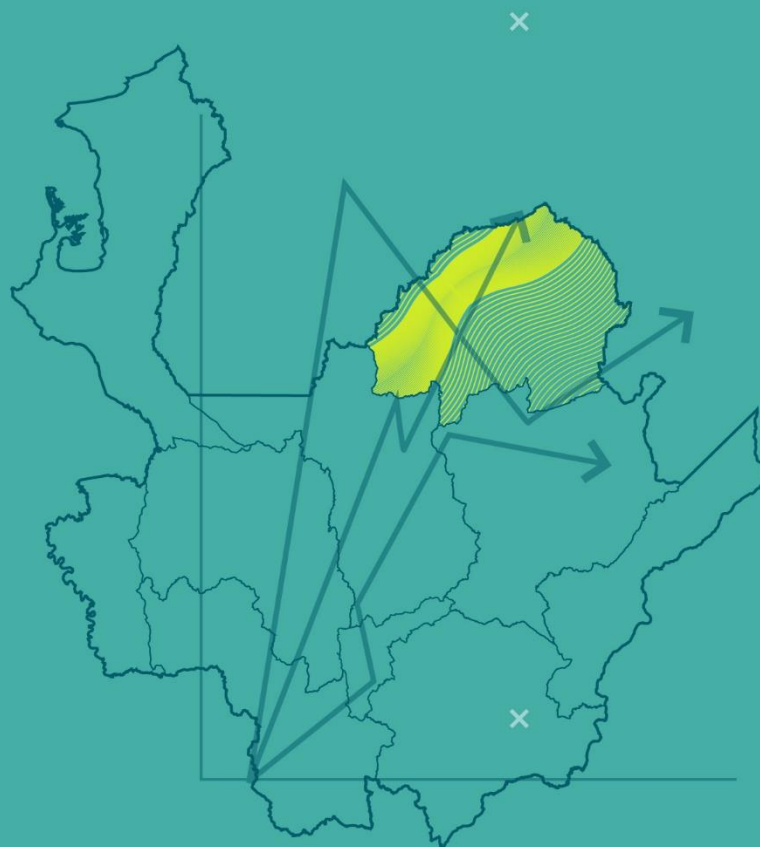


¡QUÉ GRAN IDEA!

• un informe económico subregional



BAJO CAUCA



IDEA



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



Instituto para el Desarrollo de Antioquia – IDEA

INFORMES ECONÓMICOS SUBREGIONALES 2022
BAJO CAUCA

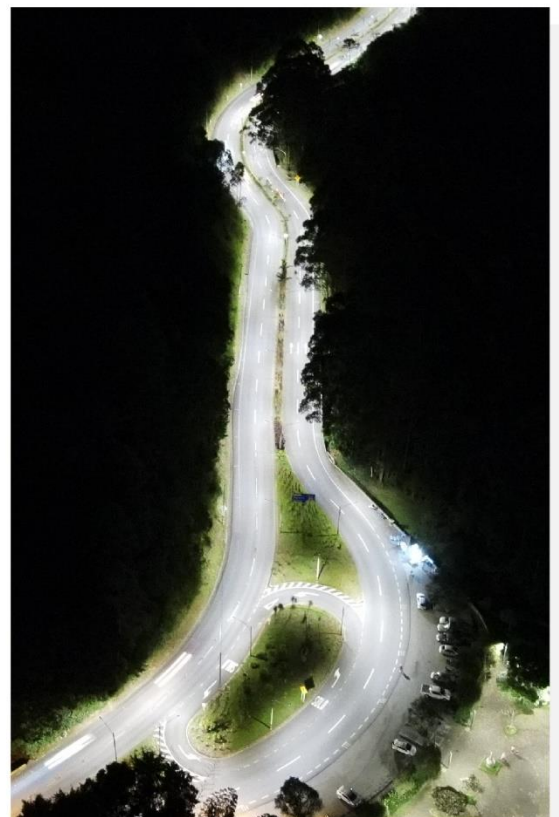
ANÍBAL GAVIRIA CORREA
Gobernador de Antioquia

JULIÁN SANTIAGO VÁSQUEZ ROLDÁN
Gerente del IDEA

Elaborado por:
Grupo de Investigación de Macroeconomía Aplicada
Universidad de Antioquia

Sandra Vanessa Albornoz Torres
Juan Camilo Henao Martínez
Mauricio López González
Andrés Montoya Londoño
Robert Ng Henao
David Alejandro Ríos Uribe

Jhon Edwar Torres Gorrón
Edwin Esteban Torres
Juan Sebastián Salazar Urrea
Cristian Sánchez Salazar
Stephanie Vélez Gutiérrez



INTRODUCCIÓN

Frente al escenario de incertidumbre geopolítica y económica de corto plazo que cobija al mundo entero, el Instituto para el Desarrollo de Antioquia – IDEA es cada vez más consciente que ante las dificultades, nuestro departamento cuenta con un gran potencial derivado de su biodiversidad; su situación geográfica, climática y su riqueza poblacional y cultural, que configuran un entorno privilegiado para desarrollar una agenda que nos posicione en las dinámicas actuales de la cuarta revolución industrial y el desarrollo integral y sostenible, consolidando la región como la segunda economía con más peso en el Producto Interno Bruto (PIB) del país, con una tasa de asistencia a la educación básica y superior de las más altas en las regiones de Colombia, además de una excelente cobertura en servicios públicos y de salud que cobija el 92,62% de la población del departamento.

La transformación de Antioquia en el Corazón Verde de América obedece a un proceso de transformación económica, productiva y sostenible que durante los últimos años se ha enfocado en trabajar por la formación laboral; el apoyo a nuevos emprendimientos; el fortalecimiento de actividades productivas focalizadas en los sectores de agricultura, minería, industria y turismo; la cultura, la promoción exportadora; y la innovación en los procesos productivos.

Es precisamente, bajo este panorama, que el IDEA como el Banco de Desarrollo de Antioquia, se ha comprometido a destacar el desempeño en materia económica y de desarrollo obtenido por el departamento, el cual, precisamente a lo largo del año 2021 obtuvo la participación más alta en el PIB de Colombia en los últimos 30 años, con un aporte según el DANE de casi 149 billones de pesos, sin incluir los 6.819 millones de dólares que el departamento le ha vendido al resto del mundo desde 1.317 empresas antioqueñas, que representan el 25% de las exportaciones totales del país, además de aportar al año, cerca de 2,4 billones de pesos en impuestos y ser uno de los principales departamentos destino de la inversión extranjera directa, ya que entre agosto de 2018 y marzo de 2022, le ha representado a este país el ingreso de 3.797 millones de dólares en algo más de 115 proyectos distintos.

Es así como el IDEA pone a disposición de la sociedad Antioqueña, los Informes Económicos Subregionales, los cuales se convertirán en una fuente de obligada consulta y referencia por parte de los diferentes actores sociales, económicos y políticos del territorio, con el fin de conocer el contexto geográfico, poblacional, económico, financiero y competitivo de cada una de las nueve subregiones que estructuran nuestro departamento.

El IDEA cumple y le apuesta a la transformación del departamento en el Corazón Verde de América bajo un ejercicio de inclusión y fortalecimiento institucional de los procesos participativos de planificación, con todos los actores que intervienen sobre el territorio (*gremios, sectores representativos y ciudadanía en general*), trabajando corresponsablemente para mejorar las condiciones de vida, brindando acceso a oportunidades, bienes y servicios en condiciones de equidad, para las poblaciones que habitan el territorio, integrando las subregiones, a través de la promoción de sus dinámicas productivas; teniendo en cuenta el contexto nacional, con el ánimo de potenciar la economía de las zonas más afectadas por el conflicto, en función de sus realidades y necesidades, buscando hacer realidad el sueño de una Antioquia industrial, plana, inteligente y competitiva.

Julián Santiago Vásquez Roldán
Gerente del IDEA

TABLA DE CONTENIDO

1. CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA.....	9
2. CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL.....	11
2.1 Población de la subregión.....	11
2.2 Pirámide Poblacional.....	12
2.3 Población indígena.....	14
2.4 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, afrodescendiente (NMAA), raizal y palenquera.....	14
3. CARACTERIZACIÓN SOCIAL.....	16
3.1 Indicadores de Pobreza y desigualdad.....	16
3.2 Hogares	17
3.3 Encuesta de Calidad de Vida.....	19
3.4 Salud	23
3.5 Educación.....	25
4. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA.....	28
4.1 PIB	28
4.2 Mercado Laboral.....	30
4.3 Gestión Financiera.....	32
4.3.1 Índice de Desempeño Fiscal.....	32
4.3.2 Categorización y análisis en el cumplimiento del indicador de la ley 617 de 2000.....	32
4.3.3 Ley 358 de 1997 Capacidad de Endeudamiento Territorial.....	34
4.3.4 Índice de Desempeño Institucional (IDI).....	36
4.3.5 Composición de Ingresos.....	36
4.4 Usos del suelo y distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural... 37	
5. INVENTARIO DE SERVICIOS BÁSICOS.....	41
5.1 Servicios Públicos.....	41
5.2 Servicios de Salud.....	44

5.3 Servicios de Educación.....	47
6. CARACTERIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE..	50
6.1 Inventario de vías primarias a cargo de la nación con concesionarios y/o en convenios de administración.....	51
6.1.1 Infraestructura vial 4G.....	51
6.2 Inventario de vías secundarias a cargo del departamento.....	51
6.3 Inventario de vías terciarias en el departamento.....	52
6.4 Accesos por vías, puertos fluviales, puertos marítimos y/o aeropuertos en los municipios de Antioquia.....	52
6.5 Distancias y tiempos por carretera desde Medellín hasta los demás municipios de Antioquia.....	53
7. COMPETITIVIDAD	55

1

CARACTERIZACIÓN **GEOGRÁFICA**



1. CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA

La subregión del Bajo Cauca en el departamento de Antioquia se ubica en las últimas estribaciones de la cordillera Central, entre las serranías de Ayapel y San Lucas, sobre la cuenca de los ríos Cauca y Nechí. Este territorio integra el grupo de subregiones de la región Andina de Colombia y posee una superficie de 8.485 km², que representa alrededor del 13,5% de la superficie departamental. Al no poseer montañas en su interior, no presenta pisos térmicos aparte del cálido.

Está conformada por seis (6) municipios: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza. Los municipios de Cáceres y Zaragoza forman parte del grupo de los municipios más antiguos de Antioquia, fundados por Gaspar de Rodas en 1.576 y 1.581, respectivamente.

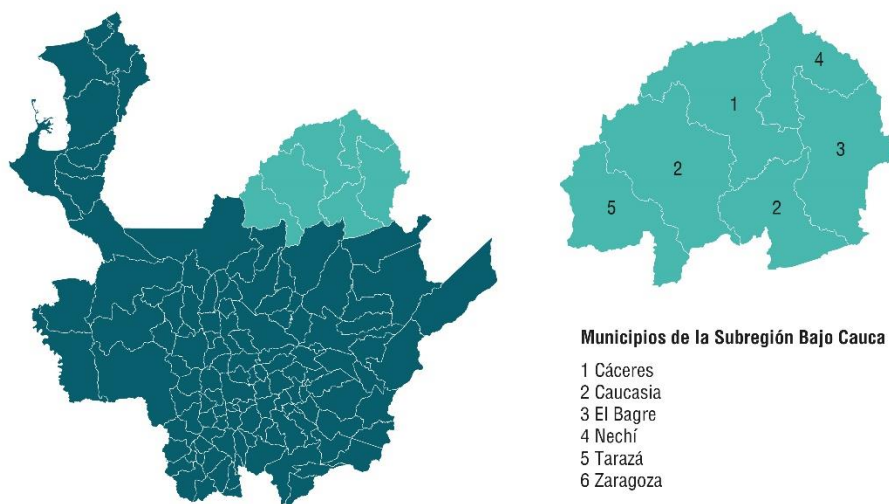
Los seis municipios que integran el Bajo Cauca están compuestos administrativamente en conjunto por 28 corregimientos y 300 veredas, algunas con centros poblados definidos.

Tabla 1. Corregimientos y centros poblados de la subregión del Bajo Cauca

Municipio	Categoría	#de Corregimientos	Nombre de corregimientos	Otros Centros poblados	# de Veredas	Área en Km2
Cáceres	6	5	Guarumo, Manizales, El Jardín-amaná, Puerto Bégica, Diamante	Puerto Colombia, Río Man, Las Malvinas	60	1.973
Caucasia	5	10	Cacerí, Culurí, El Pando, La Lusión, Margento, Palanca, Palomar, Puerto Colombia, Puerto Trépa, Santa Rosa	Puerto Gloria	64	1.411
El Bagre	6	2	Puerto Caver, Puerto López	El Real, Santa Margarita	51	1.563
Nechí	6	5	Coorsco, Los Cargueros, Las Conchas, Bijagual, Las Flores		21	914
Tarazá	6	5	La Caucana, Puerto Antioquia, El Doce, Barro Blanco, El Guaimaro	Piedras, Las Acecias, Cañón de glesias	54	1.560
Zaragoza	6	2	Buenos Aires, El Pato	Vegas de Segovia, El Saltillo	50	1.064

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020)

Gráfico 1. Mapa de ubicación y municipios que conforman la subregión del Bajo Cauca



Fuente: Elaboración propia.

2

CARACTERIZACIÓN **POBLACIONAL**



2. CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL

La caracterización de la población en la subregión y los municipios que la conforman permite explicar las particularidades del territorio, asociadas a la presión demográfica y sus formas de relacionamiento con el desarrollo de la subregión.

2.1 Población de la subregión

Teniendo en cuenta las proyecciones de población del DANE con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, la subregión del Bajo Cauca cuenta con 268.848 habitantes, donde el 49,7% (133.718 habitantes) son hombres y el 50,3% (135.130 habitantes) son mujeres. La población total de la subregión del Bajo Cauca es equivalente al 3,9% de la población total del departamento de Antioquia.

Tabla 2. Población total según sexo por municipio de la subregión 2022

SUBREGIÓN MUNICIPIO	TOTAL				
	Total	Hombres	%	Mujeres	%
TOTAL DEPARTAMENTO	6.887.306	3.330.177	48,4%	3.557.129	51,6%
BAJO CAUCA	268.848	133.718	49,7%	135.130	50,3%
Cáceres	31.309	16.354	52,2%	14.955	47,8%
Caucasia	98.423	47.974	48,7%	50.449	51,3%
El Bagre	55.525	27.351	49,3%	28.174	50,7%
Nechí	28.213	14.593	51,7%	13.620	48,3%
Iarazá	28.868	14.281	49,5%	14.587	50,5%
Zaragoza	26.510	13.165	49,7%	13.345	50,3%

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

El municipio de Caucaasia con 98.423 habitantes (48,7% hombres y 51,3% mujeres) es el municipio que concentra una mayor cantidad de población (36,6% de la población total de la subregión), mientras que Zaragoza con 26.510 habitantes (49,7% hombres y 50,3% mujeres) es el municipio con la menor cantidad de habitantes (9,86% de la población total de la subregión).

Los 2 municipios de la subregión, donde la cantidad de mujeres representa más de la mitad de los habitantes que residen en el territorio, son Caucaasia (51,3%) y El Bagre (50,7%). Mientras que los 2 municipios donde la cantidad de hombres representa más de la mitad de los habitantes son Cáceres (52,2%) y Nechí (51,7%).

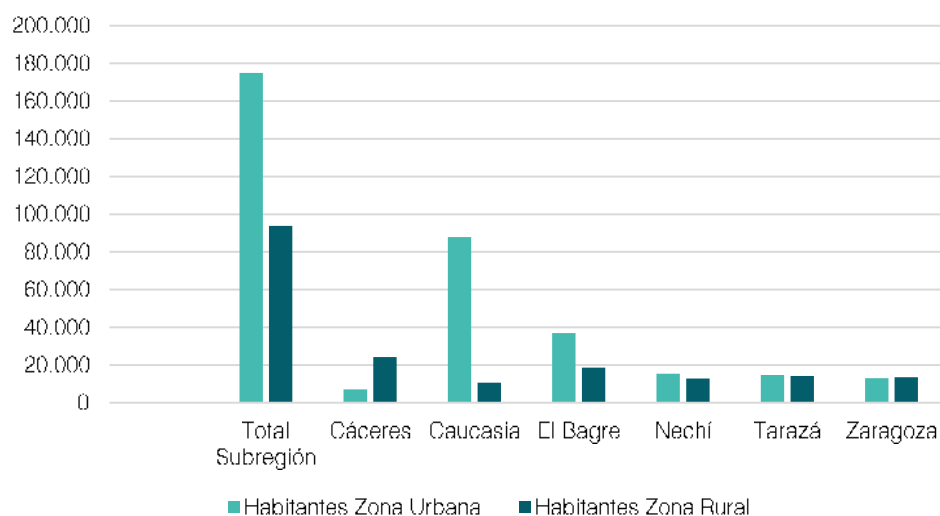
El 65,1% de la población de la subregión del Bajo Cauca se encuentra ubicada principalmente en la zona urbana, con 174.947 personas que habitan en las cabeceras municipales. Los municipios de Caucaasia y el Bagre son los territorios donde el mayor número de habitantes residen en la zona urbana con unos niveles equivalentes al 89,2% y el 66,5% de la población. Por su parte, los municipios de Cáceres y Zaragoza son los territorios en donde el mayor número de habitantes se encuentran ubicados en la zona rural del territorio con unos porcentajes del 77,4% y el 50,9% de la población.

Tabla 3. Población total según zona de residencia por municipio de la subregión 2022

SUBREGIÓN MUNICIPIO	TOTALES	CABECERA				CENTRO POBLADO Y RURAL DISPERSO			
		Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
TOTAL DEPARTAMENTO	6.887.306	5.511.011	80,0%	2.613.616	2.897.395	1.376.295	20,0%	716.561	659.734
BAJO CAUCA	268.848	174.947	65,1%	84.655	90.392	93.901	34,9%	49.163	44.738
Cáceres	31.309	7.064	22,6%	3.538	3.526	24.245	77,4%	12.816	11.429
Caucasia	38.423	87.807	83,2%	42.437	45.370	10.616	10,8%	5.537	5.079
El Bagre	55.525	36.941	66,5%	17.616	19.325	18.584	33,5%	9.735	8.849
Nechí	28.213	15.433	54,7%	7.698	7.735	12.780	45,3%	6.895	5.885
Tarazá	28.868	14.687	50,9%	7.090	7.597	14.181	49,1%	7.191	6.990
Zaragoza	26.510	13.015	49,1%	6.176	6.839	13.495	50,9%	6.889	6.506

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2016.

Gráfico 2. Distribución de la población total según zona de residencia por municipio de la subregión 2022



Fuente: Elaboración propia con datos del DANE (2022)

2.2 Pirámide Poblacional

Mientras que, en el departamento de Antioquia, los grupos de edad en los que se concentra la mayor cantidad de la población son, de 25 a 29 años con 596.199 habitantes equivalentes al 8,65% de la población total del departamento, y de 20 a 24 años con 561.936 habitantes equivalentes al 8,15% de la población total departamental. En la subregión del Bajo Cauca los grupos de edad en los que se concentra la mayor parte de la población son, de 0 a 4 años con 29.371 habitantes que representan el 10,9% de la población total de la subregión, seguido de la población entre los 5 y 9 años con 29.278 habitantes que representan el 10,8% de la población total de la subregión, donde ambos rangos de edad representan el 0,42% de la población total del departamento de Antioquia.

