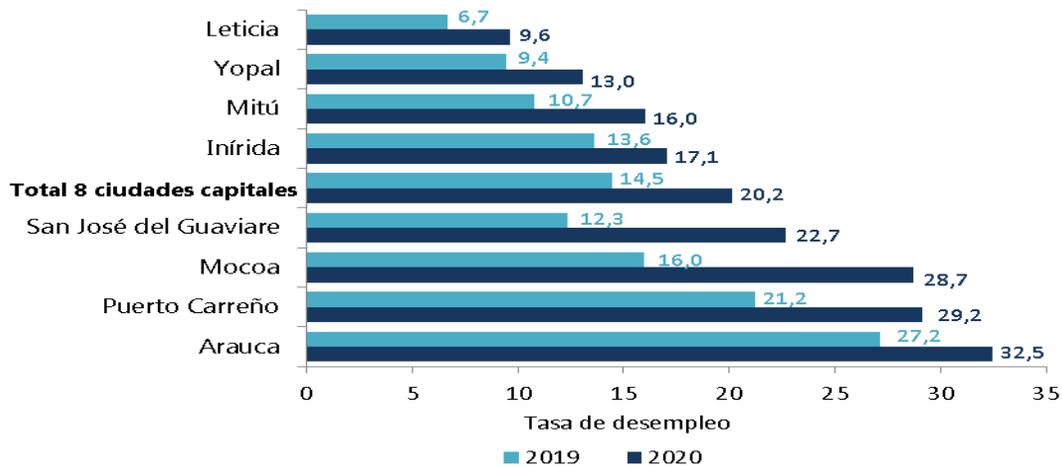


Mercado laboral de las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía y ciudades intermedias*

2020

Gráfico 1. Tasa de desempleo
Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2019 - 2020



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

- Introducción
- Indicadores de mercado laboral
- Población ocupada según posición ocupacional
- Población ocupada según rama de actividad
- Medidas de calidad
- Ficha metodológica
- Glosario

* Buenaventura, Barrancabermeja, Soacha, Tumaco y Rionegro.

INTRODUCCIÓN

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo del país (empleo, desempleo e inactividad), así como de las características sociodemográficas que permiten 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 nacional y que permite la desagregación de resultados mensuales para el total nacional, total cabeceras, total centros poblados y rural disperso, trimestrales para cada una de las 23 ciudades capitales y áreas metropolitanas, y semestrales para San Andrés.

Con la constitución de 1991 se crearon los nuevos departamentos: Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada. Estos geográficamente representan aproximadamente la mitad del territorio nacional, en el que habita menos del 5% de la población total colombiana.

De este modo, la GEIH también permite la desagregación de resultados de manera anual para el total de los veintitrés departamentos, así como para el total de las ocho ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía y cada una de ellas: Arauca, Yopal, Mocoa, Leticia, Inírida, San José del Guaviare, Mitú y Puerto Carreño.

La recolección de información de la GEIH para los nuevos departamentos inició en el cuarto trimestre de 2012. La aplicación en 2013 se hizo en un período de nueve meses, comprendido entre abril y diciembre. A partir del año 2014 la investigación se recolecta de forma continua de enero a diciembre.

Así mismo, a partir del mes de abril de 2015 se empezó a recolectar la GEIH en la ciudad de Buenaventura. En el caso de Barrancabermeja y Soacha la recolección empezó en 2018 y para Tumaco y Rionegro en 2019. Para estas cinco ciudades se presentan resultados de forma anual. Todos los resultados contenidos en este boletín corresponden a resultados 2020.

1. INDICADORES DE MERCADO LABORAL

1.1 Tasa global de participación, ocupación y desempleo ciudades intermedias

Tabla 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Ciudades intermedias 2019-2020

Ciudad	Indicador	2019	2020
Buenaventura	TGP	63,5	57,7
	TO	50,6	38,1
	TD	20,3	33,9
Barrancabermeja	TGP	64,4	63,1
	TO	50,9	44,9
	TD	20,9	28,9
Soacha	TGP	71,0	66,7
	TO	61,7	51,8
	TD	13,0	22,4
Tumaco	TGP	-	58,4
	TO	-	44,4
	TD	-	23,9
Rionegro	TGP	-	67,9
	TO	-	57,2
	TD	-	15,8

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Los datos 2019 para Tumaco y Rionegro no se presentan debido a que la recolección no se realizó para todo el año.

