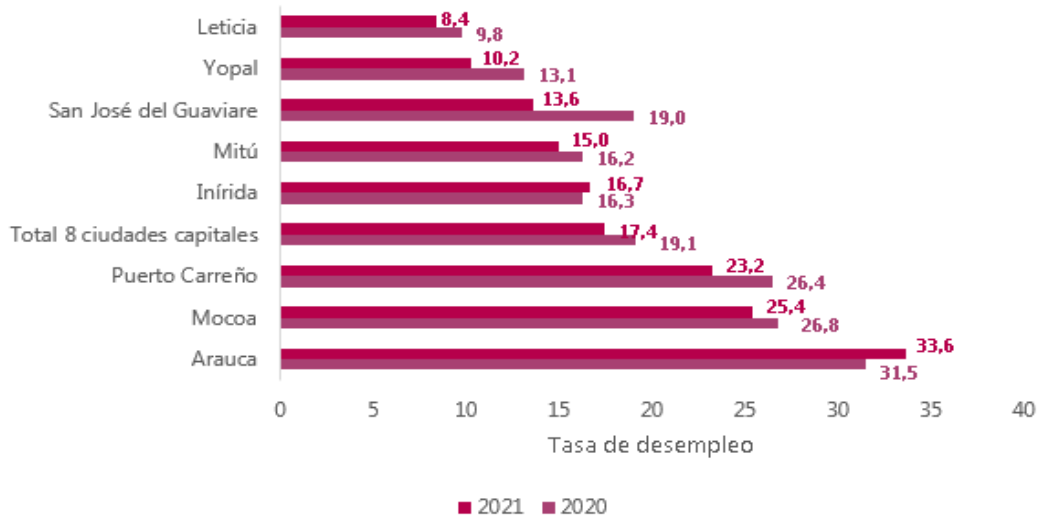


Mercado laboral de las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía y ciudades intermedias*

2021

Gráfico 1. Tasa de desempleo
Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2020 - 2021



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

* Buenaventura, Barrancabermeja, Soacha, Tumaco y Rionegro.

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

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 2020. Para estas cinco ciudades se presentan resultados de forma anual. Todos los resultados contenidos en este boletín corresponden a resultados 2021.

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
2021-2020

Tasas		Ciudades intermedias		
		GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Variación absoluta
Buenaventura	TGP	59,6	61,1	-1,5
	TO	43,0	40,0	3,0
	TD	27,9	34,5	-6,6
Barrancabermeja	TGP	67,6	67,4	0,2
	TO	52,8	47,9	4,9
	TD	21,9	29,0	-7,1
Soacha	TGP	76,1	72,9	3,2
	TO	62,7	57,1	5,6
	TD	17,6	21,7	-4,1
Tumaco	TGP	67,2	63,9	3,3
	TO	55,1	48,9	6,2
	TD	18,0	23,4	-5,4
Rionegro	TGP	70,5	67,1	3,4
	TO	63,4	56,8	6,6
	TD	10,0	15,3	-5,3

Fuente: DANE, GEIH.

En el 2021, la mayor variación negativa en tasa de desempleo se presentó en Barrancabermeja con una reducción de 7,1 puntos porcentuales, al pasar de 29,0% en 2020 a 21,9% en 2021.

La ciudad que presentó la mayor variación positiva en tasa de ocupación fue Rionegro con un aumento de 6,6 puntos porcentuales, pasando de 56,8% en 2020 a 63,4% en 2021.

Finalmente, el mayor aumento en la tasa global de participación se presentó en Rionegro con una variación de 3,4 puntos porcentuales, al pasar de 67,1% en 2020 a 70,5% en 2021.

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

En 2021, la tasa de desempleo para las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía fue 17,4%, la tasa global de participación se ubicó en 70,7%, lo que representó un aumento de 5,1 puntos porcentuales respecto al 2020 (65,7%). La tasa de ocupación fue de 58,4%.

