

Perfil de Desarrollo Subregional

Subregión Occidente de Antioquia

Realizado por:

Equipo técnico de la Universidad de Antioquia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



Equipo técnico

Jesús Alberto Henao Rodríguez	Coordinador del proyecto
Maber Osorio Loaiza	Formulador
Roxana María Arroyave Giraldo	Apoyo técnico
Yuber Stiven Osorio Otalvaro	Apoyo técnico
María Victoria Álvarez Gómez	Comunicaciones

Tabla de contenido

Presentación	7
1. Metodología	8
2. Caracterización subregional	10
2.1 Características geográficas	10
2.2 Dinámica poblacional	11
2.2.1 Población de la subregión	11
2.2.2 Población indígena	12
2.2.3 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera	13
2.3 Características sociales	13
2.3.1 Necesidades básicas insatisfechas	13
2.3.2 Pobreza multidimensional	14
2.3.3 Calidad de vida.	14
2.4 Características económicas	15
2.4.1 Actividades económicas y valor agregado	16
2.4.2 Desempleo	17
2.4.3 Organización empresarial	18
2.4.4 Distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural	19
2.4.5 Situación fiscal y tributaria	19
2.4.6 Comunicaciones y Transporte (Competitividad - accesibilidad)	22
2.5 Servicios públicos y asistenciales	23
2.5.1 Servicios públicos	23
2.5.2 Salud	23
2.5.3 Educación	26
2.5.4 Vivienda	27
2.5.5 Seguridad y convivencia	27
2.6 Características ambientales	27
2.6.1 28	
2.6.2 Problemas ambientales	29
2.6.3 Residuos sólidos	29
2.7 Competitividad	30
3. Potencialidades y restricciones al desarrollo y la competitividad del Occidente Antioqueño	33

3.1	Matriz de priorizaciones Departamentales	33
3.2	Priorizaciones del Occidente en el Departamento de Antioquia – del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia - CTPA	34
4.	Potencialidades y restricciones subregionales	36
4.1	Potencialidades y restricciones de los talleres subregionales	36
4.2	Potencialidades y restricciones para el desarrollo subregional	37
4.2.1	Potencialidades	37
4.2.2	Restricciones	38
5.	Estrategias de desarrollo sostenible y competitivo diverso para las regiones del Departamento De Antioquia	39
5.1	Restricción estructural subregional:	39
5.2	Potencialidad estructural subregional:	39
5.3	Estrategia subregional	39
5.3.1	Estrategia organizativa	39
5.3.2	Estrategia de gestión del conocimiento	39
5.3.3.	Estrategia de gestión social	40
5.3.4	Estrategia de sostenibilidad y diversidad	40
5.3.5	Estrategia de accesibilidad y conectividad	40
5.3.6	Estrategia institucional y regulatoria	41
	Bibliografía	42

Tabla de figuras

Figura 1. Mapa de ubicación	10
Figura 2. Mapa obras viales de Antioquia	22
Figura 3. Mapa de afectación por COVID 19 en la subregión	26

Tabla de tablas

Tabla 1. Población (2020)	11
Tabla 2. Cobertura de servicios públicos	23
Tabla 3. Cobertura en educación	26
Tabla 4. Déficit en viviendas	27
Tabla 5. Áreas de protección	28
Tabla 6. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia	29
Tabla 7. Pilares de competitividad	31
Tabla 8. Matriz de altas priorizaciones del Occidente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental	33
Tabla 9. Matriz de priorizaciones medias del Occidente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental	34
Tabla 10. Matriz de bajas priorizaciones del Occidente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental (mayor importancia relativa para dinamizar los procesos de desarrollo y competitividad)	34
Tabla 11. Matriz de priorizaciones del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia	35
Tabla 12. Potencialidades	37
Tabla 13. Restricciones	38

Tabla de gráficas

Gráfica 1. Población por género - Gráfica 2. Población por área geográfica	11
Gráfica 3. Pirámide poblacional	12
Gráfica 4. Resguardos indígenas	12
Gráfica 5. Comunidad negra, mulata, afrocolombiana y palenquera	13
Gráfica 6. NBI en la subregión - Gráfica 7. NBI en Antioquia	14
Gráfica 8. Pobreza multidimensional en la subregión - Gráfica 9. Pobreza multidimensional en Antioquia	14
Gráfica 10. Calidad de vida en Antioquia	15

Gráfica 11. Principales cultivos	15
Gráfica 12. Valor agregado de Antioquia	17
Gráfica 13. Desempleo en Antioquia	18
Gráfica 14. Densidad empresarial en Antioquia - Gráfica 15. Empresas de la subregión	18
Gráfica 16. Predios en Antioquia	19
Gráfica 17. Predios en la subregión - Gráfica 18. Propietarios de la subregión	19
Gráfica 19. Ejecución de ingresos de Antioquia	20
Gráfica 20. Ejecución de egresos de Antioquia	20
Gráfica 21. Ingresos de la subregión	21
Gráfica 22. Egresos de la subregión	21
Gráfica 23. Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años en Antioquia - Gráfica 24. Mortalidad por suicidios en Antioquia	24
Gráfica 25. Mortalidad por infarto agudo de miocardio - Gráfica 26. Mortalidad por cáncer de próstata	25
Gráfica 27. Casos de COVID -19 en Antioquia	25
Gráfica 28. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia	30
Gráfica 29. Competitividad en Antioquia	31

