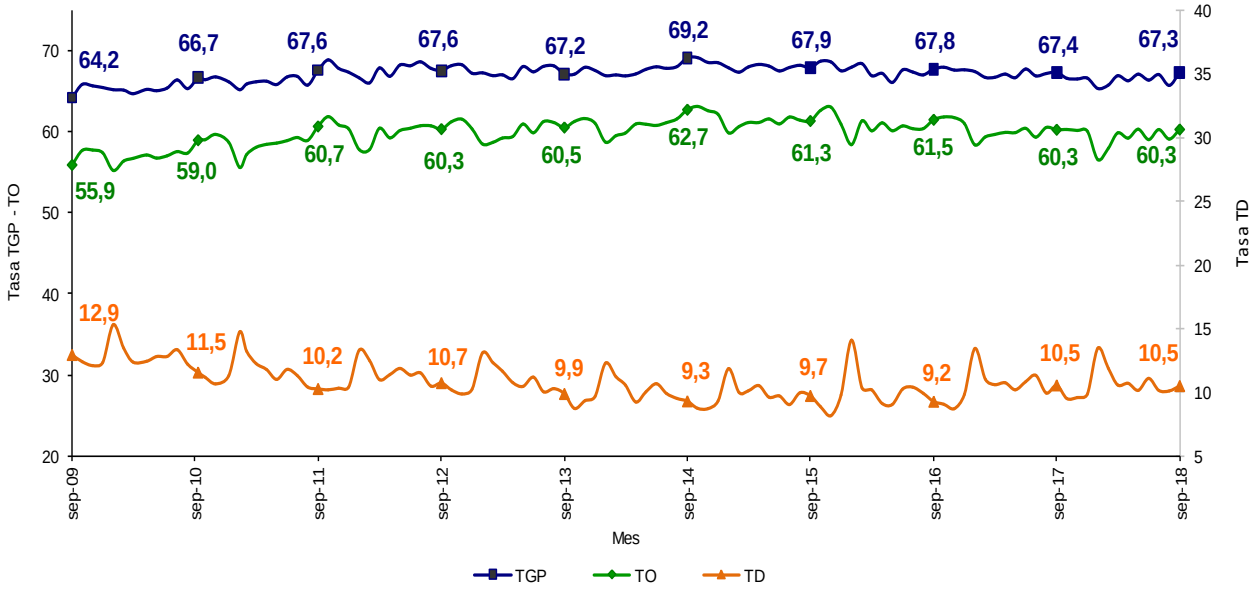


Fuente: DANE, GEIH.

1.2. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En septiembre de 2018 la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,5%, la tasa global de participación 67,3% y la tasa de ocupación 60,3%. Para el mismo mes de 2017 se ubicaron en 10,5%, 67,4% y 60,3%, respectivamente.