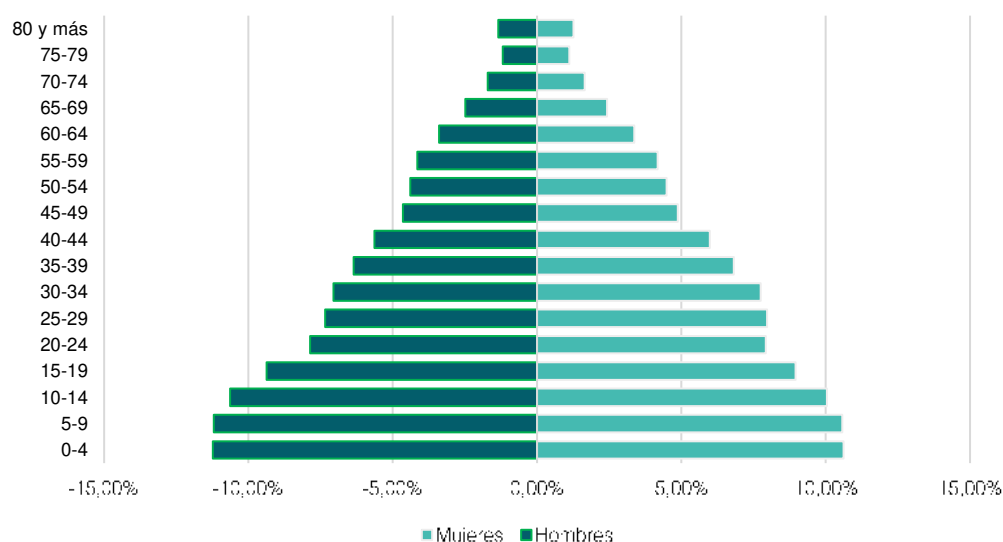
Caucasia y El Bagre son los municipios que más habitantes poseen en los grupos de población entre los 0 y 4 años (9.646 y 6.322 habitantes respectivamente) y, los 5 y 9 años (9.670 y 9.265 habitantes respectivamente).

Tabla 4. Población total según grupos de edad por municipio de la subregión 2022

SUBREGIÓN / MUNICIPIO	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
TOTAL DEPARTAMENTO	6.887.306	462.517	470.594	480.268	509.425	561.936	596.199	568.571	516.434	466.661
BAJO CAUCA	268.848	29.371	29.278	27.782	24.643	21.227	20.594	19.904	17.714	15.610
Cáceres	31.309	3.765	3.691	3.474	3.056	2.445	2.086	1.989	1.869	1.730
Caucasia	38.423	3.646	3.670	3.265	3.557	2.987	3.054	2.765	2.955	3.142
El Bagre	55.525	6.322	6.324	5.997	5.267	4.446	4.323	4.146	3.508	2.991
Nechí	28.213	3.348	3.293	3.057	2.595	2.106	2.027	1.970	1.753	1.553
Iarazá	28.868	3.072	3.216	3.199	2.775	2.164	2.067	2.110	2.008	1.803
Zaragoza	26.510	3.218	3.084	2.790	2.393	2.079	2.037	1.824	1.621	1.391
SUBREGIÓN / MUNICIPIO	Total	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 y más	
TOTAL DEPARTAMENTO	6.887.306	394.577	394.097	396.561	340.745	264.799	191.303	127.669	144.950	
BAJO CAUCA	268.848	12.808	11.938	11.190	9.087	6.607	4.504	3.094	3.497	
Cáceres	31.309	1.462	1.344	1.215	984	751	558	414	476	
Caucasia	38.423	4.942	4.591	4.376	3.583	2.590	1.736	1.190	1.374	
El Bagre	55.525	2.506	2.390	2.231	1.781	1.276	855	551	611	
Nechí	28.213	1.285	1.197	1.125	923	703	501	358	413	
Iarazá	28.868	1.397	1.222	1.126	927	658	456	326	342	
Zaragoza	26.510	1.216	1.194	1.117	883	623	398	255	275	

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Gráfico 3. Pirámide poblacional de la población total de la subregión 2022



Fuente: Elaboración propia con datos del DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

2.3 Población indígena.

La subregión del Bajo Cauca dispone según el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) de 2018, con un total de 5.772 habitantes con pertenencia étnica indígena, que equivale al 2,14% del total de los habitantes de la subregión. Los municipios de Zaragoza con 1965 indígenas (7,41% de la población) y Cáceres con 1.674 indígenas (5,35% de la población), son los territorios que aportan la mayor cantidad de habitantes con esta pertenencia étnica.

2.4 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, afrodescendiente (NMAA), raizal y palenquera.

La subregión del Bajo Cauca cuenta con una baja cantidad de habitantes con pertenencia étnica raizal y palenquera, donde hay en total 22 personas con esta pertenencia étnica, lo que equivale al 0,008% del total de habitantes de la subregión. Por su parte, la población negra, mulata, afrocolombiana y afrodescendiente (NMAA) agrupa un total de 17.560 habitantes con esta pertenencia étnica, equivalentes al 6,53% del total de la población subregional, siendo el municipio de Zaragoza con 7.885 habitantes (29,74% de la población) el municipio con la mayor cantidad de población con esta pertenencia étnica.

3

CARACTERIZACIÓN **SOCIAL**



3. CARACTERIZACIÓN SOCIAL

La caracterización social es el complemento del análisis poblacional que representa un estándar inicial de la perspectiva socioeconómica de la población subregional, mediante el estudio de la calidad de vida de las personas a través de indicadores de pobreza y desigualdad, condiciones de vida de las personas, bienes y servicios con los que cuentan, y la percepción sobre sus ingresos.

3.1 Indicadores de Pobreza y desigualdad.

El departamento de Antioquia según la información contenida en la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) del DANE al año 2021, cuenta con un alto nivel de bienestar ciudadano en su territorio, dado que, sus indicadores de pobreza y desigualdad presentan cifras considerablemente positivas, dentro de sus estándares. A nivel departamental, el Índice de Calidad de Vida (ICV) es del 68,5 (puntaje más alto que el promedio nacional), y tanto los niveles de pobreza, como la desigualdad son bajos.

El porcentaje de pobreza total en términos de ingresos (Pobreza Monetaria) es del 40,8%, la pobreza según las necesidades básicas (Necesidades Básicas Insatisfechas) es del 11,8%, la pobreza multidimensional (Índice de Pobreza Multidimensional) es del 10,3%, y su nivel de desigualdad medido a partir del nivel de ingreso de los hogares (Índice de GINI) es de 0,40 puntos (en un rango de medición de 0 a 1, donde mientras más cerca se esté del 0 significa que hay un menor nivel de desigualdad). Tanto en la zona rural como urbana, los indicadores de pobreza y desigualdad tienen niveles con altas probabilidades de optimización.

Tabla 5. Indicadores de pobreza y desigualdad

DEPARTAMENTO /SUBREGIÓN	TOTAL				
	Índice de Calidad de Vida	Pobreza Monetaria	Condición de Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas	Índice de Pobreza Multidimensional	GINI
Antioquia	68,5	40,8%	11,8%	10,3%	0,40
Bajo Cauca	60,7	54,9%	19,6%	24,1%	0,37
DEPARTAMENTO /SUBREGIÓN	ZONA URBANA				
	Índice de Calidad de Vida	Pobreza Monetaria	Condición de Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas	Índice de Pobreza Multidimensional	GINI
Antioquia	69,3	42,7%	10,5%	7,7%	0,40
Bajo Cauca	62,8	63,6%	17,2%	17,4%	0,38
DEPARTAMENTO /SUBREGIÓN	ZONA RURAL				
	Índice de Calidad de Vida	Pobreza Monetaria	Condición de Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas	Índice de Pobreza Multidimensional	GINI
Antioquia	65,0	34,2%	16,7%	20,0%	0,37
Bajo Cauca	56,9	39,6%	23,9%	36,1%	0,36

Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida del DANE, año 2021

La subregión del Bajo Cauca en comparación con el total departamental tiene un ICV del 60,7, donde el municipio de Caucasia (65,34) y El Bagre (63,95) son los que tienen un mayor puntaje, y los municipios que presentan un menor puntaje son Tarazá (52,57) y Zaragoza (55,92). La pobreza

monetaria es del 54,9% donde los municipios de Zaragoza (78,82%) y Tarazá (70,22%) son los de mayor porcentaje (lo que indica que en estos municipios habitan más personas con ingreso per cápita por debajo de la línea de pobreza), y los municipios de Cáceres (33,40%) y El Bagre (41,42%) son los que tienen un menor porcentaje de este indicador.

La condición de pobreza por NBI es del 19,6% en términos totales (nivel más alto que el total departamental), donde Nechí (34,35%) y Zaragoza (33,57%) son los municipios que presentan un mayor nivel de pobreza, y Caucasia (11,89%) y El Bagre (12,81%) son los que menor porcentaje tienen del mismo. El IPM en la subregión es del 24,1%, donde Tarazá (49,16%) y Cáceres (37,98%) son los municipios que cuentan con un mayor porcentaje, mientras que Caucasia (13,68%) y El Bagre (14,75%) cuentan con una menor pobreza multidimensional. El Gini de la subregión tiene un puntaje del 0,37 (menor al departamental), teniendo a El Bagre (0,37), y Tazará (0,36) como los municipios con mayor nivel de desigualdad, en comparación con Nechí (0,32), Cáceres y Zaragoza (ambos con puntaje de 0,33), municipios que presentan un menor nivel de desigualdad subregional.

3.2 Hogares

Antioquia es uno de los departamentos con más habitantes a nivel nacional (6.887.306 habitantes según el CNPV 2018), lo que hace que, a la hora de hablar de calidad de vida, más allá del análisis de indicadores de pobreza y desigualdad, exista el interés de conocer aspectos acerca de la población, tales como: vivienda, hogares y personas (dificultades que afecten el desempeño diario), tanto en el ámbito departamental, como subregional.

Vivienda

A partir de la información suministrada por el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) del año 2018, se entiende que Antioquia posee un total de 1.933.583 viviendas, donde 1.570.407 (es decir, el 81,22% del total departamental) se encuentran en la zona urbana, 864.444 (55,04% del total urbano) son apartamentos, y tan solo 148 (0,009% del total urbano) son viviendas tradicionales étnicas. En la zona rural existen 363.176 viviendas (equivalente al 18,78% del total departamental), donde los apartamentos y las casas, son el tipo de vivienda en mayor cantidad (347.553 es decir, el 95,70% del total rural), y la vivienda étnica (293 es decir, 0,08% del total rural) es la que representa una menor proporción del territorio.

Tabla 6. Tipos de vivienda

Departamento/Subregión		Total	Casa	Apartamento	tipo cuarlo	Vivienda tradicional indígena	Vivienda tradicional étnica	Otro tipo de vivienda
Antioquia	Total	1.933.583	884.837	893.174	50.229	3.184	441	1.718
	Zona Urbana	1.570.407	666.014	864.444	38.737	163	148	301
	Zona Rural	363.176	318.823	28.730	11.492	3.021	293	817
Bajo Cauca	Total	65.572	52.932	9.426	2.914	97	33	170
	Zona Urbana	41.710	31.373	8.658	1.617	3	5	54
	Zona Rural	22.248	20.220	685	1.139	73	26	35

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

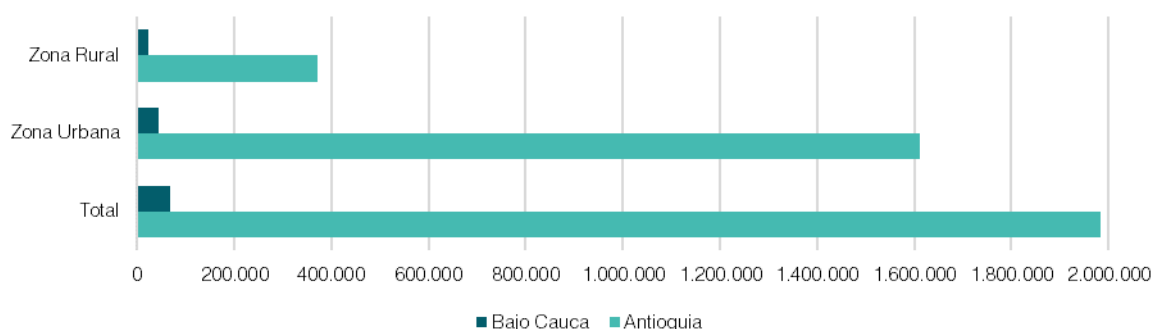
El Bajo Cauca dispone de un total de 65.572 viviendas, donde 41.710 (63,61%) se encuentran ubicadas en la zona urbana, y 23.862 (36,39%) en la zona rural, a diferencia de la tendencia existente a nivel departamental, tanto en la zona urbana como en la zona rural, el tipo de vivienda

más usado son las casas. Caucaasia con 24.505 viviendas (87,74% en zona urbana y 12,26% en zona rural) es el municipio con más viviendas a nivel subregional con mayor uso de casas (67,83% del total municipal), mientras que Tarazá con 7.107 viviendas (55,45% en zona urbana y 44,55% en zona rural) es el municipio que menos viviendas tiene con mayor uso de casas (92,67%).

Número de hogares

Antioquia, según el CNPV del 2018, tiene un total de 1.983.566 hogares, donde la zona urbana con 1.612.422 representa el 81,29% y la zona rural con 371.144 representa el 18,71% del total departamental. Por su parte, la subregión del Bajo Cauca cuenta con un total de 67.817 hogares equivalentes al 3,42% del total departamental, con 43.461 (64,09%) hogares en la zona urbana y 24.356 (35,91%) en la zona rural, siendo el municipio de Caucaasia con 25.315 hogares (87,95% en zona urbana y 12,05% en zona rural) el territorio de la subregión con el mayor número de hogares, mientras que Tarazá, con 7.207 hogares (55,53% en zona urbana y 44,47% en zona rural) es el municipio con menor número de hogares en la subregión.

Gráfico 4. Total número de hogares por ubicación



Fuente: DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

Personas con dificultades para su desempeño diario

Con base en el año 2018, el CNPV proporciona información sobre el número de personas que tienen alguna dificultad que afecte su desempeño diario, en tal sentido, se validan dificultades alrededor de: i. Oír la voz o reconocer los sonidos; ii. Hablar o conversar; iii. Ver de cerca, de lejos o alrededor; iv. Mover el cuerpo, caminar; v. Agarrar o mover objetos con las manos; vi. Aprender, recordar, tomar decisiones por sí mismo; vii. Comer, vestirse, bañarse por sí mismo; viii. Relacionarse o interactuar con las demás personas y xi. Hacer las tareas diarias sin mostrar problemas cardíacos y respiratorios.

En el departamento de Antioquia según el CNPV del año 2018, existen un total de 441.370 personas que presentan alguna(s) de las mencionadas dificultades que afectan el desempeño diario, donde el 45,65% son hombres, y el 54,35% mujeres.

Tabla 7. Total personas con alguna dificultad que afecta su desempeño diario por sexo

Departamento/Subregión		Total	Hombre	Mujer
Antioquia	Total	441.370	201.456	239.914
	Zona Urbana	337.225	147.271	189.954
	Zona Rural	104.145	54.185	49.960
Bajo Cauca	Total	10.725	5.322	5.403
	Zona Urbana	6.967	3.250	3.717
	Zona Rural	3.758	2.072	1.686

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

Para el Bajo Cauca, el panorama indica que, en total hay 10.725 (2,43% del total departamental) personas con dificultades que afectan su desempeño diario, concentrados en mayor parte en la zona urbana (64,96% del total subregional), donde las mujeres son la población que más dificultades tienen (53,35% del total urbano). Caucasia es el municipio con más personas con dificultades, 4.234 (91,09% en zona urbana y 8,91% en zona rural), mientras que Zaragoza con 807 (50,81% en zona urbana y 49,19% en zona rural) es el municipio con menos personas con dificultades de desempeño.

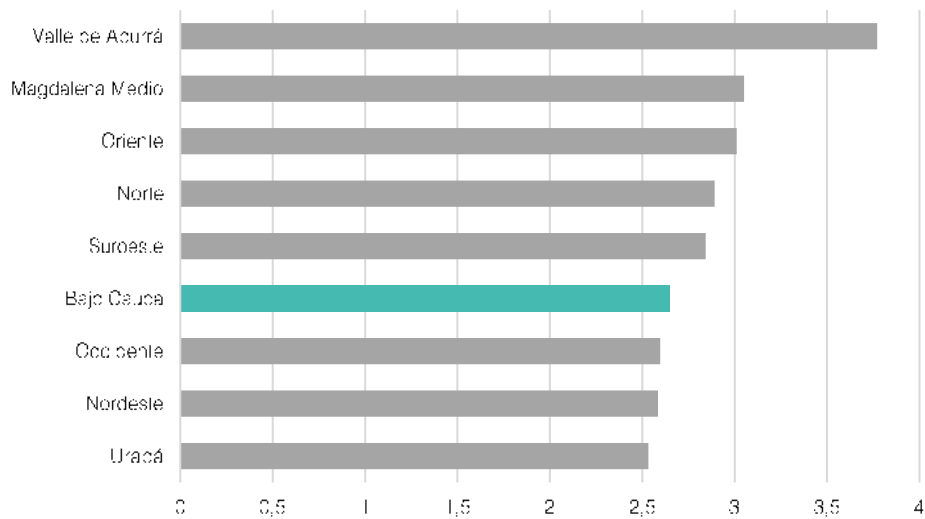
3.3 Encuesta de Calidad de Vida

La Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia ofrece puntajes sintéticos en dimensiones relacionadas con el acceso a servicios del hogar, la tenencia de bienes por parte de los hogares (capital del hogar) y percepción en cuanto a la calidad de vida (media subjetiva de los hogares). A continuación, se presentan los resultados de la medición 2021 para estos factores en las distintas subregiones del departamento.

Servicios del hogar

La dimensión de acceso a servicios públicos mide tanto el número de servicios públicos (energía, acueducto, alcantarillado, telefonía fija, recolección de basuras) a los que tiene acceso el hogar, como la suspensión o no de los mismos. Esta dimensión, en la que se puede alcanzar un puntaje de 4,5 en un escenario ideal, muestra que los mejores resultados se dan en Valle de Aburrá (no alcanza el puntaje máximo), seguida por Magdalena Medio y Oriente. Este resultado puede ser sorprendente en principio, pero de fondo refleja desafíos en cuanto al acceso a servicios públicos en las zonas rurales: el puntaje general entre Magdalena Medio y Oriente es muy cercano, pero el desempeño en la zona rural es mejor en el caso de la primera subregión. La zona con más bajo desempeño en esta dimensión es la de Urabá, con una amplia brecha en relación con el Valle de Aburrá. El Bajo Cauca tiene un puntaje relativamente bajo en relación con las subregiones de mejores puntajes.

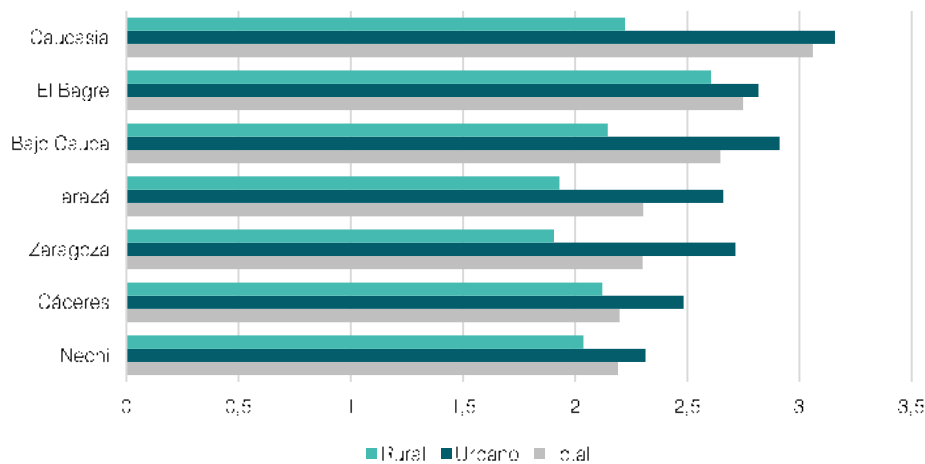
Gráfico 5. Desempeño dimensión acceso a servicios públicos – IMCV (2021)



Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

Para el caso específico del Bajo Cauca se hace evidente que el puntaje de la subregión, sin estar dentro de los más altos del departamento, está jalonado fundamentalmente por los municipios de Caucesia (centro económico subregional) y El Bagre, teniendo el primero una marcada brecha entre las zonas rural y urbana. Municipios como Nechí y Zaragoza están por debajo del desempeño agregado subregional, y tienen puntajes que son inferiores en comparación con la subregión de peor desempeño en el departamento. Como se ve, a nivel de esta subregión hay un amplio margen de mejora con respecto al panorama departamental, habiendo al interior de esta, brechas significativas que atender en materia de acceso a servicios públicos.