Presentación

El perfil subregional contiene información de referencia de la subregión del Occidente del Departamento de Antioquia, con el fin de dar a conocer las características geográficas, económicas, sociales, ambientales, institucionales y de competitividad de este territorio, que permite realizar priorizaciones frente a sus necesidades y potencialidades y avanzar en la definición de estrategias y acciones para fortalecer las capacidades de los Consejos Territoriales de Planeación Municipal para gestionar el desarrollo de sus territorios y de su articulación subregional.

Las particularidades de la subregión del Occidente fueron un elemento orientador para el taller subregional, las cuales se compararon con las otras ocho subregiones con las que cuenta el Departamento de Antioquia, para establecer su posicionamiento y hacer una priorización de problemáticas y potencialidades, que nos permitan afianzar una visión de subregión a los consejeros territoriales, compartir iniciativas conjuntas y articularse a la gestión del Consejo Departamental de Planeación y del Sistema Departamental de Planeación de Antioquia.

1. Metodología

Para generar el perfil subregional de desarrollo de las subregiones de Antioquia, se partió de fuentes de información secundaria, determinando características y particularidades de los territorios antioqueños, para lo cual el Plan de Desarrollo de Antioquia, UNIDOS POR LA VIDA 2020 -2023 fue la base inicial complementada con información adicional de la Gobernación de Antioquia, el DANE, la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, las Corporaciones Autónomas Regionales del Departamento y otras fuentes confiables, oportunas y pertinentes.

La información obtenida de las diferentes fuentes permitió evidenciar las características geográficas; información sobre la dinámica poblacional que permite puntualizar la concentración de la población; y evidenciar las condiciones sociales en términos de necesidades básicas insatisfechas, pobreza multidimensional y calidad de vida de los habitantes a nivel subregional, generando un comparativo con las subregiones que componen el Departamento de Antioquia.

Se obtuvo información a nivel económico para conocer las especializaciones de los territorios en actividades económicas, lo que les permite a las subregiones aportar al PIB del Departamento, definir su composición empresarial, uso del suelo urbano, los niveles de desempleo, la situación fiscal y tributaria de las subregiones, y la competitividad en temas de accesibilidad.

Se presenta la cobertura y calidad de servicios públicos y asistenciales, los servicios de salud, educación, vivienda y seguridad, que deben ser priorizados en el perfil específico desarrollado de cada subregión.

Además, se presentan características ambientales, mostrando los principales ecosistemas naturales con los que cuenta la subregión, las áreas de protección y las principales problemáticas ambientales.

Teniendo en cuenta el índice de competitividad construido por la Universidad de Antioquia y la Gobernación de Antioquia para el 2019, se realiza un análisis a nivel subregional que permite identificar y validar aspectos que hacen a la subregión más o menos competitiva frente a los demás territorios del Departamento.

Con la información analizada de las diferentes fuentes secundarias, se priorizaron los aspectos fundamentales de cada una de las subregiones con el fin de hacerle un seguimiento sectorizado y priorizado a los proyectos y programas del Plan de Desarrollo Departamental por parte del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia y de los Consejos Territoriales de Planeación Municipales, con enfoque subregional y en pro del desarrollo de los territorios del Departamento.

La priorización se realizó por medio de un semáforo para establecer el orden de prioridad de dichas problemáticas ubicadas en color rojo por su situación deficitaria, en color amarillo como priorizaciones medias y en color verde como ejes dinamizadores de los procesos de desarrollo y competitividad de las subregiones.

La matriz de semaforización fue contrastada con las prioridades que se realizaron por parte del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia, plasmadas en el concepto al Plan de Desarrollo del Departamento de Antioquia 2020 – 2023, para focalizar los ejes prioritarios a validar en los talleres subregionales con los consejeros y consejeras de los municipios del Departamento, realizados por subregiones y determinar las principales problemáticas a tener en cuenta para el seguimiento de los Planes de Desarrollo Municipales y Departamental y para determinar las principales fortalezas o potencialidades de los territorios, como ventajas que los hacen más competitivos.

Las priorizaciones obtenidas del análisis permiten construir una propuesta metodológica para el seguimiento de la gestión del desarrollo territorial subregional, en los temas prioritarios del Consejo Territorial de Planeación Departamental validada como estrategia en el Encuentro Departamental con los consejeros y consejeras del Departamento de Antioquia.

Se realizó una síntesis de potencialidades y fortalezas de la subregión, a partir de las diferentes iniciativas de los actores del territorio, en la que se dimensionan oportunidades de desarrollo territorial, que permitirán afianzar la competitividad y la sostenibilidad subregional y departamental, las cuales fueron validadas y estructuradas en la estrategia de gestión para el desarrollo Departamental desde la perspectiva de la Sociedad Civil en el marco de la Gestión del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia - STPA y del Sistema Departamental de Planeación de Antioquia – SDPA.