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



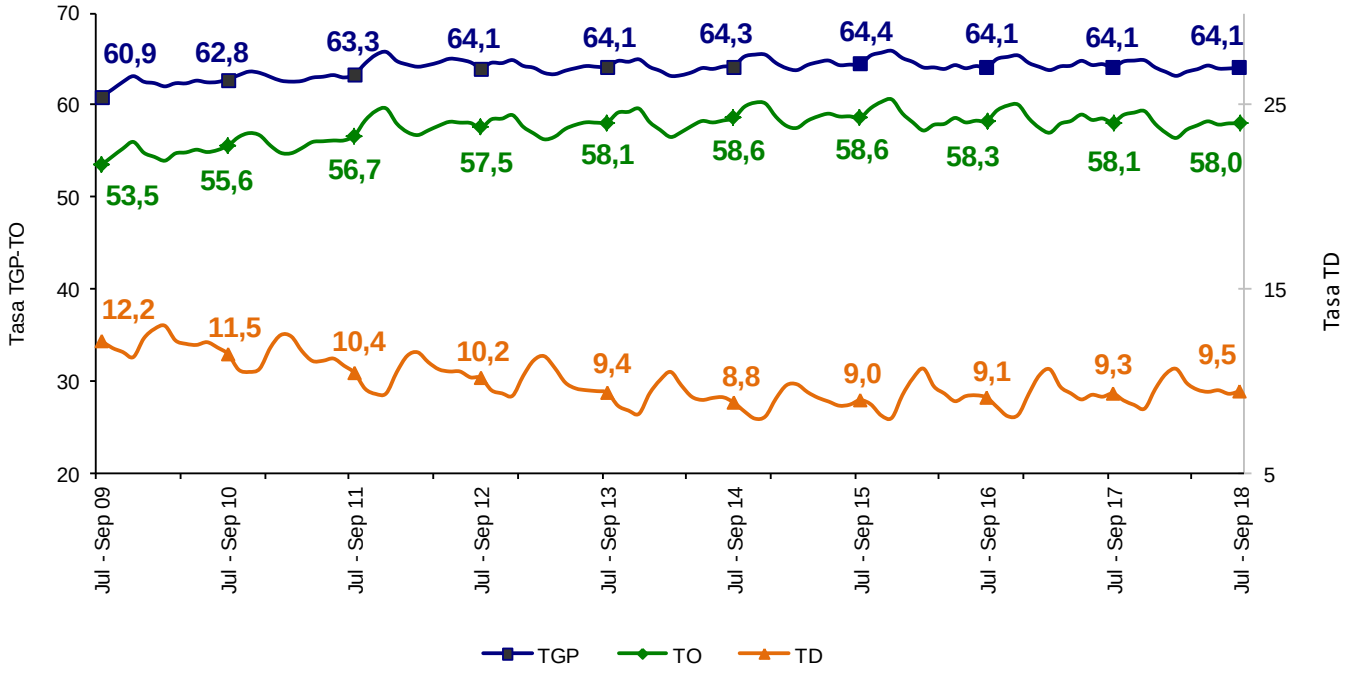
Fuente: DANE, GEIH.

2. TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 2018

2.1. Total nacional

La tasa de desempleo nacional del trimestre julio - septiembre 2018 fue 9,5%, para el trimestre julio - septiembre 2017 fue 9,3%. La tasa global de participación fue 64,1% y la tasa de ocupación 58,0%. En el mismo trimestre de 2017 estas tasas fueron 64,1% y 58,1%, respectivamente.

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Julio - septiembre (2009 - 2018)

