

¡QUÉ GRAN IDEA!

un informe económico subregional



OCCIDENTE



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



Instituto para el Desarrollo de Antioquia – IDEA

INFORMES ECONÓMICOS SUBREGIONALES 2022
OCCIDENTE

ANÍBAL GAVIRIA CORREA
Gobernador de Antioquia

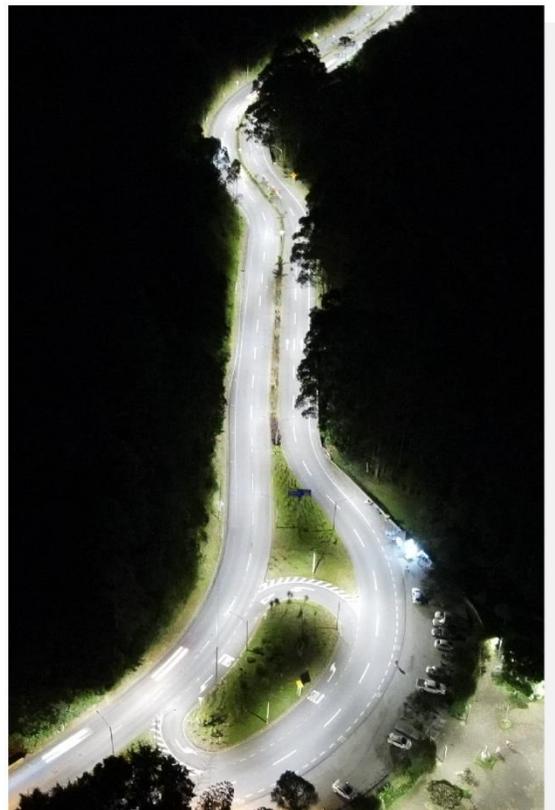
JULIÁN SANTIAGO VÁSQUEZ ROLDÁN
Gerente del IDEA

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.....	12
2.1 Población de la subregión.....	12
2.2 Pirámide Poblacional.....	14
2.3 Población indígena.....	15
2.4 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, afrodescendiente (NMAA), raizal y palenquera.....	16
3. CARACTERIZACIÓN SOCIAL.....	18
3.1 Indicadores de Pobreza y desigualdad.....	18
3.2 Hogares.....	19
3.3 Encuesta de Calidad de Vida.....	21
3.4 Salud.....	26
3.5 Educación.....	26
4. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA.....	29
4.1 PIB.....	29
4.2 Mercado Laboral.....	31
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.....	33
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.....	37
4.4. Usos del suelo y distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural..	38
5. INVENTARIO DE SERVICIOS BÁSICOS.....	42
5.1 Servicios Públicos.....	42
5.2 Servicios de Salud.....	46
5.3 Servicios de Educación.....	48

6. CARACTERIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE	52
6.1. Inventario de vías primarias a cargo de la nación con concesionarios y/o en convenios de	53
6.1.1. Infraestructura vial 4G.....	53
6.2. Inventario de vías secundarias a cargo del departamento.	53
6.3 Inventario de vías terciarias en el departamento.....	54
6.4 Accesos por vías, puertos fluviales, puertos marítimos y/o aeropuertos en los municipios de Antioquia.....	54
6.5 Distancias y tiempos por carretera desde Medellín hasta los demás municipios de Antioquia.	55
7. COMPETITIVIDAD	57

1

CARACTERIZACIÓN **GEOGRÁFICA**



1. CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA

La subregión del Occidente antioqueño se localiza sobre las cordilleras Central y Occidental, divididas por el cañón del río Cauca. En la subregión se encuentran todos los pisos térmicos (cálido, medio, frío y páramo), por lo que las cabeceras municipales poseen alturas que van desde los 450 metros sobre el nivel del mar (Dabeiba) hasta los 1.930 (Giraldo) metros sobre el nivel del mar, y con extremos de temperatura que van entre 17 °C (Giraldo) y 27 °C (Santa Fe de Antioquia).

La subregión limita por el norte y occidente con la subregión de Urabá, por el sur con la subregión Suroeste y al oriente con la subregión del Valle de Aburrá y Norte. El Occidente cuenta con 7.291 km² siendo la quinta subregión de mayor extensión con respecto a las nueve subregiones con las que cuenta el Departamento de Antioquia, representando el 11,6% del territorio departamental.

La subregión del Occidente está conformada por diecinueve (19) municipios: Abriaquí, Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita. En su conjunto los diecinueve (19) municipios poseen 61 corregimientos y 656 veredas con algunos centros poblados definidos.

Generalmente se ha dividido la subregión en dos zonas:

- *Occidente Lejana*: Está conformada por los municipios de Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Peque y Uramita.
- *Occidente Cercana*: Compuesta por los municipios de Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Heliconia, Liborina, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia y Sopetrán.

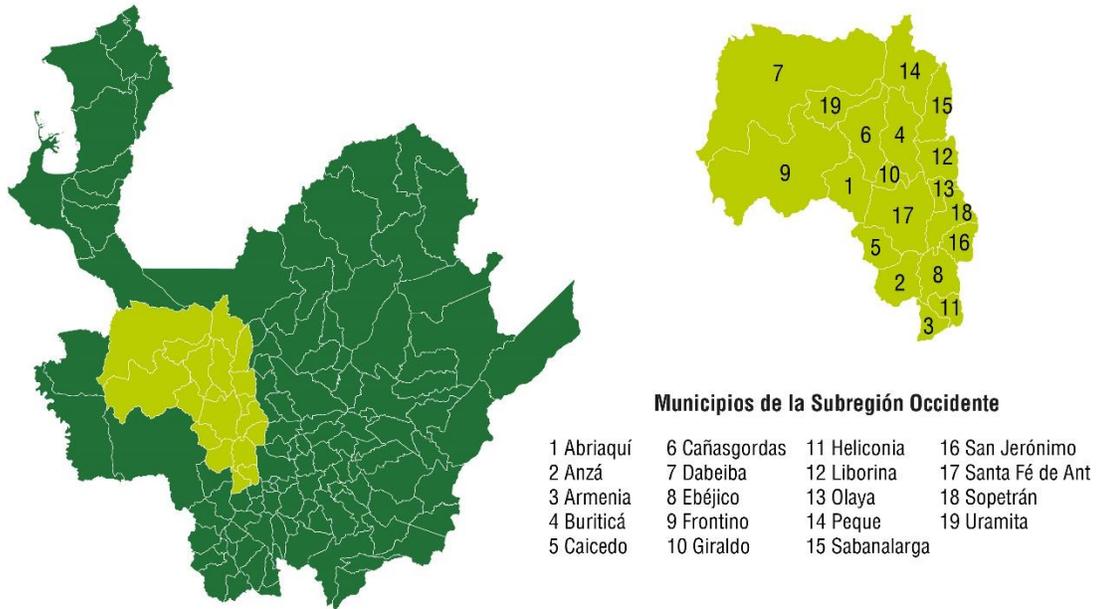
Tabla 1. Corregimientos y centros poblados de la subregión del Occidente

Municipio	Categoría	Número de Corregimientos	Nombre de corregimientos	Otros Centros poblados	Número de Veredas	Área en Km ²
Abriaquí	6	1	La Antigua	Potreros	16	233
Anzá	6	1	Guinlar	La Cejila	18	256
Armenia	6	1	La Herradura		15	110
Mantequilla	6	5	El Naranjo, Guarco, abacal, Llanos de Urarco, La Angelina		32	364
Buriticá	6	5			13	224
Caicedo	6	4	Junas de Uramita, Cesilal, San Pascua, Merote	Buenos Aires	66	331
Cañasgordas	6	4	Cruces, Camparrusia, San José de Urama, Santa Teresa	El Bolón, La Argelia	117	1.883
Dabeiba	6	4	El Brasil, Sevilla, La Clara, Guayabal, El Zarzal		33	235
Ebéjico	6	8	Murri, Musings, Nubera, Huemía, Chontaduro, Nobogá, Pontón, Careña		57	1.263
Frontino	6	2	Manglar, Pinguro		13	96
Giraldo	6	3	Alto del Corral, Pueblito, Llanos de San José		15	117
Heliconia	6	4	San Diego, La Merced de Playón, La Honda, El Carmen de la Venta		36	217
Liborina	6	2	Sucre, Llanacas		3	30
Olaya	6	6	Vega del Inglés, Los Llanos, Jaigua, Lomitas, Barbascoas, El Agrio	Renegado	37	335
Peque	6	1	El Oro	Crobajo, Boca de Nicuesa, El Junco, Membrilal	36	265
Sabalarga	6	1	Poleal	Llano de San Juan	23	155
San Jerónimo	6	1				

Santa Fe de Antioquia	5	6	Conusco, Arica, Guesabá, El Pescado, Las Azules, Calvo, Sácará	El Ciego, Nuroví	38	433
Sopetrán	6	6	Horizontes, Nuevo Horizonte, Montegrande, Guayaquí, Córdoba, San Nicolás		28	223
Uramita	6	2	Ambalema, El Píjal		42	236

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020)

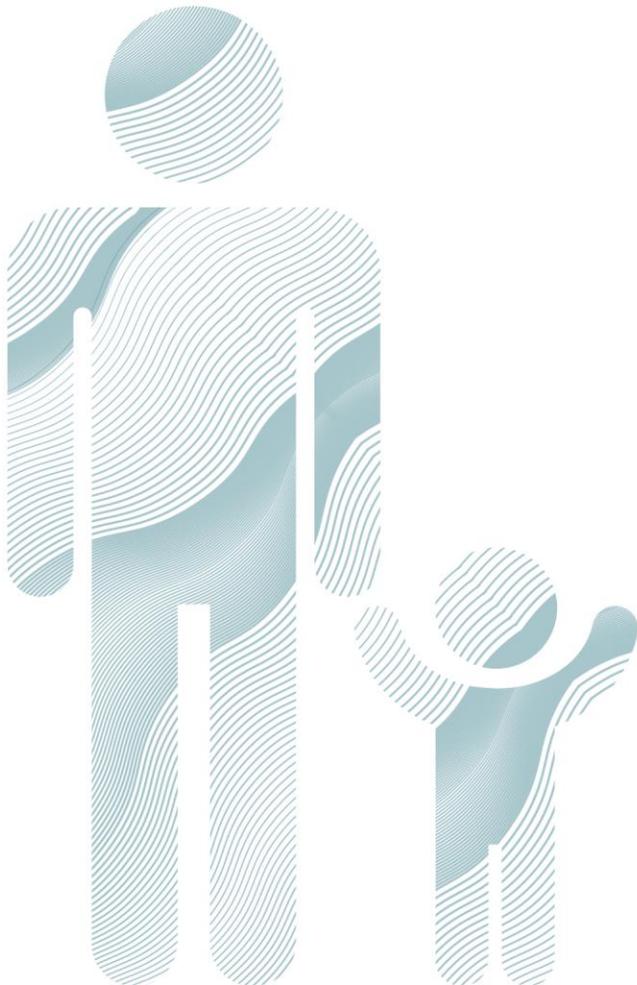
Gráfico 1. Mapa de ubicación y municipios que conforman la subregión del Occidente



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 2018¹, la subregión del Occidente cuenta con 219.073 habitantes, donde el 50,6% (110.950 habitantes) son hombres y el 49,4% (108.123 habitantes) son mujeres. La población total de la subregión del Occidente es equivalente al 3,1% 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%
OCCIDENTE	219.073	110.950	50,6%	108.123	49,4%
Abriaquí	2.820	1.534	54,4%	1.286	45,6%
Andá	7.399	3.890	51,8%	3.563	48,2%
Armenia	5.232	2.606	49,8%	2.626	50,2%
Buriticá	9.934	5.177	52,1%	4.757	47,9%
Cacerdo	8.802	4.394	49,9%	4.408	50,1%
Cañasgordas	16.097	8.079	50,3%	7.964	49,7%
Dabeiba	24.242	12.291	50,7%	11.951	49,3%
Ebéjico	12.512	6.369	50,9%	6.143	49,1%
Frontino	21.346	10.654	49,9%	10.692	50,1%
Giraldo	5.929	3.043	51,3%	2.886	48,7%
Heliconia	5.563	2.906	52,2%	2.657	47,8%
Liborina	10.405	5.332	51,2%	5.073	48,8%
Clays	3.274	1.651	50,4%	1.623	49,6%
Peque	8.543	4.519	52,8%	4.030	47,2%
Sabanalarga	9.567	5.015	52,4%	4.552	47,6%
San Jerónimo	16.520	8.114	49,1%	8.406	50,9%
Santa Fe de Antioquia	27.844	13.802	49,6%	14.042	50,4%
Sopetrán	15.996	7.996	50,0%	8.000	50,0%
Uramita	7.114	3.650	51,3%	3.464	48,7%

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

El municipio de Santa Fe de Antioquia con 27.844 habitantes (49,6% hombres y 50,4% mujeres) es el municipio que concentra una mayor cantidad de población (12,70% de la población total de la

¹ Última actualización disponible a octubre 9 de 2022, disponibles en <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

subregión), mientras que Abriaquí con 2.820 habitantes (54,4% hombres y 45,6% mujeres) es el municipio con la menor cantidad de habitantes (1,28% de la población total de la subregión).

Los 2 municipios de la subregión en donde la cantidad de mujeres representa más de la mitad de los habitantes que residen en el territorio son San Jerónimo (50,9%), y Santa Fe de Antioquia (50,4%). Mientras que los 2 municipios donde la cantidad de hombres representa más de la mitad de los habitantes son Abriaquí (54,4%) y Peque (52,8%).

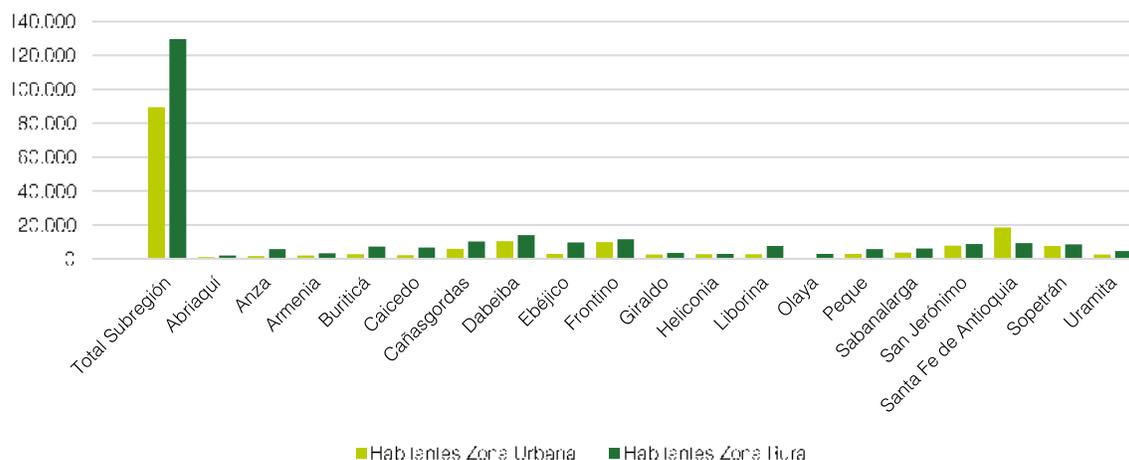
El 40,8% de la población de la subregión del Occidente se encuentra ubicada principalmente en la zona urbana, con 89.393 personas que habitan en las cabeceras municipales. Los municipios de Santa Fe de Antioquia y San Jerónimo son los territorios en donde el mayor número de habitantes residen en la zona urbana con unos niveles equivalentes al 66,7% y el 47,5% de la población. Por su parte, los municipios de Olaya y Anzá son los territorios donde el mayor número de habitantes se encuentran ubicados en la zona rural del territorio con unos porcentajes del 88,7% y el 77,8% 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
OCCIDENTE	219.073	89.393	40,8%	43.005	46.388	129.680	59,2%	67.945	61.735
Abriaquí	2.820	353	34,0%	513	446	1.861	66,0%	1.021	840
Anzá	7.393	1.638	22,2%	843	795	5.755	77,8%	2.387	2.768
Armenia	5.232	1.380	37,6%	955	1.025	3.252	62,2%	1.651	1.601
Buriticá	3.334	2.774	27,9%	1.373	1.401	7.160	72,1%	3.804	3.356
Caceredo	8.802	2.124	24,1%	963	1.161	6.678	75,9%	3.431	3.247
Cañasgordas	16.037	5.306	38,6%	2.797	3.109	10.731	66,2%	5.276	4.855
Dabeiba	24.242	10.316	42,6%	4.998	5.318	13.926	57,4%	7.293	6.633
Ebéjico	12.512	2.838	22,7%	1.384	1.454	9.674	77,3%	4.385	4.689
Frontino	21.346	3.843	48,1%	4.615	5.228	11.503	53,9%	6.039	5.464
Giraldo	5.329	2.446	47,3%	1.251	1.195	3.483	58,7%	1.792	1.691
Heliconia	5.563	2.626	47,2%	1.331	1.295	2.937	52,6%	1.575	1.362
Liborina	10.405	2.774	28,7%	1.304	1.470	7.631	73,3%	4.028	3.603
Olaya	3.274	371	11,3%	177	194	2.903	88,7%	1.474	1.429
Peque	8.543	2.839	33,2%	1.363	1.476	5.704	66,8%	3.150	2.554
Sabanalarga	3.567	3.556	37,2%	1.764	1.792	6.011	68,8%	3.251	2.760
San Jerónimo	16.520	7.851	47,5%	3.714	4.137	8.669	52,5%	4.400	4.269
Santa Fe de Antioquia	27.844	18.559	66,7%	8.959	9.600	9.285	33,3%	4.843	4.442
Sopetrán	15.996	7.509	48,9%	3.566	3.943	8.487	53,1%	4.430	4.057
Uramita	7.114	2.484	34,9%	1.135	1.349	4.630	65,1%	2.515	2.115

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 Occidente los grupos de edad en los que se concentra la mayor parte de la población son, de 0 a 4 años con 18.834 habitantes que representan el 8,59% de la población total de la subregión, seguido de la población entre los 5 y 9 años con 18.950 habitantes que representan el 8,65%, donde ambos rangos de edad equivalen al 0,27% de la población total del departamento de Antioquia.