Gráfico 6. Desempeño dimensión acceso a servicios públicos en Bajo Cauca – IMCV (2021)

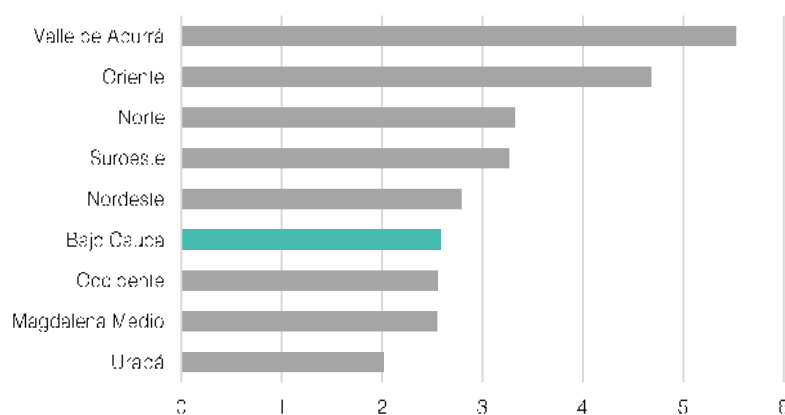


Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

Tenencia de bienes y servicios

La dimensión de capital físico del hogar resume aspectos relacionados con la posesión de vehículos, electrodomésticos, celulares y vivienda. En esta dimensión se puede alcanzar un puntaje ideal de 17, en caso de que los hogares posean un alto número de bienes y tengan una vivienda propia de estrato alto. En este caso los mejores resultados se tienen en el Valle de Aburrá, la subregión Oriente, el Norte y el Suroeste, siendo este resultado acorde con las dinámicas económicas y de ingreso del departamento. Cabe anotar que para el caso del Valle de Aburrá el puntaje calculado es de un 5,5, con una brecha que no es necesariamente adversa respecto al puntaje máximo: no todas las familias tienen un alto número de vehículo o enseres en el hogar o vivienda propia de estrato 6. Al igual que pasaba con el acceso a servicios públicos, la subregión Urabá es la de menor desempeño en esta dimensión. El bajo Cauca tiene un puntaje relativamente bajo en relación con las subregiones de mejores puntajes y una amplia brecha con respecto al área metropolitana.

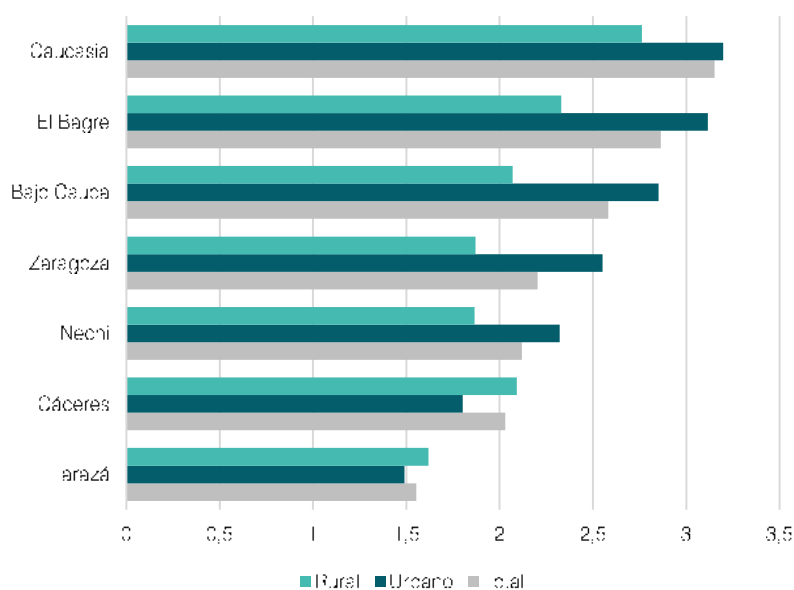
Gráfico 7. Desempeño dimensión de tenencia de bienes y servicios – IMCV (2021)



Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

En la subregión de Bajo Cauca se destacan los municipios de Caucasia y El Bagre como los de mejor desempeño en cuanto a capital del hogar. Es notoria la brecha que hay a nivel subregional entre las zonas rural y urbana, siendo esta brecha algo más moderada en el caso de Caucasia. El resto de municipios tienen puntajes que están por debajo del agregado subregional, habiendo una nivelación (por lo bajo) en el caso de Tarazá en cuanto al desempeño en las zonas rural y urbana. De esta dimensión es importante cerrar brechas, en mayor medida, en cuanto a la propiedad de la vivienda que puede ser el aspecto más sensible en relación con el bienestar material de las personas, de los que recoge el indicador.

Gráfico 8. Desempeño dimensión de tenencia de bienes y servicios en Bajo Cauca– IMCV 2021



Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

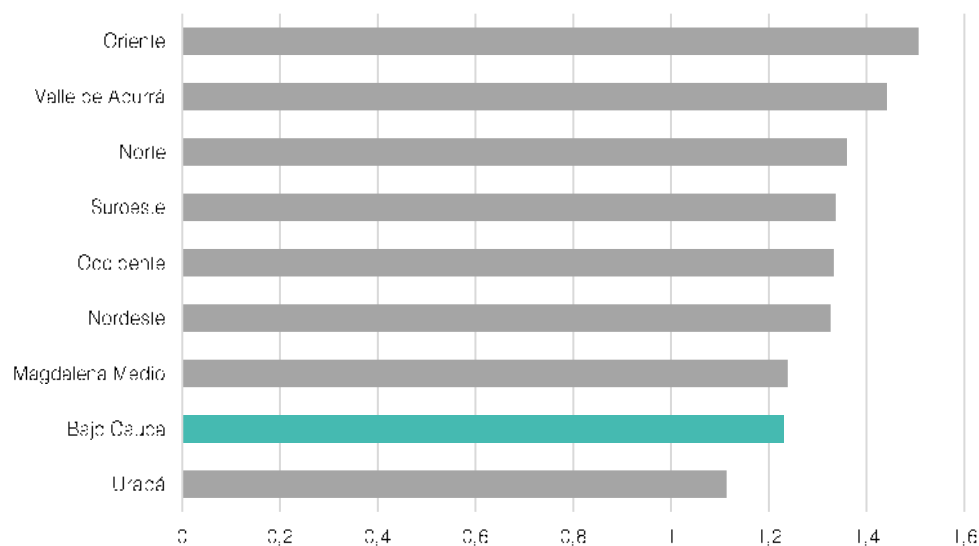
Percepción sobre calidad de vida.

Un aspecto importante en la medición de la calidad de vida es la percepción de ésta por parte de las personas. En el caso del indicador para Antioquia, tenemos que, si bien en aspectos relacionados con la tenencia física de bienes y el acceso a servicios públicos hay un claro liderazgo de la subregión Valle de Aburrá, al indagar por la calidad de vida percibida por las personas, el mayor puntaje se da en la Subregión Oriente (en este caso el máximo sería de 2,4). Esto implica que puede haber factores del entorno (como contaminación, congestión, etc.) que afectan negativamente la visión que tienen las personas de los territorios en cuanto a sus niveles de vida, aun cuando tengan acceso a bienes y servicios. El Bajo Cauca es una de las dos subregiones con menor valoración positiva en cuanto a calidad de vida, junto con la subregión de Urabá.

Por municipios hay un cambio drástico en cuanto al desempeño que se venía observando, ya que Caucasia no es el municipio con mejor percepción en cuanto a calidad de vida, ahora lidera El Bagre seguido de Nechí que, sin tener gran desempeño en cuanto a acceso a bienes y servicios, tiene una buena valoración por parte de sus pobladores en cuanto a calidad de vida.

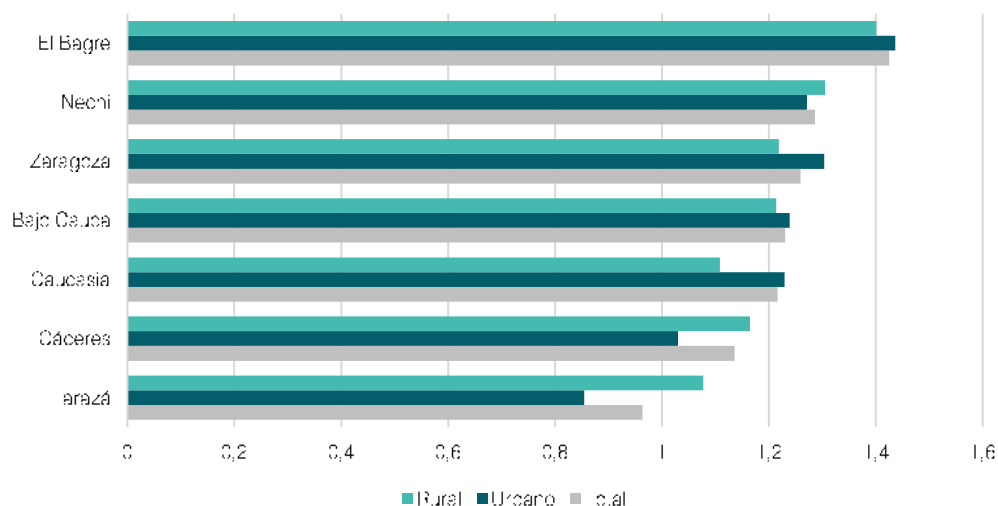
Caucasia, por su parte, tiene una baja valoración que, nuevamente, puede asociarse a factores del entorno que impactan negativamente la valoración que hacen las personas de sus niveles de vida ya que, al ser este municipio un centro económico que concentra alta actividad puede estar experimentando externalidades negativas asociadas al ruido, la contaminación, la congestión, el uso del espacio público, entre otros aspectos.

Gráfico 9. Desempeño dimensión de percepción de calidad de vida– IMCV (2021)



Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

Gráfico 10. Desempeño dimensión de percepción de calidad de vida en Bajo Cauca– IMCV (2021)



Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

3.4 Salud

Indicadores básicos de natalidad y mortalidad

De acuerdo con las últimas cifras reportadas por el DANE, la subregión del Bajo Cauca posee una tasa bruta de natalidad del 16,5% frente a una tasa del 11,2% en el departamento, siendo los municipios de Caucasia (21%) y Nechí (17,7%) los de un mayor nivel, frente a Cáceres (9,2%) y Tarazá (12,4%) como los municipios con la menor tasa.

En materia de indicadores asociados al macro problema de la mortalidad, tanto en el departamento de Antioquia, como en la subregión del Bajo Cauca se presenta una tasa general de mortalidad de 5,2 por cada mil habitantes, siendo la mortalidad en menores de 5 años (194 por cada cien mil habitantes), los homicidios (138,4 por cada cien mil habitantes), el infarto agudo de miocardio (63,1 por cada cien mil habitantes) y el cáncer de próstata (11,8 por cada cien mil habitantes) las principales causas de mortalidad en la subregión.

Población con acceso al Sistema de Seguridad Social en Salud (SGSSS)

El bienestar experimentado por la población es el producto de una adecuada combinación de factores biológicos, psicológicos, económicos, sociales y culturales, los cuales ofrecen como resultado el estado de satisfacción de las necesidades de un individuo o de una sociedad. En este sentido, el papel del factor salud, resulta ser de vital importancia en la búsqueda del bienestar. Según Sánchez Torres (2015)¹ la salud resulta ser un concepto integral, que incluye la necesidad de contar con los recursos humanos y técnicos, la infraestructura física, hospitalaria y los insumos adecuados; en ese sentido, contar con un inventario adecuado de servicios básicos de salud, constituye un medio para establecer el nivel de calidad de vida, como manifestación del bienestar para la sociedad.

De acuerdo con el Ministerio de Salud² en Colombia el Sistema de Seguridad Social en Salud - SGSSS- es un conjunto armónico de entidades públicas y privadas, normas y procedimientos, que procuran la prestación del servicio y fijan condiciones de acceso en todos los niveles de atención, bajo el fundamento de garantizar la atención integral a toda población. En el departamento de Antioquia, con base a la información disponible en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud y en las estadísticas de cobertura en aseguramiento del DANE a agosto de 2022³ existe un total de 6.910.089 afiliados al SGSSS en sus diferentes regímenes de cobertura, de los cuales 268.172 afiliados pertenecen a la Subregión del Bajo Cauca.

Caucasia (20,98%) y El Bagre (15,24%) son los municipios con el mayor porcentaje de cobertura de la población en el régimen contributivo, mientras que Nechí (4,43%) y Cáceres (5,45%) son los que poseen un menor nivel de cobertura de su población en el régimen. En lo referente al régimen subsidiado, Nechí (93,91%), Tarazá (91,64%) y Cáceres (91,54%) son los municipios con el mayor nivel de cobertura de su población, mientras que los municipios de Envigado (11,85%) y Sabaneta (13,50%) son los que ofrecen una menor cobertura. Los niveles de cobertura en los regímenes de excepción y de fuerza pública no alcanzan en ninguno de los municipios de la subregión, ni siquiera un valor del 2%.

¹ Sánchez, D. (2015). Accesibilidad a los servicios de salud: debate teórico sobre determinantes e implicaciones en la política pública de salud. *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social*, vol. 55, núm. 1, pp. 62-89, 2017. Instituto Mexicano del Seguro Social
²[https://www.minsalud.gov.co/salud/agencias/Gesario.aspx#~:text=Sistema%20de%20Segu,icac%20Social%20en%20Salud%20\(SGSSS\);%3A%20es%20un,alenci%C3%B3n%20integral%20a%20oda%20pobaci%C3%B3n](https://www.minsalud.gov.co/salud/agencias/Gesario.aspx#~:text=Sistema%20de%20Segu,icac%20Social%20en%20Salud%20(SGSSS);%3A%20es%20un,alenci%C3%B3n%20integral%20a%20oda%20pobaci%C3%B3n)
³https://dssa.gov.co/index.cfm?opcion=com_k2&view=Item&layout=Item&id=2177&Itemid=466

Tabla 8. Cobertura de la población activa afiliada al SGSSS por régimen

Subregión	Régimen Subsidiado		Régimen Contributivo		Régimen Excepción (Magisterio, Ecopetrol, UdaA, UNAL)		Fuerza Pública (Militares y Policía)		Total Afiliados al SGSSS
	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados
Antioquia	2.654.514	38,42%	4.053.788	58,66%	106.671	1,54%	95.116	1,38%	6.910.089
Bajo Cauca	224.979	83,89%	36.595	13,65%	63.731	23,76%	2.393	0,89%	268.772

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS-Ministerio de Salud) y Estadísticas de Cobertura en Aseguramiento (DANE) a agosto de 2022.

3.5 Educación

Cobertura

Uno de los aspectos en los que más insiste la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible es en la necesidad de universalizar el acceso a la educación, con el fin de procurar un verdadero proceso de transformación de realidades a través de un acceso cada vez más amplio al conocimiento en todas sus dimensiones. Si bien, la evolución del indicador de cobertura en los niveles básicos de formación ha venido evolucionando positivamente para el país⁴, estudios reciente alrededor de la evolución de la educación en el departamento de Antioquia⁵ señalan que contextos con niveles de vulnerabilidad relativamente altos en materia de las condiciones de calidad de vida, requieren estar siempre atentos a mejorar sus niveles de cobertura educativa tanto en primaria como en secundaria y media, si el propósito verdadero es mejorar las condiciones de bienestar para todo el territorio.

Uno de los indicadores más utilizados para la revisión de los niveles de cobertura del sector educativo son las tasas de cobertura neta, que representan la tasa de matrícula en un nivel educativo específico en la edad adecuada, como porcentaje de la población de la edad de cursar dicho nivel. A continuación, con datos del Ministerio de Educación Nacional a través del SIMAT, se presentan los datos asociados a dicha cobertura para el departamento y sus subregiones.

Tabla 9. Cobertura neta en los diferentes niveles educativos en el departamento de Antioquia

Subregión	Población 5 a 16 años	Tasa de Matriculación 5 a 16 años	Cobertura neta	Cobertura Neta Transición	Cobertura Neta Primaria	Cobertura Neta Secundaria	Cobertura Neta Media
Total Antioquia	1.149.861	87,45	87,38	60,93	81,76	74,31	43,32
Valle de Aburrá	538.110	96,61	96,21	75,44	90,77	90,53	56,63
Bajo Cauca	67.048	87,02	87,01	45,46	79,81	70,49	36,17
Magdalena Medio	21.799	86,63	86,62	58,67	81,28	70,27	40,96
Nordeste	43.850	85,76	85,76	58,60	81,15	73,22	43,20
Norte	51.770	84,78	84,78	53,96	78,23	72,97	44,20
Occidente	44.537	82,63	82,63	60,45	77,86	68,70	39,26
Oriente	122.559	88,88	88,66	73,38	84,40	78,56	47,93
Suroeste	67.554	79,75	79,75	63,04	74,65	67,19	33,92
Uribe	132.634	94,96	94,96	53,39	87,71	76,87	41,64

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, Datos Abiertos y SIMAT datos a diciembre 31 de 2021.

⁴ CON PIES, C. N. D. P. y M. S. (2018). Estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en Colombia. Documento CON PIES 3918.

⁵ Proantioquia. (2018). Estado de la Educación en Antioquia. Medellín: Proantioquia.

Deserción, Aprobación, reprobación y repitencia

La subregión del Bajo Cauca refleja uno de los niveles más preocupante en materia de deserción total en los diferentes niveles educativos de todo el departamento con una tasa del 7,63%, al igual que en materia de repitencia con una tasa del 7,26% no obstante, su tasa total de reprobación es una de las más bajas de todas las subregiones del departamento.

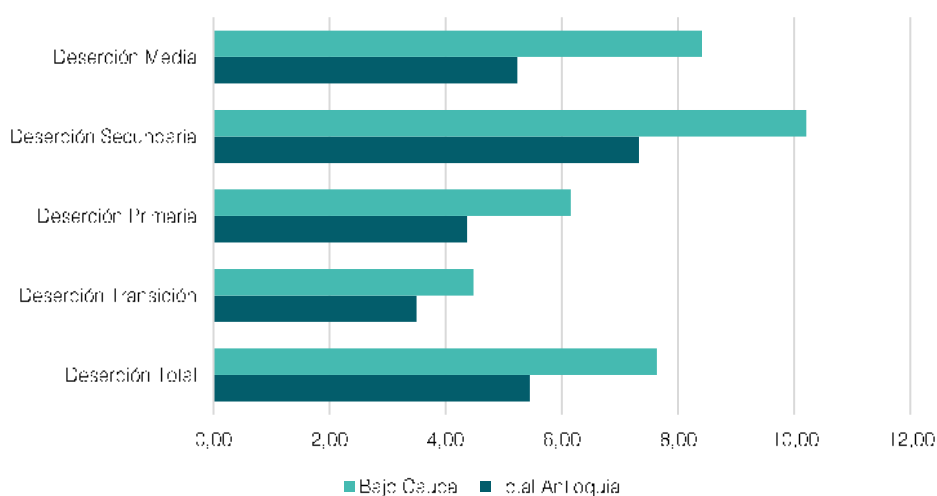
El análisis de la deserción total por nivel educativo en el Bajo Cauca refleja un comportamiento que resulta ser superior en todos los niveles educativos, a los promedios del indicador para el departamento, siendo el municipio de Nechí (11,36%) es el de peor desempeño en este indicador (deserción en transición: 6,97%, deserción en primaria: 6,67%, deserción en secundaria: 19,17%, deserción en educación media: 11,46%).