En el 2020, la tasa global de participación para Buenaventura fue 57,7%, lo que representó una disminución de 5,8 puntos porcentuales respecto a 2019 (63,5%). La tasa de ocupación fue 38,1%, lo que significó una reducción de 12,5 puntos porcentuales frente a 2019 (50,6%). Finalmente, la tasa de desempleo se ubicó en 33,9%, lo que representó un aumento de 13,6 puntos porcentuales respecto al 2019 (20,3%).

La tasa global de participación para Barrancabermeja en el 2020 fue 63,1%, en 2019 esta tasa se ubicó en 64,4%. La tasa de ocupación fue 44,9%, lo que significó una reducción de 6,0 puntos porcentuales frente a 2019 (50,9%). Entre tanto, la tasa de desempleo se ubicó en 28,9%, aumentando 8,0 puntos porcentuales respecto al 2019 (20,9%).

En el 2020, la tasa global de participación para Soacha fue 66,7%, lo que representó una disminución de 4,3 puntos porcentuales respecto a 2019 (71,0%). La tasa de ocupación fue 51,8%, lo que significó una reducción de 9,9 puntos porcentuales frente a 2019 (61,7%). Finalmente, la tasa de desempleo se ubicó en 22,4%, aumentando 9,4 puntos porcentuales respecto al 2019 (13,0%).

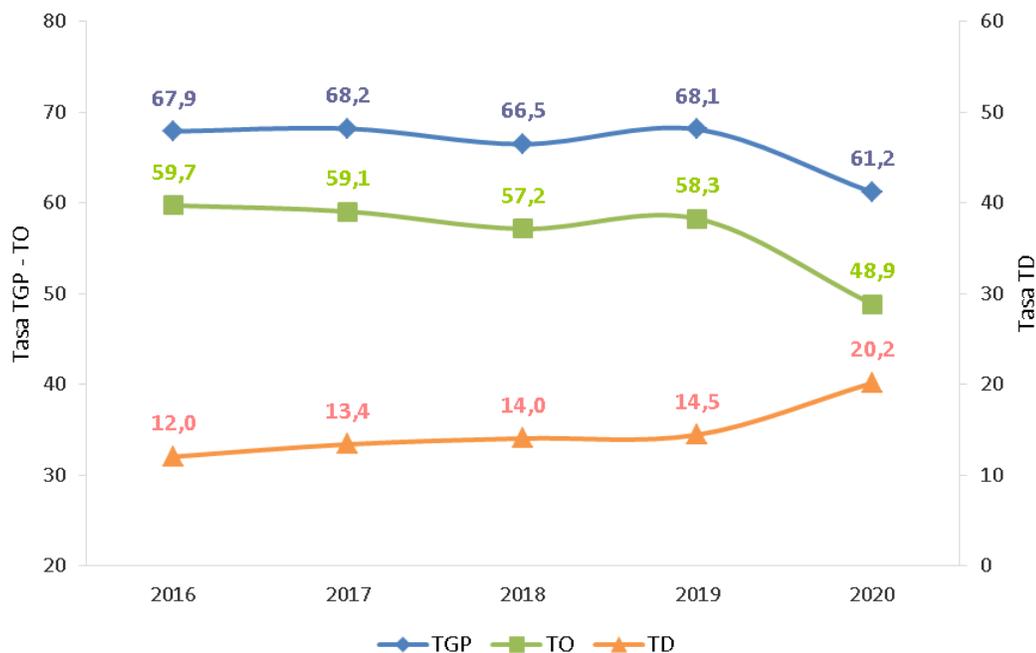
La tasa global de participación para Tumaco en el 2020 fue 58,4%, la tasa de ocupación fue 44,4% y la tasa de desempleo se ubicó en 23,9%.

En el 2020, la tasa global de participación para Rionegro fue 67,9%, la tasa de ocupación fue 57,2% y la tasa de desempleo se ubicó en 15,8%.

1.2 Tasa global de participación, ocupación y desempleo para las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía

En 2020, la tasa de desempleo para el total de las 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía fue 20,2%, la tasa global de participación se ubicó en 61,2%, lo que representó una disminución de 6,9 puntos porcentuales respecto al 2019 (68,1%). La tasa de ocupación fue de 48,9%.

Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2016 – 2020



Fuente: DANE, GEIH.