Dabeiba y Frontino, son los municipios que más habitantes poseen en los grupos de población entre los 0 y 4 años (3.096 y 2.379 habitantes respectivamente) y, los 5 y 9 años (2.883 y 2.222 habitantes respectivamente).

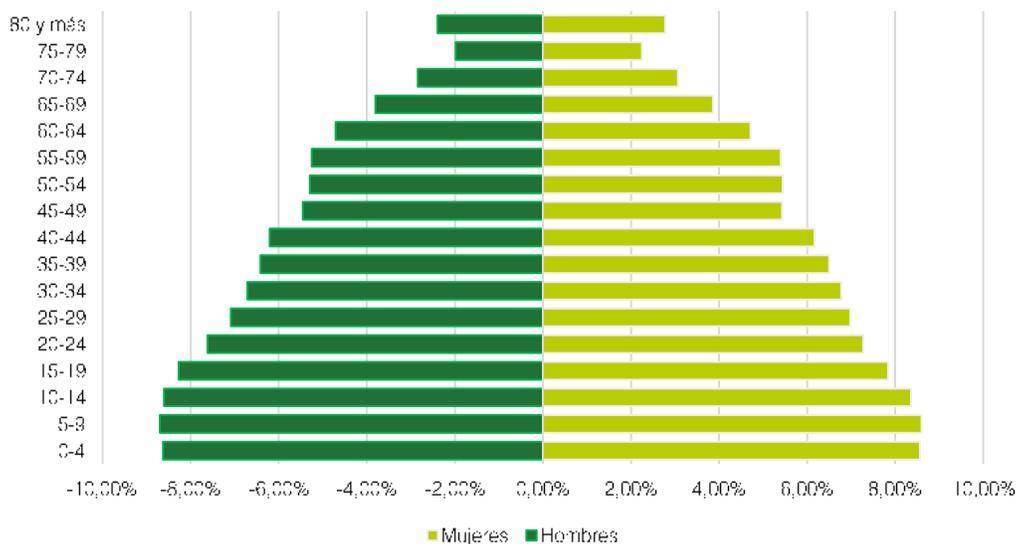
Tabla 4. Población total según grupos de edad por municipio de la subregión 2022

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
OCCIDENTE	219.073	18.834	18.950	18.590	17.654	16.323	15.410	14.772	14.152	13.551
Abriaquí	2.820	214	216	216	231	211	177	185	135	181
Anzá	7.393	620	648	664	638	573	521	502	498	491
Armenia	5.232	317	330	343	330	285	261	284	314	330
Buritica	3.834	326	323	300	368	334	274	213	243	233
Caicedo	3.802	303	312	298	260	206	183	148	104	164
Caldas	16.037	1.238	1.316	1.374	1.340	1.194	1.068	1.022	1.000	959
Dabeiba	24.242	3.096	2.883	2.527	2.145	1.864	1.762	1.597	1.382	1.264
Ebéjico	12.512	634	732	877	858	736	667	663	713	731
Frontino	21.346	2.379	2.222	1.984	1.776	1.592	1.452	1.326	1.259	1.215
Girardo	5.329	533	533	522	476	435	438	444	424	363
Heliconia	5.563	296	336	378	389	357	340	332	345	373
Liborina	10.405	735	805	858	813	664	536	652	713	682
Olaya	3.274	247	261	262	238	218	183	176	133	221
Peque	3.543	353	344	308	273	230	231	253	238	220

Sebanalarga	3.567	393	397	859	828	794	715	659	606	540
San Jerónimo	16.520	1.137	1.198	1.244	1.252	1.275	1.260	1.220	1.177	1.146
Santa Fe de Antioquia	27.844	1.959	2.078	2.178	2.193	2.187	2.259	2.232	2.068	1859
Sopetrán	15996	1039	1127	1147	1144	1178	1166	1088	1045	1043
Uramita	7.114	683	683	651	595	530	497	470	435	398
SUBREGION / 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	
OCCIDENTE	219.073	11.928	11.761	11.671	10.326	8.393	6.473	4.624	5.661	
Abriaquí	2.820	160	165	165	136	113	98	74	83	
Anzá	7.393	429	393	359	301	250	192	137	182	
Armenia	5.232	326	370	404	392	321	237	184	204	
Buriticá	3.934	502	460	426	371	300	236	201	252	
Caceredó	8.802	480	430	392	327	278	229	150	143	
Caféagordas	16.037	854	857	895	896	679	590	392	483	
Dabeibe	24.242	1052	979	935	774	625	516	383	458	
Ebéjico	12.572	815	891	942	901	769	571	390	442	
Frontino	21.346	1046	1050	1046	886	717	565	394	437	
Giraldo	5.929	291	283	275	249	211	160	120	160	
Hejicinia	5563	360	384	426	389	301	205	152	194	
Liborina	10.405	603	620	634	577	483	343	244	377	
Olays	3.274	210	197	190	182	157	127	92	114	
Peque	8.543	443	392	342	287	242	226	196	293	
Sebanalarga	3.567	471	452	418	352	302	252	178	205	
San Jerónimo	16.520	1025	983	961	854	668	470	291	365	
Santa Fe de Antioquia	27.844	1556	1510	1485	1273	1002	776	536	705	
Sopetrán	15996	969	1012	1027	905	721	531	361	499	
Uramita	7.114	336	333	365	334	260	204	149	185	

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 Occidente dispone según el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) de 2018, con un total de 8.728 habitantes con pertenencia étnica indígena, que equivale al 3,98% del

total de la subregión. Los municipios de Dabeiba con 4.747 indígenas (19,58% de la población total) y Frontino con 3.812 indígenas (17,86% de la población total), 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 Occidente cuenta con una baja cantidad de habitantes con pertenencia étnica raizal y palenquera, donde hay en total 69 personas con esta pertenencia étnica, lo que equivale a menos del 0,03% del total de habitantes de la subregión. Por su parte, la población negra, mulata, afrocolombiana y afrodescendiente (NMAA) agrupa un total de 3.163 habitantes, equivalentes al 1,44% del total de la población, siendo el municipio de Sopetrán con 1.674 habitantes (10,47% 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
Occidente	63,6	37,0%	16,4%	14,3%	0,35
DEPARTAMENTO /SUBREGIÓN	ZONA URBANA				
	Índice de Calidad de Vida	Pobreza Monetaria	Condición de Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas	Índice de Pobreza Multidimensional	GINI
Antioquia	63,3	42,7%	10,5%	7,7%	0,40
Occidente	64,1	48,3%	17,9%	8,1%	0,36
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
Occidente	63,1	29,6%	15,5%	18,4%	0,34

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

La subregión del Occidente en comparación con el total departamental tiene un ICV del 63,6, donde el municipio de Olaya (69,08) y Liborina (68,94) son los que tienen un mayor puntaje, y los municipios que presentan un menor puntaje son Dabeiba (53,62) y Sabanalarga (60,85). La pobreza monetaria es del 37,0% donde los municipios de Sabanalarga (49,28%) y Peque (46,84%) 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 Buriticá (15,22%) y Abriaquí (23,98%) son los que tienen un menor porcentaje de este indicador. La condición de pobreza por NBI es del 16,4% en términos totales (nivel más alto que el total departamental), donde el municipio de Dabeiba (28,99%) y Urumita (24,11%) son los municipios que presentan un mayor nivel de pobreza, y los municipios de Liborina (7,67%) y de Caicedo (11,36%) son los que menor porcentaje tienen del mismo. El IPM en la subregión es del 14,3%, donde Anzá (26,67%) y Dabeiba (22,62%) son los municipios que cuentan con un mayor porcentaje, mientras que los municipios de Cañasgordas (5,76%) y Frontino (8,65%) cuentan con una menor pobreza multidimensional. El Gini de la subregión tiene un puntaje del 0,35 (menor al departamental), teniendo Ebéjico (0,41), Caicedo y Santa Fe de Antioquia (ambos con puntaje de 0,38) como los municipios con mayor nivel de desigualdad, en comparación con Abriaquí (0,30), Buriticá, Frontino y Liborina (ambos con puntaje de 0,31), como los 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 tiene que el departamento de 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, donde 864.444 (55,04% del total urbano) son apartamentos, y tan solo 148 (0,009% del total urbano) son viviendas tradicionales étnicas. Mientras que 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 87,78% 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	lipo cuarto	Vivienda tradicional indígena	Vivienda tradicional étnica	Otro tipo de vivienda	
Antioquia	Total	1.933.583	864.837	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
Occidente	Total	59.105	43.441	6.839	1.377	1.189	51	238
	Zona Urbana	24.567	17.539	6.273	716	3	7	23
	Zona Rural	34.538	31.902	566	661	1.180	44	185

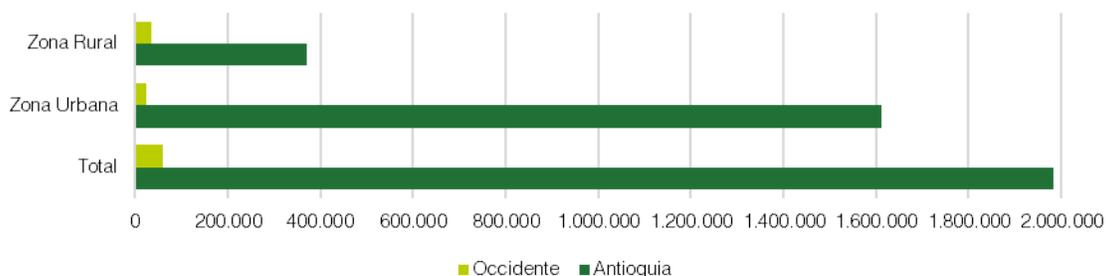
Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

El Occidente dispone de un total de 59.105 viviendas, donde 24.567 (41,57%) se encuentran ubicadas en la zona urbana, y 34.538 (58,43%) 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. Santa Fe de Antioquia con 7.702 viviendas (69,22% en zona urbana y 30,78% en zona rural) es el municipio con más viviendas a nivel subregional con mayor uso de casas (77,27% del total municipal), mientras que Abriaquí con 738 viviendas (39,16% en zona urbana y 60,84% en zona rural) es el municipio que menos viviendas tiene con mayor uso de casas (89,84%).

Número de hogares

Mientras que, 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. La subregión del Occidente cuenta con un total de 60.562 hogares equivalentes al 3,05% del total departamental con 25.430 (41,99%) hogares en la zona urbana y 35.132 (58,01%) en la zona rural, siendo el municipio de Santa Fe de Antioquia con 8.083 hogares (70,35% en zona urbana y 29,65% en zona rural) el territorio de la subregión con el mayor número de hogares, mientras que Abriaquí con 776 hogares (38,27% en zona urbana y 61,73% 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

En el CNPV con base en el año 2018 se 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 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 algún tipo de dificultad que afecta su 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
Occidente	Total	60.562	3.061	57.501
	Zona Urbana	25.430	3.115	22.315
	Zona Rural	35.132	5.946	29.186

Fuente: DANE – Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

Para el Occidente, el panorama indica que, en total hay 18.540 (4,20% del total departamental) personas con dificultades que afectan su desempeño diario, concentrados en mayor parte en la zona rural (61,56% del total subregional), donde los hombres son la población que más dificultades tienen (52,09% del total rural). Dabeiba es el municipio con más personas con dificultades, 2.506 (44,81% en zona urbana y 55,19% en zona rural), mientras que Giraldo con 317 (60,25% en zona urbana y 39,75% en zona rural) es el municipio con menos personas que tienen dificultades de desempeño.

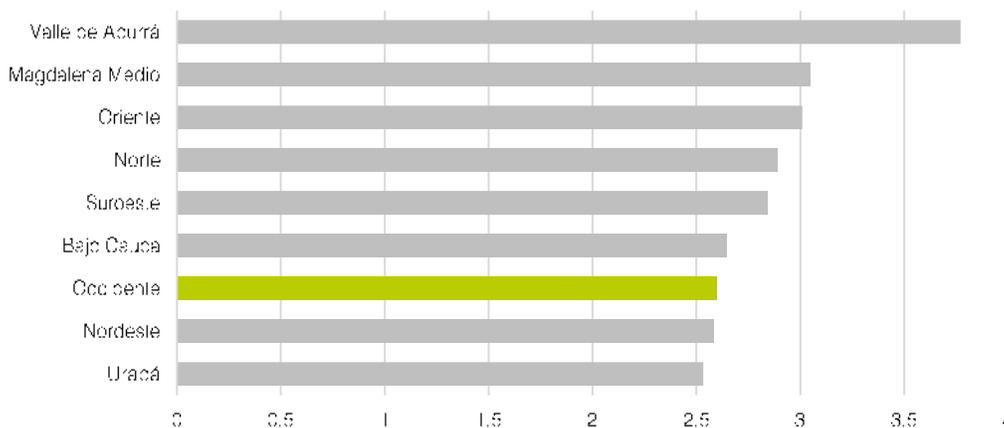
3.3 Encuesta de Calidad de Vida

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 para 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 estos. 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 esta subregión 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. La subregión Occidente presenta bajos niveles de acceso a servicios públicos, teniendo uno de los desempeños más bajos del departamento (superando solo a Bajo Cauca y a Urabá).