Tabla 10. Niveles totales de Deserción, aprobación, reprobación y repitencia en el departamento de Antioquia

Subregión	Deserción	Aprobación	Reprobación	Repitencia
Total Antioquia	5,45	87,39	7,16	6,13
Valle de Aburrá	4,05	87,76	8,18	5,06
Bajo Cauca	7,63	86,55	5,82	7,26
Magdalena Medio	5,19	85,62	3,20	7,15
Nordeste	5,95	89,24	4,81	5,49
Norte	5,17	89,46	5,37	7,01
Occidente	5,02	87,08	7,30	6,12
Oriente	4,52	87,64	7,84	5,60
Suroeste	5,61	86,19	8,20	6,46
Urabá	5,88	86,97	7,16	5,01

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, Datos Abiertos y SIMA1 datos a diciembre 31 de 2021.

Gráfico 11. Tasa total de deserción en Antioquia y el Bajo Cauca por nivel educativo



Fuente: Ministerio de Educación Nacional, Datos Abiertos y SIMA1 datos a diciembre 31 de 2021.

4

CARACTERIZACIÓN **ECONÓMICA**

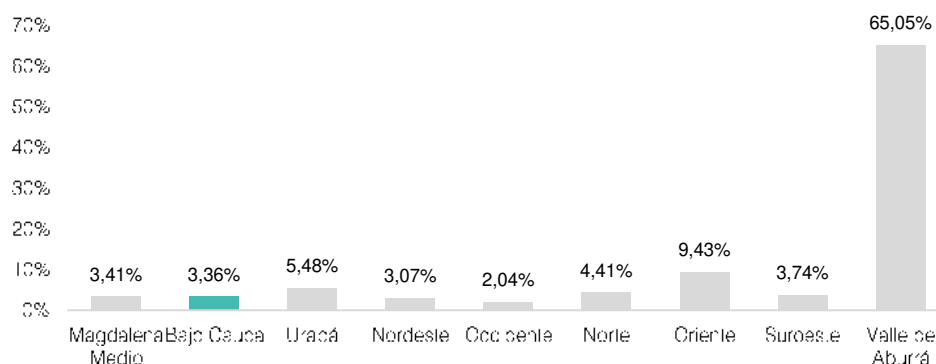


4. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA

4.1 PIB

De acuerdo con los cálculos realizados por el Grupo de Macroeconomía Aplicada de la Universidad de Antioquia, el PIB departamental de Antioquia para el año 2021 fue de \$137.977^a. En el Gráfico 22 se observa la participación del PIB de las subregiones de Antioquia en relación con el PIB total departamental, en donde el Bajo Cauca fue la séptima subregión del departamento que más participación tuvo con un 3,36% (equivalente a un PIB de \$4.635); mientras que las otras 8 subregiones aportaron el 96,64% (con un PIB de \$ 133.343).

Gráfico 12. Participación del PIB de las subregiones de Antioquia en relación con el PIB total departamental 2021



Fuente: Grupo de Macroeconomía Aplicada de la UDEA

El PIB de Caucasia fue de \$1.586, siendo el municipio de la subregión con la mayor participación en el PIB total departamental y en el PIB de la subregión Bajo Cauca con un 1,15% y 34,21% respectivamente. El Bagre fue el segundo municipio de la subregión con un mayor PIB, ubicándose por el orden de los \$ 1.190 (con una participación del 0,86% en el PIB departamental y del 25,67% en el PIB subregional), seguido por Tarazá con \$ 545 (con una participación del 0,40% en el PIB departamental y del 11,77% en el PIB de la subregión). Mientras que Nechí fue el municipio que tuvo el PIB más bajo de la subregión con \$365, con una participación del 0,26% en el PIB total departamental y una del 7,87% en el PIB subregional.

En la Tabla 11 se observa el ranking de las 5 ramas de la actividad económica con mayor aporte al valor agregado de la subregión Bajo Cauca respecto al PIB total departamental, en donde el sector de la explotación de minas y canteras fue el que mayor valor agregado tuvo con \$ 1.024 (aportando el 0,74% del PIB total departamental), seguido por el total comercio y transporte con \$ 665 (0,48% del PIB departamental).

^a Miles de millones de pesos a precios constantes con base del 2015.

Tabla 11. Ranking de las 5 ramas de la actividad económica con mayor aporte del valor agregado del Bajo Cauca sobre el PIB total departamental en 2021

Explotación de minas y canteras	Total comercio y transporte	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Construcción
0,74%	0,48%	0,48%	0,29%	0,26%

Fuente: Grupo de Macroeconomía Aplicada de la UDEA

En la subregión Bajo Cauca el valor agregado de la explotación de minas y canteras del municipio El Bagre fue el que más aportó al PIB total departamental con un 0,39% y al PIB total subregional con un 11,47%, seguido por Zaragoza con un 0,13% y un 3,81%, y Caucasia con un 0,08% y 2,26%; mientras que el municipio de Tarazá fue el que tuvo menor participación con un 0,03% en el PIB total departamental y 0,86% en el PIB total subregional.

En términos generales, El Bagre es el municipio que más valor agregado aportó a la subregión Bajo Cauca en los sectores de: explotación de minas y canteras (11,47%) y suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado y tratamiento de aguas residuales (0,68%); Mientras que Caucasia fue el que mayor aportó en los otros sectores de la economía. Adicionalmente, el Bajo Cauca fue la segunda subregión en tener la mayor participación en el sector de explotación de minas y canteras de todo el departamento con un 31,09%.

En la tabla 12 se observa el PIB real con base del 2015 de cada sector en la subregión del Bajo Cauca para cada sector económico en el año 2021 y el estimado del 2022, y la participación de cada sector en el PIB de la subregión en 2021.

Tabla 12. PIB real con base del 2015 para cada sector de la subregión del Bajo Cauca para el 2021 y 2022 (miles de millones de pesos); participación de cada sector en el PIB de la subregión en 2021 (porcentaje)

Periodo/ Sector	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	%	Explotación de minas y canteras	%	Industria Manufacturera	%	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	%	Distribución de agua; gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	%
2021	401	8,65	1.024	22,09	221	4,77	52	1,13	34	0,74
2022	414		1.059		223		54		36	
Periodo/ Sector	Construcción	%	Comercio, reparaciones, alojamiento y comidas	%	Transporte y Almacenamiento	%	Informática y Comunicaciones	%	Actividades financieras y de seguros	%
2021	353	7,62	486	10,48	180	3,88	136	4,23	37	0,80
2022	365		502		186		203		38	

Periodo/ Sector	Actividades Inmobiliarias	%	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios activos y de apoyo	%	Admón. Pública	%	Educación	%	Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	%
2021	245	5,29	232	5,07	171	3,70	125	2,69	367	7,92
2022	254		240		177		129		380	
Periodo/ Sector	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	%	Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores	%	Valor agregado	%	Derechos e impuestos	%		
2021	76	1,64	25	0,54	4.227	91,20	408	8,80		
2022	79		26		4.377		422			

Fuente: Grupo de Macroeconomía Aplicada de la UDEA

4.2 Mercado Laboral

De acuerdo con los resultados de la Encuesta de Calidad de Vida 2021, la tasa de desempleo para el departamento de Antioquia se ubica en 9,14% para el año 2021. En la subregión del Bajo Cauca la tasa de desempleo para el mismo periodo resulta ser inferior a la del departamento, ubicándose en el 5,74%; mientras que la tasa de ocupación con un desempeño de 44,15% resulta ser inferior al 46,97% que se reflejó para todo el departamento. En la subregión existe una preocupante brecha entre las tasas de desempleo en hombres (2,92%) y mujeres (10,71%) de 7.79 p.p. que resulta ser un 69% superior a los resultados arrojados para el departamento, que reflejó para el mismo periodo una tasa de desempleo para los hombres del 7,21% y para las mujeres del 11,81%, para una brecha de 4,6 p.p.

Entre los municipios de la subregión se destaca a Zaragoza con la tasa de desempleo más baja, correspondiente al 2.40%, seguido por Nechí con un 2,56% y El Bagre con 5,08%. En contraparte, el municipio con la tasa de desempleo más alta del Bajo Cauca es Caucasia con un desempleo del 10,32%, seguido por Cáceres con el 7,16% y Tarazá con el 6,91%.

Tabla 13. Indicadores de Fuerza Laboral en Antioquia

DEPARTAMENTO/SUBREGION	ANTIOQUIA	BAJO CAUCA
tasa desempleo total	9,14%	5,74%
tasa desempleo en hombres	7,21%	2,92%
tasa desempleo en mujeres	11,81%	10,71%
tasa de ocupación	46,97%	44,15%
tasa de ocupación en hombres	53,75%	62,25%
tasa de ocupación en mujeres	35,23%	26,06%
tasa de informalidad	42,35%	65,37%
tasa de informalidad en hombres	44,47%	67,93%
tasa de informalidad en mujeres	39,07%	58,09%
tasa global de participación	55,80%	51,86%
tasa global de participación en hombres	67,64%	67,45%
tasa global de participación en mujeres	44,96%	36,31%

Fuente: Encuesta de Calidad de Vida (ECV) 2021

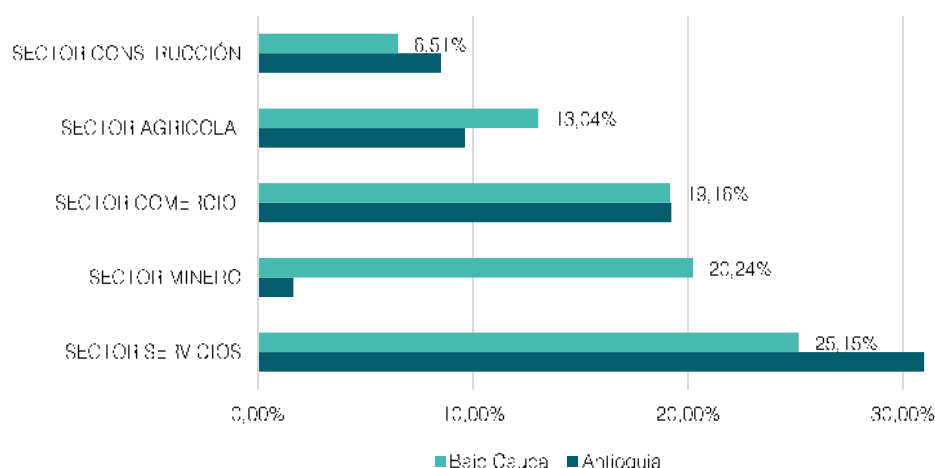
La Tasa de Informalidad en el Bajo Cauca se encuentra en el 65,37% para el año 2021, ubicándose por encima del resultado para el departamento de Antioquia, (42,35%) siendo, además, la subregión con mayor informalidad. Con respecto a este indicador se destacan los municipios de El Bagre con la tasa de informalidad más baja de la subregión con el 52,30%, seguido por Caucasia con el 52,55% y Zaragoza con el 64,42%. Mientras que, el municipio de la subregión con la mayor tasa de informalidad es Cáceres con el 75,38%, seguido por Nechí con el 74,14%.

La Tasa Global de Participación en el Bajo Cauca se ubicó en el 51,86% para el año 2021, mientras que para el departamento de Antioquia este indicador reflejó un valor del 55,80%. Entre los municipios de la subregión se destaca Cáceres con la tasa global de participación más alta con el 56,71%, seguido por Caucasia con el 56,61% y Tarazá con el 50,66%. En contraparte, Nechí es el municipio de la subregión con la tasa global de participación más baja siendo esta del 47,94%, seguido por Zaragoza con el 48,64% y El Bagre con el 50,61%.

La tasa de ocupación en el Bajo Cauca para el año 2021 fue del 44,15%, resultando inferior al valor que arroja el mismo indicador para el departamento, que estuvo por el orden del 46,97. En el Bajo Cauca existe una brecha significativa entre la tasa de ocupación para hombres (62,25%) y mujeres (26,06%), a pesar de esto, la Tasa de Ocupación en Mujeres para el Bajo Cauca es la quinta más alta del departamento de Antioquia. Entre los municipios de la subregión se destaca Caucasia con la tasa de ocupación más alta de la subregión con el 46,78%, seguido por El Bagre con el 46,02% y Nechí con el 45,32%. Mientras que, Tarazá es el municipio de la subregión con la tasa de ocupación más baja, con el 40,31%, seguido por Zaragoza con el 43,16% y Cáceres con el 43,29%.

En el gráfico 13 se presenta el ranking de los 5 sectores económicos con mayor Tasa de Ocupación en el Bajo Cauca, en el que se destaca el sector de los Servicios con un aporte del 25,15% y el sector Minero, con un aporte equivalente al 20,24% de la ocupación de la subregión, siendo la subregión con mayor influencia minera en el Departamento de Antioquia. Entre los municipios de la subregión se destaca el aporte de Nechí al sector Servicios con una tasa de ocupación 36,35% seguido por El Bagre con el 32,05%. En el sector Minero se destaca el municipio de Zaragoza con una tasa del 39,42%, seguido por Tarazá con el 27,79%.

Gráfico 13. Ranking de los 5 sectores económicos con mayor aporte a la ocupación



Fuente: Encuesta de Calidad de Vida (ECV) 2021

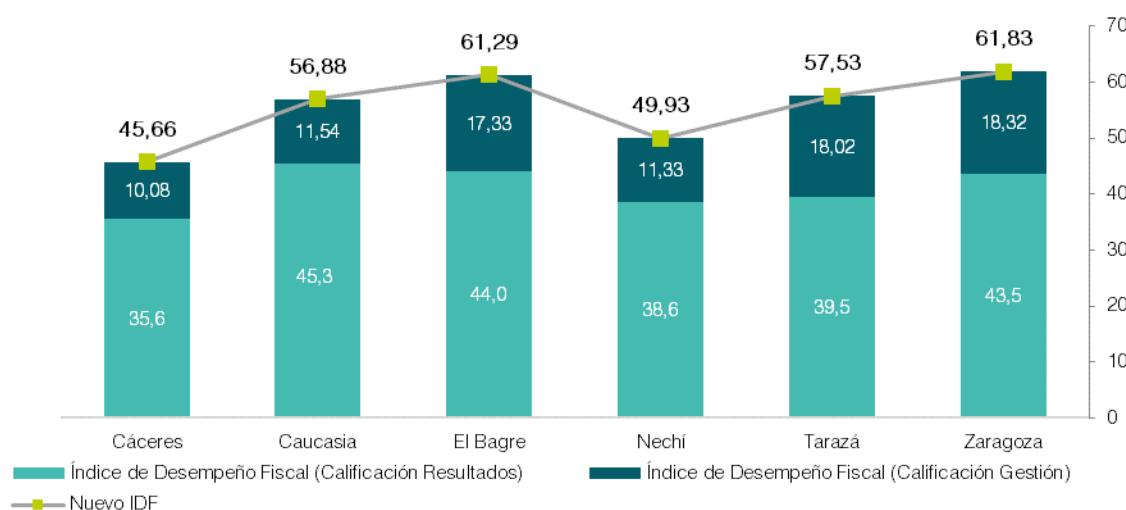
4.3. Gestión Financiera

4.3.1 Índice de Desempeño Fiscal

Este indicador es una medición del desempeño de la gestión financiera de los entes territoriales que da cuenta de la sostenibilidad financiera a la luz de la viabilidad fiscal, la capacidad de generación de recursos propios, el endeudamiento, los niveles de inversión y la capacidad de gestión financiera en los municipios y departamentos del país. El índice⁷ genera un ranking de Desempeño Fiscal (IDF), que se convierte en un instrumento para dar cumplimiento a la ley 617 de 2000, permitiendo el análisis de las finanzas territoriales y su relación con el desarrollo del territorio⁸.

Según las cifras reportadas por el Departamento Nacional de Planeación (DNP), para la subregión del Bajo Cauca, los municipios de Cáceres, Caucasia, Nechí y Tarazá están en situación de riesgo, ya que su calificación se ubica entre 40 y 60 puntos. Los municipios que obtuvieron mejor ranking en esta subregión fueron: El Bagre y Zaragoza con calificación de 61,3 y 61,8 respectivamente, lo que los ubica en una situación de vulnerabilidad, por tener un desempeño entre 60 y 70 puntos.

Gráfico 14. Índice de Desempeño Fiscal



Fuente: Elaboración propia con datos del DNP⁷

4.3.2 Categorización y análisis en el cumplimiento del indicador de la ley 617 de 2000

Teniendo en cuenta las disposiciones normativas contempladas en el Artículo 1º de la Ley 617 de 2000, el Artículo 7º de la Ley 1551 de 2012, el Artículo 2º del Decreto 3202 de 2002 y la Resolución 605 de noviembre 19 de 2015, en donde se señalan los criterios a tener en cuenta para categorizar a los municipios en Colombia, los municipios de la subregión del Bajo Cauca se encuentran categorizados de la siguiente manera:

⁷ El índice de Desempeño Fiscal cuenta con 2 submenções de calificación: $IDF = (0,8 * ResultadosFiscales) + (0,2 * GestiónFinanciera)$

1. Dimensión de Resultados fiscales (80%) Promedio Simple de los indicadores por temáticas: Dependencia de las transferencias; Inversión; Endeudamiento; Ahorro; Medidas de Déficit o Superávit
2. Dimensión Gestión Financiera Territorial (20%) Promedio simple de los indicadores + Bonificaciones: Capacidad de programación y ejecución de ingresos; Capacitación de ejecución de inversión; Cumplimiento Lmites de la ley 617 de 2000; Bonificación de esfuerzo propio; Bonificación Actualización Catastral.

⁸ Según el DNP, las situaciones y rangos de desempeño fiscal son las siguientes: Déficit (<40); Riesgo (> 40 y <60); Vulnerabilidad (> 60 y <70); Solvencia (> 70 y <80); Sostenibilidad (> 80)

Tabla 14. Categorización de los municipios según Ley 617 de 2000

Categoría	Municipios	Cantidad
6	Cáceres, Nechí, Tarazá y Zaragoza	4
5	Caucasia y El Bagre	2

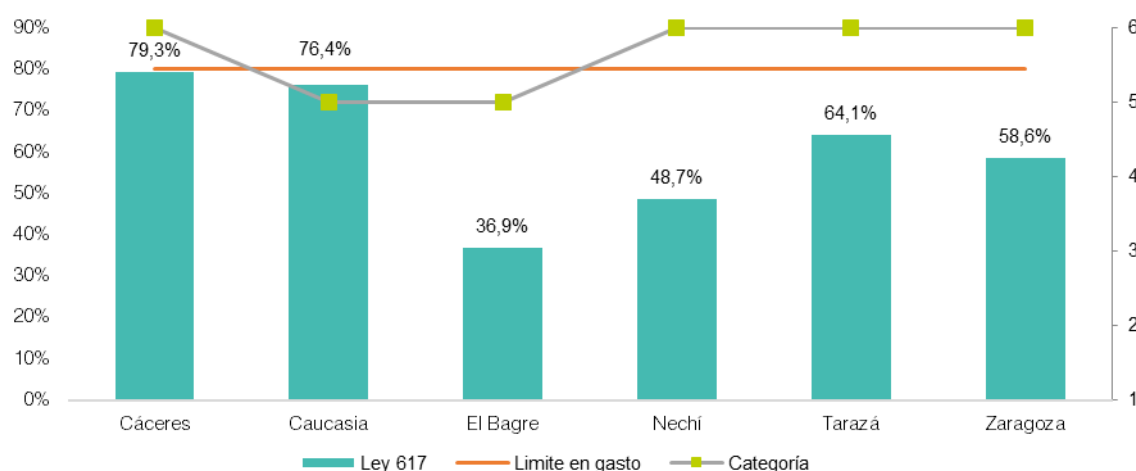
Fuente: Elaboración propia con datos del DNI²

Análisis de cumplimiento del indicador de la ley 617 de 2000

A través del indicador de autofinanciación de los gastos de financiamiento se mide el porcentaje de los ingresos corrientes de libre destinación – ICLD que los entes territoriales destinan para financiar los gastos de funcionamiento³. Es importante contemplar que esto depende en que la medida del indicador sea inferior al límite establecido para la categoría correspondiente, lo que dará como resultado mayores recursos para financiar sus obligaciones corrientes, provisionar el pasivo pensional, atender parcialmente la inversión pública y el servicio a la deuda.