Tabla 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía
2020 – 2021

Tasas		Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía		
		GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Variación absoluta
Arauca	TGP	65,8	59,1	6,7
	TO	43,7	40,5	3,2
	TD	33,6	31,5	2,1
Yopal	TGP	75,8	70,0	5,8
	TO	68,0	60,8	7,2
	TD	10,2	13,1	-2,9
Mocoa	TGP	63,9	61,4	2,5
	TO	47,7	44,9	2,7
	TD	25,4	26,8	-1,4
Leticia	TGP	63,2	58,2	5,0
	TO	57,9	52,5	5,4
	TD	8,4	9,8	-1,4
Inírida	TGP	65,1	58,1	7,0
	TO	54,2	48,6	5,6
	TD	16,7	16,3	0,4
San José del Guaviare	TGP	80,0	79,5	0,5
	TO	69,2	64,4	4,8
	TD	13,6	19,0	-5,4
Mitú	TGP	60,0	60,4	-0,4
	TO	51,0	50,6	0,4
	TD	15,0	16,2	-1,2
Puerto Carreño	TGP	73,8	64,8	8,9
	TO	56,6	47,7	8,9
	TD	23,2	26,4	-3,2
Total 8 ciudades capitales	TGP	70,7	65,7	5,1
	TO	58,4	53,1	5,3
	TD	17,4	19,1	-1,7

Fuente: DANE, GEIH.

2. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL

2.1 Buenaventura

En el 2021, la posición ocupacional Trabajador por cuenta propia concentró el 50,5% de la población ocupada de Buenaventura, seguida de Obrero, empleado particular con 37,2%.

La posición ocupacional Obrero, empleado particular aportó 7,0 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada en el 2021, seguida de Trabajador por cuenta propia con 0,9 puntos porcentuales.

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

Buenaventura

2020-2021

Posición ocupacional	Buenaventura				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p)
Total ocupados	70	65	100,0	6	8,8
Obrero, empleado particular	26	22	37,2	5	7,0
Trabajador por cuenta propia	36	35	50,5	1	0,9
Otras posiciones ocupacionales*	9	8	12,3	1	0,9

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 44,1% de la población ocupada en 2021, seguida de Trabajador por cuenta propia con 41,6%.

La posición ocupacional Obrero, empleado particular aportó 6,4 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, seguido de Trabajador por cuenta propia con 5,2 puntos porcentuales.

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

Barrancabermeja
2020-2021

Posición ocupacional	Barrancabermeja				
	GEIH 2005	GEIH 2005	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p)
	factores 2018.	factores 2018.			
	Año 2021	Año 2020			
Total ocupados	74	66	100,0	8	12,0
Obrero, empleado particular	33	29	44,1	4	6,4
Trabajador por cuenta propia	31	27	41,6	3	5,2
Otras posiciones ocupacionales*	11	10	14,4	0	0,5

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 53,9% de la población ocupada en 2021, seguida de Trabajador por cuenta propia con 36,4%.

La posición ocupacional Obrero, empleado particular aportó 7,5 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada, seguida de Trabajador por cuenta propia con 6,2 puntos porcentuales.

Tabla 5. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

Soacha

2020-2021

Posición ocupacional	Soacha				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p)
Total ocupados	373	325	100,0	48	14,7
Obrero, empleado particular	201	177	53,9	24	7,5
Trabajador por cuenta propia	136	116	36,4	20	6,2
Otras posiciones ocupacionales*	36	33	9,7	3	1,0

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 63,6% de la población ocupada en 2021, seguida de Obrero, empleado particular con 19,5%.

La posición ocupacional Trabajador por cuenta aportó 13,8 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

Tabla 6. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

Tumaco

2020-2021

Posición ocupacional	Tumaco				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p)
Total ocupados	34	30	100,0	4	13,0
Trabajador por cuenta propia	22	18	63,6	4	13,8
Otras posiciones ocupacionales*	6	5	16,9	0	1,4
Obrero, empleado particular	7	7	19,5	-1	-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.

2.5 Rionegro

En Rionegro, la posición ocupacional Obrero, empleado particular concentró el 62,0% de la población ocupada en 2021, seguida de Trabajador por cuenta propia con 24,8%.

La posición ocupacional Obrero, empleado particular aportó 8,8 puntos porcentuales a la variación de la población ocupada.

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

Rionegro
2020-2021

Posición ocupacional	Rionegro				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p)
Total ocupados	49	42	100,0	7	15,6
Obrero, empleado particular	30	27	62,0	4	8,8
Trabajador por cuenta propia	12	10	24,8	2	4,6
Otras posiciones ocupacionales*	6	6	13,2	1	2,3

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.

2.6 Capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía

Para 2021, en el total de las 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía las posiciones ocupacionales donde más se concentró la población ocupada fueron Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular[^] con 45,7% y 33,0%, respectivamente.

Las posiciones que más aportaron a la variación en la ocupación fueron Trabajador por cuenta propia (6,5 p.p.) y Obrero, empleado particular[^] (3.2 p.p.).