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

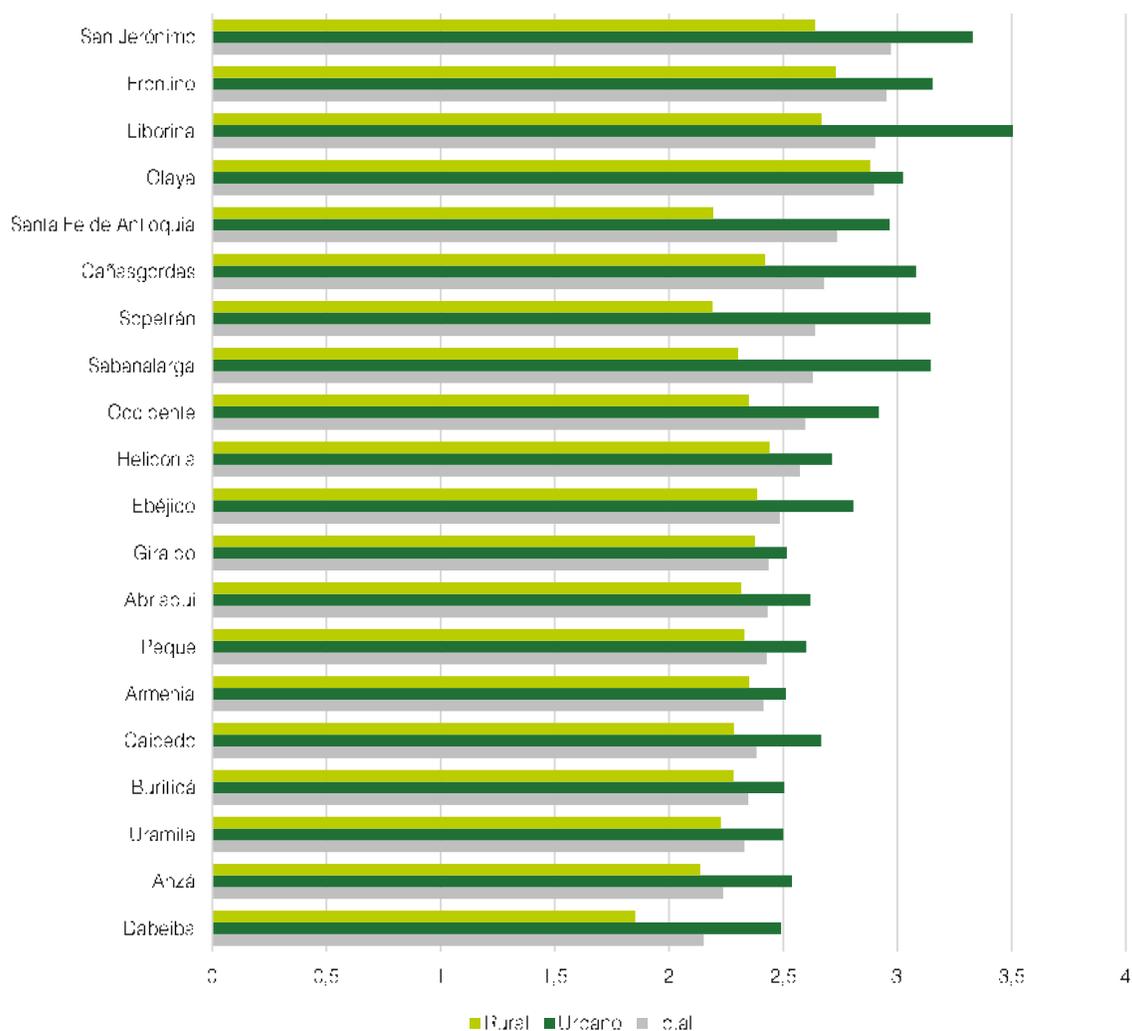


Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

Para el caso específico del Occidente se hace evidente que el puntaje de la subregión está jalonado por los municipios de San Jerónimo, Frontino y Liborina, teniendo este último municipio una marcada brecha entre las zonas rural y urbana. Municipios como Anzá y Dabeiba están por debajo del desempeño agregado subregional. Santa Fe de Antioquia y Sopetrán, siendo municipios de actividad económica destacada en la subregión, tienen puntajes destacables en cuanto a acceso

a servicios públicos en su zona Urbana, pero al tener pobres desempeños en la zona Rural tienen un puntaje agregado relativamente bajo. Como se ve, a nivel de esta subregión hay un amplio margen de mejora en lo que tiene que ver con el cierre de brechas entre las zonas Rural y Urbana, incluso en municipios con bajos niveles de cobertura y acceso.

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



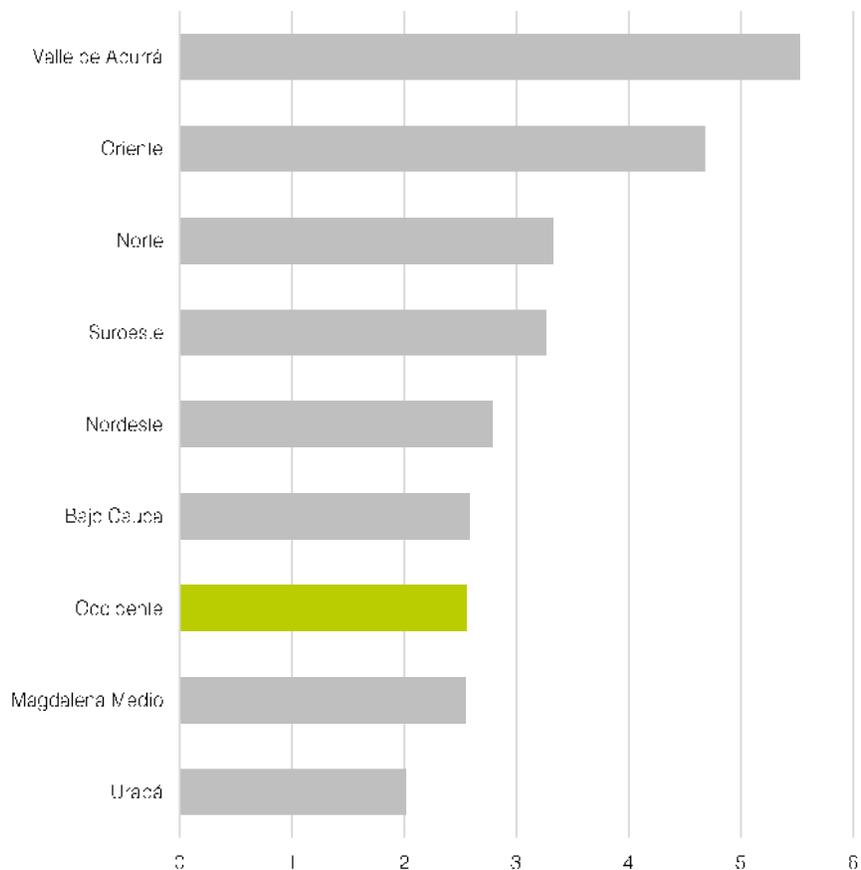
Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

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 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 Occidente tiene un desempeño bajo en esta

dimensión en comparación con la dinámica departamental, lo cual, en conjunto con los resultados anteriores, muestra que en la zona hay un acceso bajo a servicios públicos junto con niveles relativamente bajos de capital en los hogares.

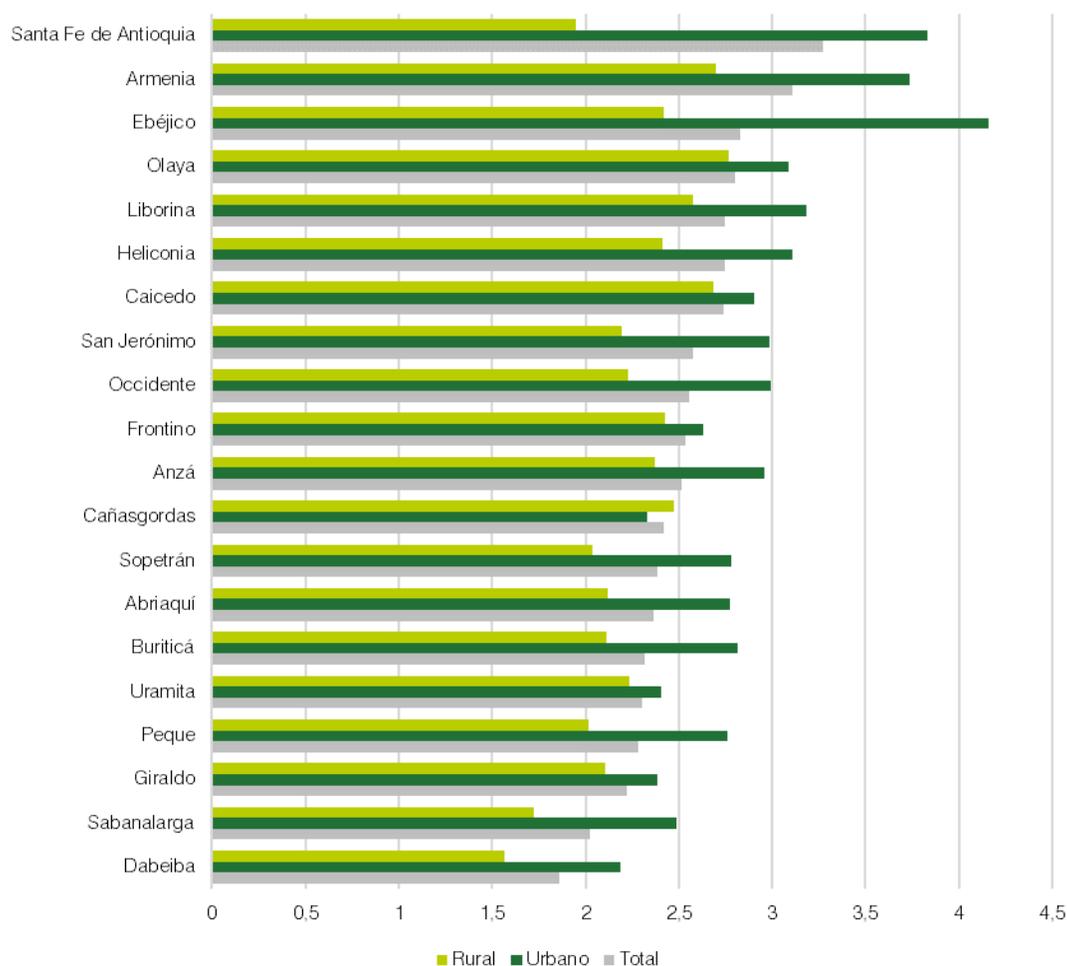
Gráfico 7. Desempeño dimensión de tenencia de bienes y servicios – IMCV (2021)



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

En la subregión Occidente destacan los municipios de Santa Fe de Antioquia, Armenia y Ebéjico como los de mejor desempeño en cuanto a capital del hogar, con amplia ventaja en las mediciones de la zona Urbana respecto a la Rural. Los municipios con puntajes inferiores al agregado subregional (que incluyen a Sopetrán) tienen unas brechas menos marcadas entre las zonas Urbanas y Rurales que los municipios de mejor desempeño, pero esto implica que hay nivelación entre las zonas en valores bajos del indicador. Es importante que las mejoras que se den en las condiciones materiales de los hogares mantengan este comportamiento para evitar que se dé una concentración del avance en esta materia en la zona Urbana de estos municipios.

Gráfico 8. Desempeño dimensión de tenencia de bienes y servicios en Occidente – IMCV (2021)



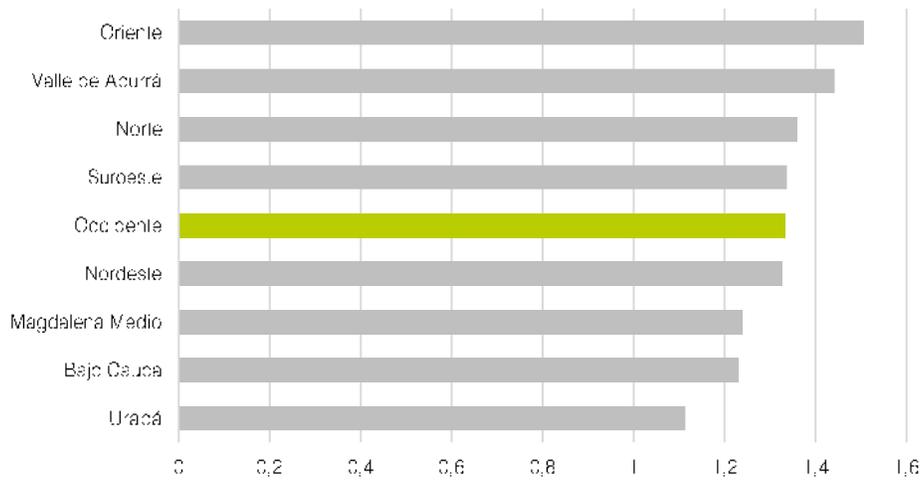
Fuente: elaboración propia con datos de la Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia (2021)

Percepción sobre calidad de vida

Un aspecto importante en la medición de la calidad de vida es la percepción de esta 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).

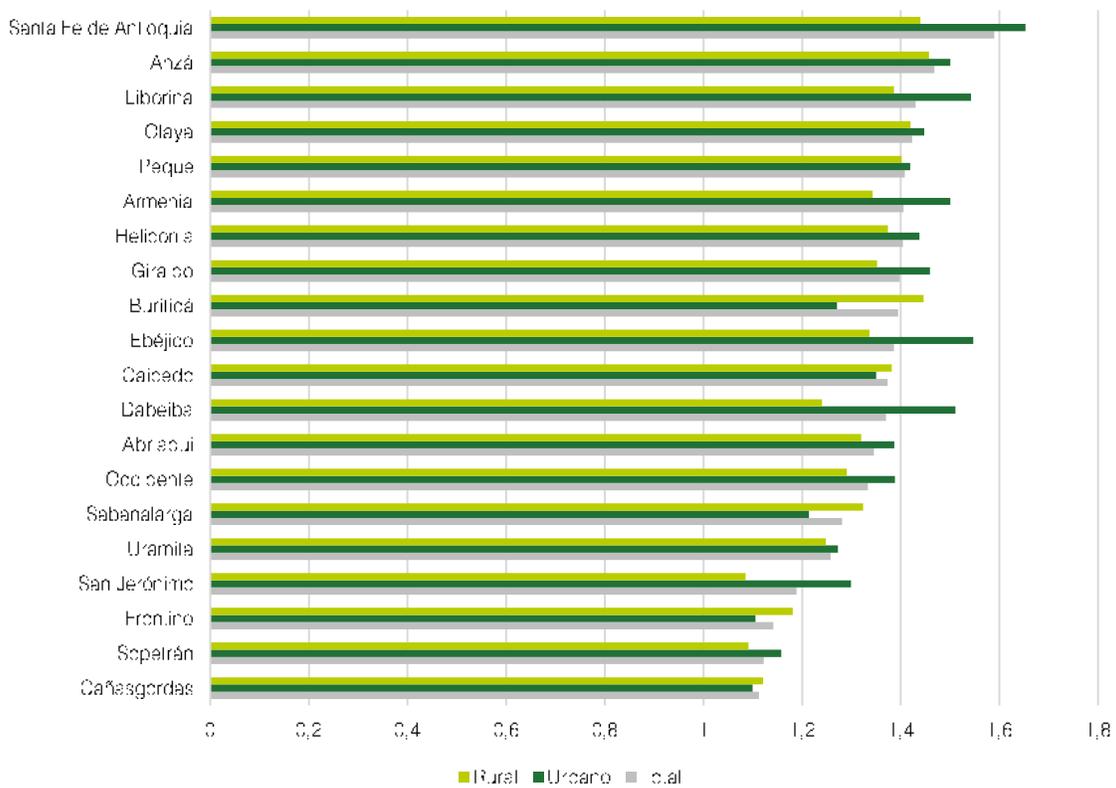
Esto implica que puede haber factores del entorno (como contaminación, congestión, etc.) que afectan negativamente la visión que tienen las personas de los territorios en cuanto a sus niveles de vida, aun cuando tengan acceso a bienes y servicios. En el Occidente se tienen unos niveles medios en las valoraciones en cuanto a calidad de vida, percepción que es opuesta a lo que muestran indicadores más duros de acceso adecuado a bienes y servicios públicos o adquisición de capital para el hogar.

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 Occidente – IMCV (2021)



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

Por municipios se destacan las valoraciones que tienen en cuanto a la calidad de vida los hogares de los municipios de Santa Fé, Anzá o Liborina, siendo municipios que no necesariamente destacan en las dimensiones antes mencionadas. Sopetrán y San Jerónimo, por su parte, tienen una valoración más baja que puede asociarse a factores del entorno que impactan negativamente la

valoración que hacen las personas de sus niveles de vida ya que, al ser estos municipios centros económicos que concentran alta actividad, pueden estar experimentando externalidades negativas asociadas al ruido, la contaminación, la congestión, el uso del espacio público, entre otros aspectos.

3.4 Salud

Indicadores básicos de natalidad y mortalidad

De acuerdo con las últimas cifras reportadas por el DANE, la subregión del Occidente posee una tasa bruta de natalidad del 9,9% frente a una tasa del 11,2% en el departamento, siendo los municipios de Anzá (13%) y Santa Fe de Antioquia (12,4%) los de un mayor nivel, frente a Abriaquí (4,8%) y Armenia (5,5%) como los municipios con la menor tasa.