Para la vigencia 2021, de los 6 municipios con los que cuenta esta Subregión, presentaron cumplimiento del indicador de Ley 617 en la administración central.

Gráfico 15. Categoría de los Municipios y el indicador de la ley 617 de 2000 en relación con el límite del gasto



Fuente: Elaboración propia con datos del DNI²

De acuerdo con el indicador de la ley 617 de 2000 vs el límite del gasto se evidencia que los municipios de Cáceres y Caucasia obtuvieron los indicadores más desfavorables de la subregión: 79,3% y 76,4% respectivamente; además, son los más próximos a incumplir dicho indicador, ya que según su categoría que corresponde la sexta (6), su límite máximo es el 80%. Es importante mencionar que, los municipios de El Bagre y Nechí obtuvieron los indicadores más favorables de la subregión: 36,9% y 49,7% respectivamente; lo que obedece a que los gastos de funcionamiento son inferiores respecto a los ingresos corrientes de libre destinación (ICLD), lo que les permite realizar mayores inversiones en los diferentes sectores.

² De acuerdo con la Ley 617 de 2000, los municipios de categoría especial poseen un límite de gastos de la administración central del 50%, los municipios de categoría 1 del 65%, los de categoría 2 y 3 del 70% y los de categorías 4, 5 y 6 del 80%.

4.3.3. Ley 358 de 1997 Capacidad de Endeudamiento Territorial

Con el propósito de frenar el crecimiento de la deuda y aliviar a las instituciones públicas territoriales del excesivo pago de amortizaciones a capital e intereses que absorbían gran parte de su presupuesto, el gobierno expidió diferentes normas. Entre estas se encuentran: la Ley 358 de enero 30 de 1997, la Ley 550 de diciembre 30 de 1999, la Ley 617 de octubre 6 de 2000 y la Ley 819 de julio 9 de 2003. Estas establecieron límites a la capacidad de endeudamiento de los entes territoriales, fortalecieron la descentralización, fijaron medidas para racionalizar el gasto público, crearon medidas para reestructurar la deuda de los entes territoriales, buscando garantizar la transparencia en el manejo de los recursos públicos y la sostenibilidad de la deuda, de manera que se posibilitara mejorar su viabilidad financiera en mediano plazo.

La Ley 358 de 1997 que reglamenta el artículo 364 de la Constitución Política establece que el endeudamiento de las entidades territoriales no puede exceder su capacidad de pago, entendiendo como tal *"el flujo mínimo de ahorro operacional que permite efectuar cumplidamente el servicio de la deuda en todos los años, dejando un remanente para financiar inversiones"* y estipuló dos indicadores para determinar ese flujo mínimo de ahorro operacional.

Para el cálculo de la capacidad de pago y endeudamiento, la Ley 358 de 1997, fija los siguientes dos indicadores:

- **Solvencia: Intereses deuda/ahorro operacional:** Evalúa la liquidez de la entidad para responder en corto plazo con los compromisos.
- **Sostenibilidad: Saldo de la deuda/ingresos corrientes:** Mide la sostenibilidad de la deuda en un plazo mayor a un año.

Tabla 15. Semáforo y niveles de capacidad de pago

NIVELES	INDICADORES	CONTEXTO
Endeudamiento Crítico	Intereses de deuda/Ahorro Operacional > 60% Saldo de la deuda/Ingresos Corrientes > 80%	Requiere autorización del Ministerio de Hacienda y comprometerse con un plan de desempeño para poder celebrar operaciones de crédito.
Endeudamiento Intermedio	Intereses de deuda/Ahorro operacional > 40% Y < 60% Saldo de la deuda/Ingresos Corrientes < 80%	Si el saldo de la deuda crece menos que la inflación o si el saldo de la deuda crece más que la inflación, entonces requiere de autorización de Ministerio de Hacienda y adopción de un plan de desempeño para rescatar solidez económica y capacidad de pago.
Endeudamiento Autónomo	Intereses de deuda/Ahorro Operacional < 40% Saldo de la deuda/Ingresos Corrientes < 80%	Endeudamiento completamente autónomo. Autorizaciones normales de los Concejos Municipales y Asambleas Departamentales.

Fuente: Elaboración propia con información del Ministerio de Hacienda.

Es importante precisar que el artículo 6 de la Ley 358 de 1997, estableció los límites para el indicador de solvencia hasta el 40% y para el indicador de sostenibilidad hasta el 80%. Para estos efectos, la proyección de los intereses y el saldo de la deuda tendrán en cuenta los porcentajes de cobertura de riesgo de tasa de interés y de tasa de cambio que serán definidos trimestralmente por la Superintendencia Bancaria.

Si durante la proyección del plazo del crédito, en alguna o varias de las vigencias fiscales se incumplen los indicadores de deuda, los requisitos para la celebración de la operación de crédito público (ante el incumplimiento de indicadores), dependerán de la vigencia en que se va a celebrar tal operación. Así, si la operación se celebra durante cualquiera de los años que abarca el régimen de transitorio (vigencias 2021 a 2023), los requisitos serán los del párrafo transitorio del artículo

6 de la Ley 358 de 1997, modificado por el artículo 30 de la Ley 2155 de 2021¹², pero, si se celebra en años posteriores, los requisitos serán los contenidos en los parágrafos 1º o 2º, según el caso.

Esta es una estimación más realista de la capacidad de pago que busca guardar coherencia con la situación financiera de la entidad territorial, evidenciando un cambio importante en los indicadores de solvencia y sostenibilidad. En este caso lo que busca esta prueba acida es que de los ingresos tributarios se excluyen las transferencias de la sobretasa ambiental, la sobretasa bomberil y las estampillas. por el otro lado, de los ingresos no tributarios, se excluye la contribución especial sobre contratos de obras públicas, se excluyen del Sistema General de Participaciones (SPG) las participaciones para el sector educación y salud, se excluyen las participaciones distintas del SPG, transferencias a entidades territoriales distintas de participaciones y compensaciones, transferencias de otras entidades del Gobierno en general y el sistema general de seguridad social en salud.

Con base a la información suministrada por el CUIPO - Categoría Única de Información del Presupuesto Ordinario y FUT - Formulario Único Territorial, para los 125 municipios de Antioquia, según la Ley 358 de 1997, para el año 2021 el indicador de solvencia acumulado en el departamento de Antioquia fue de 7,93%, el cual reflejó un endeudamiento autónomo, la subregión del Bajo Cauca presenta un indicador de solvencia por debajo del valor registrado para el Departamento Antioquia en 5,69 puntos porcentuales. Caucasia fue el municipio de la subregión con el indicador de solvencia más alto (5,25%), seguido por Tarazá (1,51%). No obstante, ningún municipio de esta subregión incumple el indicador de solvencia, ya que, según la normatividad vigente, el límite es hasta el 60%.

Para el indicador de sostenibilidad, el acumulado para el departamento de Antioquia se registró un resultado de 62,36%, la subregión del Bajo Cauca presenta un indicador de sostenibilidad por debajo de los valores del Departamento Antioquia en 39,99 puntos porcentuales. Caucasia fue el municipio de la Subregión con el indicador de sostenibilidad con el valor más alto (45,10%), seguido por Tarazá (41,60%). Es de señalar que según el artículo 6º de la ley 358 del 97, el límite para el indicador de sostenibilidad es de 80%, pero con la modificación del artículo 30 de la Ley 2155 de 2021 se permite para los años 2021 hasta el 2023 un límite de sostenibilidad del 100%, por lo que ningún municipio de la subregión del Bajo Cauca incumplió la Ley 358 de 1997.

Tabla 16. Capacidad de pago del Bajo Cauca

SUB-REGION MUNICIPIO	Ahorro operativo	Intereses Ajustados	Solvencia	Total de ingresos	Saldo de la deuda	Sostenibilidad
TOTAL DEPARTAMENTO	3.628.932.104.923	287.760.114.882	7,93%	5.521.854.522.883	3.443.698.532.406	62,36%
BAJO CAUCA	52.005.079.593	1.164.977.754	2,24%	98.069.930.375	21.943.873.782	22,38%
Cáceres	6.990.329.661	0	0,00%	11.079.437.236	0	0,00%
Caucasia	17.815.405.033	934.783.170	5,25%	35.982.802.510	16.226.516.718	45,10%
El Bagre	3.859.567.731	599.848	0,02%	15.041.936.946	103.630.579	3,69%
Nechí	6.686.255.756	0	0,00%	9.476.154.011	0	0,00%
Tarazá	5.650.734.610	85.602.785	1,51%	9.242.151.527	3.844.468.375	41,60%
Zaragoza	11.002.786.682	143.991.953	1,31%	17.247.448.175	1.769.258.109	10,26%

Fuente: Ingresos y gastos de la Categoría Única de Información del Presupuesto Ordinario (CUIPO) y Deuda pública del Formulario Único Territorial (FUT)

¹² Artículo 30 de la ley 2155 de 2021 "Salvo lo dispuesto en el presente artículo, ninguna entidad territorial podrá contrarrestar nuevas operaciones de crédito público cuando su relación intereses/ahorro operacional supere el 60% o su relación saldo de la deuda/ingresos corrientes supere el 100%. Para estos efectos, las obligaciones contingentes provenientes de las operaciones de crédito público se computarán por un porcentaje de su valor, de conformidad con los procedimientos establecidos en las leyes y en los reglamentos vigentes".

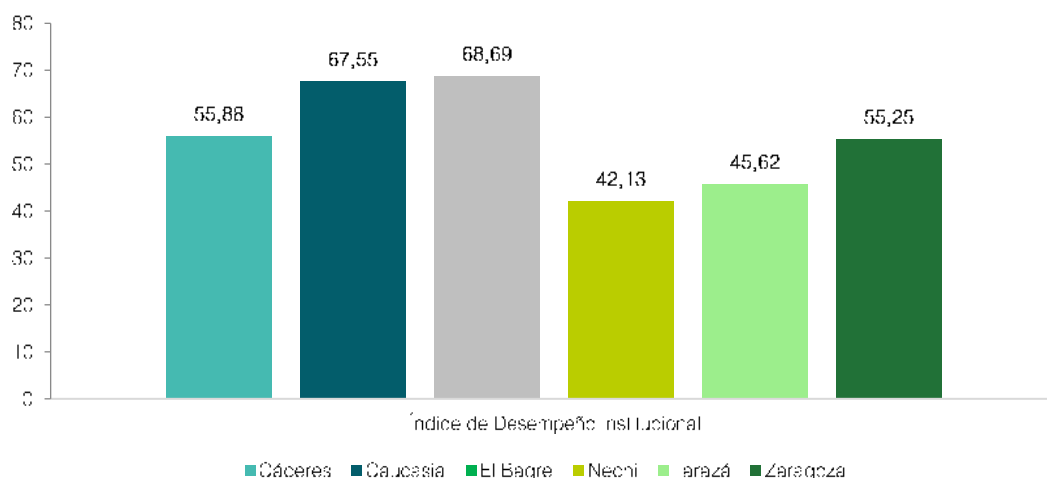
4.3.4 Índice de Desempeño Institucional (IDI)

El índice de desempeño institucional¹⁷ es un indicador diseñado por el Departamento Administrativo de la Función Pública, para medir anualmente la gestión y el desempeño de las entidades públicas del orden nacional y territorial, así como el cumplimiento de las Políticas de Gestión y Desempeño Institucional, en el ámbito de aplicación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG, así como también el avance del Modelo Estándar de Control Interno – MECI.

El IDI es el que se encarga de medir la capacidad de las entidades y organismos públicos, para orientar sus procesos de gestión institucional hacia una mejor producción de bienes y prestación de servicios, con criterios de calidad y atendiendo las necesidades de la ciudadanía en el marco de la transparencia, legalidad y eficiencia. Es así como se clasifica a los entes territoriales en un ranking a nivel nacional de las organizaciones en el sector público más eficientes.

Analizando la subregión del Bajo Cauca, se destacan los municipios de Caucasia y El Bagre con mejores resultados en el IDI: 67,5 y 68,7 puntos respectivamente, por otra parte, los Municipios de Nechí y Tarazá son los que reflejan los índices más bajos de 42,13 y 45,62 puntos respectivamente.

Gráfico 16. Índice de Desempeño Institucional



Fuente: Elaboración propia con datos del DAHP

4.3.5. Composición de Ingresos

Los ingresos municipales son la totalidad de captaciones que las administraciones municipales reciben durante una vigencia. Estos ingresos se clasifican, según el artículo 11 del Decreto 111 de 1996, en: ingresos corrientes, recursos de capital, fondos especiales y establecimientos públicos. Para este análisis nos enfocaremos en los ingresos corrientes, ya que son los recibidos por las

¹⁷ El índice de Desempeño Institucional (IDI) está compuesto por 7 dimensiones (Talento Humano, Direccionamiento y Planeación, Gestión para Resultados, Evaluación de Resultados, Información y Comunicación, Gestión del conocimiento y Control Interno). Donde estos índices se relacionan con 19 políticas: (Planeación Institucional, Gestión Presupuestal y eficiencia en el gasto público, Compras y Contratación Pública, Talento Humano, Integridad, Transparencia y acceso a la Información y lucha contra la Corrupción, Fortalecimiento Organizacional y simplificación de procesos, Servicio al Ciudadano, Participación Ciudadana en la Gestión Pública, Racionalización de Trámites, Gobierno Digital, Seguridad Digital, Defensa Jurídica, mejora normativa, Gestión del Conocimiento y la Innovación, Gestión Documental, gestión de la información estadística, Seguimiento y Evaluación de Desempeño institucional y Control Interno)

alcaldías de forma regular o permanente, en razón a sus funciones y competencias asignadas por la constitución y las leyes por concepto de ingresos tributarios y no tributarios. De acuerdo con las cifras reveladas por el DNP, el ingreso total para el Departamento de Antioquia asciende a \$13.268.532 millones de pesos, en donde la subregión Bajo Cauca aportó un 3,03% (equivalente a un ingreso total de \$402.493 millones de pesos); mientras que las otras 8 subregiones aportaron el 96,97% (con un PIB de \$ 12.866.039 millones de pesos).

El ingreso total de Caucasia fue de \$ 118.834 millones de pesos, siendo el municipio de la subregión con la mayor participación en el ingreso total departamental y en el ingreso total del Bajo Cauca con un 0,90% y 29,52% respectivamente. El Bagre fue el segundo municipio de la subregión Bajo Cauca con un mayor ingreso, ubicándose por el orden de los \$ 83.287 millones de pesos (con una participación del 0,63% en el ingreso departamental y del 20,69% de la subregión), seguido por Tarazá con \$ 867 millones de pesos (con una participación del 0,41% en el ingreso departamental y del 13,36% en el ingreso de la subregión). Mientras que Cáceres fue el municipio que tuvo el ingreso más bajo de la subregión con \$43.401 millones de pesos, con una participación del 0,33% en el ingreso total departamental y una del 10,78% en el ingreso subregional. La participación de los ingresos corrientes en los ingresos totales en el departamento de Antioquia fue de 41,07%; mientras que en la subregión del Bajo Cauca fue 22,48%. Caucasia fue el municipio de la subregión en donde los ingresos corrientes tuvieron una mayor participación en los ingresos totales con un 26,81% de participación, seguida por Zaragoza con un 29,66%; mientras que el municipio de Nechí fue el que tuvo la menor participación con un 11,17%.

Tabla 17. Composición de ingresos a corte de diciembre de 2021 (cifras en millones de pesos)

Subregión/ municipio	Ingresos totales	Ingresos Corrientes	Ingresos tributarios	Predial	Industria y comercio	Sobreplus a la gasolina	Otros ingresos tributarios	Ingresos no tributarios	Transf. corrientes
Total, departamento	\$ 13.268.532	\$ 5.449.708	\$ 4.395.516	\$ 1.622.875	\$ 1.590.820	\$ 236.872	\$ 344.946	\$ 694.276	\$ 359.916
Bajo Cauca	\$ 402.493	\$ 90.471	\$ 59.394	\$ 9.026	\$ 12.381	\$ 10.710	\$ 27.277	\$ 5.572	\$ 25.505
Cáceres	\$ 43.401	\$ 6.739	\$ 4.364	\$ 1.455	\$ 235	\$ 1.116	\$ 1.558	\$ 22	\$ 2.352
Caucasia	\$ 118.834	\$ 31.858	\$ 26.267	\$ 4.685	\$ 5.922	\$ 3.959	\$ 11.700	\$ 3.310	\$ 2.282
El Bagre	\$ 83.287	\$ 24.672	\$ 10.386	\$ 1.315	\$ 2.067	\$ 2.591	\$ 4.413	\$ 239	\$ 14.046
Nechí	\$ 52.507	\$ 5.867	\$ 3.381	\$ 200	\$ 569	\$ 1.126	\$ 1.486	\$ 403	\$ 2.084
Tarazá	\$ 53.755	\$ 6.293	\$ 4.060	\$ 555	\$ 1.256	\$ 518	\$ 1.732	\$ 680	\$ 1.553
Zaragoza	\$ 50.709	\$ 15.042	\$ 10.936	\$ 817	\$ 2.332	\$ 1.399	\$ 6.388	\$ 318	\$ 3.188

Fuente: OEC del Formulario Único Territorial (FUT), cálculos del DNP

4.4. Usos del suelo y distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural

De acuerdo con la información suministrada por Departamento Nacional de Planeación al año 2020, en Antioquia se registra un total de 2.670.424 predios, de los cuales el 79,31% representan predios en zonas urbanas y el 20,69% equivalen a predios en zonas rurales. En el Bajo Cauca, se registran 74.985 predios, lo que equivale al 2,81% de los predios del departamento, donde el 77,34% de los predios están ubicados en zonas urbanas y el 22,66% están en zonas rurales. Entre los municipios de la subregión se destaca a Caucasia con el 38,45% del número de predios de la subregión, seguido por El Bagre con el 16,44% y Tarazá con el 15,54%.

La zona urbana se destaca en la subregión con un total de 57.990 predios equivalente al 77,34% del total de predios de la subregión, entre los municipios que más influencia tienen en la zona urbana se resalta a Caucasia con el 87,71% de predios urbanos, seguido por Tarazá con el 80,98% y El Bagre con el 77,41%. La zona rural de la subregión cuenta con un total de 16.995 predios, representando el 22,66%, donde se destaca el municipio de Cáceres con el 40,64% de sus predios en zonas rurales, seguido por Zaragoza con el 40,34% y Nechí con el 30,29%.