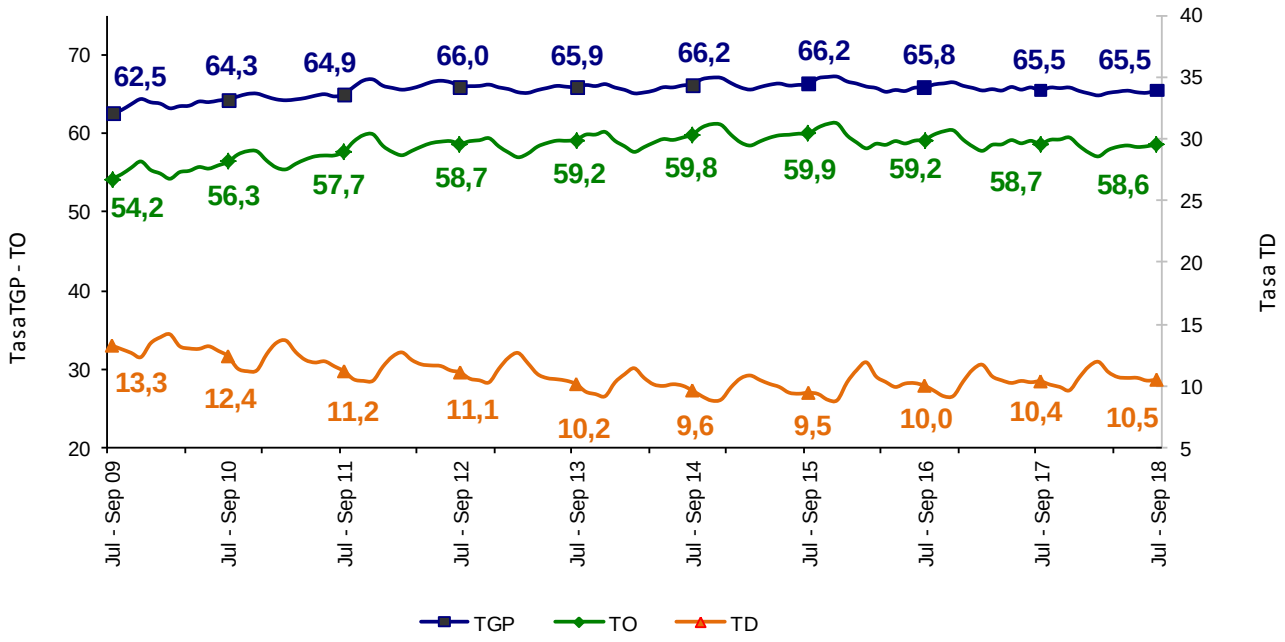


Fuente: DANE, GEIH.

2.2. Cabeceras

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

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

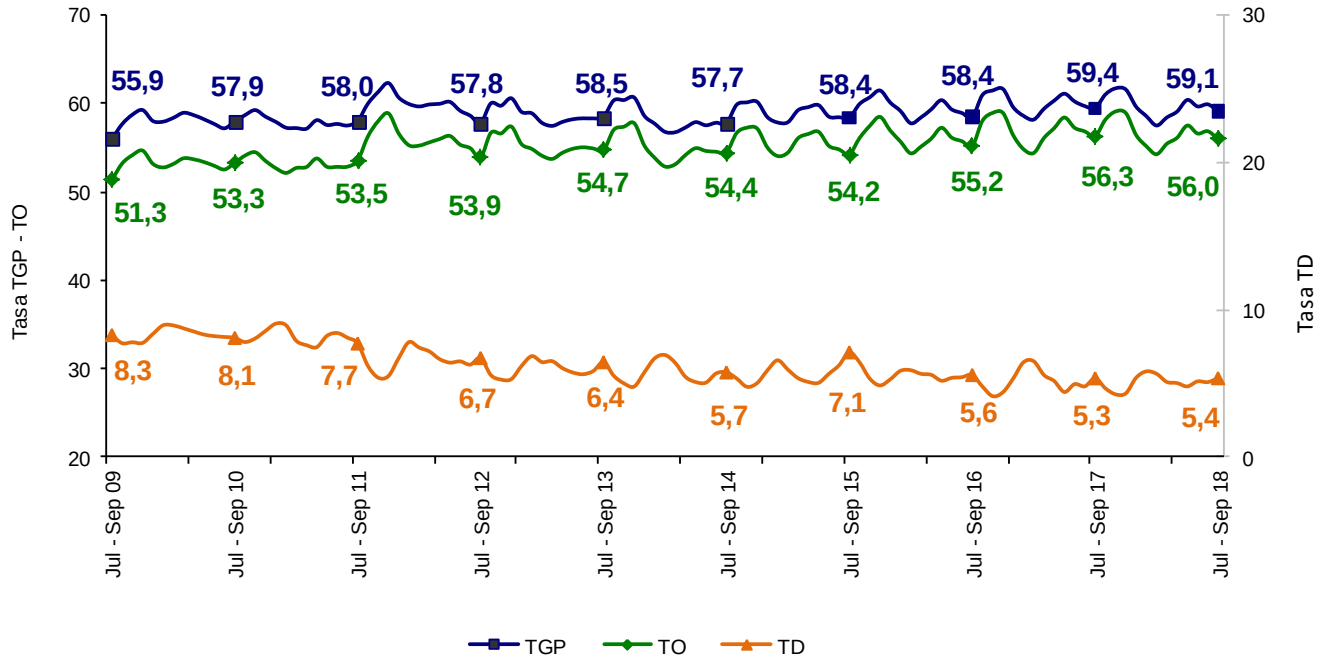


Fuente: DANE, GEIH.