**Tabla 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2019 - 2020**

Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía					
Dominio	TGP	TO	TD 2020	TD 2019	Variación TD*
Arauca	54,8	37,0	32,5	27,2	+
Puerto Carreño	58,5	41,4	29,2	21,2	+
Mocoa	56,0	39,9	28,7	16,0	+
San José del Guaviare	75,5	58,4	22,7	12,3	+
Total 8 ciudades capitales	61,2	48,9	20,2	14,5	+
Inírida	51,7	42,9	17,1	13,6	+
Mitú	53,4	44,8	16,0	10,7	+
Yopal	65,0	56,5	13,0	9,4	+
Leticia	53,5	48,4	9,6	6,7	+

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: (+) (-) Aumento o disminución de la TD de cada ciudad respecto al año anterior.

2. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL

2.1 Buenaventura

En 2020, la posición ocupacional Trabajador por cuenta propia concentró el 53,4% de la población ocupada de Buenaventura, seguida de Obrero, empleado particular con 33,9%.

La posición ocupacional Trabajador por cuenta propia restó 10,6 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en el 2020, seguida de Obrero, empleado particular con 9,0 puntos porcentuales.

Tabla 3. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

Buenaventura

2019-2020

Posición ocupacional	Buenaventura				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Total ocupados	154	119	100	-35	-22,9
Trabajador por cuenta propia	80	63	53,4	-16	-10,6
Obrero, empleado particular	54	40	33,9	-14	-9,0
Otras posiciones ocupacionales*	20	15	12,7	-5	-3,3

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Población en miles de personas.

*Otras posiciones ocupacionales incluye Obrero, empleado del gobierno; Empleado doméstico; Patrón o empleador; Trabajador familiar sin remuneración; Trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares; Jornalero o Peón y la categoría Otro.

(p.p.): puntos porcentuales

2.2 Barrancabermeja

En Barrancabermeja, la posición ocupacional Obrero, empleado particular concentró el 43,2% de la población ocupada en 2020, seguida de Trabajador por cuenta propia con 41,0%.

La posición ocupacional Obrero, empleado particular restó 8,8 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, seguido de Trabajador por cuenta propia con 1,8 puntos porcentuales.

Tabla 4. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

Barrancabermeja
2019-2020

Posición ocupacional	Barrancabermeja				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Total ocupados	72	63	100	-8	-11,8
Obrero, empleado particular	34	27	43,2	-6	-8,8
Trabajador por cuenta propia	27	26	41,0	-1	-1,8
Otras posiciones ocupacionales*	11	10	15,8	-1	-1,2

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Población en miles de personas.

*Otras posiciones ocupacionales incluye Obrero, empleado del gobierno; Empleado doméstico; Patrón o empleador; Trabajador familiar sin remuneración; Trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares; Jornalero o Peón y la categoría Otro.

(p.p.): puntos porcentuales.

2.3 Soacha

En Soacha, la posición ocupacional Obrero, empleado particular concentró el 53,7% de la población ocupada en 2020, seguida de Trabajador por cuenta propia con 36,4%.

La posición ocupacional Obrero, empleado particular restó 8,0 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, seguida de Trabajador por cuenta propia con 4,1 puntos porcentuales.

Tabla 4. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

Soacha

2019-2020

Posición ocupacional	Soacha				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Total ocupados	267	229	100,0	-38	-14,2
Obrero, empleado particular	144	123	53,7	-21	-8,0
Trabajador por cuenta propia	94	84	36,4	-11	-4,1
Otras posiciones ocupacionales*	28	23	9,9	-6	-2,2

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Población en miles de personas.

*Otras posiciones ocupacionales incluye Obrero, empleado del gobierno; Empleado doméstico; Patrón o empleador; Trabajador familiar sin remuneración; Trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares; Jornalero o Peón y la categoría Otro.

(p.p.): puntos porcentuales.

2.4 Tumaco

En Tumaco, la posición ocupacional Trabajador por cuenta propia concentró el 57,1% de la población ocupada en 2020, seguida de Obrero, empleado particular con 25,6%.

Tabla 5. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional
Tumaco
2020

Posición ocupacional	Tumaco	
	2020	Distribución %
Total ocupados	42	100
Trabajador por cuenta propia	24	57,1
Obrero, empleado particular	11	25,6
Otras posiciones ocupacionales*	7	17,3

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Población en miles de personas.

*Otras posiciones ocupacionales incluye Obrero, empleado del gobierno; Empleado doméstico; Patrón o empleador; Trabajador familiar sin remuneración; Trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares; Jornalero o Peón y la categoría Otro.