Tabla 18. Predios en zonas urbanas y rurales del Bajo Cauca

Municipio	TOTAL				
	Total	Urbano	%	Rural	%
TOTAL DEPARTAMENTO	2.670.424	2.117.960	79,31%	552.464	20,69%
BAJO CAUCA	74.985	57.990	77,34%	16.995	22,66%
Cáceres	8.882	5.272	59,36%	3.610	40,64%
Caucasia	28.833	25.288	87,71%	3.545	12,29%
El Bagre	12.331	9.545	77,41%	2.786	22,59%
Nechí	5.203	3.627	69,71%	1.576	30,29%
Tarazá	11.649	9.433	80,98%	2.216	19,02%
Zaragoza	8.087	4.825	59,66%	3.262	40,34%

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

En Antioquia el total de predios registrados tiene un avalúo de \$188.265.958 millones de pesos, de los cuales el 16,37% representa avalúos en zonas urbanas del departamento y el 83,63% equivale a avalúos en zonas rurales. En el Bajo Cauca se registran predios avaluados por \$1.901.090 millones de pesos, de los cuales el 73,57% de los avalúos están ubicados en zonas urbanas y el 26,43% están ubicados en zonas rurales de la subregión. Entre los municipios de la subregión se destaca Caucasia representando el 61,29% del valor de los avalúos de la subregión, seguido por Cáceres con el 11,35% y El Bagre con el 10,83%.

Los avalúos de predios en las zonas urbanas de la subregión se estiman en \$1.398.547 millones de pesos, lo que equivale al 73,57% del valor total de avalúos del Bajo Cauca, entre los municipios de la subregión, se destaca Caucasia donde el 86,20% del valor de sus avalúos están ubicados en zonas urbanas del municipio, seguido por Nechí con el 74,70% y Tarazá con el 74,05%. La zona rural de la subregión tiene avalúos por valor de \$502.542 millones de pesos, representando el 26,43%. Entre los municipios de la subregión se destaca Cáceres cuyos avalúos en zonas rurales equivalen el 83,08% del total de avalúos del municipio, seguido por El Bagre con el 34,63% y Zaragoza con el 33,72%.

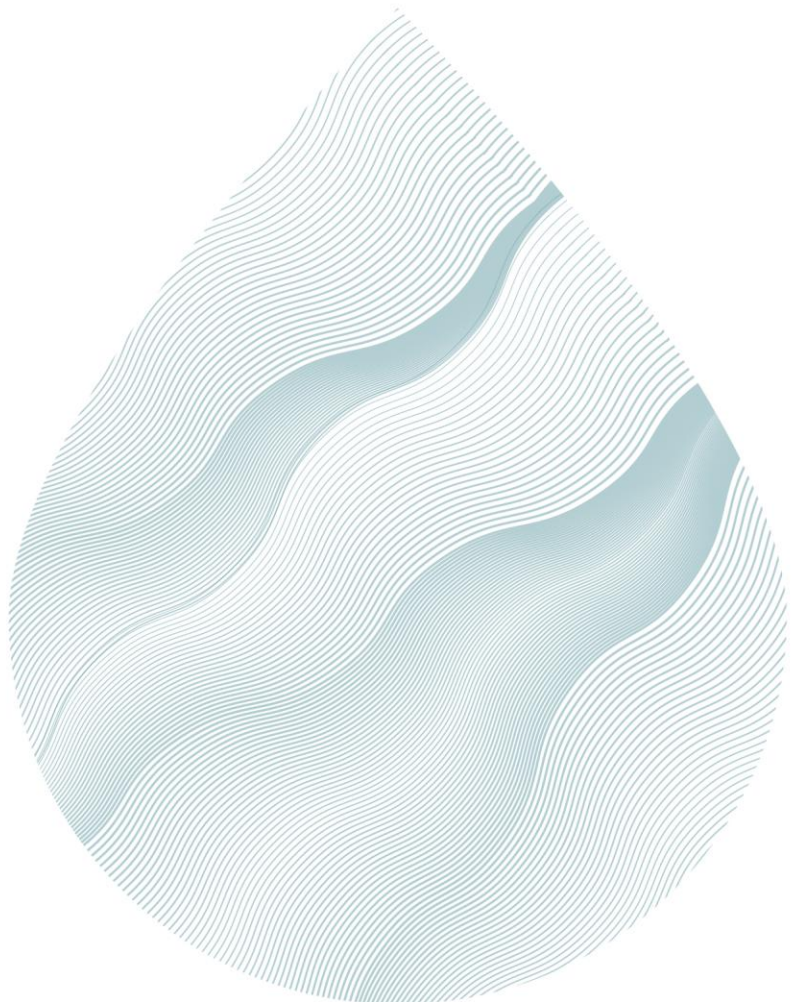
Tabla 19. Avalúo de predios en zonas urbanas y rurales del Bajo Cauca (cifras en millones de pesos)

Municipio	TOTAL				
	Total	Urbano	%	Rural	%
TOTAL DEL DEPARTAMENTO	\$188.265.958	\$30.825.938	16,37%	\$157.440.019	83,63%
BAJO CAUCA	\$1.901.090	\$1.398.547	73,57%	\$502.542	26,43%
Cáceres	\$215.754	\$36.508	16,92%	\$179.246	83,08%
Calcesia	\$1.165.201	\$1.004.456	86,20%	\$160.745	13,80%
El Bagre	\$235.883	\$134.587	57,37%	\$71.296	34,63%
Nechí	\$51.233	\$38.270	74,70%	\$12.963	25,30%
Paraná	\$133.902	\$93.153	74,05%	\$34.749	25,95%
Zaragoza	\$129.117	\$85.574	66,28%	\$43.543	33,72%

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

5

INVENTARIO DE **SERVICIOS BÁSICOS**



5. INVENTARIO DE SERVICIOS BÁSICOS

El inventario de servicios básicos (acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, gas por red, servicios de aseo, servicios sanitarios y servicios educativos) representa los componentes esenciales con los que cuentan los habitantes de un territorio para poder vivir con un determinado estándar de calidad de vida en sus hogares (Mehrota *et al*, 2000)¹².

5.1 Servicios Públicos.

Servicios de Acueducto

El departamento de Antioquia según los datos reportados por las entidades prestadoras del servicio de acueducto en el anuario estadístico de Antioquia, posee a noviembre de 2021, un total de 1.772.662 suscriptores, en donde el 91,92% (1.629.404 suscriptores) corresponden a suscriptores del servicio residencial en los estratos 1,2,3,4,5 y 6; el 6,82% (120.981 suscriptores) corresponden a servicios comerciales; el 0,75% (13.357 suscriptores) se beneficia de servicios de acueducto clasificados bajo la categoría de otros servicios (servicios oficiales, exentos y autoconsumo); y el 0,51% (9.080 suscriptores) se encuentran suscritos a servicios industriales.

La subregión del Bajo Cauca aporta el 2,23% de los suscriptores totales de los servicios de acueducto en el departamento de Antioquia, con unos mayores niveles de agrupación en los estratos 1 y 2, con el 51,9% y el 33,9% del total de suscriptores de la subregión. Caucasia es el único municipio en dónde hay un mayor número de suscriptores en el estrato 2 (7.944) que en el estrato 1 (7.200), además de ser el único municipio que tiene suscriptores ubicados en los estratos 4 y 5.

Se destaca en la subregión el bajo nivel de suscriptores de servicios de acueducto a nivel comercial (5,5%) e Industrial (0,06%) respecto al total de suscriptores de los servicios de acueducto en la subregión.

Tabla 20. Entidades prestadoras del servicio de acueducto, fuentes de abastecimiento y suscriptores del servicio en la subregión Bajo Cauca

Municipios	Entidades prestadoras del servicio	Fuentes de abastecimiento	Residencial	Comercial	Industrial	Otros	Total
Cáceres	Aguascol S.A E.S.P ¹³	Quebrada Nicaca	1.567	96	0	27	1.690
Caucasia	Aguascol S.A E.S.P ¹³	Sin información	18.143	1.185	0	70	19.398
El Bagre	Sin información	Sin información	7.488	261	0	42	7.791
Nechí	Sin información	Sin información	2.658	175	1	30	2.864
Parazá	Sin información	Sin información	4.580	305	1	40	4.926
Zaragoza	Municipio Zaragoza	La Balsillas, La Temperatura, Los Ángeles	2.864	154	0	20	3.038
Total			37.300	2.176	2	229	39.707

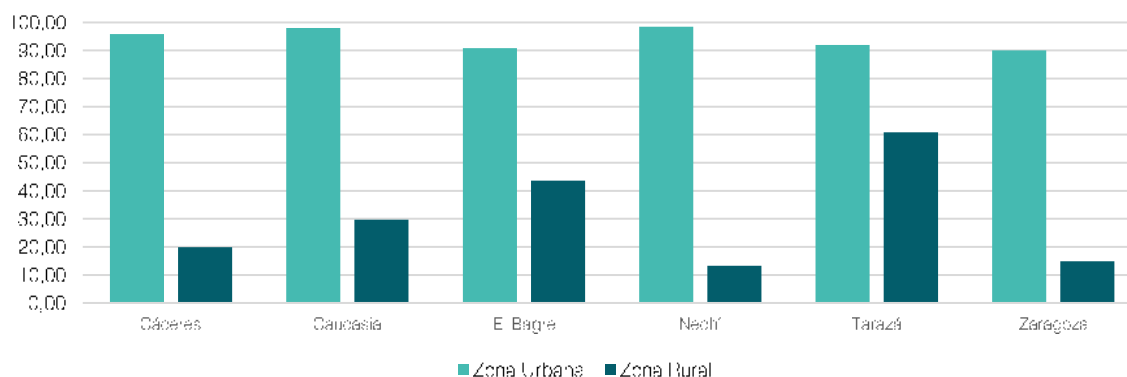
Fuente: Entidades prestadoras del servicio de acueducto. Fecha de reporte: Noviembre 2021

¹³ Incluye suscriptores oficiales, exentos y autoconsumos.

¹² Mehrota, S. Vandenborghle, L. De Amónica, E. (2000). Servicios básicos para todos: el gasto público y la dimensión social de la pobreza. Publicaciones Innocenti. –endencia: Centro de Investigaciones Innocenti de UNICEF.

De acuerdo con las proyecciones de vivienda a nivel departamental 2018-2050 y municipal 2018-2035 del DANE¹³, el departamento de Antioquia posee un porcentaje de cobertura total de los servicios residenciales de acueducto del 90,28%, con un porcentaje de cobertura en la zona urbana del 97,99% y en la zona rural del 65,13%. En razón a estas cifras, la subregión del Bajo Cauca se encuentra con niveles de cobertura inferiores a las cifras reportadas para el departamento, ya que el porcentaje de cobertura total es del 72,06%, con una cobertura en la zona urbana del 95,41% y en la zona rural de apenas el 30,47%.

Gráfico 17. Porcentaje de cobertura de los servicios residenciales de acueducto



Fuente: Elaboración propia con datos del DANE y repone de las empresas prestadoras del servicio de acueducto¹⁴

Los municipios de Zaragoza (90%), El Bagre (90,87%) y Tarazá (92%) poseen los menores niveles de cobertura en servicios residenciales de acueducto en la zona urbana. Mientras que en materia de cobertura en la zona rural, los municipios de Nechí (13,30%), Zaragoza (14,84%), Cáceres (19,93%) y Caucasia (29,68%) disponen de porcentajes de cobertura de los servicios residenciales de acueducto por debajo del porcentaje de la subregión (30,47%) para la zona rural.

Servicios de Energía

Con base en las cifras que reposan en la Superintendencia de Servicios Públicos¹⁵ a diciembre de 2021, el departamento de Antioquia posee un total de 2.603.583 beneficiarios de los servicios de energía, en donde el 89,8% (2.337.590 suscriptores) corresponden a suscriptores del servicio residencial en los estratos 1,2,3,4,5,y 6; el 7% (183.182 suscriptores) corresponden a servicios comerciales; el 1,8% (45.611 suscriptores) se beneficia de servicios clasificados bajo la categoría de otros (servicios exentos y autoconsumo); el 0,9% (24.331 suscriptores) registran como servicios industriales; y el 0,5% (12.869 suscriptores) se registran como suscriptores oficiales.

La subregión del Bajo Cauca aporta el 3,54% de los beneficiarios totales (83.793 suscriptore) de los servicios energía en el departamento de Antioquia, manteniendo la tendencia de una mayor agrupación en los servicios residenciales que concentran el 90,81% del total de suscriptores en la

¹³ Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE [en línea]. Proyecciones de viviendas a nivel departamental 2018-2050 y municipal 2018-2035. Noviembre 2021. En: <https://www.dane.gov.co/index.php/es.adisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-viviendas-y-hogares>.

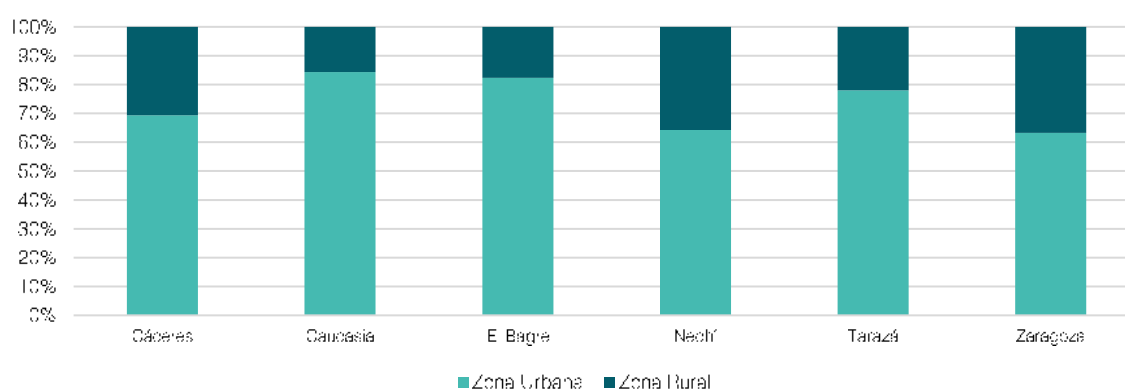
¹⁴<https://antioquiadatos.gov.co/index.php/ciclo-de-es.adistica/anuario-es.adistico-de-antioquia/anuario-es.adistico-de-antioquia-2020/servicios-publicos-2020/>

¹⁵ Superintendencia de Servicios Públicos - Sistema Único de Información de Servicios Públicos (SUI). En: <http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/comerciales>

subregión, frente a un 6,49% de beneficiarios de los servicios de energía suscritos como usuarios comerciales.

En términos de estratificación, la subregión concentra en el estrato 1 con 55.887 suscriptores, la mayor cantidad de beneficiarios de los servicios de energía, siendo Nechí (80,3%), Cáceres (19,8%) y Zaragoza (72,2%) los municipios que concentran una mayor parte de los suscriptores en este estrato. Caucasia es el municipio que aporta el mayor porcentaje de suscriptores registrados en la categoría comercial (8,2%), mientras que el municipio de Cáceres es el que reporta un porcentaje más bajo (4,4%). Los beneficiarios de los servicios de energía en la subregión se encuentran en un 73,6% en la cabecera de los municipios, mientras que el 26,4% se beneficia en las zonas rurales.

Gráfico 18. Porcentaje de distribución de las suscripciones al servicio de energía eléctrica



Fuente: Elaboración propia con datos de la Superintendencia de Servicios Públicos – Sistema único de información de Servicios Públicos

De acuerdo con las cifras que reporta Empresas Públicas de Medellín (2021) y las proyecciones de vivienda a nivel departamental 2018-2050 y municipal 2018-2035 del DANE¹⁶, una de las fortalezas del departamento de Antioquia en el inventario de servicios básicos es su nivel de cobertura en el servicio de energía eléctrica, con una cobertura total del 99,47% (99,81% de los hogares en la zona urbana y 97,82% en los hogares de la zona rural). La subregión del Bajo Cauca dispone de una cobertura del 100% en los hogares de la zona urbana (47.922) y una cobertura promedio del 91,23% en los hogares de la zona rural, en parte a los bajos niveles de cobertura en esta zona de municipios como El Bagre (84,05%) y Tarazá (86,26%).

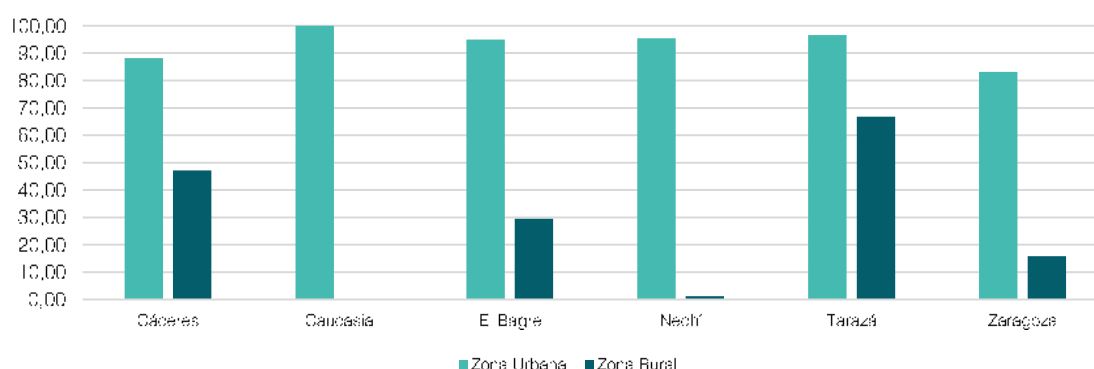
Servicios de Aseo

De acuerdo con las cifras del DANE en sus proyecciones de viviendas a nivel departamental 2018-2050 y municipal 2018-2035, en el departamento de Antioquia se prestan servicios de aseo a un total de 1.911.024 hogares, con una tasa de cobertura del 87,86% (98,04% en la zona urbana y 54,64% en la zona rural). En la subregión del Bajo Cauca 54.691 hogares (73,09% de cobertura total) se benefician de la prestación de los servicios de aseo, que según la Ley 142 de 1994 corresponden a los servicios de recolección de residuos (principalmente sólidos), así como las actividades complementarias de transporte, tratamiento, aprovechamiento y disposición final de

¹⁶ Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE [en línea]. Proyecciones de viviendas a nivel departamental 2018-2050 y municipal 2018-2035. Noviembre 2021. En: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-viviendas-y-hogares>.

tales residuos. Zaragoza (46,7%), Nechí (50,30%) y Cáceres (54,91%) son los municipios de la subregión que poseen los menores porcentajes de cobertura total. A nivel de la zona urbana, la subregión posee una tasa de cobertura no tal lejana a la del departamento (96,07% subregión vs. 98,04% del departamento), no obstante, en la zona rural, la tasa de cobertura en los servicios de aseo para la subregión (31,10%) si se encuentra demasiado alejada de las cifras reportadas a nivel departamental (54,64%).

Gráfico 19. Porcentaje de cobertura de los servicios de aseo



Fuente: Elaboración propia con datos del DANE y empresas prestadoras de los servicios de aseo¹⁷

Servicios de Gas por Red

De los 1.377.125 suscriptores a los servicios de gas por red que posee el departamento de Antioquia, en la subregión del Bajo Cauca se le presta el servicio a un total de 23.232 suscriptores residenciales (23.064 suscriptores en la zona urbana y tan sólo 1 en la zona rural) y a 167 suscriptores comerciales, con una tasa de cobertura total para la subregión del 30,83% que resulta ser inferior a la cobertura del 59,62% que se reporta para el departamento.

Todos los municipios de la subregión poseen niveles de cobertura inferiores a los del departamento, siendo el municipio de Nechí que no registra prestación alguna del servicio de gas por red para sus habitantes y los municipios de Cáceres (17,75%), Zaragoza (18,54%), Tarazá (21,58%) y el Bagre (26,49%) los municipios con los niveles más bajos de cobertura en términos totales para este servicio. Es de anotar, que los servicios de gas por red que se prestan en la subregión son ofrecidos en su totalidad por la empresa Surtidora de Gas del Caribe S.A. E.S.P. que es una empresa prestadora de servicios públicos domiciliada en la ciudad de Cartagena.

5.2 Servicios de Salud

Afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud (SGSSS)

El bienestar experimentado por la población es el producto de una adecuada combinación de factores biológicos, psicológicos, económicos, sociales y culturales, los cuales ofrecen como resultado el estado de satisfacción de las necesidades de un individuo o de una sociedad. En este sentido, el papel del factor salud, resulta ser de vital importancia en la búsqueda del bienestar.