2.3. Centros poblados y rural disperso

La tasa de desempleo en los centros poblados y rural disperso en el trimestre julio - septiembre 2018 fue 5,4%, la tasa global de participación 59,1% y la tasa de ocupación 56,0%. En el trimestre julio - septiembre 2017 estas tasas se ubicaron en 5,3%, 59,4% y 56,3%, respectivamente.

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

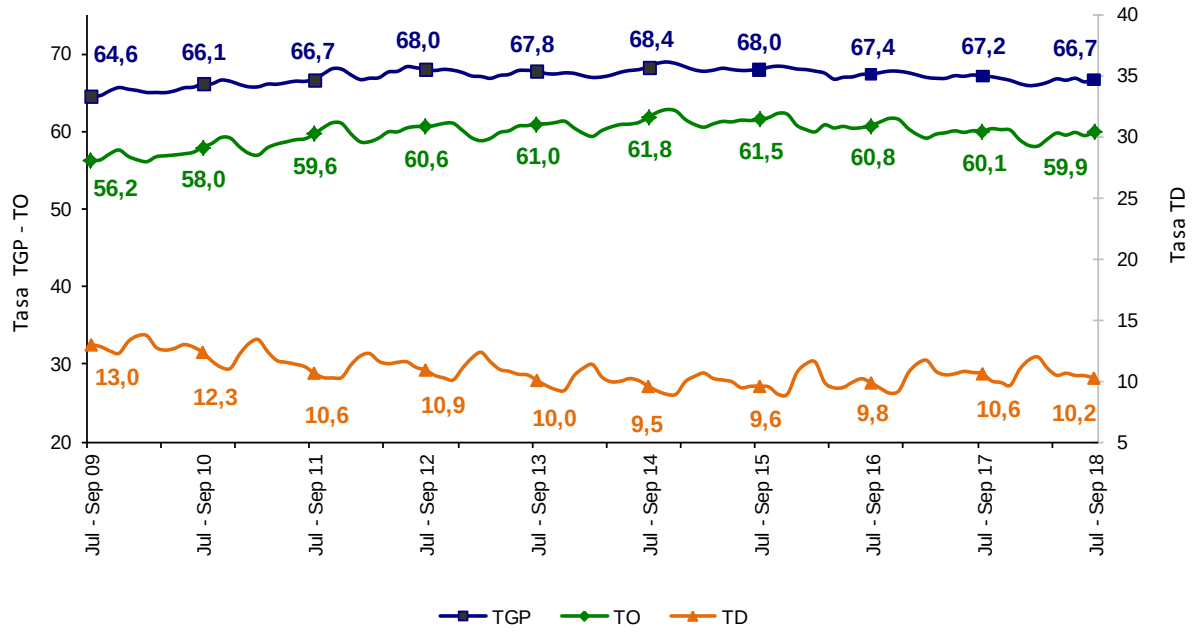


Fuente: DANE, GEIH.

2.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En el trimestre julio - septiembre 2018, la tasa de desempleo de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,2%, para el trimestre julio - septiembre 2017 fue 10,6%. La tasa global de participación fue 66,7% y la tasa de ocupación 59,9%. Para el mismo trimestre de 2017 estas tasas se ubicaron en 67,2% y 60,1%, respectivamente.

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



Fuente: DANE, GEIH.

3. POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 2018

3.1. Total nacional

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.571 miles de personas. 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 63,1% de la población ocupada.

Las ramas de mayor crecimiento, frente al período julio - septiembre 2017, fueron Otras ramas* (12,0%) seguida por Industria manufacturera (7,3%) y Construcción (6,2%).

La mayor contribución al crecimiento de la población ocupada se dio en las ramas de Industria manufacturera; Construcción; y Otras ramas*, estas contribuyeron en conjunto con 1,5 puntos porcentuales.