En materia de indicadores asociados al macro problema de la mortalidad, mientras en el departamento de Antioquia se presenta una tasa general de mortalidad de 5,2 por cada mil habitantes, la subregión de Occidente se encuentra ligeramente por encima de dicho valor con una tasa de 5,3 por cada mil habitantes, siendo la mortalidad en menores de 5 años (137,1 por cada cien mil habitantes), el infarto agudo de miocardio (70,4 por cada cien mil habitantes), los homicidios (60,4 por cada cien mil habitantes), y las Muertes Maternas (48,1 por cada cien mil habitantes) las principales causas de mortalidad en la subregión.

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 país², estudios reciente alrededor de la evolución de la educación en el departamento de Antioquia³ 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 8. 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	598.110	86,61	86,21	75,44	80,77	80,53	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

² CON P ES, C. N. D. (2018). Estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en Colombia. Documento CON P ES 3918.

³ Proantioquia. (2018). Estado de la Educación en Antioquia. Medellín: Proantioquia.

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	38,92
Urabá	132.634	84,96	84,96	53,39	87,71	76,87	41,64

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

Deserción, Aprobación, reprobación y repitencia

A excepción de los indicadores asociados a la deserción (tercer mejor desempeño a nivel departamental) y la repitencia (quinto mejor desempeño a nivel departamental), la subregión del Occidente refleja se encuentra por debajo en materia de aprobación y reprobación en los diferentes niveles educativos respecto a los indicadores que se manejan a nivel del departamento.

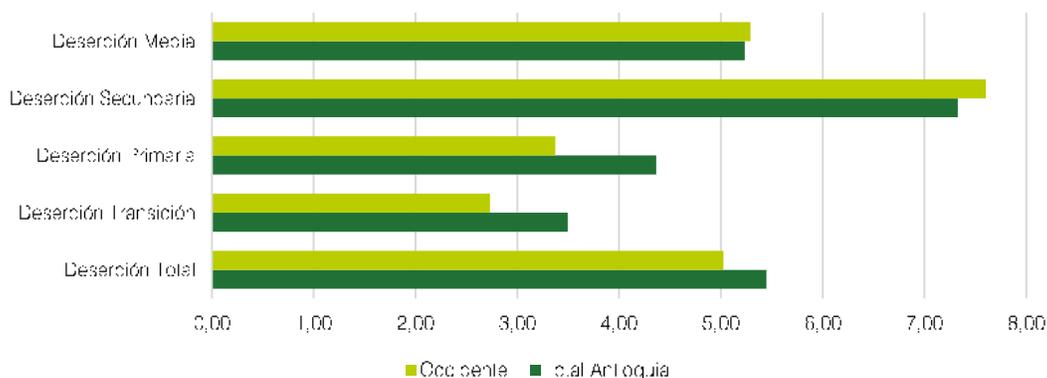
Tabla 9. Niveles totales de Deserción, aprobación, reprobación y repitencia en Antioquia

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	9,20	7,15
Nordeste	5,85	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.

El análisis de la deserción total por nivel educativo en la subregión del Occidente refleja un comportamiento ligeramente inferior a los promedios del indicador para el departamento, a excepción de la deserción en el nivel educativo de la secundaria (7,60% de la subregión frente a 7,33% del departamento), siendo los municipios de Buritica (8,41%) con unos niveles de deserción en transición del 4,84%, en primaria del 7,2%, en secundaria del 10,58% y en educación media del 9,32%; junto con Dabeiba (9,71%) con unos niveles de deserción en transición del 2,66%, pero en primaria del 6,81%, en secundaria del 15,53% y en educación media del 11,38%, los de peor desempeño en materia de este indicador.

Gráfico 11. Tasa total de deserción en Antioquia y la subregión Occidente por nivel educativo



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

4

CARACTERIZACIÓN **ECONÓMICA**

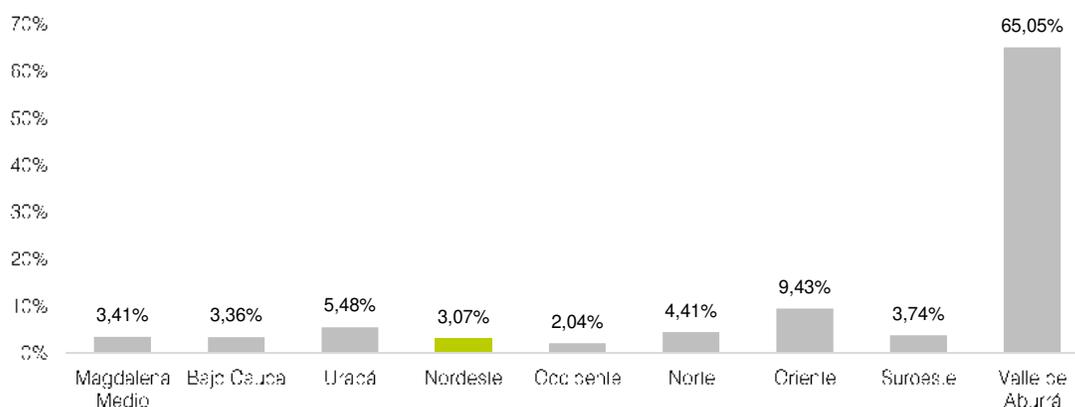


4. CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA

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 \$137.977⁴. En el Gráfico 12 se observa la participación del PIB de las subregiones de Antioquia en relación con el PIB total departamental, en donde el Occidente fue la subregión del departamento que menos participación tuvo con un 2,04% (equivalente a un PIB de \$2.821); mientras que las otras 8 subregiones aportaron el 97,96% (con un PIB de \$135.157).

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 Santa Fe de Antioquia fue de \$450, siendo el municipio de la subregión con la mayor participación en el PIB total departamental y en el PIB de la subregión Occidente con un 0,33% y 15,96% respectivamente. Ebéjico fue el segundo municipio de la subregión con un mayor PIB, ubicándose por el orden de los \$ 293 (con una participación del 0,21% en el PIB departamental y del 10,39% en el PIB de la subregión), seguido por Frontino con \$ 257 (con una participación del 0,19% en el PIB departamental y del 9,09% en el PIB de la subregión Occidente). Mientras que Abriaquí fue el municipio que tuvo el PIB más bajo de la subregión con \$32, con una participación del 0,02% en el PIB total departamental y una del 1,15% en el PIB subregional.

En la Tabla 10 se observa el ranking de las 5 ramas de la actividad económica con mayor aporte al valor agregado de la subregión Occidente respecto al PIB total departamental, en donde el sector de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca de la subregión fue el que mayor valor agregado tuvo con \$ 561 (aportando el 0,41% del PIB total departamental), seguido por la administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales con \$ 441 (0,32% del PIB departamental).

⁴ Miles de millones de pesos a precios constantes con base del 2015.

Tabla 10. Ranking de las 5 ramas de la actividad económica con mayor aporte del valor agregado del Occidente sobre el PIB total departamental en 2021

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	Total comercio y transporte	Actividades inmobiliarias	Construcción
0,41%	0,32%	0,31%	0,23%	0,21%

Fuente: Grupo de Macroeconomía Aplicada de la UDEA

En la subregión Occidente el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca del municipio de Ebéjico fue el que más aportó al PIB total departamental con un 0,12% y al PIB total subregional con un 6,06%, seguido por Frontino con un 0,04% y un 1,97%, y Dabeiba con un 0,04% y 1,93%; mientras que el municipio de Abriaquí fue el que tuvo menor participación con un 0,004% en el PIB total departamental y 0,20% en el PIB total subregional.

En términos generales, Buriticá es el municipio que más valor agregado aportó a la subregión Occidente en los sectores de: industria manufacturera (1,04%) y explotación de minas y canteras (0,68%); Ebéjico en la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (6,06%); Cañasgordas en el suministro de electricidad, gas, vapor, aire acondicionado y tratamiento de aguas residuales (0,74%); Mientras que Santa Fe de Antioquia fue el que más aportó en los otros sectores de la economía.

En la tabla 11 se observa el PIB real con base del 2015 de cada sector en la subregión del Occidente 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 11. PIB real con base del 2015 para cada sector de la subregión del Occidente 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 o ambiental	%
2021	561	13,90	20	0,71	116	4,11	46	1,61	18	0,65
2022	580		21		120		47		13	
Periodo/ Sector	Construcción	%	Comercio, reparaciones , alojamiento y comidas	%	Transporte y Almacenamiento	%	Informática y Comunicaciones	%	Actividades financieras y de seguros	%
2021	284	10,07	322	11,41	111	3,95	130	4,62	24	0,86
2022	294		333		115		135		25	
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	322	11,42	130	4,60	132	4,68	73	2,79	231	8,17
2022	333		134		136		81		238	

Periodo/ Sector	Actividades artísticas, de entretención y recreación y otras actividades de servicios	%	Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores	%	Valor agregado	%	Derechos e impuestos	%
2021	30	1,07	16	0,58	2.573	91,20	248	8,80
2022	31		17		2.660		257	

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 Occidente la tasa de desempleo para el mismo periodo resulta ser inferior a la del departamento, ubicándose en el 5,08%; mientras que la tasa de ocupación con un desempeño de 43,15% resulta ser inferior al 46,97% que se reflejó para todo el departamento.

En la subregión existe una brecha entre las tasas de desempleo en hombres (2,98%) y mujeres (9,20%) de 6,22 p.p. que resulta ser un 35,21% superior a los resultados del 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 Peque con la tasa de desempleo más baja, correspondiente al 1,28%, seguido por Anzá con un 1,55 % y Caicedo con 2,59%. En contraparte, el municipio con la tasa de desempleo más alta del Occidente es San Jerónimo con un 14,17%, seguido por Liborina con el 8,95% y Santa Fe de Antioquia con el 8,86%.

Tabla 12. Indicadores de Fuerza Laboral en Antioquia

DEPARTAMENTO/SUBREGIÓN	ANTIOQUIA	OCCIDENTE
tasa desempleo total	9,14%	5,08%
tasa desempleo en hombres	7,21%	2,98%
tasa desempleo en mujeres	11,81%	9,20%
tasa de ocupación	46,97%	43,15%
tasa de ocupación en hombres	59,75%	59,51%
tasa de ocupación en mujeres	35,23%	26,01%
tasa de informalidad	42,35%	62,78%
tasa de informalidad en hombres	44,47%	64,14%
tasa de informalidad en mujeres	39,07%	59,27%
tasa global de participación	55,80%	47,87%
tasa global de participación en hombres	67,64%	63,09%
tasa global de participación en mujeres	44,96%	31,89%

Fuente: Encuesta de Calidad de Vida (ECV) 2021

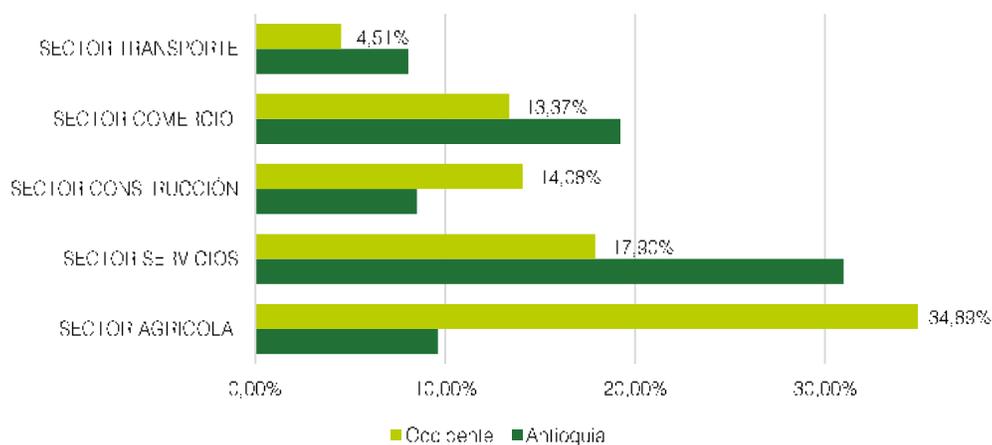
La Tasa de Informalidad en el Occidente se encuentra en 62,78% para el año 2021, ubicándose por encima del resultado para el departamento de Antioquia, (42,35%) siendo además, la segunda subregión con mayor informalidad. Con respecto a este indicador se destacan los municipios de San Jerónimo con la tasa de informalidad más baja de la subregión con el 44,92%, seguido por Giraldo con el 51,50% y Santa Fe de Antioquia con el 51,53%. Mientras que, el municipio de la subregión con la mayor tasa de informalidad es Sabanalarga con el 79,72%, seguido por Caicedo con el 75,22% y Anzá con el 74,92%.

La Tasa Global de Participación en el Occidente se ubicó en el 47,87% 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 Santa Fe de Antioquia con la tasa global de participación más alta con el 56,45%, seguido por Caicedo con el 55,29% y Abriaquí con el 53,34%. En contraparte, Ebéjico es el municipio de la subregión con la tasa global de participación más baja siendo del 34,62%, seguido por Olaya con el 39,73% y Liborina con el 43,75%

La tasa de ocupación en el Occidente para el año 2021 fue del 43,15%, resultando inferior al valor que arroja el mismo indicador para el departamento, que estuvo por el orden del 46,97%, siendo la sexta subregión con la mayor tasa de ocupación. En el Occidente existe una brecha significativa entre la tasa de ocupación para hombres (59,51%) y mujeres (26,01%), a pesar de esto, la Tasa de Ocupación en Mujeres para el Occidente es la sexta más alta del Departamento de Antioquia. Entre los municipios de la subregión se destaca Abriaquí con la tasa de ocupación más alta de la subregión con el 51,97%, seguido por Caicedo con el 51,85% y Santa Fe de Antioquia con el 50,51%. Mientras que, Ebéjico es el municipio de la subregión con la tasa de ocupación más baja, con el 30,96%, seguido por Olaya con el 36,05% y Heliconia con el 37,17%.

En la Gráfica 13 se presenta el ranking de los 5 sectores económicos con mayor Tasa de Ocupación en el Occidente, en el que se destaca el sector Agrícola con un aporte del 34,84% y el sector Servicios, con un aporte equivalente al 17,90% de la ocupación de la subregión, siendo la tercera subregión con mayor representación en el sector Agrícola en el Departamento de Antioquia. Entre los municipios de la subregión se destaca el aporte de Abriaquí al sector Agrícola con una tasa de ocupación 73,39% seguido por Caicedo con el 62,20%. En el sector Servicios se destaca el municipio de Anzá con una tasa del 25,67%, seguido por Olaya con el 24,93%.

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

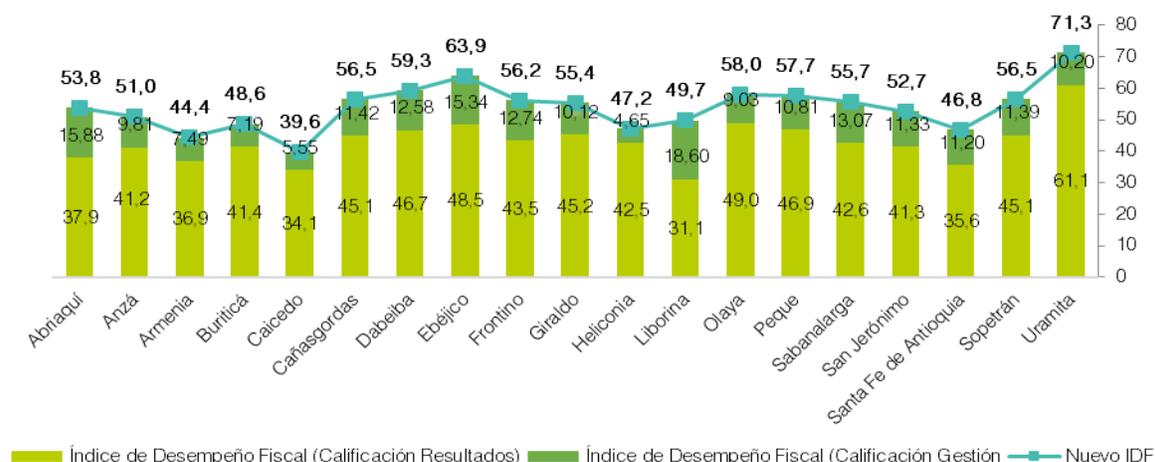
4.3.1. Índice de Desempeño Fiscal

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 índice^b 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 territorio^c.