¹⁷<https://antioquiadatos.gov.co/index.php/biblioteca-es.adistica/anuario-es.adistico-de-antioquia/anuario-es.adistico-de-antioquia-2020/servicios-publicos-2020/>

Según Sánchez Torres (2015)¹⁸ la salud resulta ser un concepto integral, que incluye la necesidad de contar con los recursos humanos y técnicos, la infraestructura física, hospitalaria y los insumos adecuados; en ese sentido, contar con un inventario adecuado de servicios básicos de salud, constituye un medio para establecer el nivel de calidad de vida, como manifestación del bienestar para la sociedad.

De acuerdo con el Ministerio de Salud¹⁹ en Colombia el Sistema de Seguridad Social en Salud - SGSSS- es un conjunto armónico de entidades públicas y privadas, normas y procedimientos, que procuran la prestación del servicio y fijan condiciones de acceso en todos los niveles de atención, bajo el fundamento de garantizar la atención integral a toda población. En el departamento de Antioquia, con base a la información disponible en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud y en las estadísticas de cobertura en aseguramiento del DANE a agosto de 2022²⁰ existe un total de 6.910.089 afiliados al SGSSS en sus diferentes regímenes de cobertura, de los cuales 268.172 afiliados pertenecen a la Subregión del Bajo Cauca.

Tabla 21. Cobertura de la población activa afiliada al SGSSS por régimen

Subregión	Régimen Subsidiado		Régimen Contributivo		Régimen Excepción (Magisterio, Ecopetrol, UdeA, UNAL)		Fuerza Pública (Militares y Policía)		Total Afiliados al SGSSS
	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados	% de Cobertura	Total Afiliados
Antioquia	2.654.514	38,42%	4.053.788	58,66%	106.671	1,54%	95.116	1,38%	6.910.089
Bajo Cauca	224.979	83,89%	36.595	13,65%	63.731	23,76%	2.393	0,89%	268.172

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS-Ministerio de Salud) y Estadísticas de Cobertura en Aseguramiento (DANE) a agosto de 2022.

Red Hospitalaria Pública (Empresas Sociales del Estado prestadoras de Servicios de Salud)

La red hospitalaria pública en Colombia sufrió una transformación con la Ley 100 de 1993, a través de la que los hospitales públicos se convirtieron en entes administrativos descentralizados con autonomía financiera y patrimonio propio. La figura legal bajo la que operan es a través de Empresas Sociales del Estado Prestadoras de Servicios de Salud (E.S.E). A continuación se relacionan la red de Empresas Sociales del Estado Prestadoras de Servicios de Salud en la subregión del Bajo Cauca.

Tabla 22. Red de Empresas Sociales del Estado Prestadoras de Servicios de Salud

Razón Social	Municipio
E.S.E. Hospital Isabel La Católica	Cáceres
E.S.E. Hospital Cesar Urbé Piedrahíta	Caucasia
E.S.E. Hospital Nuestra Señora Del Carmen	El Bague
E.S.E. Hospital La Misericordia	Nechí
E.S.E. Hospital San Antonio	Paraná
E.S.E. Hospital San Rafael	Zaragoza

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020)²¹

¹⁸ Sánchez, J. (2015). Accesibilidad a los servicios de salud: debate teórico sobre determinantes e implicaciones en la política pública de salud. *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social*, vol. 55, núm. 1, pp. 62-89, 2017. Instituto Mexicano del Seguro Social

¹⁹ [https://www.minsalud.gov.co/salud/la_gest/Gestario.aspx#:~:text=Sistema%20de%20Seguridad%20Social%20en%20Salud%20\(SGSSS\)%3A%20atenci%C3%B3n%20integral%20a%20toda%20ciudad%20colecti%C3%B3n](https://www.minsalud.gov.co/salud/la_gest/Gestario.aspx#:~:text=Sistema%20de%20Seguridad%20Social%20en%20Salud%20(SGSSS)%3A%20atenci%C3%B3n%20integral%20a%20toda%20ciudad%20colecti%C3%B3n)

²⁰ https://dssa.gov.co/index.php?option=com_k2&view=item&layout=item&id=2177&Itemid=466

²¹ <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Directorio-E-S-E-Hospitales-de-Antioquia-con-coord/pi36-fdp>

Prestadores de servicios de salud según grupos de servicios habilitado

En el departamento de Antioquia de acuerdo con la información que reposa en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud del Ministerio de Salud y Protección Social²² se encuentran habilitados un total de 78.722 prestadores de servicios de salud, los cuales se clasifican en razón a los grupos de servicios habilitados: i. Apoyos diagnóstico y complementos terapéuticos; ii. Consulta Externa; iii. Internación; iv. Otros Servicios; v. Procesos; vi. Protección específica y detección temprana; vii. Servicios Quirúrgicos; viii. Transporte Asistencial; y ix. Servicios de urgencias.

La subregión del Bajo Cauca dispone de apenas 730 prestadores de servicios de salud para atender un total de 268.172 afiliados al SGSSS; en otras palabras concentra apenas el 0,92% del total de prestadores de servicios de salud del departamento. Los grupos de servicios en donde se posee un mayor porcentaje de oferta son las consultas externas (38,36%), apoyo diagnóstico (23,9%) y protección específica y detección temprana (20,68%). Caucasia es el municipio que dispone de la mayor cantidad de prestadores de servicios de salud en la región con 428 prestadores, equivalentes al 58,6% de la subregión, además de ser el único municipio que dispone de oferta de prestadores de servicios quirúrgicos (10) en la subregión.

Tabla 23. Prestadores de servicios de salud según grupos de servicios habilitado

Subregión	Prestadores de servicios de salud según grupos de servicios habilitado									
	Apoyo diagnóstico	Consulta externa	Internación	Otros servicios	Procesos	Protección específica	Quirúrgicos	Transporte asistencial	Urgencias	TOTAL
Antioquia	12.885	41.350	1.238	439	11.774	8.677	1.523	479	357	78.722
Bajo Cauca	175	280	32	2	53	151	10	12	3	730

Fuente: Ministerio de Salud

Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud (Camas).

De las 9.314 camas disponibles en el departamento de Antioquia para la prestación de servicios de salud, el Bajo Cauca dispone de apenas 305 camas (3,27%). De acuerdo con la clasificación de usos bajo las que el Ministerio de Salud clasifica la capacidad instalada de las camas de los diferentes prestadores de servicios de salud en el país, la subregión carece de camas destinadas a la prestación de servicios de cuidado agudo mental, cuidado intensivo e intermedio pediátrico, atención de pacientes crónicos, psiquiatría, trasplantes de progenitores hematopoyéticos y unidad de quemados adultos y pediátricos.

Tabla 24. Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud (Camas)

Municipios	Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud - IPS (Camas)									
	Adulto	Cuidado básico neonatal	Cuidado intensivo adulto	Cuidado intensivo neonatal	Cuidado intermedio adulto	Cuidado intermedio neonatal	Fármaco dependencia	Obstetricia	Pediatría	Total
Antioquia	5.209	108	725	127	301	152	239	821	1.076	9.314
Bajo Cauca	103	4	17	12	2	6	40	60	55	305

Fuente: Ministerio de Salud

²² Ministerio de Salud y Protección Social (2021). Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS-Ministerio de Salud). En: <https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/>. Procesado por Dirección de Calidad y Red de Servicios, Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, Gobernación de Antioquia, Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, Gobernación de Antioquia. Procesado por Dirección de Calidad y Red de Servicios. Fecha de corte: 31/12/2020. Fecha de reporte: 10/08/2021.

Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud (Salas y ambulancias)

Tabla 25. Capacidad Instalada en salas y ambulancias

Municipios	Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud – IPS (Salas)				Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud – IPS (Ambulancias)		
	Partos	Quirófanos	Procedimientos	Total	Básicas	Medicalizadas	Total
Antioquia	153	416	1.597	2.166	573	115	688
Bajo Cauca	10	8	22	40	23	8	31

Fuente: Ministerio de Salud

5.3 Servicios de Educación

La educación cumple un papel estratégico en el crecimiento y desarrollo económico y social de un territorio, dado que aporta al progreso de cada una de sus habitantes, al tiempo que se configura como un instrumento que incrementa la movilidad social, la competitividad laboral, el acceso y calidad del empleo, mejora en el nivel de ingresos y una participación activa en un mundo cada vez más globalizado (DNP, 2022)²³.

Para poder ofrecer un servicio educativo de calidad, que permita el cierre de brechas y la transformación de realidades, el territorio requiere contar con un inventario adecuado de instituciones educativas y personal docente, que permita acceder a los servicios educativos a todos los habitantes del territorio.

Establecimientos educativos

De acuerdo con la Secretaría de Educación de Antioquia²⁴, con cifras actualizadas a 2020, el departamento de Antioquia cuenta con 1.667 establecimientos educativos para atender las necesidades de formación preescolar, básica y media, donde 976 establecimientos (58,5%) son oficiales y 691 (41,5%) son privados.

El Bajo Cauca concentra el 5,46% (91 establecimientos) de los establecimientos educativos oficiales y no oficiales del departamento, con una participación del 76,92% (70 establecimientos) registrados como oficiales y del 23,08% (21 establecimientos) registrados como privados. Caucasia es el municipio con la mayor cantidad de establecimientos de la subregión con 30 establecimientos (22 oficiales y 8 privados), seguido del municipio de El Bagre con 17 establecimientos (11 oficiales y 6 privados); mientras que el municipio con un menor número de establecimientos educativos para la formación preescolar, básica y media es Nechí con 8 establecimientos (6 oficiales y 2 privados).

Personal docente en los establecimientos educativos oficiales

Los establecimientos educativos oficiales del departamento de Antioquia disponen de un total de 51.925 docentes, de los cuales 26.782 (51,57%) se encuentran en establecimientos ubicados en la zona urbana, mientras que 25.143 (48,43%) se encuentran adscritos a establecimientos educativos

²³ DNP (2022). La educación en Colombia. Subdirección de Educación. <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-social/subdireccion-de-educacion/paginas/subdireccion-de-educacion.aspx>

²⁴ Secretaría de Educación de Antioquia - Dirección de Gestión y Apoyo Administrativo. SIMAI ANEXOS 6A Y 5A y Departamento Administrativo de Planeación - Dirección Información Departamental.

ubicados en la zona rural. La subregión del Bajo Cauca aporta el 6,58% de los docentes adscritos a los establecimientos educativos públicos del departamento (3.435 docentes), con una amplia participación de estos en los establecimientos de la zona rural (2.086 docentes equivalentes al 60,73%) y una menor participación en los establecimientos que hacen parte de la zona urbana (1.349 docentes equivalentes al 39,27%).

Caucasia (1.153), El Bagre (666) y Cáceres (471) son los municipios de la subregión con la mayor disponibilidad de docentes adscritos a los establecimientos educativos oficiales; mientras que Nechí (351) y Tarazá (375) son los municipios que presentan la menor cantidad disponible de docentes.

Todos los municipios de la subregión poseen un mayor número de docentes ubicados en la zona rural, en tal sentido, Zaragoza con 290 docentes (69,21%), Tarazá con 251 docentes (66,93%) y Nechí con 351 (62,39%) son los municipios con la mayor proporción de docentes respecto al total de cada municipio, ubicados en la zona rural.

Estudiantes matriculados

El departamento de Antioquia posee un total de 1,124,521 estudiantes matriculados en los niveles de formación básica primaria (489.967), básica secundaria y media (634.554). La subregión Bajo Cauca concentra el 5,54% de los estudiantes matriculados (62.336) siendo Caucasia (20.871) y El Bagre (13.571) los municipios con el mayor número de estudiantes.

El 97,24% de los estudiantes de la subregión se encuentran matriculados en establecimientos oficiales, mientras que el 2,76% en establecimientos privados. En términos de distribución por zonas, el 66,37% de los estudiantes (41.372) están ubicados en la zona urbana y el 33,63% (20.964) en la zona rural.

Tabla 26. Estudiantes matriculados en básica primaria, básica secundaria y media

Nivel	Matrícula Institución Oficial Zona Urbana	Matrícula Institución Oficial Zona Rural	Total Matriculados Oficiales	Matrícula Institución Privada Zona Urbana	Matrícula Institución Privada Zona Rural	Total Matriculados Privados	TOTALES
Antioquia	728.362	254.901	983.323	129.150	12.048	141.198	1.124.521
Básica primaria	18.133	11.592	29.725	942	0	942	30.667
Básica secundaria y media	21.517	3.372	30.889	780	0	780	31.669
Total Subregión	39.650	20.964	60.614	1.722	0	1.722	62.336

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Educación de Antioquia

6

CARACTERIZACIÓN DE LA **INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE**



6. CARACTERIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE

La inversión en infraestructura vial es un componente de suma importancia en el desarrollo de un territorio, dado que, a través de la movilidad eficiente y las ventajas que trae consigo en materia de conectividad y accesibilidad se incentiva a una gran cantidad actividades económicas, y a su vez, se aporta positivamente a la generación de bienestar de la población que reside en los diferentes territorios. Una buena infraestructura vial (puentes, túneles, viaductos, ampliación de nuevas vías) se traduce, entre algunas cosas, en una mejora de la conectividad entre los distintos municipios, y una reducción en los tiempos de desplazamiento entre los mismos.

De acuerdo con las cifras que reposan en el apartado de información sobre vías y transporte del Anuario Estadístico de Antioquia²⁵, el departamento de Antioquia cuenta con una malla vial del 18.023 km, donde 1.839 km (10,2%) son clasificadas como primarias, 4.523 km (25,1%) secundarias, y 11.660 km (64,7%) terciarias (esta cifra no incluye al Valle de Aburrá).

Gráfico 20. Administración de las vías del departamento de Antioquia (kilómetros)



Fuente: Elaboración propia. Gobernación de Antioquia, Secretaría de Infraestructura Física de Antioquia, Dirección de Planeación. Año 2020.

En Antioquia la administración vial, de las vías primarias están bajo la responsabilidad en un mayor porcentaje de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI, 66,0%), y en una menor proporción por el municipio de Medellín (0,7%). Las vías secundarias están desarrolladas en un 100% por el departamento de Antioquia. Y las vías terciarias están desarrolladas en un mayor porcentaje por los municipios (86,6%), y en una menor proporción por el departamento de Antioquia (3,5%). La subregión del Bajo Cauca en comparación con el departamento de Antioquia cuenta con un total

²⁵ <https://www.antioquiadelos.gov.co/informex.php/biblioteca-es-estadistica/anuario-estadistico-de-antioquia/>

de 1.607 km en vías (5,09% de la malla vial departamental), donde 275 km (17,1%) pertenecen a las vías primarias, 153 km (9,5%) a vías secundarias, y 1.179 (73,4%) km a vías terciarias.

6.1. Inventario de vías primarias a cargo de la nación con concesionarios y/o en convenios de administración

Las vías primarias son las encargadas de la integración de las principales zonas de producción y consumo, dentro y fuera del país, y deben funcionar pavimentadas²⁶. Antioquia cuenta con 1.839 km de vías clasificadas como red vial primaria, donde 275 km de estas (14,6% del total de vías primarias del departamento) pertenecen a el Bajo Cauca (68,2% a cargo del INVIAS, y 31,8% de la ANI). La subregión del Bajo Cauca junto con la del Norte, se benefician de la vía *Los Llanos – Tarazá*, la cual es la que más longitud tiene en el Bajo Cauca (125 km), y es administrada por el INVIAS.

6.1.1. Infraestructura vial 4G

Las vías de Cuarta Generación o 4G, son un programa de infraestructura vial nacional que plantea la construcción y operación de mejores vías, con la finalidad de aumentar la competitividad de las regiones del país, a partir de la reducción de tiempos de desplazamiento, costos de operación vehicular, y aumento del empleo ²⁷. Los proyectos son coordinados por la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI). Antioquia cuenta con un total de 10 proyectos 4G, con un avance departamental del 84,46% por encima del promedio nacional²⁸, donde la subregión del Bajo Cauca (junto con Nordeste) es beneficiaria del proyecto *Conexión Norte* (principalmente los municipios Zaragoza y Caucasia), y del proyecto *Antioquia-Bolívar* (junto con Oriente, en el municipio de Caucasia).

6.2. Inventario de vías secundarias a cargo del departamento

Las vías secundarias son aquellas que unen las cabeceras municipales entre sí y/o que provienen de una cabecera municipal y conectan con una carretera primaria, estas carreteras pueden funcionar pavimentadas o en terreno afirmado². Antioquia dispone de 4.523 km de vías catalogadas como red vial secundaria, de los cuales 268 km (5,9% del total de vías secundarias del departamento) forman parte del Bajo Cauca. De esos 268 km con los que cuenta el Bajo Cauca, el 75,5% se encuentra sin pavimentar, lo que indica la existencia una baja infraestructura vial secundaria en la subregión.

Tabla 27. Longitud de vías secundarias

Departamento/ Subregión	Longitud total de la red vial secundaria (km)	Longitud total pavimentado (km)	Longitud total no pavimentado (km)
Antioquia	4.523	1.679	2.845
Bajo Cauca	268	66	202

Fuente: Elaboración propia. Gobernación de Antioquia, Secretaría de Infraestructura Física de Antioquia, Dirección de Planeación. Año 2020.

²⁶ <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-uncategorizado/2706-clasificacion-de-las-carreteras>

²⁷ <https://www.ani.gov.co/basico-page/abc-de-la-ani-21806>

²⁸ <https://www.camaramedellin.com.co/analisis-y-noticias/noticias/avance-de-proyectos-4g-y-puerto-antioquiense>

6.3. Inventario de vías terciarias en el departamento

Las vías terciarias, son vías de acceso que unen las cabeceras municipales con sus veredas o unen veredas entre sí, estas deben funcionar en terreno considerado como afirmado, en caso de pavimentarse deberán cumplir ciertas condiciones geométricas². En materia de vías terciarias, Antioquia cuenta con 11.660 km, donde 1.179 km de estas (10,1% del total de vías terciarias del departamento) pertenecen al Bajo Cauca. De esos 1.179 km pertenecientes a la subregión, el 98,9% se encuentra sin pavimentar.

Tabla 28. Longitud de vías terciarias

Departamento/ Subregión	Longitud total de la red vial terciaria (km)	Longitud total Pavimentado (km)	Longitud total no pavimentado (km)
Antioquia	11.660	723	10.937
Bajo Cauca	1.179	12	1.167

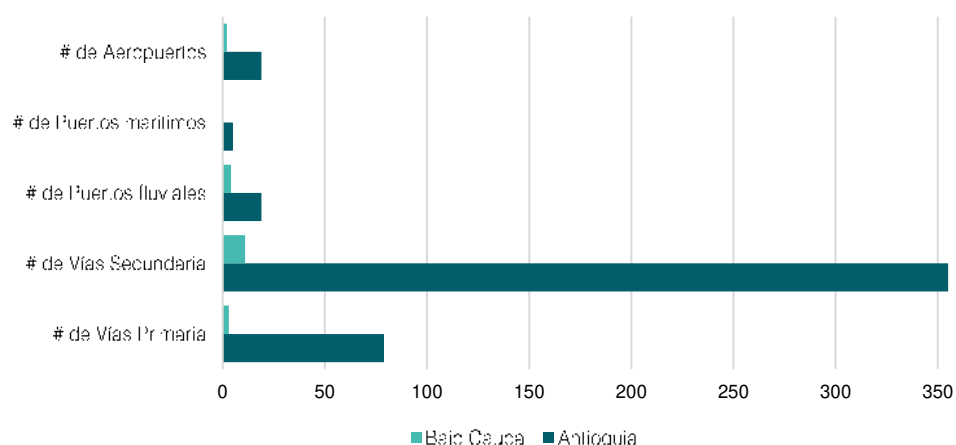
Fuente: Elaboración propia. Gobernación de Antioquia, Secretaría de Infraestructura Física de Antioquia, Dirección de Planeación. Año 2020.