Gráfico 8. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^
Total nacional
Julio - septiembre (2018/2017)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	**100,0**	**1,1**	**1,1**
Industria manufacturera	11,9	7,3	0,8
Construcción	6,4	6,2	0,4
Otras ramas*	3,2	12,0	0,3
Comercio, hoteles y restaurantes	27,0	0,8	0,2
Servicios comunales, sociales y personales	19,6	0,9	0,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,9	1,4	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	16,5	-1,8	-0,3
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	7,6	-7,6	-0,6

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.
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría “No informa”.

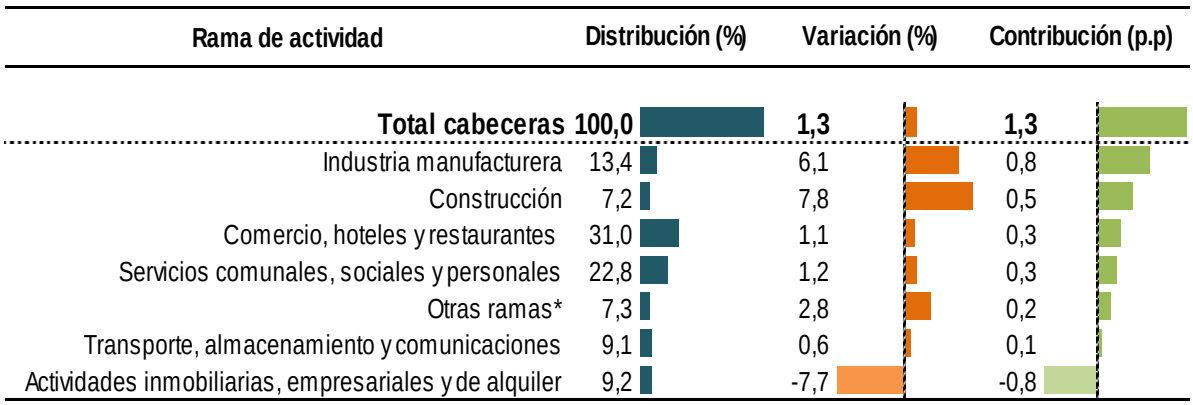
3.2. Cabeceras

La población ocupada en las cabeceras fue 17.711 miles 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 julio - septiembre 2017 fueron: Construcción con 7,8%, seguida de Industria manufacturera con 6,1%.

En las cabeceras, las ramas que presentaron mayor contribución a la variación de la población ocupada fueron Industria manufacturera; Construcción; y Comercio, hoteles y restaurantes; éstas contribuyeron en conjunto con 1,6 puntos porcentuales.

Gráfico 9. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^
Total cabeceras
Julio - septiembre (2018/2017)



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.
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría “No informa”.

3.3. Centros poblados y rural disperso

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4.860 miles de personas. La rama de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca concentró el 62,0% de la población ocupada, seguida de la rama Comercio, hoteles y restaurantes con 12,4%.

En los centros poblados y rural disperso, la rama de Industria manufacturera presentó un crecimiento de 17,7% frente al período julio - septiembre 2017.

Las ramas que más contribuyeron al incremento de la población ocupada fueron Industria manufacturera con 0,9 puntos porcentuales, seguido de Transporte, almacenamiento y comunicaciones con 0,3 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
Julio - septiembre (2018/2017)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total centros poblados y rural disperso	**100,0**	**0,1**	**0,1**
Industria manufacturera	6,2	17,7	0,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,5	10,4	0,3
Otras ramas*	4,2	0,1	0,0
Comercio, hoteles y restaurantes	12,4	-1,0	-0,1
Construcción	3,6	-4,6	-0,2
Servicios comunales, sociales y personales	8,0	-2,2	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	62,0	-1,1	-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.
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría “No informa”.

3.4. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

La población ocupada en las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10.900 miles 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 68,2% de la ocupación.