2.5 Rionegro

En Rionegro, la posición ocupacional Obrero, empleado particular concentró el 63,6% de la población ocupada en 2020, seguida de Trabajador por cuenta propia con 23,6%.

Tabla 6. Distribución porcentual de la población ocupada según posición ocupacional
Rionegro
2020

Posición ocupacional	Rionegro	
	2020	Distribución %
Total ocupados	39	100,0
Obrero, empleado particular	25	63,6
Trabajador por cuenta propia	9	23,6
Otras posiciones ocupacionales*	5	12,8

Fuente: DANE, GEIH.

Nota: Población en miles de personas.

*Otras posiciones ocupacionales incluye Obrero, empleado del gobierno; Empleado doméstico; Patrón o empleador; Trabajador familiar sin remuneración; Trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares; Jornalero o Peón y la categoría Otro.

2.6 Capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía

Las posiciones que más restaron a la variación en la ocupación fueron Trabajador por cuenta propia con 5,6 puntos porcentuales y Obrero, empleado particular^ con 5,2 puntos porcentuales.

Tabla 7. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

**Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2019 - 2020**

Posición ocupacional	Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p.)
Total ocupados	164	141	100,0	-23	-14,2
Trabajador por cuenta propia	73	63	45,0	-9	-5,6
Obrero, empleado particular^	58	49	35,0	-9	-5,2
Patrón o empleador	9	7	4,8	-2	-1,4
Empleado doméstico	5	4	2,5	-2	-1,1
Trabajador sin remuneración *	5	4	2,9	-1	-0,4
Obrero, empleado del gobierno	14	14	9,7	-1	-0,4

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.

(p.p.): puntos porcentuales. Ordenado de mayor a menor contribución de acuerdo a la variación.

Nota: Población en miles de personas.

3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

3.1. Buenaventura

En 2020, la rama de Comercio y reparación de vehículos fue la que más restó a la variación de la ocupación con 8,4 puntos porcentuales, seguida de Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Construcción con 2,7 y 2,6 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Buenaventura

2019-2020

Rama de actividad	Buenaventura				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Total ocupados	154	119	100,0	-35	-22,9
Comercio y reparación de vehículos	39	26	22,3	-13	-8,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	20	16	13,3	-4	-2,7
Construcción	12	8	6,3	-4	-2,6
Alojamiento y servicios de comida	10	7	5,5	-3	-2,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	18	15	12,7	-3	-2,0
Transporte y almacenamiento	31	29	24,5	-2	-1,5
Industrias manufactureras	9	6	5,4	-2	-1,5
Otras ramas ^o	9	7	5,7	-2	-1,4
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	6	5	4,3	-1	-0,6

Fuente: DANE, GEIH.

Otras ramas^o incluye Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos, Explotación de minas y canteras, Información y comunicaciones, Actividades financieras y de seguros y Actividades inmobiliarias.

(p.p.): puntos porcentuales. Ordenado de mayor a menor contribución de acuerdo a la variación.

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

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

Nota: Población en miles de personas.

3.2. Barrancabermeja

En 2020, la rama de Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios fue la que más restó a la variación de la ocupación con 3,2 puntos porcentuales, seguida de Comercio y reparación de vehículos con 2,4 puntos porcentuales e Industrias manufactureras con 1,8 puntos porcentuales.

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

Barrancabermeja
2019-2020

Rama de actividad	Barrancabermeja				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Total ocupados	72	63	100,0	-8	-11,8
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	8	5	8,7	-2	-3,2
Comercio y reparación de vehículos	15	13	21,0	-2	-2,4
Industrias manufactureras	5	4	6,3	-1	-1,8
Alojamiento y servicios de comida	7	6	9,9	-1	-1,1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	5	4	6,2	-1	-1,1
Otras ramas ^o	11	10	15,9	-1	-0,9
Construcción	4	3	5,5	-1	-0,9
Transporte y almacenamiento	7	6	9,7	-1	-0,8
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	10	11	16,9	0	0,5

Fuente: DANE, GEIH.

Otras ramas^o incluye Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos, Explotación de minas y canteras, Información y comunicaciones, Actividades financieras y de seguros y Actividades inmobiliarias.

(p.p.): puntos porcentuales. Ordenado de mayor a menor contribución de acuerdo a la variación.

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

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

Nota: Población en miles de personas.