Según las cifras reportadas por el Departamento Nacional de Planeación (DNP), para la subregión del Occidente, el municipio de Caicedo está en situación de deterioro, ya que su calificación es menor a los 40 puntos. Los municipios que obtuvieron mejor ranking fueron: Ebéjico y Uramita con una calificación de 63,88 y 71,29 respectivamente, por lo que Uramita se ubica en una situación de solvencia, por tener un desempeño entre los 70 y 80 puntos; mientras que Ebéjico se encuentra en situación de vulnerabilidad por ubicarse entre los 60 y 80 puntos. Los demás municipios de la subregión se encuentran entre los 40 y 60 puntos, ubicándose en una situación de riesgo.

Gráfico 14. Índice de Desempeño Fiscal



Fuente: Elaboración propia con datos del DNP.

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 Occidente se encuentran categorizados de la siguiente manera:

Tabla 13. Categorización de los municipios según Ley 617 de 2000

Categoría	Municipios	Cantidad
6	Abriaquí, Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Sopetrán y Uramita	18
5	Santa Fe de Antioquia	1

Fuente: Elaboración propia con datos del DNP.

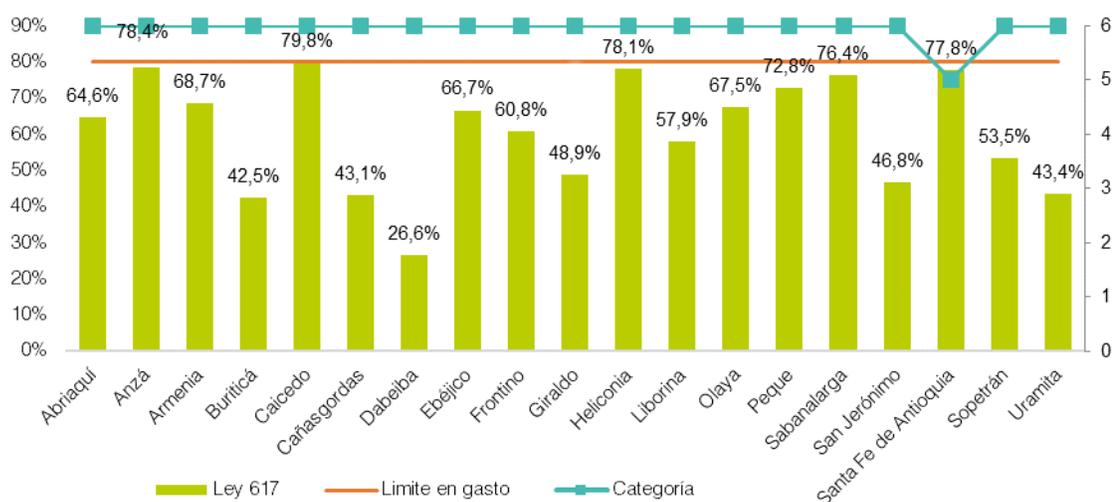
^b El índice de Desempeño Fiscal cuenta con 2 componentes de calificación: $IDF = (0,5 * Resultados Fiscales) + (0,2 * Gestión Financiera)$
 1. Dimensión de Resultados fiscales (80%) Promedio Simple de los indicadores por temáticas: Dependencia de las transferencias; Inversión; Endeudamiento; Ahorro; Medidas de Déficit o Superávit
 2. Dimensión Gestión Financiera Territorial (20%) Promedio simple de los indicadores + Bonificaciones: Capacidad de programación y ejecución de ingresos; Capacidad de ejecución de inversión; Cumplimiento límites de la ley 617 de 2000; Bonificación de esfuerzo propio; Bonificación Actualización Catastral.

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

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 funcionamiento⁷. 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 19 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 y su relación con el límite del gasto



Fuente: Elaboración propia con datos del DNP

De acuerdo con el indicador de la ley 617 de 2000 vs el límite del gasto se evidencia que los municipios de Caicedo, Anzá, Heliconia, Santa Fe de Antioquia y Sabanalarga obtuvieron los indicadores más desfavorables de la subregión: 79,8%, 78,4%, 78,1%, 77,8% y 76,4% respectivamente; además, son los más próximos a incumplir dicho indicador, ya que según su categoría que corresponde la sexta (6) y el Municipio de Santa Fe de Antioquia que corresponde a la quinta (5), tienen un límite máximo de gasto del 80%. Mientras que, el municipio de Dabeiba presentó el indicador más favorable de la subregión: 26,57%, lo que obedece a que los gastos de funcionamiento son inferiores con respecto a los ingresos corrientes de libre destinación (ICLD), permitiéndole a este municipio realizar mayores inversiones en los diferentes sectores.

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,

⁷ 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%

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 14. 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 de 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 del Ministerio de Hacienda y adopción de un plan de desempeño para restablecer 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 normadas 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 2021⁸, pero, si se celebra en años posteriores, los requisitos serán los contenidos en los párrafos 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

⁸ Artículo 30 de la ley 2155 de 2021 "Salvo lo dispuesto en el presente artículo, ninguna entidad territorial podrá contratar 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".

(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 el Formulario Único Territorial (FUT), 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 Occidente presenta un indicador de solvencia por debajo del valor registrado para el Departamento Antioquia en 5,87 puntos porcentuales. Olaya fue el municipio de la subregión con el indicador de solvencia más alto (12,94%), seguido por Frontino (5,67%) y Liborina (5,01%). 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 Occidente presenta un indicador de sostenibilidad por debajo de los valores del Departamento Antioquia en 40,70 puntos porcentuales. Sopetrán fue el municipio de la Subregión con el indicador de sostenibilidad con el valor más alto (44,45%), seguido por San Jerónimo (44,28%) y Liborina (44,05%). 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 Occidente incumplió la Ley 358 de 1997.

Tabla 15. Capacidad de pago de la subregión del Occidente

SUBREGION MUNICIPIO	Ahorro operativo	Intereses Ajustados	Solvencia	Total de ingresos	Saldo de la deuda	Sostenibilidad
TOTAL DEPARTAMENTO	3.628.932.104.923	287.780.114.882	7,93%	5.521.854.522.883	3.443.698.532.406	62,36%
OCCIDENTE	103.257.231.754	2.125.980.035	2,06%	166.607.529.818	36.092.821.206	21,66%
Abriaquí	1.977.478.436	22.062.605	1,12%	2.911.015.184	616.440.411	21,18%
Anzá	2.983.412.035	0	0,00%	5.322.480.544	0	0,00%
Armenia	2.025.230.978	0	0,00%	3.838.574.115	0	0,00%
Buriticá	7.408.734.231	18.978.233	0,26%	10.200.649.600	405.638.436	3,98%
Caceres	3.309.020.528	73.319.055	1,88%	6.871.039.627	1.092.075.533	15,89%
Cafasgordas	8.593.754.010	251.836.035	2,93%	12.244.863.328	5.121.616.604	41,83%
Dabeiba	14.428.665.333	0	0,00%	18.641.262.984	0	0,00%
Ebéjico	3.742.353.327	160.223.673	4,28%	6.036.068.768	1.801.791.526	29,85%
Frontino	5.501.168.274	311.925.606	5,67%	3.483.884.516	3.493.352.240	36,83%
Giraldo	4.186.621.131	57.094.227	1,36%	6.550.118.463	915.117.860	13,97%
Heiconia	1.795.566.667	45.595.346	2,54%	3.858.680.038	710.410.359	18,41%
Liborina	2.724.154.984	136.431.906	5,01%	5.005.433.735	2.204.886.585	44,05%
Olaysi	3.271.100.251	423.427.142	12,94%	4.652.466.230	1.419.450.058	30,51%
Peque	4.527.108.666	83.386.522	1,84%	6.468.825.212	1.198.415.690	18,53%
Sabanalarga	3.988.365.747	60.017.311	1,50%	6.384.089.364	915.045.935	14,33%
San Jerónimo	3.748.210.241	31.751.385	0,83%	16.009.345.441	7.388.881.623	44,28%
Santa Fe de Antioquia	8.507.520.281	103.662.572	1,29%	20.213.319.233	1.737.138.770	8,59%
Sopetrán	8.286.224.833	284.847.679	3,44%	14.637.202.235	6.505.903.677	44,45%
Uramá	5.652.541.650	55.405.473	0,98%	7.278.207.700	866.655.635	11,91%

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

4.3.4 Índice de Desempeño Institucional (IDI)

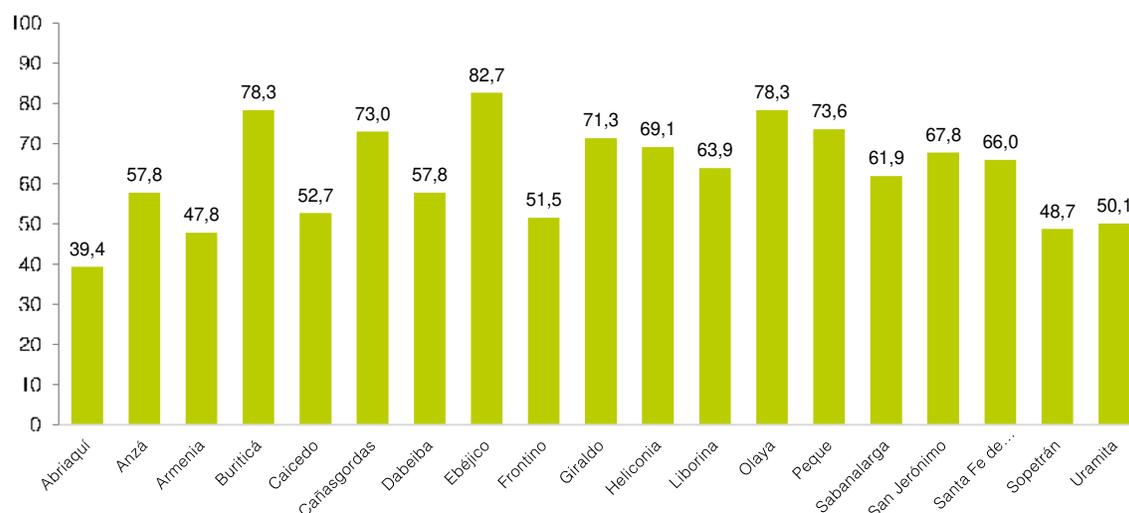
El índice de desempeño institucional⁹ es un indicador diseñado por el Departamento Administrativo de la Función Pública, para medir anualmente la gestión y el desempeño de las entidades públicas

⁹ El índice de Desempeño Institucional (IDI) está compuesto por 7 dimensiones (talento Humano, Dirección, Planeación, Gestión para Resultados, Evaluación de Resultados, Información y Comunicación, Gestión del conocimiento y Control Interno). Donde estos indicadores

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.

Analizando la subregión del Occidente, se destacan los municipios de Ebéjico y Buriticá con mejores resultados en el IDI: 82,66 y 78,32 puntos respectivamente, por otra parte, los Municipios de Abriaquí y Armenia son los que reflejan los índices más bajos de 39,36 y 47,82 puntos respectivamente.

Gráfico 16. Índice de Desempeño Institucional en la Subregión del Occidente



Fuente: Elaboración propia con datos del DANI

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 recursos recibidos por las 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 Occidente aportó en los ingresos totales del departamento un 3,59% (equivalente a un ingreso total de \$ 476.116 millones de pesos); mientras que las otras 8 subregiones aportaron el 96,41% (equivalente a un ingreso total de \$ 12.792.416 millones de pesos).

El ingreso total de Santa Fe de Antioquia fue de \$54.122 millones de pesos, siendo el municipio de la subregión con la mayor participación en el ingreso total departamental y en el ingreso total del Occidente con un 0,41% y 11,37% respectivamente. Dabeiba fue el segundo municipio de la

se relacionan con 19 políticas: (Planeación Institucional, Gestión Presupuesta 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)

subregión con un mayor ingreso, ubicándose por el orden de los \$ 53.486 millones de pesos (con una participación del 0,40% en el ingreso departamental y del 11,02% en el ingreso de la subregión), seguido por Cañasgordas con \$ 43.392 millones de pesos (con una participación del 0,33% en el ingreso departamental y del 9,11% en el ingreso de la subregión Occidente). Heliconia fue el municipio que tuvo el ingreso más bajo de la subregión con \$11.033 millones de pesos, con una participación del 0,08% en el ingreso total departamental y una del 2,32% 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 Occidente fue 26,29%. Sopetrán fue el municipio de la subregión en donde los ingresos corrientes tuvieron una mayor participación en los ingresos totales con un 46,3% de participación, seguido por San Jerónimo con un 45,5%; mientras que el municipio de Frontino fue el que tuvo la menor participación con un 15,6%.

Tabla 16. 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	Sobrelasa a la gasolina	Otros ingresos tributarios	Ingresos no tributarios	Ingresos transf. corrientes
Total, departamento	\$ 13.268.532	\$ 5.449.705	\$ 4.395.516	\$ 1.622.876	\$ 1.590.620	\$ 236.872	\$ 344.946	\$ 694.276	\$ 359.916
Occidente	\$ 8.285.536	\$ 3.774.639	\$ 3.288.897	\$ 1.246.674	\$ 1.239.053	\$ 146.604	\$ 606.566	\$ 416.916	\$ 118.826
Barcena	\$ 68.321	\$ 28.426	\$ 24.463	\$ 6.831	\$ 3.997	\$ 1.530	\$ 6.105	\$ 2.071	\$ 1.892
Bello	\$ 421.148	\$ 214.566	\$ 178.028	\$ 65.321	\$ 69.718	\$ 7.373	\$ 35.615	\$ 36.539	\$ 0
Cañas	\$ 71.077	\$ 37.119	\$ 31.364	\$ 11.470	\$ 10.855	\$ 1.079	\$ 7.960	\$ 4.903	\$ 853
Cocacabana	\$ 91.133	\$ 46.249	\$ 41.568	\$ 14.891	\$ 16.019	\$ 1.267	\$ 3.390	\$ 3.982	\$ 699
Enviado	\$ 500.532	\$ 338.181	\$ 270.710	\$ 118.702	\$ 83.823	\$ 5.674	\$ 62.510	\$ 58.554	\$ 8.917
Gerardo	\$ 39.093	\$ 55.065	\$ 52.889	\$ 13.772	\$ 31.289	\$ 1.279	\$ 6.550	\$ 2.121	\$ 55
Jagüí	\$ 602.876	\$ 347.590	\$ 312.510	\$ 104.951	\$ 159.102	\$ 13.950	\$ 34.506	\$ 30.627	\$ 4.454
La Esmeralda	\$ 158.649	\$ 75.198	\$ 69.654	\$ 17.929	\$ 39.902	\$ 309	\$ 10.915	\$ 4.409	\$ 1.135
Medellín	\$ 5.976.297	\$ 2.443.460	\$ 2.116.933	\$ 835.204	\$ 760.181	\$ 109.011	\$ 412.597	\$ 228.404	\$ 38.083
Sabaneta	\$ 246.410	\$ 188.764	\$ 140.719	\$ 57.602	\$ 58.167	\$ 4.532	\$ 20.418	\$ 45.307	\$ 2.738

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

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

De acuerdo con la información suministrada por el 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 ubicados en zonas urbanas y el 20,69% equivalen a predios ubicados en zonas rurales. La zona urbana en la subregión cuenta con un total de 36.286 predios equivalente al 34,49% del total de predios del territorio, entre los municipios que más influencia tienen en la zona urbana se resalta el municipio de Frontino con el 53,74% de predios urbanos, seguido por Santa Fé de Antioquia con el 49,76% y Dabeiba con el 43,97%. La zona rural se destaca en la subregión con un total de 68.912 predios, representando el 65,51% del territorio, destacándose el municipio de Buriticá con el 88,16% de sus predios en zonas rurales, seguido por Caicedo con el 79,93% y Ebéjico con el 79,82%.