La mayor variación de los ocupados frente al trimestre julio – septiembre 2017 se presentó en la categoría Otras ramas* con 21,6%, seguida de Construcción con 6,5%.

Otras ramas* y Construcción fueron las ramas de mayor aporte y en conjunto contribuyeron con 1,2 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
Julio - septiembre (2018/2017)

Rama de actividad	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	**100,0**	**1,1**	**1,1**
Otras ramas*	4,3	21,6	0,8
Construcción	6,8	6,5	0,4
Servicios comunales, sociales y personales	22,7	1,6	0,4
Comercio, hoteles y restaurantes	30,1	0,9	0,3
Industria manufacturera	15,4	1,6	0,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,0	-1,5	-0,1
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	11,8	-6,3	-0,8

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.
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría “No informa”.

4. POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 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 81,9% en conjunto.

Las posiciones ocupacionales que más crecieron fueron Jornalero o peón con una variación de 4,5% y el Trabajador por cuenta propia con 2,7%.

Las posiciones ocupacionales Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular 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 ocupacionalˆ
Total nacional
Julio - septiembre (2018/2017)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	**100,0**	**1,1**	**1,1**
Trabajador por cuenta propia	43,6	2,7	1,1
Obrero, empleado particular	38,3	0,5	0,2
Jornalero o peón	3,6	4,5	0,2
Patrón o empleador	4,1	1,5	0,1
Obrero, empleado del gobierno	3,8	0,2	0,0
Empleado doméstico	2,9	0,3	0,0
Trabajador sin remuneración°	3,8	-10,9	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.
ˆPor 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^ (44,9%) y Trabajador por cuenta propia (41,1%).

En las cabeceras, la posición ocupacional Trabajador por cuenta propia presentó un incremento de 3,3% frente al trimestre julio – septiembre 2017.

La posición ocupacional Trabajador por cuenta propia contribuyó a la variación de la población ocupada con 1,3 puntos porcentuales.

Gráfico 13. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacionalˆ
Total cabeceras
Julio - septiembre (2018/2017)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total cabeceras	**100,0**	**1,3**	**1,3**
Trabajador por cuenta propia	41,1	3,3	1,3
Obrero, empleado particular^	44,9	1,1	0,5
Patrón o empleador	4,0	-0,8	0,0
Empleado doméstico	3,1	-1,7	-0,1
Obrero, empleado del gobierno	4,4	-1,3	-0,1
Trabajador sin remuneración°	2,4	-11,6	-0,3

Fuente: DANE, GEIH.
^Obrero, empleado particular incluye jornalero o peón.
ˆPor 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 julio - septiembre 2018 en los centros poblados y rural disperso fueron: Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular. Estas dos posiciones concentraron 70,3% de la población ocupada.

En los centros poblados y rural disperso, se presentó un crecimiento de 22,0% en la posición ocupacional Obrero, empleado del gobierno y el Empleado doméstico creció 13,0% frente al trimestre julio – septiembre 2017.

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 0,5 puntos porcentuales.

Gráfico 14. Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacionalˆ
Total centros poblados y rural disperso
Julio - septiembre (2018/2017)