3.3. Soacha

En 2020, las ramas de Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios e Industrias manufactureras fueron la que más restaron a la variación de la ocupación con 3,1 puntos porcentuales cada una, seguida de Comercio y reparación de vehículos con 2,0 puntos porcentuales.

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

Soacha

2019-2020

Rama de actividad	Soacha				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Total ocupados	267	229	100,0	-38	-14,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	26	17	7,6	-8	-3,1
Industrias manufactureras	51	43	18,7	-8	-3,1
Comercio y reparación de vehículos	59	54	23,4	-5	-2,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	22	18	7,9	-4	-1,4
Construcción	23	20	8,8	-3	-1,2
Alojamiento y servicios de comida	20	17	7,5	-3	-0,9
Transporte y almacenamiento	20	18	7,6	-2	-0,9
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	25	23	9,8	-2	-0,8
Otras ramas ^o	21	20	8,6	-2	-0,6

Fuente: DANE, GEIH.

Otras ramas^o incluye Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos, Explotación de minas y canteras, Información y comunicaciones, Actividades financieras y de seguros y Actividades inmobiliarias.

(p.p.): puntos porcentuales. Ordenado de mayor a menor contribución de acuerdo a la variación.

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

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

Nota: Población en miles de personas.

3.4. Tumaco

En 2020, Comercio y reparación de vehículos fue la rama de actividad que concentró la mayor parte de población ocupada con 25,2%, seguida de Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana con 14,4%.

Tabla 11. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]

Tumaco
2020

Rama de actividad	Tumaco	
	2020	Distribución %
Total ocupados	42	100,0
Comercio y reparación de vehículos	10	25,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	6	14,4
Otras ramas [°]	6	13,3
Transporte y almacenamiento	5	13,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	5	12,3
Industrias manufactureras	3	6,4
Alojamiento y servicios de comida	2	5,9
Construcción	2	5,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	1	3,6

Fuente: DANE, GEIH.

Otras ramas[°] incluye Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos, Explotación de minas y canteras, Información y comunicaciones, Actividades financieras y de seguros y Actividades inmobiliarias.

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

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

Nota: Población en miles de personas.

3.5. Rionegro

En 2020, Comercio y reparación de vehículos fue la rama de actividad que concentró la mayor parte de población ocupada con 20,9%, seguida de Industrias manufactureras con 15,9% y de Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana con 11,9%.

Tabla 12. Distribución porcentual de la población ocupada según rama de actividad[^]

Rionegro
2020

Rama de actividad	Rionegro	
	2020	Distribución %
Total ocupados	39	100,0
Comercio y reparación de vehículos	8	20,9
Industrias manufactureras	6	15,9
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	5	11,9
Alojamiento y servicios de comida	4	9,7
Transporte y almacenamiento	4	9,6
Otras ramas ^o	4	9,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	3	8,3
Construcción	3	7,8
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	3	6,7

Fuente: DANE, GEIH.

Otras ramas^o incluye Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos, Explotación de minas y canteras, Información y comunicaciones, Actividades financieras y de seguros y Actividades inmobiliarias.

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

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

Nota: Población en miles de personas.

3.6. Capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía

En 2020, las ramas de Comercio y reparación de vehículos y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios restaron a la variación de la ocupación 3,5 y 2,9 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 13. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

**Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2019-2020**

Rama de actividad	Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía				
	2019	2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p.)
Total ocupados	164	141	100,0	-23	-14,2
Comercio y reparación de vehículos	41	35	24,8	-6	-3,5
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	17	12	8,5	-5	-2,9
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	32	28	20	-4	-2,2
Alojamiento y servicios de comida	18	15	10,9	-3	-1,6
Construcción	13	11	7,8	-2	-1,5
Otras ramas ^o	15	13	9,2	-2	-1,4
Industrias manufactureras	9	8	6	-1	-0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	9	9	6,2	-1	-0,3
Transporte y almacenamiento	10	9	6,7	-1	-0,3

Fuente: DANE, GEIH.

Otras ramas^o incluye Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos, Explotación de minas y canteras, Información y comunicaciones, Actividades financieras y de seguros y Actividades inmobiliarias.

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

(p.p.): puntos porcentuales. Ordenado de mayor a menor contribución de acuerdo a la variación.

Nota: Población en miles de personas.