Tabla 17. Predios en zonas urbanas y rurales del Occidente

Municipio	TOTAL				
	Total	Urbano	%	Rural	%
TOTAL DEPARTAMENTO	2.670.424	2.117.960	79,31%	552.464	20,69%
OCCIDENTE	105.198	36.286	34,49%	68.912	65,51%
Abriaquí	1.166	333	28,56%	833	71,44%
Anzá	3.208	683	21,48%	2.519	78,52%
Armenia	2.009	472	23,49%	1.537	76,51%

Buriticá	3.318	333	11,84%	2.325	88,16%
Caicedo	3.204	643	20,07%	2.561	79,93%
Cafasgordas	7.890	2.407	30,51%	5.483	69,49%
Dabeiba	6.423	2.824	43,97%	3.599	56,03%
Ebéjico	5.921	1.195	20,18%	4.726	79,82%
Frontino	7.123	3.828	53,74%	3.295	46,26%
Giraldo	2.462	703	28,55%	1.759	71,45%
Heiconia	2.955	831	28,12%	2.124	71,88%
Libcrina	5.624	1.695	30,14%	3.929	69,86%
Claya	2.452	586	23,90%	1.866	76,10%
Peque	4.271	1.003	23,48%	3.268	76,52%
Sabanalarga	5.873	1.222	20,81%	4.651	79,19%
San Jerónimo	10.217	3.694	36,16%	6.523	63,84%
Santa Fe de Antioquia	16.756	8.338	49,76%	8.418	50,24%
Sopetrán	11.937	4.533	37,97%	7.404	62,03%
Uramita	2.389	837	37,55%	1.492	62,45%

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

En Antioquia el total de predios registrados tienen un avalúo de \$188.265.958 millones de pesos, de los cuales el 16,37% representan avalúos en zonas urbanas del departamento y el 83,63% equivalen a avalúos en zonas rurales. En el Occidente se registran predios avaluados por \$2.824.901 millones de pesos, de los cuales el 39,74% están ubicados en zonas urbanas y el 60,26% en zonas rurales de la subregión. Entre los municipios de la subregión se destaca Sopetrán representando el 24,55% del valor de los avalúos de la subregión, seguido por Santa Fe de Antioquia con el 23,56% y San Jerónimo con el 17,94%.

Los avalúos de predios en las zonas urbanas de la subregión se estiman en \$1.122.615 millones de pesos, lo que equivale al 39,74% del valor total de avalúos del Occidente, entre los municipios de la subregión, se destaca Buriticá donde el 73,51% del valor de sus avalúos están ubicados en zonas urbanas del municipio, seguido por Caicedo con el 64,64% y Uramita con el 63,20%. La zona rural de la subregión tiene avalúos por valor de \$1.702.285 millones de pesos, representando el 60,26%. Entre los municipios de la subregión se destaca Sopetrán cuyos avalúos en zonas rurales equivale al 80,08% del total de avalúos del municipio, seguido por Dabeiba con el 65,54% y Armenia con el 64,65%.

Tabla 18. Avalúo de predios en zonas urbanas y rurales del Occidente (cifras en millones de pesos)

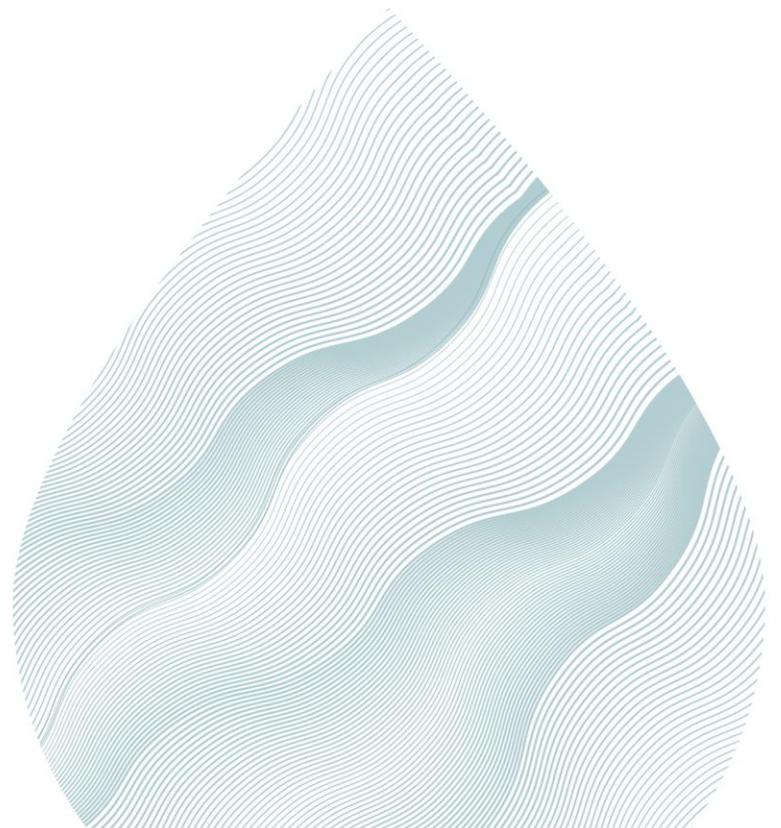
Municipio	TOTAL				
	Total	Urbano	%	Rural	%
TOTAL DEPARTAMENTO	\$188.265.958	\$30.825.938	16,37%	\$157.440.019	83,63%
OCCIDENTE	\$2.824.901	\$1.122.615	39,74%	\$1.702.285	60,26%
Abriaquí	\$16.237	\$7.782	47,93%	\$8.455	52,07%
Anzá	\$45.751	\$22.729	49,68%	\$23.022	50,32%
Armenia	\$47.720	\$16.871	35,35%	\$30.849	64,65%
Buriticá	\$23.470	\$21.663	73,51%	\$1.808	26,49%
Caicedo	\$30.780	\$19.896	64,64%	\$10.883	35,36%
Cafasgordas	\$66.888	\$37.748	56,43%	\$29.140	43,57%
Dabeiba	\$51.754	\$17.837	34,46%	\$33.917	65,54%
Ebéjico	\$38.019	\$51.864	52,91%	\$46.156	47,09%

Frontino	\$229.749	\$115.269	50,17%	\$114.481	49,83%
Giraldo	\$27.920	\$16.018	57,37%	\$11.902	42,63%
Heisleria	\$49.037	\$20.236	41,27%	\$28.801	58,73%
Liborina	\$91.643	\$37.689	41,13%	\$53.955	58,87%
Claya	\$62.339	\$22.988	36,88%	\$39.351	63,12%
Peque	\$19.483	\$9.742	50,00%	\$9.741	50,00%
Sabanalarga	\$57.749	\$31.033	53,74%	\$26.716	46,26%
San Jerónimo	\$506.704	\$183.612	36,24%	\$323.091	63,76%
Santa Fe de Antioquia	\$665.634	\$329.628	49,52%	\$336.006	50,48%
Sopetrán	\$693.412	\$138.137	19,92%	\$555.275	80,08%
Uramita	\$94.613	\$21.875	23,10%	\$72.738	76,90%

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

Suscriptores servicios de acueducto

Antioquia, según los datos reportados por las entidades prestadoras del servicio de acueducto a noviembre de 2021 en el anuario estadístico departamental, posee 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.

Tabla 19. Entidades prestadoras del servicio de acueducto, fuentes de abastecimiento y suscriptores del servicio en la subregión Occidente

Municipios	Entidades prestadoras del servicio	Fuentes de abastecimiento	Residencial	Comercial	Industrial	Otros	Total
Abriaquí	Municipio de Abriaquí	Los Chorros	355	27	0	22	27
Anzá	Alcaldía de Anzá	La Puria	594	52	0	0	52
Armenia	Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P.	Quebrada La Chaparrala	1.263	128	0	36	128
Buriticá	E.S.P. de Buriticá S.A. E.S.P.	Sin información	1.021	93	0	0	93
Caicedo	Unidad Municipal de Servicios Públicos Domiciliarios	Sin información	685	97	0	33	97
Cañasgordas	Sin información	Sin información	1.536	233	0	0	233
Dabeiba	E.S.P. de Dabeiba E.S.P.	Antio, Cartarrana, Cerraz, Cerrazón, El Pital	1.661	238	0	14	238
Ebéjico	E.S.P. de Ebéjico E.S.P.	Miraflores	821	105	0	22	105
Frontino	E.S.P. Frontino	La Carmelita, La Piedrahíta	3.141	266	0	83	266
Giraldo	Empuigi S.A. E.S.P.	El Tambo, La Lulera, La Lulera, Las Travesas y El Tambo	632	66	0	0	66
Heliconia	Aguas de Heliconia S.A. E.S.P.	Quebrada La Chorrera	773	62	5	18	62
Liborina	E.S.P. Liborina	Quebrada El Rocío (Pamplona)	1.161	117	1	20	117
Olaya	Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P.	Quebrada La Bercuda, Quebrada La Taham	532	10	2	10	10
Peque	E.S.P. del Municipio de Peque	El Tambo, El Jivo	835	101	0	30	101
Sabanalarga	E.S.P. de Sabanalarga S.A. E.S.P.	Quebrada La Soledad	1.350	107	0	56	107
San Jerónimo	Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P.	La Muñoz	3.826	282	45	34	282
Santa Fe de Antioquia	Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P.	La Peña	3.514	653	40	104	659
Sopelrán	Aguas Regionales EPM S.A. E.S.P.	Quebrada La Sopelrana	4.153	235	58	40	4.486

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

Uramita	E.S.P. de Uramita	Microcuencas El Chirimo, Microcuencas El Oso	837	92	0	14	943
Total			34.756	2.970	151	536	38.413

Fuente: Entidades prestadoras del servicio de acueducto. Noviembre 2021. Incluye suscriptores oficiales, exentos y autoconsumos

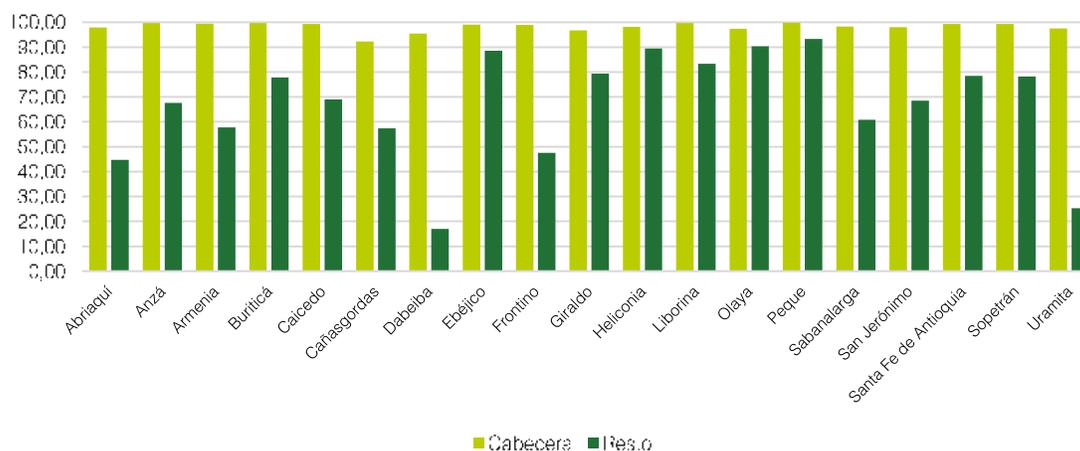
La subregión del Occidente aporta el 2,16% de los suscriptores totales de los servicios de acueducto en Antioquia con 38.413 suscriptores, de los que el 90,4% se encuentra suscrito al servicio residencial, con unos mayores niveles de agrupación en los estratos 2 y 3, con el 39,5% y el 21,6% del total de suscriptores de la subregión. Santa Fe de Antioquia (177), San Jerónimo (22), Sopetrán (9), Anzá (6) y Olaya (2) son los únicos municipios con suscriptores clasificados en el estrato 6. Se destaca en la subregión el bajo nivel de suscriptores de servicios de acueducto a nivel comercial (7,7%) e Industrial (0,39%) respecto al total de suscriptores en la subregión.

Cobertura en servicios de acueducto

De acuerdo con las proyecciones de vivienda a nivel departamental 2018-2050 y municipal 2018-2035 del DANE¹⁷, 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, el Occidente se encuentra con niveles de cobertura inferiores en términos totales respecto las cifras reportadas para el departamento, ya que el porcentaje de cobertura total en la subregión es del 79%, con una cobertura en la zona urbana del 98,10% y en la zona rural del 65,18%.

La cobertura de los servicios residenciales de acueducto en la zona urbana de la subregión se encuentra ligeramente por encima del nivel departamental, a excepción de Cañasgordas (92,31%), Dabeiba (95,5%), Giraldo (96,74%), Olaya (97,40%) y Uramita (97,51%). En lo referente a la cobertura en la zona rural, son preocupantes los niveles de cobertura de Dabeiba (16,95%) y Uramita (25,26%) que se encuentran muy por debajo de los porcentajes de cobertura en la zona rural, tanto de la subregión como del departamento.

Gráfico 17. Porcentaje de cobertura residencial de acueducto



Fuente: Elaboración propia con datos del DANE y reporte de las empresas prestadoras del servicio de acueducto¹⁸

¹⁷ 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.adistica-por-tema/demograf-a-y-poblacion/proyecciones-de-viviendas-y-hogares>.

¹⁸<https://antioquiadatos.gov.co/index.php/ciudadania-es.adistica/anuario-es.adistico-de-antioquia/anuario-es.adistico-de-antioquia-2020/servicios-publicos-2020/>

Servicios de Energía

Con base en las cifras que reposan en la Superintendencia de Servicios Públicos¹³ 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 Occidente aporta el 3,66% de los beneficiarios totales (95.223 suscriptores) de los servicios energía en el departamento de Antioquia, manteniendo la tendencia de una mayor agrupación en los servicios residenciales que concentran el 91,02% del total de suscriptores en la subregión, frente a un 4,93% de beneficiarios de los servicios de energía, suscritos como usuarios comerciales.

En términos de estratificación, la subregión concentra en el estrato 2 con 36.123 suscriptores y en el estrato 1 con 34.999 suscriptores, la mayor cantidad de beneficiarios de los servicios de energía, siendo Peque (67,1%), Sabanalarga (63,9%) y Ebéjico (58,6%) los municipios que concentran una mayor parte de los suscriptores en el estrato 1. Frontino (6,4%), Armenia (5,6%), Cañasgordas (5,1%) y Dabeiba (5,1%) son los municipios que aportan el mayor porcentaje de suscriptores registrados en la categoría comercial, mientras que los municipios de Olaya (2,3%), Uramita (3,7%) y Peque (3,8%) son los que reportan un porcentaje más bajo.

Los beneficiarios de los servicios de energía en la subregión se encuentran en un 37% en la cabecera de los municipios, mientras que el 63% se beneficia de este servicio 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 DANE¹⁴, una de las fortalezas del departamento de Antioquia en el inventario de servicios básicos es su nivel de cobertura en el

¹³ Superintendencia de Servicios Públicos - Sistema Único de Información de Servicios Públicos (SUI). En: <http://www.sui.gov.co/web/energia/reportes/comerciales>

¹⁴ 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>.

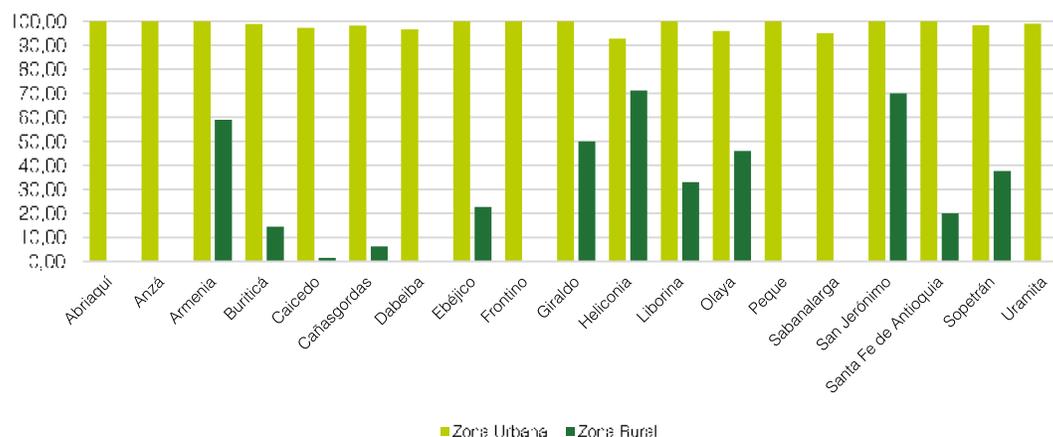
servicio de energía eléctrica, con una cobertura total del 98,42% (99,81% de los hogares en la zona urbana y 97,82% en los hogares de la zona rural).