Tabla 8. Distribución porcentual, variación y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

Total 8 ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía (2021/2020)

Posición ocupacional	Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p)
	Total ocupados	176	156	100,0	20
Trabajador por cuenta propia	80	70	45,7	10	6,5
Obrero, empleado particular [^]	58	53	33,0	5	3,2
Patrón o empleador	9	8	5,3	1	1,1
Empleado doméstico	5	4	2,9	1	1,0
Trabajador sin remuneración [°]	5	4	3,1	1	0,8
Obrero, empleado del gobierno	17	17	9,9	0	0,1

Fuente: DANE, GEIH.

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

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

3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

3.1. Buenaventura

En 2021, la rama de Comercio y reparación de vehículos fue la que más aportó a la variación de la ocupación con 5,9 puntos porcentuales, seguida Alojamiento y servicios de comida con 2,0 puntos porcentuales.

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

Buenaventura

2020-2021

Ramas de actividad	Buenaventura				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p.)
Total	70	65	100,0	6	8,8
Comercio y reparación de vehículos	18	14	25,5	4	5,9
Alojamiento y servicios de comida	5	4	7,4	1	2,0
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	9	9	13,3	1	0,8
Construcción	5	4	6,5	0	0,5
Otras ramas ^o	4	4	5,7	0	0,0
Transporte y almacenamiento	15	15	21,9	0	0,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	8	8	11,1	0	-0,1
Industrias manufactureras	3	3	4,4	0	-0,2
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	3	3	3,6	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.

3.2. Barrancabermeja

En 2021, la rama de Construcción fue la que más aportó a la variación de la ocupación con 4,2 puntos porcentuales, seguida de Industrias manufactureras con 1,9 puntos porcentuales.

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

Barrancabermeja

2020-2021

Ramas de actividad	Barrancabermeja				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p.)
Total	74	66	100,0	8	12,0
Construcción	6	4	8,7	3	4,2
Industrias manufactureras	5	4	7,0	1	1,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	5	4	7,1	1	1,7
Comercio y reparación de vehículos	16	14	20,9	1	1,7
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	12	11	16,4	1	1,6
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	6	6	8,6	1	1,1
Transporte y almacenamiento	6	6	8,7	0	0,6
Otras ramas [°]	11	11	14,2	0	-0,3
Alojamiento y servicios de comida	6	7	8,4	0	-0,5

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.

(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.

3.3. Soacha

En 2021, las ramas de Comercio y reparación de vehículos y Construcción fueron la que más contribuyeron positivamente a la variación de la ocupación con 4,3 y 2,1 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Soacha

2020-2021

Ramas de actividad	Soacha				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p.)
Total	373	325	100,0	48	14,7
Comercio y reparación de vehículos	87	73	23,3	14	4,3
Construcción	36	29	9,6	7	2,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	32	26	8,5	6	1,9
Otras ramas ^o	33	28	8,9	6	1,8
Transporte y almacenamiento	30	24	8,0	5	1,7
Industrias manufactureras	68	62	18,1	5	1,6
Alojamiento y servicios de comida	26	24	7,0	2	0,7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	27	26	7,4	1	0,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	34	34	9,2	1	0,2

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.

3.4. Tumaco

En 2021, las ramas de Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios y Comercio y reparación de vehículos fueron la que más aportaron a la variación de la ocupación con 4,0 y 3,3 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 12. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad[^]

Tumaco

2020-2021

Ramas de actividad	Tumaco				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p.)
Total	34	30	100,0	4	13,0
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	5	4	13,7	1	4,0
Comercio y reparación de vehículos	9	8	25,2	1	3,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	5	5	15,2	1	2,0
Otras ramas ^o	5	4	13,1	1	1,7
Construcción	2	2	6,3	0	1,6
Alojamiento y servicios de comida	2	2	6,3	0	1,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	1	1	3,4	0	0,4
Industrias manufactureras	2	2	5,5	0	-0,4
Transporte y almacenamiento	4	4	11,3	0	-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.

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.

3.5. Rionegro

En 2021, las ramas de Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana y Alojamiento y servicios de comida fueron la que más contribuyeron positivamente a la variación de la ocupación con 3,6 y 3,5 puntos porcentuales, respectivamente.