4. MEDIDAS DE CALIDAD

Tabla 14. Porcentaje de cobertura

Ciudades intermedias

2020

Ciudad	Hogares esperados	Hogares completos	Porcentaje de cobertura
Barrancabermeja	112	118	105,8%
Buenaventura	140	151	107,5%
Rionegro	112	117	105,1%
Soacha	140	163	116,3%
Tumaco	87	102	117,8%

Nota: Promedio mensual de hogares. Los totales y porcentajes pueden diferir ligeramente por efecto de redondeo.

Fuente: DANE, Área de Logística y Producción de Información.

Tabla 15. Porcentaje de cobertura

Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía

2020

Ciudad	Hogares esperados	Hogares completos	Porcentaje de cobertura
Arauca	140	139	99,2%
Inírida	130	126	96,5%
Leticia	130	120	92,1%
Mitú	150	133	88,6%
Mocoa	130	130	99,7%
Puerto Carreño	100	96	95,7%
San José del Guaviare	130	124	95,4%
Yopal	150	168	111,8%
Total	1.060	1.034	97,5%

Nota: Promedio mensual de hogares. Los totales y porcentajes pueden diferir ligeramente por efecto de redondeo.

Fuente: DANE, Área de Logística y Producción de Información.

Porcentaje de cobertura: Cociente entre las unidades de observación efectivamente incluidas durante la recolección de los datos con respecto al total de unidades de observación esperadas (NTC PE 1000-2020).

Tabla 16. Porcentaje de no respuesta
Ciudades intermedias
2020

Ciudad	Hogares esperados	Hogares No efectivos	Porcentaje de No Respuesta
Barrancabermeja	112	2	2,1%
Buenaventura	140	2	1,1%
Rionegro	112	2	1,5%
Soacha	140	1	0,7%
Tumaco	87	1	0,9%

Nota: Promedio mensual de hogares. Los totales y porcentajes pueden diferir ligeramente por efecto de redondeo.

Fuente: DANE, Área de Logística y Producción de Información.

Tabla 17. Porcentaje de no respuesta
Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2020

Ciudad	Hogares esperados	Hogares No efectivos	Porcentaje de No Respuesta
Arauca	140	0	0,2%
Inírida	130	2	1,5%
Leticia	130	3	1,9%
Mitú	150	5	3,5%
Mocoa	130	1	0,8%
Puerto Carreño	100	6	5,5%
San José del Guaviare	130	2	1,6%
Yopal	150	2	1,3%
Total	1.060	21	1,9%

Nota: Promedio mensual de hogares. Los totales y porcentajes pueden diferir ligeramente por efecto de redondeo.

Fuente: DANE, Área de Logística y Producción de Información.

Porcentaje de no respuesta: Cociente entre las unidades de observación de las cuales no se obtuvo información, respecto a las unidades de observación esperadas. El objetivo de este indicador es identificar el grado de eficacia en el que se encuentra la investigación con respecto al proceso operativo de la recolección (NTC PE 1000-2020).

FICHA METODOLÓGICA

Objetivo General: proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (empleo, desempleo e inactividad) de la población residente de Buenaventura, Barrancabermeja, Soacha, Tumaco y Rionegro, así como en las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía.

Cobertura geográfica:

- Ciudades capitales de los ocho nuevos departamentos que comprenden:

Departamentos de la Amazonía y Orinoquía y sus capitales	
Amazonas (Leticia)	Guaviare (San José del Guaviare)
Arauca (Arauca)	Putumayo (Mocoa)
Casanare (Yopal)	Vaupés (Mitú)
Guainía (Inírida)	Vichada (Puerto Carreño)

- Cinco ciudades intermedias: Cabecera de Buenaventura (Valle de Cauca), cabecera de Barrancabermeja (Santander), cabecera de Soacha (Cundinamarca), cabecera de Tumaco (Nariño) y cabecera de Rionegro (Antioquia).

Para Buenaventura, los resultados de 2015 corresponden a la información recolectada en el periodo abril - diciembre. A partir del 2016 la recolección se realiza de enero a diciembre de cada año. En el caso de Barrancabermeja y Soacha, la recolección empezó en 2018 y para Tumaco y Rionegro en 2019. Para estas cinco ciudades se presentan resultados de forma anual.

Tipo de investigación: encuesta por muestreo.

Tipo de muestra: probabilística, estratificada, de conglomerados desiguales y multietápica.

Unidad de observación: hogar particular.

GLOSARIO¹

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.

⁽¹⁾ Los conceptos fueron adaptados de acuerdo a las recomendaciones de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo.

- 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, Colombia

www.dane.gov.co