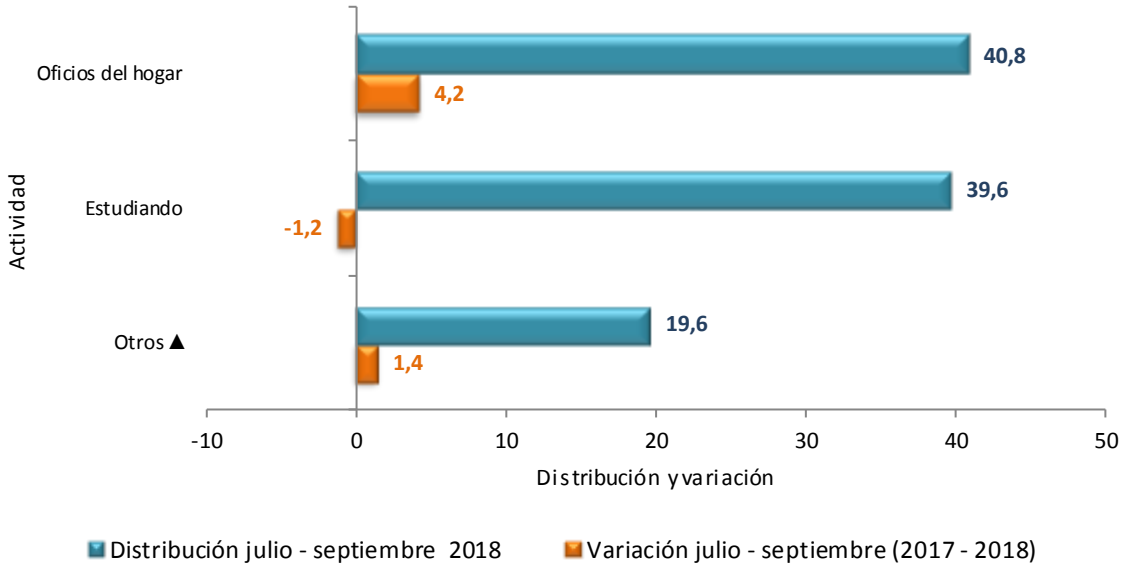
Fuente: DANE, GEIH.
ˆ Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones puede diferir ligeramente del total de la variación de los ocupados.
° Trabajador sin remuneración incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas 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.

5. INACTIVOS TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE 2018

5.1. Total nacional

En el trimestre julio - septiembre 2018, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (40,8%) y a estudiar (39,6%).

Gráfico 16. Distribución y variación de la población inactiva
Total nacional
Julio – septiembre (2017/2018)



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 JULIO - SEPTIEMBRE 2018

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

1. **Quibdó:** Tasa de desempleo 19,0%; tasa global de participación 63,7%; tasa de ocupación 51,6% y tasa de subempleo objetivo 3,4%.
2. **Cúcuta AM:** Tasa de desempleo 16,2%; tasa global de participación 61,3%; tasa de ocupación 51,3% y tasa de subempleo objetivo 14,0%.
3. **Armenia:** Tasa de desempleo 15,9%; tasa global de participación 65,7%; tasa de ocupación 55,3% y tasa de subempleo objetivo 10,9%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. **Bucaramanga AM:** Tasa de desempleo 8,0%; tasa global de participación 67,7%; tasa de ocupación 62,3% y tasa de subempleo objetivo 9,4%.
2. **Pereira AM:** Tasa de desempleo 8,3%; tasa global de participación 65,0%; tasa de ocupación 59,6% y tasa de subempleo objetivo 7,5%.
3. **Cartagena:** Tasa de desempleo 8,5%; tasa global de participación 57,1%; tasa de ocupación 52,3% y tasa de subempleo objetivo 8,4%.

Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación, desempleo y subempleo
23 ciudades y áreas metropolitanas
Trimestre julio - septiembre 2018