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

Rionegro
2020-2021

Ramas de actividad	Rionegro				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p.)
Total	49	42	100,0	7	15,6
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	7	6	14,4	2	3,6
Alojamiento y servicios de comida	5	3	9,8	1	3,5
Otras ramas ^o	5	4	11,2	1	3,4
Construcción	4	3	8,4	1	2,8
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	4	3	7,6	1	1,9
Industrias manufactureras	7	7	15,0	0	0,7
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	4	4	8,0	0	0,6
Comercio y reparación de vehículos	9	9	17,5	0	-0,3
Transporte y almacenamiento	4	4	8,0	0	-0,8

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.

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.

3.6. Capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía

En el año 2021, las ramas de actividad económica que reportaron el mayor número de ocupados fueron: Comercio y reparación de vehículos, Administración pública y defensa, educación y atención de salud humana y Alojamiento y servicios de comida. Estas tres ramas concentraron el 56,0% de la población ocupada.

Las ramas de Comercio y reparación de vehículos y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios tuvieron las mayores contribuciones positivas con 3,7 y 2,2 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 14. Distribución porcentual, variación 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 (2021/2020)

Ramas de actividad	Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía				
	GEIH 2005 factores 2018. Año 2021	GEIH 2005 factores 2018. Año 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución (p.p)
Total ocupados	176	156	100,0	20	12,7
Comercio y reparación de vehículos	43	37	24,5	6	3,7
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	16	13	9,2	3	2,2
Alojamiento y servicios de comida	19	16	10,8	3	2,0
Construcción	14	12	7,9	2	1,2
Otras ramas*	16	14	8,9	2	1,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	36	35	20,7	1	0,9
Industrias manufactureras	10	9	5,5	1	0,7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	11	10	6,3	1	0,5
Transporte y almacenamiento	11	10	6,1	1	0,5

Fuente: DANE, GEIH.

* Otras ramas: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, Explotación de minas y canteras, Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos, Información y comunicaciones, Actividades financieras y de seguros y Actividades Inmobiliarias.

4. MEDIDAS DE CALIDAD

Tabla 14. Porcentaje de cobertura
Ciudades intermedias
2021

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%

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. (Fuente: NTC PE 1000-2020).

Tabla 15. Porcentaje de cobertura
Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía
2021

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%

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. (Fuente: NTC PE 1000-2020).

Tabla 16. Porcentaje de no respuesta
Ciudades intermedias
2021

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%

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. (Fuente: (NTC PE 1000-2020).

Tabla 17. Porcentaje de no respuesta
Ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía
2021

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%

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. (Fuente: (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 perteneciente al distrito especial de Buenaventura, Barrancabermeja y Soacha, así como de las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía.

Cobertura: Ciudades capitales de los 8 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)

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

Nota: para Buenaventura, los resultados de 2015 corresponden a la información recolectada en el periodo abril - diciembre. A partir del año 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 2020. 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 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 15 años y más. Fuerza de Trabajo (FT); Comprende a todas las personas que contribuyen o están disponibles para contribuir a la producción de aquellos bienes y servicios que han sido definidos por el Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas (SCN)²

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.

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

⁽²⁾ Conjunto de normas de aprobación y seguimiento internacional que se han establecido para calcular la producción del país (PIB), medida oficial del ingreso y gasto del país.

2. Desempleo oculto:

- a. Sin empleo en la semana de referencia.
- b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.
- c. Disponibilidad.

Razones válidas de desempleo:

- a. No hay trabajo disponible en la ciudad.
- b. Está esperando que lo llamen.
- c. No sabe cómo buscar trabajo.
- d. Está cansado de buscar trabajo.
- e. No encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión.
- f. Está esperando la temporada alta.
- g. Carece de la experiencia necesaria.
- h. No tiene recursos para instalar un negocio.
- i. Los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo.

Razones no válidas de desempleo:

- a. Se considera muy joven o muy viejo.
- b. Actualmente no desea conseguir trabajo.
- c. Responsabilidades familiares.
- d. Problemas de salud.
- e. Está estudiando.
- f. Otra razón.

Subempleo

El **subempleo subjetivo (SS)** se refiere al deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales.

El **subempleo objetivo (SO)** comprende a quienes tienen el deseo de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus competencias personales; pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

Principales indicadores que se pueden obtener:

- **Porcentaje de PET:** este indicador muestra la relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total.

$$\% PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- **Tasa global de participación (TGP):** es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

- **Tasa de desempleo (TD):** es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

$$TD = \frac{DS}{PEA} \times 100$$

- **Tasa de ocupación (TO):** es la relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

$$TO = \frac{OC}{PET} \times 100$$

- **Tasa de subempleo (TS):** es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

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



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co