La subregión del Occidente dispone de una cobertura del 100% en los hogares de la zona urbana (27.827 hogares) y una cobertura promedio del 97,40% (38.841 hogares) en la zona rural.

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 Occidente 35.921 hogares (53,05% 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 tales residuos. Siendo los municipios de Caicedo (23,89%), Peque (34,14%), Sabanalarga (34,35%) y Anzá (35,38%) 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 superior a la del departamento (98,83% subregión vs. 98,04% del departamento); sin embargo, en la zona rural, la tasa de cobertura en los servicios de aseo para la subregión (21,11%) es muy inferior 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 aseo¹⁵

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 Occidente se le presta el servicio a un total de 15.482 suscriptores residenciales (13.843 suscriptores en la zona urbana y 1.639 en la zona rural) y a 200 suscriptores comerciales, con una tasa de cobertura total para la subregión del 22,87% 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 total en los servicios de aseo inferiores a los del departamento, siendo Olaya (24,25%), Cañasgordas (28,25%) y San Jerónimo

¹⁵<https://antioquiadatos.gov.co/index.php/cicloleca-es.adistica/anuario-es.adistico-de-antioquia/anuario-es.adistico-de-antioquia-2020/servicios-publicos-2020/>

(28,72%) los municipios con las coberturas totales más bajas de la subregión. Los municipios de Abriaquí, Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Peque y Uramita no reportan información sobre la oferta de servicios de cobertura de gas por red para sus habitantes. Es de anotar, que en los municipios de la subregión donde se ofrecen los servicios de gas por red, la empresa responsable del servicio es Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

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. Según Sánchez Torres (2015)¹⁶ 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 Salud¹⁷, 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 2022¹⁸, existe un total de 6.910.089 afiliados al SGSSS en sus diferentes regímenes de cobertura, de los cuales 190.558 afiliados pertenecen a la Subregión Occidente.

Santa Fe de Antioquia (36,03%) y Anzá (30,7%) son los municipios con el mayor porcentaje de cobertura de la población en el régimen contributivo, mientras que Cañasgordas (7,57%), Sabanalarga (7,58%) y San Jerónimo (8,15%) son los que poseen un menor nivel de cobertura de su población en el régimen. En lo referente al régimen subsidiado, Cañasgordas (90,09%), Sabanalarga (89,40%) y San Jerónimo (88,54%) son los municipios con el mayor nivel de cobertura de su población. Los niveles de cobertura en los regímenes de excepción y en el régimen especial de la Fuerza Pública (militares y policía) no alcanzan en la subregión, ni siquiera un valor del 3%.

Tabla 20. 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
Occidente	143.028	78,21%	35.714	18,74%	4.296	2,25%	1.520	3,80%	190.558

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.

¹⁶ 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
¹⁷ [https://www.minsalud.gov.co/salud/la-gas/Gasario.aspx#:~:text=Sistema%20de%20Segu%20Social%20en%20Salud%20\(SGSSS\)%3A%20es%20un%20sistema%20de%20atenci%C3%B3n%20integral%20a%20toda%20ciudad%20de%20Colombia%3B](https://www.minsalud.gov.co/salud/la-gas/Gasario.aspx#:~:text=Sistema%20de%20Segu%20Social%20en%20Salud%20(SGSSS)%3A%20es%20un%20sistema%20de%20atenci%C3%B3n%20integral%20a%20toda%20ciudad%20de%20Colombia%3B)

¹⁸ https://dssa.gov.co/index.cfm?opcion=com_k2&view=tem&layout=tem&id=2177&Itemid=466

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 Occidente.

Tabla 21. Red de Empresas Sociales del Estado Prestadoras de Servicios de Salud

Razón Social	Municipio
E.S.E. Hospital Nuevo Horizonte	Abriaquí
E.S.E. Hospital San Francisco De Asís	Anzá
E.S.E. Hospital San Martín De Porres	Armenia
E.S.E. Hospital San Antonio De Buzitá	Buriticá
E.S.E. Hospital Guillermo Gaviria Correa	Caceres
E.S.E. Hospital San Carlos	Cafasgordas
E.S.E. Hospital Nuestra Señora Del Perpetuo Socorro	Cabeza
E.S.E. Hospital San Rafael	Ebéjico
E.S.E. Hospital María Antonia Toro De Elealde	Frontino
E.S.E. Hospital San Isidro	Giraldo
E.S.E. Hospital San Rafael	Hejocoma
E.S.E. Hospital San Lorenzo	Librina
E.S.E. Hospital San Miguel	Claya
E.S.E. Hospital San Francisco	Peque
E.S.E. Hospital San Pedro	Sabanalarga
E.S.E. Hospital San Luis Beltrán	San Jerónimo
E.S.E. Hospital San Juan De Dios Antioquia	Santa Fe de Antioquia
E.S.E. Horacio Muñoz Suescún	Sopetrán
E.S.E. Hospital Lobos Guerra	Uramá

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020)²⁰

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 Social²⁰ 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 Occidente dispone de 866 prestadores de servicios de salud para atender un total de 190.558 afiliados al SGSSS; en otras palabras, concentra apenas el 1,1% del total de prestadores de servicios de salud del departamento. Los grupos de servicios en donde se posee un mayor porcentaje de oferta son protección específica y detección temprana (35,29%), las consultas externas (26,79%), y apoyo diagnóstico (8,08%). Santa Fe de Antioquia (151) y Frontino (108) son los municipios que disponen de la mayor cantidad de prestadores de servicios de salud, sin embargo, Santa Fe de Antioquia es el único municipio que dispone de oferta de prestadores de servicios quirúrgicos (7) en la subregión.

²⁰ <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Directorio-E-S-E-Hospitales-de-Antioquia-con-ccord/pi36-fdp>

²¹ 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.

Tabla 22. 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
Occidente	147	232	54	4	76	305	7	22	13	866

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 Occidente dispone de apenas 171 camas (1,83%). De acuerdo con la clasificación de usos bajo la 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 básico neonatal, cuidado intensivo adulto y pediátrico, cuidado intermedio adulto y pediátrico, farmacodependencia, atención de pacientes crónicos, psiquiatría, trasplantes de progenitores hematopoyéticos y unidad de quemados adultos y pediátricos.

Tabla 23. Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud (Camas)

Municipios	Capacidad Instalada de los prestadores de servicios de salud - IPS (Camas)			
	Adulto	Obstetricia	Pediatría	Total
Antioquia	5.209	821	1.076	9.314
Occidente	87	41	43	171

Fuente: Ministerio de Salud

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

Tabla 24. Capacidad Instalada de los prestadores de servicios 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
Occidente	15	2	3	26	41	2	43

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)².

² DNP (2022). LA educación en Colombia. Subdirección de Educación. <https://www.dnp.gov.co/programas/cesarrollo-soc%20al/subdireccion-de-educacion/paginas/subdireccion-de-educacion.aspx>

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 Antioquia²², 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.

La subregión del Occidente concentra el 4,38% (73 establecimientos) de los establecimientos educativos oficiales y no oficiales del departamento, con una participación del 83,56% (61 establecimientos) registrados como oficiales y del 16,44% (12 establecimientos) registrados como privados. Frontino es el municipio con la mayor cantidad de establecimientos de la subregión con 10 establecimientos (9 oficiales y 1 privados), seguido del municipio de Dabeiba con 7 establecimientos (7 oficiales y 0 privados); mientras que los municipios con un menor número de establecimientos educativos para la formación preescolar, básica y media son Abriaquí y Armenia con un solo establecimiento educativo, seguidos de Liborina y Olaya con 2 establecimientos para la formación preescolar, básica y media.

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 ubicados en la zona rural. La subregión del Occidente aporta el 5,71% de los docentes adscritos a los establecimientos educativos públicos del departamento (2.980 docentes), con una mayor presencia y participación de estos en la zona rural (1.898 docentes equivalentes al 63,69%) y una menor participación de estos en la zona urbana (1.082 docentes equivalentes al 36,31%).

Frontino (358), Dabeiba (338) y Santa Fe de Antioquia (310) son los municipios de la subregión con la mayor disponibilidad de docentes adscritos a los establecimientos educativos oficiales; mientras que Abriaquí (41), Olaya (53) y Armenia (56) 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, Anzá con 60 docentes (75,95%), Heliconia con 53 docentes (74,65%), Buriticá con 74 docentes (66,07%) y Peque con 93 (65,96%) 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 Occidente concentra el 3,53% de los estudiantes matriculados (39.646) siendo Dabeiba (5.709), Santa Fe de Antioquia (5.249) y Frontino (2.172) los municipios con el mayor número de estudiantes.

²² Secretaría de Educación de Antioquia - Dirección de Gestión y Apoyo Administrativo. SIMAI ANEXOS 6A Y 5A y Departamento Administrativo de Planeación - Dirección de Información Departamental.

El 99,38% de los estudiantes de la subregión se encuentran matriculados en establecimientos oficiales, mientras que el 0,62% en establecimientos privados. En términos de distribución por zonas, el 53,14% de los estudiantes (21.067) están ubicados en la zona urbana y el 46,86% (18.579) en la zona rural.

Tabla 25. 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	6.806	11.746	18.552	103	0	103	18.655
Básica secundaria y media	11.529	3.321	20.850	141	0	141	20.991
Total Subregión	18.335	21.067	39.402	244	0	244	39.646

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

6

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

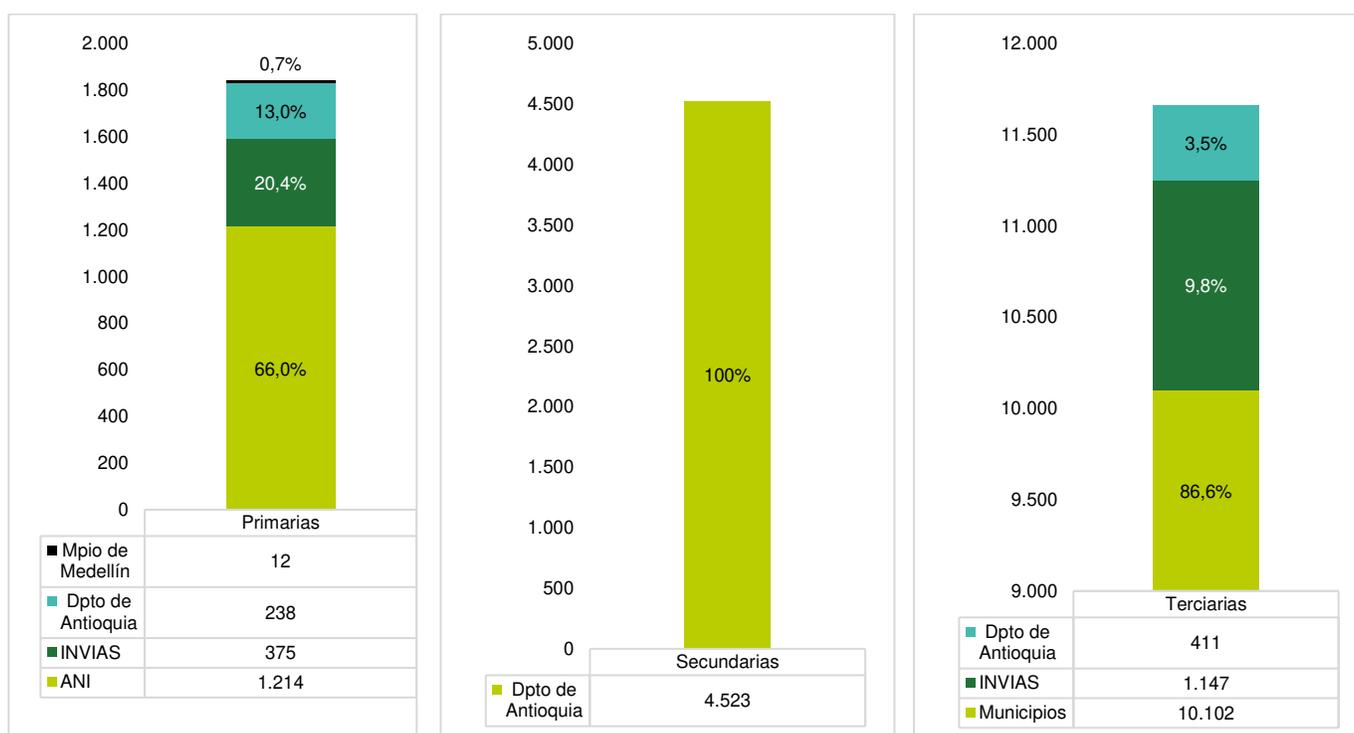


6. CARACTERIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE

La inversión en infraestructura vial es un componente de suma importancia para 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 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 Antioquia²³, 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 está bajo la responsabilidad en un mayor porcentaje de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI, 66,0%), y en una menor proporción por parte del municipio de Medellín (0,7%). Las vías secundarias son gestionadas en un 100% por el departamento de Antioquia. Y las vías terciarias son gestionadas en un mayor porcentaje por los municipios (86,6%), y en una menor proporción por el departamento de Antioquia (3,5%).

²³ <https://www.anioquiadatos.gov.co/jsp/box.php/biblioteca-es.adistica/anuario-estadistico-de-anioqui-a/>

La subregión del Occidente en comparación con el departamento de Antioquia, cuenta con un total de 2.210 km en vías (12,26% de la malla vial departamental), donde 406 km (18,4%) pertenecen a las vías primarias, 580 km (26,2%) a vías secundarias, y 1.224 (55,4%) 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 pavimentadas²⁴. Antioquia cuenta con 1.839 km de vías clasificadas como red vial primaria, donde 406 km de estas (22,1% del total de vías primarias del departamento) pertenecen a la subregión Occidente (22,2% a cargo del departamento de Antioquia, y 77,8% de la ANI).

La subregión del Occidente junto con la del Urabá, se benefician de la vía *Chigorodó - Dabeiba*, la cual es la que más longitud tiene en el Occidente (101 km), y es administrada por la ANI.

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 empleo²⁵. 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 nacional²⁶, donde la subregión del Occidente es beneficiaria del proyecto *Mar 1* (junto con Suroeste y Valle de Aburrá, principalmente en los municipios Ebéjico, San Jerónimo, Sopetrán, Santa Fe de Antioquia, Buriticá, Giraldo, Cañasgordas, y Anzá), y del proyecto *Mar 2* (junto con Urabá, principalmente en los municipios Cañasgordas, Uramita, Dabeiba, y Frontino).

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 580 km (12,82% del total de vías secundarias del departamento) forman parte de la subregión Occidente. De esos 580 km con los que cuenta la subregión, el 66,6% se encuentra sin pavimentar, lo que indica la existencia de un bajo nivel de infraestructura vial secundaria en la subregión.

Tabla 26. 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
Occidente	580	194	386

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

²⁴ <https://www.xxxxx.gov.co/index.cfm?informacion-institucional/2-uncategorizado/2706-clasificacion-de-las-carreteras>

²⁵ <https://www.ani.gov.co/basico-page/abcs-de-la-ani-21806>

²⁶ <https://www.camaramedellin.com.co/articulos-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 1.224 km de estas (10,49% del total de vías terciarias del departamento) pertenecen a la subregión Occidente. De esos 1.224 km pertenecientes a la subregión, el 93,15% se encuentra sin pavimentar.

Tabla 27. 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
Occidente	1.224	84	1.140

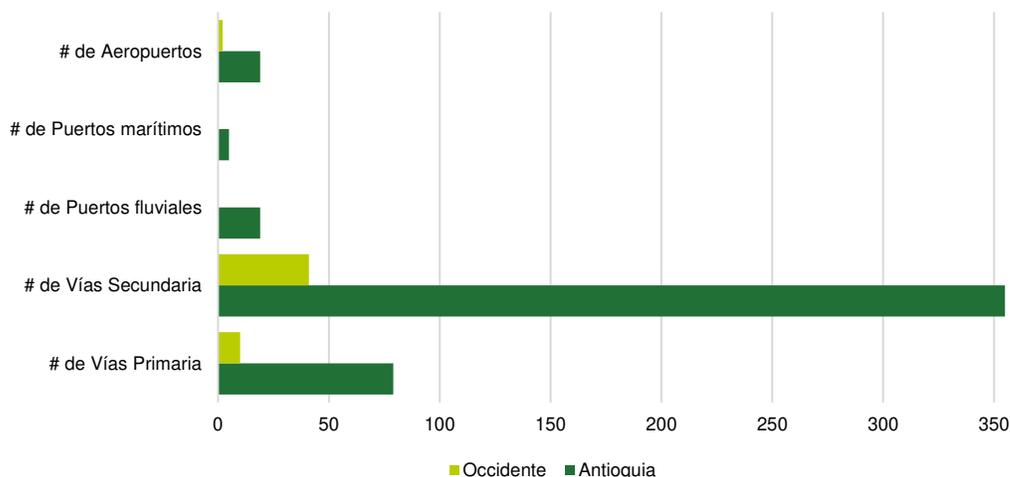
Fuente: Elaboración propia. Gobernación de Antioquia, Secretaría de Infraestructura Física de Antioquia, Dirección de Planeación. Año 2020.