En el Bajo Cauca, el 90,8% de las vías terciarias están a cargo de INVIAS, y el resto (9,2%) por los municipios. La vía "Vereda La Emboscada-Vereda La Reversa Abajo – Oriente", es la que más longitud tiene a nivel subregional (30km equivalentes al 2,5% del total subregional) con un ancho de calzada de 5m, de la cual se beneficia el municipio de Cáceres. Las vías terciarias del Bajo Cauca tienen un promedio de ancho de calzada de 4,5m respectivamente.

6.4. Accesos por vías, puertos fluviales, puertos marítimos y/o aeropuertos en los municipios de Antioquia

Tanto en Antioquia como en el Bajo Cauca el acceso vial se encuentra concentrado en mayor cuantía en las vías secundarias (74,4% departamental, y 55,0% subregional).

Gráfico 21. Cantidad de accesos viales.



Fuente: Elaboración propia. Gobernación de Antioquia, Secretaría de Infraestructura Física de Antioquia, Dirección de Planeación. Año 2020.

A partir de la información de la cantidad de accesos, se tiene que en la subregión del Bajo Cauca el municipio de Zaragoza es el que cuenta con más accesos viales (5, equivalentes a un 25% del

total subregional), que están concentrado el 80% en las vías secundarias, y el 20% en puertos fluviales.

6.5. Distancias y tiempos por carretera desde Medellín hasta los demás municipios de Antioquia.

Además de saber sobre la longitud de las vías según su clasificación, y de la cantidad de accesos con las que cuenta el territorio, también es importante tener conocimiento sobre la distancia entre los municipios de las distintas subregiones, y el área metropolitana de Medellín. Dado que en el municipio de Medellín existe la accesibilidad a muchos servicios importantes con los que en ocasiones no cuentan los otros municipios, pero que se requieren con urgencia, como, por ejemplo, el servicio de salud.

Tabla 29. Distancias y tiempos por carretera entre Medellín y los municipios de Antioquia

Municipios	Distancia estimada (km)	Tiempo estimado
Cáceres	220	4 horas 47 minutos
Caucasia	275	5 horas 41 minutos
El Bégre	356	7 horas 15 minutos
Nechí	350	6 horas 57 minutos
Tarazá	212	4 horas 39 minutos
Zaragoza	360	7 horas 7 minutos

Fuente: Elaboración propia. Gobernación de Antioquia, Secretaría de Infraestructura Física de Antioquia, Dirección de Planeación. Año 2020.

En la subregión del Bajo Cauca, mientras que Zaragoza con una distancia de 360km es el municipio más distante de la ciudad de Medellín mediante trayecto terrestre (7 – 8 horas), Tarazá con 212 km de distancia es el municipio más cercano a la ciudad (de 4 a 5 horas), pese a que éste sólo cuenta con un solo acceso vial, a través de una vía primaria.

7

COMPETITIVIDAD



7. COMPETITIVIDAD

Índice De Competitividad Sostenible (ICS)

De acuerdo con la Agenda Antioquia 2040²⁹ el Índice de Competitividad Sostenible ICS se basa en el Índice de Competitividad Sostenible Global propuesto por el *think thank* de sostenibilidad *SolAbility* (SolAbility, 2020), que incorpora un enfoque de sostenibilidad que articula la medición de la competitividad de un territorio en tres pilares (*ecológico, económico y social*) a través de la utilización de 127 indicadores que ubican temas adicionales a la riqueza económica y financiera como fuentes de la competitividad, asignando una especial importancia a los sistemas ecosistémicos que provee la naturaleza y la gran importancia de la protección de estos para mejorar el desempeño territorial. La medición del ICS se compone de 5 ejes estructurantes: Capital natural; Institucionalidad y sociedad; Capital intelectual e innovación; Eficiencia de los recursos y Capital social.

El objetivo de este índice es medir la competitividad de un territorio, más allá de los resultados económicos del mismo, persiguiendo un equilibrio en cada uno de sus 5 ejes estructurales para generar condiciones con el propósito de que los recursos naturales sean usados de forma sostenible y eficiente; la riqueza y el conocimiento sean inclusivos; promoviendo la eficiencia de la gobernanza y la cohesión social; con el fin de generar un mayor bienestar para toda la población. La medición del ICS y sus ejes estructurales se calcula de manera cuantitativa en una escala entre 0 y 10, donde 0 es el valor mínimo y 10 es el valor máximo.

El eje estructural de capital natural refleja como la dotación de recursos naturales de un territorio sostiene su población. El eje estructural de institucionalidad y sociedad analiza la sostenibilidad social y económica, que se fundamenta en una buena gobernanza, protección de derechos humanos, infraestructura y condiciones propicias para la economía. El eje estructural de capital intelectual e innovación sostiene que una sociedad sostenible debe generar procesos innovativos para su desarrollo competitivo a través de la educación y la investigación. El eje de eficiencia de recursos evalúa como los territorios usan sus recursos adecuadamente, mitigan sus riesgos y regeneran sus territorios. El último eje estructural capital social se entiende como la sumatoria de estabilidad social y bienestar, en la cual se deben cumplir diferentes aspectos como: seguridad, salud, libertad y bienestar en general.

En el 2021, el ICS para Antioquia se valoró con una calificación de 4,16, en donde el Bajo Cauca fue la sexta subregión con el mejor desempeño de este indicador con 4,03. Caucasia fue el municipio de esta subregión con la mayor calificación de este indicador con 4,47, seguido por El Bagre (4,18) y Zaragoza (4,05). En contraposición el municipio de Tarazá fue el que obtuvo el peor desempeño con 3,73.

El capital natural del Bajo Cauca fue el cuarto eje estructural con mejor calificación en la subregión y ocupó el cuarto lugar en el departamento de Antioquia (3,01) con 3,02; siendo el municipio de El Bagre el de mejor desempeño en este eje estructural en la subregión con 3,98, seguido por

²⁹ Gobernación de Antioquia. (2021). *Agenda Antioquia 2040*.

Zaragoza (3,50) y Cáceres (3,05); mientras que Caucaasia fue el que obtuvo el peor desempeño con una calificación de 2,19.

La institucionalidad y sociedad del Bajo Cauca fue el tercer eje estructural con mejor calificación en la subregión y ocupó el séptimo lugar en el departamento de Antioquia (3,55) con 3,12; siendo el municipio de Caucaasia el de mejor desempeño por parte de la subregión con una valoración de 4,30, seguido por El Bagre (3,22) y Nechí (2,93); mientras que Tarazá obtuvo el peor desempeño con 2,68.

El capital intelectual e innovación del Bajo Cauca fue el eje estructural con peor calificación en la subregión y ocupó el quinto lugar en el departamento de Antioquia (2,2) con 1,93; siendo el municipio de Caucaasia el de mejor desempeño para la subregión con 3,33, seguido por El Bagre (2,06) y Zaragoza (1,81); mientras que Nechí fue el que tuvo el peor desempeño con 1,3.

La eficiencia de los recursos del Bajo Cauca fue el segundo eje estructural con mejor calificación en la subregión, ocupando el tercer lugar en el departamento de Antioquia (5,78) con 6,03; siendo el municipio de Nechí el de mejor desempeño de la subregión con 6,60, seguido por Tarazá (6,11) y Zaragoza (6,05); mientras que El Bagre fue el que tuvo el peor desempeño con una calificación de 5,47.

El capital social del Bajo Cauca fue el eje estructural con mejor calificación en la subregión, pero ocupando el penúltimo lugar en el departamento de Antioquia (6,28) con 6,05; siendo el municipio de Caucaasia el de mejor desempeño en la subregión con 6,56, seguido por Nechí (6,51) y El Bagre (6,15); mientras que Tarazá fue el que tuvo el peor desempeño con 5,17.

Tabla 30. Índice De Competitividad Sostenible en el Departamento de Antioquia y en la Subregión del Bajo Cauca del 2021

Subregión Municipio	2021					
	Índice de Competitividad Sostenible	Eje estructurante Capital Natural	Eje estructurante institucionalidad y sociedad	Eje estructurante Capital intelectual e innovación	Eje estructurante Eficiencia de los recursos	Eje estructurante Capital Social
Total, Departamento	4,16	3,01	3,55	2,20	5,78	6,28
Bajo Cauca	4,03	3,02	3,12	1,93	6,03	6,05
Cáceres	3,81	3,05	2,83	1,45	6,00	5,74
Caucaasia	4,47	2,19	4,30	3,33	5,39	6,56
El Bagre	4,18	3,38	3,22	2,06	5,47	6,15
Nechí	3,34	2,38	2,33	1,30	6,60	6,51
Tarazá	3,73	3,05	2,68	1,63	6,11	5,17
Zaragoza	4,05	3,50	2,74	1,81	6,05	6,13

Fuente: Elaboración propia con base a Agenda Antioquia 2040



CONCLUSIONES

- La subregión Bajo Cauca está compuesta por seis (6) municipios: Cáceres, Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza. Los municipios de Cáceres y Zaragoza. Con una extensión de 8.485 km² es una de las subregiones con menor superficie territorial en el departamento de Antioquia.
- Con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, la subregión del Bajo Cauca cuenta con 268.848 habitantes, donde el 49,7% (133.718 habitantes) son hombres y el 50,3% (135.130 habitantes) son mujeres. Esta población equivale al 3,9% de la población total del departamento de Antioquia.
- El municipio de Caucasia con 98.423 habitantes (48,7% hombres y 51,3% mujeres) es el municipio que concentra una mayor cantidad de población (36,6% de la población total de la subregión), mientras que Zaragoza con 26.510 habitantes (49,7% hombres y 50,3% mujeres) es el municipio con la menor cantidad de habitantes (9,86% de la población total de la subregión).
- El 65,1% de la población de la subregión del Bajo Cauca se encuentra ubicada principalmente en la zona urbana, con 174.947 personas que habitan en las cabeceras municipales.
- La subregión del Bajo Cauca, en comparación con el total departamental tiene un Índice de Calidad de Vida ICV del 60,7, un nivel de pobreza monetaria del 54,9%, un índice de pobreza multidimensional del 24,1% y un coeficiente de GINI del 0,37. Siendo los municipios de Caucasia (65,34%) y El Bagre (63,95%) los de mayor porcentaje en el ICV, mientras que Tarazá (52,57%) y Zaragoza (55,92%) resultan ser los de menor porcentaje en dicho indicador.
- El Bajo Cauca posee una tasa bruta de natalidad del 16,5% frente a una tasa del 11,2% en Antioquia, siendo los municipios de Caucasia (21%) y Nechí (17,7%) los de un mayor nivel, frente a Cáceres (9,2%) y Tarazá (12,4%) municipios que tienen una menor tasa.
- En el departamento de Antioquia, con base a la información disponible en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud y en las estadísticas de cobertura en aseguramiento del DANE a agosto de 2022, existe un total de 6.910.089 afiliados al SGSSS en sus diferentes regímenes de cobertura, de los cuales 268.172 afiliados pertenecen a la Subregión del Bajo Cauca.
- La subregión del Bajo Cauca concentra solo el 0,92% del total de prestadores de servicios de salud del total departamental (730 prestadores habilitados), destacándose la oferta de servicios de consulta externa (38,36%), apoyo diagnóstico (23,9%), y, protección específica y detección temprana (20,68%).
- El Bajo Cauca concentra el 5,46% (91 establecimientos) de los establecimientos educativos oficiales y no oficiales del departamento, con una participación del 76,92% (70 establecimientos) registrados como oficiales y del 23,08% (21 establecimientos) registrados como privados; siendo Caucasia el municipio con la mayor cantidad de establecimientos de la subregión con 30 establecimientos, seguido de El Bagre, con 17 establecimientos (11 oficiales y 6 privados); mientras que el municipio con un menor número de establecimientos educativos para la formación preescolar, básica y media es Nechí, con 8 establecimientos.

- Caucasia (1.153), El Bagre (666) y Cáceres (471) son los municipios de la subregión con la mayor disponibilidad de docentes adscritos a los establecimientos educativos oficiales; mientras que Nechí (351) y Tarazá (375) son los municipios que presentan la menor cantidad disponible de docentes.
- La subregión del Bajo Cauca concentra el 5,54% de los estudiantes matriculados (62.336) siendo Caucasia (20.871) y El Bagre (13.571) los municipios con el mayor número de estudiantes. El 97,24% de los estudiantes de la subregión se encuentran matriculados en establecimientos oficiales, mientras que el 2,76% en establecimientos privados. En términos de distribución por zonas, el 66,37% de los estudiantes (41.372) están ubicados en la zona urbana y el 33,63% (20.964) en la zona rural.
- En materia de malla vial, el Bajo Cauca cuenta con un total de 1.607 km en vías equivalentes al 5,09% del total departamental, 275 km clasificadas como vías primarias, 153 km vías secundarias, y 1.179 (73,4%) km vías terciarias.
- El PIB departamental de Antioquia para el año 2021 fue de \$137.977, en donde el Bajo Cauca fue la séptima subregión del departamento que más participación tuvo con un 3,36% (equivalente a un PIB de \$4.635); mientras que las otras 8 subregiones aportaron el 96,64% (con un PIB de \$ 133.343).
- En la subregión Bajo Cauca el valor agregado de la explotación de minas y canteras del municipio El Bagre fue el que más aportó al PIB total departamental con un 0,39% y al PIB total subregional con un 11,47%, seguido por Zaragoza con un 0,13% y un 3,81%, y Caucasia con un 0,08% y 2,26%; mientras que el municipio de Tarazá fue el que tuvo menor participación con un 0,03% en el PIB total departamental y 0,86% en el PIB total subregional.
- En el 2021, el Índice de Competitividad Sostenible para Antioquia se valoró con una calificación de 4,16, donde el Bajo Cauca fue la sexta subregión con el mejor desempeño de este indicador con 4,03. Caucasia fue el municipio de esta subregión con la mayor calificación de este indicador con 4,47, seguido por El Bagre (4,18) y Zaragoza (4,05). En contraposición el municipio de Tarazá fue el que obtuvo el peor desempeño con 3,73.
- La tasa de desempleo para el departamento de Antioquia se ubicó en el año 2021 en 9,14%. En la subregión del Bajo Cauca la tasa de desempleo resultó ser inferior a la del departamento, ubicándose en el 5,74%; mientras que la tasa de ocupación con un desempeño de 44,15% resultó ser ligeramente inferior al 46,97% que se reflejó para toda Antioquia. Se destaca a Zaragoza con la tasa de desempleo más baja, seguido por Nechí con un 2,56% y El Bagre con 5,08%; mientras que el municipio con la tasa de desempleo más alta de la subregión es Caucasia (10,32%), seguido por Cáceres con el 7,16% y Tarazá con el 6,91%.
- La Tasa de Informalidad en el Bajo Cauca fue del 65,37% para el año 2021, ubicándose por encima del resultado para el departamento de Antioquia, (42,35%) siendo, además, la subregión con mayor informalidad; destacándose El Bagre con el 52,30%, seguido de Caucasia con el 52,55% y Zaragoza con el 64,42% como los municipios con la tasa de informalidad más baja de la subregión. Mientras que, el municipio de la subregión con la mayor tasa de informalidad es Cáceres con el 75,38%, seguido por Nechí con el 74,14%.

- La Tasa Global de Participación en el Bajo Cauca se ubicó en el 51,86% para el año 2021, mientras que para el departamento de Antioquia este indicador reflejó un valor del 55,80%. Entre los municipios de la subregión se destaca Cáceres con la tasa global de participación más alta con el 56,71%, seguido por Caucasia con el 56,61% y Tarazá con el 50,66%.
- La tasa de ocupación en el Bajo Cauca para el año 2021 fue del 44,15%, resultando inferior al valor que arroja el mismo indicador para el departamento, que estuvo por el orden del 46,97.
- De acuerdo con lo contemplado en la Ley 617 de 2000 la subregión del Bajo Cauca tiene 4 municipios de sexta categoría (Cáceres, Nechí, Tarazá y Zaragoza) y 2 en quinta categoría (Caucasia y El Bagre).
- Con respecto al Índice de Desempeño Fiscal, los municipios de Cáceres, Caucasia, Nechí y Tarazá están en situación de riesgo, ya que su calificación en este indicador se ubica entre 40 y 60 puntos; mientras que, los municipios que obtuvieron un mejor puntaje fueron, El Bagre y Zaragoza con calificación de 61,3 y 61,8 respectivamente, puntaje que, pese a que es alto, los ubica en una situación de vulnerabilidad, por tener un desempeño entre 60 y 70 puntos.
- La participación de los ingresos corrientes en los ingresos totales en el departamento de Antioquia fue de 41,07%; mientras que en la subregión del Bajo Cauca fue 22,48%. Caucasia fue el municipio de la subregión en dónde los ingresos corrientes tuvieron una mayor participación en los ingresos totales con un 26,81% de participación, seguido por Zaragoza con un 29,66%; mientras que el municipio de Nechí fue el que tuvo la menor participación con un 11,17%.
- En el Bajo Cauca, se registran 74.985 predios, lo que equivale al 2,81% de los predios del departamento, donde el 77,34% de los predios están ubicados en zonas urbanas y el 22,66% están en zonas rurales. Entre los municipios de la subregión se destaca a Caucasia con el 38,45% del número de predios de la subregión, seguido por El Bagre con el 16,44% y Tarazá con el 15,54%.
- En materia de prestación de servicios de acueducto, la subregión tiene una participación del 2,23% del total de suscriptores de los servicios de acueducto en el departamento, con 39.707 suscriptores, de los que el 93,9% se encuentran suscritos al servicio residencial, con unos mayores niveles de agrupación en los estratos 1 y 2, con el 51,9% y el 33,9% del total de suscriptores.
- El 3,54% de los beneficiarios totales (83.793 suscriptores) de los servicios energía en el departamento de Antioquia son aportados por la subregión del Bajo Cauca, con una mayor agrupación en los servicios residenciales que concentran el 90,81% del total de suscriptores en la subregión, frente a un 6,49% de beneficiarios de los servicios de energía suscritos como usuarios comerciales.
- En la subregión del Bajo Cauca 54.691 hogares (73,09% de cobertura total) se benefician de la prestación de los servicios de aseo, siendo Zaragoza (46,7%), Nechí (50,30%) y Cáceres (54,91%) los municipios de la subregión que poseen los menores porcentajes de cobertura total.

- De los 1.377.125 suscriptores a los servicios de gas por red que posee el departamento de Antioquia, en la subregión del Bajo Cauca se le presta el servicio a un total de 23.232 suscriptores residenciales, y a 167 suscriptores comerciales, con una tasa de cobertura total para la subregión del 30,83% que resulta ser inferior a la cobertura del 59,62% que se reporta para el departamento.

PÁGINA LEGAL

© Instituto para el Desarrollo de Antioquia - IDEA
PBX: +604 354 77 00
Calle 42 N° 52 - 259 Medellín - Colombia
www.idea.gov.co

Autor:
Grupo de Investigación en Macroeconomía Aplicada
Universidad de Antioquia.

ISBN (Impreso):
978-628-95295-7-9

Primera edición
Diciembre de 2022

Ilustración de portada: Estefanía Roldán Henao

Diagramación e impresión
Explora publicidad SAS
Contacto: (+57) 317 269 35 58

Fotografías de la portada: Repositorio Documental Instituto para el Desarrollo de Antioquia, IDEA. Diciembre, 2022. Andrés Zapata.

Grupo de investigación en Macroeconomía Aplicada
Universidad de Antioquia
Teléfono de contacto: (+57) 311 719 61 28
Mauricio López González
mauricio.lopez@udea.edu.co

“Se permite la citación del libro o apartados de sus contenidos, siempre y cuando se ofrezca el debido crédito al autor.”





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



@idea_antioquia



IDEA Antioquia



@idea_antioquia