Julio - Septiembre 2018							
Dominio	**TGP**	**TO**	**TS (subj)**	**TS (obj)**	**TD (2018)**	**TD (2017)**	**Variación TD**
Quibdó	63,7	51,6	15,3	3,4	19,0	13,5	+
Cúcuta AM	61,3	51,3	24,2	14,0	16,2	15,3	+
Armenia	65,7	55,3	27,3	10,9	15,9	13,9	+
Riohacha	62,9	54,2	27,1	17,2	13,9	13,5	+
Ibagué	64,0	55,1	22,4	8,9	13,8	11,7	+
Valledupar	60,9	52,5	16,9	9,2	13,8	13,1	+
Neiva	63,0	55,2	15,8	8,6	12,4	11,3	+
Tunja	61,8	54,3	24,5	8,4	12,1	9,7	+
Florencia	60,1	52,9	17,6	6,7	12,0	12,4	-
Villavicencio	66,5	58,7	18,9	8,4	11,7	12,1	-
Medellín AM	65,3	57,9	23,3	8,9	11,3	11,3	=
Cali AM	67,8	60,3	31,8	13,8	11,1	12,2	-
Total 23 ciudades y AM	**66,2**	**59,3**	**23,0**	**9,7**	**10,4**	**10,7**	**-**
Popayán	57,7	51,8	23,3	10,9	10,3	10,8	-
Manizales AM	58,8	52,8	19,6	5,7	10,2	10,6	-
Total 13 ciudades y AM	**66,7**	**59,9**	**23,2**	**9,7**	**10,2**	**10,6**	**-**
Montería	63,9	57,4	18,7	7,7	10,1	11,4	-
Bogotá DC	69,9	63,2	20,8	8,0	9,6	10,1	-
Santa Marta	60,2	54,7	17,1	9,7	9,0	8,8	+
Sincelejo	68,8	62,7	29,1	11,1	8,9	8,4	+
Barranquilla AM	65,5	59,7	28,9	14,7	8,9	8,9	=
Pasto	62,7	57,4	33,1	11,9	8,5	9,6	-
Cartagena	57,1	52,3	18,2	8,4	8,5	9,4	-
Pereira AM	65,0	59,6	15,4	7,5	8,3	8,6	-
Bucaramanga AM	67,7	62,3	20,5	9,4	8,0	8,3	-

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

ANEXOS

Poblaciones

1. MES

1.1 Total nacional

Tabla 2. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Septiembre		Variación	
	2017	2018	Absoluta	%
Ocupados	22.397	22.704	307	1,4
Desocupados	2.276	2.378	102	4,5
Inactivos	13.786	13.877	91	0,7
Subempleados Subjetivos	6.452	6.540	88	1,4
Subempleados Objetivos	2.330	2.741	411	17,6

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

1.2 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 3. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Septiembre		Variación	
	2017	2018	Absoluta	%
Ocupados	10.830	10.985	155	1,4
Desocupados	1.275	1.286	11	0,9
Inactivos	5.866	5.949	83	1,4
Subempleados Subjetivos	2.933	2.771	-162	-5,5
Subempleados Objetivos	1.170	1.233	63	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. TRIMESTRE

2.1 Total nacional

Tabla 4. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Nacional	Julio - septiembre 2017	Julio - septiembre 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	22.329	22.571	241	1,1
Desocupados	2.298	2.356	58	2,5
Inactivos	13.790	13.991	201	1,5
Subempleados Subjetivos	6.829	6.578	-251	-3,7
Subempleados Objetivos	2.403	2.539	137	5,7

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

2.2 Cabeceras

Tabla 5. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total Cabeceras	Julio - septiembre 2017	Julio - septiembre 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	17.476	17.711	235	1,3
Desocupados	2.024	2.081	57	2,8
Inactivos	10.293	10.440	148	1,4
Subempleados Subjetivos	5.245	5.077	-168	-3,2
Subempleados Objetivos	1.974	2.078	104	5,3

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

2.3 Centros poblados y rural disperso

Tabla 6. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población total centros poblados y rural disperso	Julio - septiembre 2017	Julio - septiembre 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	4.853	4.860	7	0,1
Desocupados	274	275	1	0,3
Inactivos	3.497	3.550	53	1,5
Subempleados Subjetivos	1.584	1.501	-82	-5,2
Subempleados Objetivos	428	461	33	7,7

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

2.4 Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Tabla 7. Población ocupada, desocupada, inactiva y subempleada

Población Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	Julio - septiembre 2017	Julio - septiembre 2018	Variación	
			Absoluta	%
Ocupados	10.779	10.900	122	1,1
Desocupados	1.276	1.242	-34	-2,6
Inactivos	5.894	6.056	162	2,7
Subempleados Subjetivos	3.002	2.813	-189	-6,3
Subempleados Objetivos	1.183	1.180	-3	-0,3

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

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 enero 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[3]

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.

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

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).

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

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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co