En el Occidente, el 9,6% de las vías terciarias están a cargo del departamento de Antioquia, el 8,6% están a cargo de INVIAS, y el resto (81,8%) de los municipios. La vía "Santa Fe De Antioquia - La Aldea - Tonusco Arriba", es la que más longitud tiene a nivel subregional (53 km equivalentes al 4,3% del total subregional) con un ancho de calzada de 3 m, de la cual se beneficia el municipio de Santa Fe de Antioquia. Las vías terciarias del Occidente tienen un promedio de ancho de calzada de 3 m respectivamente.

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

Tanto en Antioquia como en el Occidente el acceso vial se encuentra concentrado en mayor cuantía en las vías secundarias (74,4% departamental, y 77,4% 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 Occidente, Santa Fe de Antioquia es uno de los municipios que cuenta con más accesos viales (5, equivalentes a un 9,4% del total subregional), que están concentrado el 40% en las vías primarias (el municipio con más cantidad), el 40% en vías secundarias, y el 20% en aeropuertos.

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

Además de conocer 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 del Valle de Aburrá. 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 28. Distancias y tiempos por carretera entre Medellín y los municipios de Antioquia

Municipios	Distancia estimada (km)	Tiempo estimado
Abriaquí	162	3 horas 43 minutos
Anzá	74	1 horas 15 minutos
Armenia	31	1 horas 1 minutos
Buriticá	87	1 horas 43 minutos
Caceres	30	2 horas 8 minutos
Caldas	113	2 horas 10 minutos
Caldas	170	3 horas 30 minutos
Ebéjico	36	56 minutos
Frontino	137	2 horas 52 minutos
Giraldo	31	1 horas 46 minutos
Hejicón	22	43 minutos
Liborina	72	1 horas 52 minutos
Claya	65	1 horas 36 minutos
Peque	199	4 horas 51 minutos
Sabanalarga	107	3 horas
San Jerónimo	30	31 minutos
Santa Fe de Antioquia	51	51 minutos
Sopetrán	42	43 minutos
Uramá	136	2 horas 44 minutos

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

En la subregión del Occidente, mientras que Peque con una distancia de 199 km es el municipio más alejado de la ciudad de Medellín mediante trayecto terrestre (4 – 5 horas), San Jerónimo con 30 km de distancia es el municipio más cercano a la ciudad (menos de 1 hora), el cual cuenta con un acceso vial a través de vía primaria, y 2 vías secundarias.

7

COMPETITIVIDAD



7. COMPETITIVIDAD

Índice De Competitividad Sostenible (ICS)

De acuerdo con la Agenda Antioquia 2040²⁷ 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 cómo 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 Occidente fue la penúltima subregión con el mejor desempeño de este indicador con 3,94. Abriaquí fue el municipio de la subregión con la mayor calificación en este indicador con 4,81, seguido por Frontino (4,39) y Santa Fe de Antioquia (4,37). En contraposición el municipio de Buriticá fue el que obtuvo el peor desempeño en la subregión con 3,34.

El capital natural del Occidente fue el cuarto eje estructural con la mejor calificación en la subregión y ocupó el tercer lugar en el departamento de Antioquia (3,01) con 3,03; siendo el municipio de Frontino el de mejor desempeño en este eje estructural en la subregión con 5,09, seguido por Dabeiba (5,07) y Abriaquí (3,65); mientras que Santa Fe de Antioquia fue el que obtuvo el peor desempeño con una calificación de 2,05.

²⁷ Gobernación de Antioquia. (2021). *Agenda Antioquia 2040*.

La institucionalidad y sociedad del Occidente fue el tercer eje estructural con mejor calificación en la subregión, ocupando el sexto lugar en el departamento de Antioquia (3,55) con 3,31; siendo el municipio de Santa Fe de Antioquia el de mejor desempeño por parte de la subregión con una valoración de 4,98, seguido por San Jerónimo (4,15) y Sopetrán (3,99); mientras que Olaya obtuvo el peor desempeño con 2,22.

El capital intelectual e innovación del Occidente fue el eje estructural con peor calificación en la subregión y ocupó el último lugar en el departamento de Antioquia (2,2) con 1,55; siendo el municipio de Santa Fe de Antioquia el de mejor desempeño en este eje estructural con 4,71, seguido por Abriaquí (2,85) y Olaya (2,71); mientras que Dabeiba fue el que tuvo el peor desempeño con 0,87.

La eficiencia de los recursos del Occidente fue el segundo eje estructural con mejor calificación en la subregión, sin embargo, ocupando el penúltimo lugar en el departamento de Antioquia (5,78) con 5,49; siendo el municipio de Abriaquí el de mejor desempeño en esta subregión con 6,49, seguido por Heliconia (6,26) y Caicedo (6,24); mientras que Santa Fe de Antioquia fue el que tuvo el peor desempeño con una calificación de 3,45.

El capital social del Occidente fue el eje estructural con mejor calificación en la subregión, ocupando el tercer lugar en el departamento de Antioquia (6,28) con 6,34; siendo el municipio de Abriaquí el de mejor desempeño en la subregión con 7,5, seguido por Uramita (7,39) y Ebéjico (6,99); mientras que Dabeiba fue el que tuvo el peor desempeño con 5,22.

Tabla 29. Índice De Competitividad Sostenible en el Departamento de Antioquia y en la Subregión del Occidente 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
Occidente	3,94	3,03	3,31	1,55	5,49	6,34
Abriaquí	4,81	3,65	3,58	2,85	6,49	7,50
Anzá	3,33	2,27	3,44	1,18	5,81	6,35
Armenia	3,38	2,38	3,25	1,65	6,10	6,81
Buriticá	3,34	2,49	2,65	3,35	5,12	5,51
Caicedo	4,03	3,24	2,82	1,14	6,24	6,74
Caldas	3,33	3,28	3,28	1,19	5,10	6,81
Dabeiba	3,92	5,07	3,29	0,87	5,16	5,22
Ebéjico	3,79	2,13	2,62	1,17	6,33	6,99
Frontino	4,39	5,09	3,63	1,35	6,20	5,70
Giralto	3,84	2,80	3,54	1,38	5,58	5,90
Heliconia	3,36	3,15	3,14	1,20	6,26	6,33
Liborina	3,87	3,17	2,94	1,17	5,42	6,66
Olaya	3,74	2,82	2,22	2,71	4,65	6,28
Péque	3,76	3,27	2,89	1,02	6,16	5,44
Sabanalarga	3,81	2,55	3,22	1,23	6,37	5,98
San Jerónimo	3,72	2,32	4,15	1,16	4,70	5,69
Santa Fe de Antioquia	4,37	2,35	4,98	4,71	3,45	6,67
Sopetrán	3,67	2,65	3,99	1,40	4,22	6,12
Uramita	4,03	2,33	3,19	1,12	5,51	7,39

Fuente: Elaboración propia con base a Agenda Antioquia 2040



CONCLUSIONES

- La subregión del Occidente está conformada por diecinueve (19) municipios: Abriaquí, Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita. En su conjunto los diecinueve (19) municipios poseen 61 corregimientos y 656 veredas con algunos centros poblados definidos. Con una extensión de 7.291 km² es la quinta subregión con mayor superficie territorial de todo el departamento de Antioquia.
- Con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda del 2018, la subregión del Occidente cuenta con 219.073 habitantes, donde el 50,6% (110.950 habitantes) son hombres y el 49,4% (108.123 habitantes) son mujeres. La población total de la subregión del Occidente es equivalente al 3,1% de la población total del departamento de Antioquia.
- El municipio de Santa Fe de Antioquia con 27.844 habitantes (49,6% hombres y 50,4% mujeres) es el municipio que concentra una mayor cantidad de población (12,70% de la población total de la subregión), mientras que Abriaquí con 2.820 habitantes (54,4% hombres y 45,6% mujeres) es el municipio con la menor cantidad de habitantes (1,28% de la población total de la subregión).
- El 40,8% de la población de la subregión del Occidente se encuentra ubicada principalmente en la zona urbana, con 89.393 personas que habitan en las cabeceras municipales.
- La subregión del Occidente en comparación con el total departamental tiene un índice de Calidad de Vida del 63,6, donde los municipios de Olaya (69,08%) y Liborina (68,94%) tienen una mayor calificación, y los municipios que presentan un menor porcentaje de valoración son Dabeiba (53,62%) y Sabanalarga (60,85%). La pobreza monetaria es del 37% siendo los municipios de Sabanalarga (49,28%) y Peque (46,84%) los de mayor valor en el indicador.
- La subregión del Occidente posee una tasa bruta de natalidad del 9,9% frente a una tasa del 11,2% en el departamento, siendo los municipios de Anzá (13%) y Santa Fe de Antioquia (12,4%) los de un mayor nivel, frente a Abriaquí (4,8%) y Armenia (5,5%) como los municipios con la 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 190.558 afiliados pertenecen a la Subregión Occidente.
- La subregión del Occidente dispone de 866 prestadores de servicios de salud para atender un total de 190.558 afiliados al SGSSS; en otras palabras, concentra apenas el 1,1% del total de prestadores de servicios de salud del departamento. Los grupos de servicios en donde se posee un mayor porcentaje de oferta son protección específica y detección temprana (35,29%), las consultas externas (26,79%), y apoyo diagnóstico (8,08%).
- La subregión del Occidente concentra el 4,38% (73 establecimientos) de los establecimientos educativos oficiales y no oficiales del departamento, con una participación del 83,56% (61 establecimientos) registrados como oficiales y del 16,44% (12

establecimientos) registrados como privados. Frontino es el municipio con la mayor cantidad de establecimientos de la subregión con 10 establecimientos (9 oficiales y 1 privados), seguido del municipio de Dabeiba con 7 establecimientos (7 oficiales y 0 privados); mientras que los municipios con un menor número de establecimientos educativos para la formación preescolar, básica y media son Abriaquí y Armenia con un solo establecimiento educativo, seguidos de Liborina y Olaya con 2 establecimientos para la formación preescolar, básica y media.

- Frontino (358), Dabeiba (338) y Santa Fe de Antioquia (310) son los municipios de la subregión con la mayor disponibilidad de docentes adscritos a los establecimientos educativos oficiales; mientras que Abriaquí (41), Olaya (53) y Armenia (56) son los municipios que presentan la menor cantidad disponible de docentes.
- La subregión Occidente concentra el 3,53% de los estudiantes matriculados (39.646) siendo Dabeiba (5.709), Santa Fe de Antioquia (5.249) y Frontino (2.172) los municipios con el mayor número de estudiantes. El 99,38% de los estudiantes de la subregión se encuentran matriculados en establecimientos oficiales, mientras que el 0,62% en establecimientos privados. En términos de distribución por zonas, el 53,14% de los estudiantes (21.067) están ubicados en la zona urbana y el 46,86% (18.579) en la zona rural.
- En la subregión del Occidente, el 9,6% de las vías terciarias están a cargo del departamento de Antioquia, el 8,6% están a cargo de INVIAS, y el resto (81,8%) de los municipios que estructuran la subregión.
- El PIB departamental de Antioquia para el año 2021 fue en miles de millones de pesos a precios constantes del 2015 de \$137.977, en donde el Occidente fue la subregión del departamento que menos participación tuvo con un 2,04% (equivalente a un PIB de \$2.821); mientras que las otras 8 subregiones aportaron el 97,96% (con un PIB de \$135.157).
- En la subregión Occidente el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca del municipio de Ebéjico fue el que más aportó al PIB total departamental con un 0,12% y al PIB total subregional con un 6,06%, seguido por Frontino con un 0,04% y un 1,97%, y Dabeiba con un 0,04% y 1,93%; mientras que el municipio de Abriaquí fue el que tuvo menor participación con un 0,004% en el PIB total departamental y 0,20% en el PIB total subregional.
- En el 2021, el Índice de Competitividad Sostenible para Antioquia se valoró con una calificación de 4,16, en donde el Occidente fue la penúltima subregión con el mejor desempeño de este indicador con 3,94. Abriaquí fue el municipio de la subregión con la mayor calificación en este indicador con 4,81, seguido por Frontino (4,39) y Santa Fe de Antioquia (4,37). En contraposición el municipio de Buriticá fue el que obtuvo el peor desempeño en la subregión con 3,34.
- La tasa de desempleo para el departamento de Antioquia se ubicó en el año 2021 en 9,14%. En la subregión del Occidente la tasa de desempleo para el mismo periodo resulta ser inferior a la del departamento, ubicándose en el 5,08%; mientras que la tasa de ocupación con un desempeño de 43,15% resulta ser inferior al 46,97% que se reflejó para toda Antioquia. se destaca a Peque con la tasa de desempleo más baja (1,28%), seguido por Anzá (1,55%) y Caicedo (2,59%); mientras que, el municipio con la tasa de desempleo más

alta de la subregión de Occidente es San Jerónimo (14,17%), seguido por Liborina (8,95%) y Santa Fe de Antioquia (8,86%).

- La Tasa de Informalidad en el Occidente se encuentra en 62,78% para el año 2021, ubicándose por encima del resultado para el departamento de Antioquia (42,35%) siendo además, la segunda subregión con mayor informalidad. Con respecto a este indicador se destacan los municipios de San Jerónimo con la tasa de informalidad más baja de la subregión con el 44,92%, seguido por Giraldo con el 51,50% y Santa Fe de Antioquia con el 51,53%. Mientras que, el municipio de la subregión con la mayor tasa de informalidad es Sabanalarga con el 79,72%, seguido por Caicedo con el 75,22% y Anzá con el 74,92%.
- La Tasa Global de Participación en el Occidente se ubicó en el 47,87% 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 Santa Fe de Antioquia con la tasa global de participación más alta con el 56,45%, seguido por Caicedo con el 55,29% y Abriaquí con el 53,34%. La tasa de ocupación en el Occidente para el año 2021 fue del 43,15%, resultando inferior al valor que arroja el mismo indicador para el departamento, que estuvo por el orden del 46,97%, siendo la sexta subregión con la mayor tasa de ocupación.
- En el Occidente, se registran 105.198 predios, lo que equivale al 3,94% de los predios del departamento, donde el 34,49% de los predios se encuentran en zonas urbanas y el 65,51% están en zonas rurales. Entre los municipios de la subregión se destaca Santa Fe de Antioquia con el 15,93% del total de predios de la subregión, seguido por Sopetrán con el 11,35% y San Jerónimo con el 9,71%.
- La subregión del Occidente aporta el 2,16% de los suscriptores totales de los servicios de acueducto en Antioquia con 38.413 suscriptores, de los que el 90,4% se encuentra suscrito al servicio residencial, con unos mayores niveles de agrupación en los estratos 2 y 3, con el 39,5% y el 21,6% del total de suscriptores de la subregión.
- La subregión del Occidente aporta el 3,66% de los beneficiarios totales (95.223 suscriptores) de los servicios energía en el departamento de Antioquia, con una mayor agrupación en los servicios residenciales que concentran el 91,02% del total de suscriptores, frente a un 4,93% de beneficiarios de los servicios de energía, suscritos como usuarios comerciales.
- En la subregión del Occidente 35.921 hogares (53,05% de cobertura total) se benefician de la prestación de los servicios de aseo. Siendo los municipios de Caicedo (23,89%), Peque (34,14%), Sabanalarga (34,35%) y Anzá (35,38%) 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 Occidente se le presta el servicio a un total de 15.482 suscriptores residenciales (13.843 suscriptores en la zona urbana y 1.639 en la zona rural) y a 200 suscriptores comerciales, con una tasa de cobertura total para la subregión del 22,87% 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):
978-628-95508-1-8

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.”



@idea_antioquia



IDEA Antioquia



@idea_antioquia