2. Caracterización subregional

En el presente apartado se evidencian las características de la subregión del Occidente en términos geográficos, poblacionales, sociales, económicos, servicios públicos, ambientales y competitivos que son la base para determinar potencialidades, prioridades y estrategias para el desarrollo de la subregión.

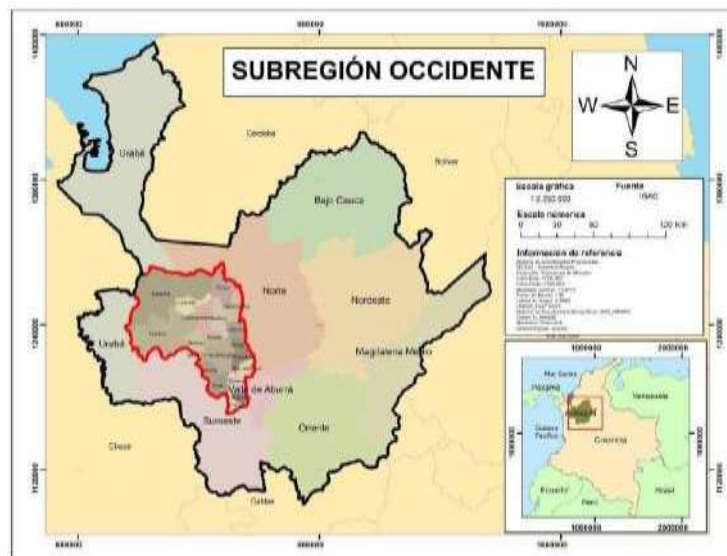
2.1 Características geográficas

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 la cual la ubica como 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 antioqueño.

La subregión del Occidente está localizada entre las cordilleras Central y Occidental del país, entre el Valle de Aburrá Sur y el nudo de Paramillo y el Urabá al norte. El Río Cauca es un eje estructurante de la subregión con gran importancia hídrica. Cuenta con una gran importancia en biodiversidad como el páramo de Frontino, los parques nacionales naturales de Las Orquídeas y Paramillo, cuenta con importancia histórica por medio de los centros históricos de Santa Fe de Antioquia y San Jerónimo, etc (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

Figura 1. Mapa de ubicación



Fuente: IGAC - Elaboración: Equipo de trabajo

La subregión está conformada por diecinueve (19) municipios:

- Santa Fe de Antioquia, de categoría quinta (5).

- Abriaquí, Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Sopetrán y Uramita categoría sexta (6)

2.2 Dinámica poblacional

La dinámica poblacional permite explicar las particularidades de la subregión asociadas a la presión demográfica y sus formas de relacionamiento con el desarrollo de la subregión.

2.2.1 Población de la subregión

Teniendo en cuenta las proyecciones del DANE para el 2020 la subregión del Occidente cuenta con 212.446 habitantes, hay 107.656 hombres y 104.790 mujeres que corresponde al 51% y 49% respectivamente.

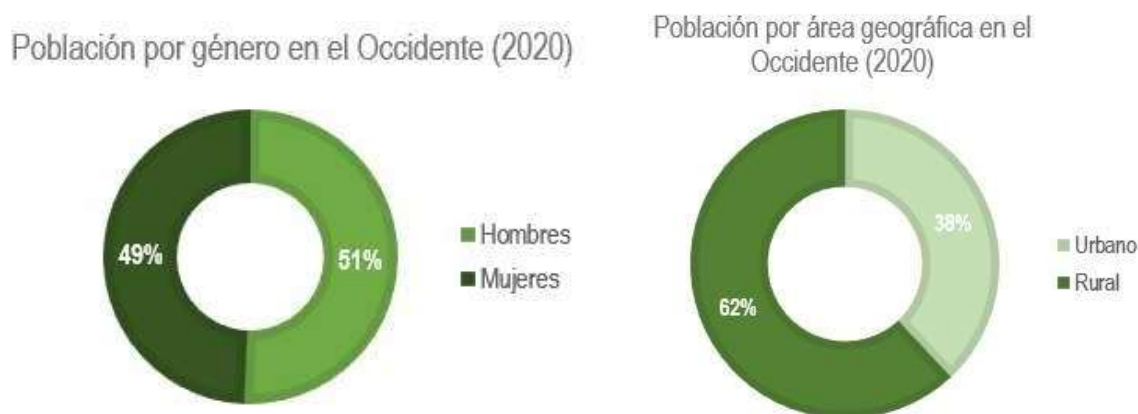
Su población se concentra en el área rural con 131.583 personas que corresponde al 62% de los habitantes de la subregión y el restante 38% se ubica en la cabecera municipal.

Tabla 1. Población (2020)

Total 2020	Hombres	Mujeres
212.446	107.656	104.790
Cabecera municipal		
Total	Hombres	Mujeres
80.863	38.861	42.002
Centros poblados y rural disperso		
Total	Hombres	Mujeres
131.583	68.795	62.788

Fuente: DANE (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

Gráfica 1. Población por género - Gráfica 2. Población por área geográfica



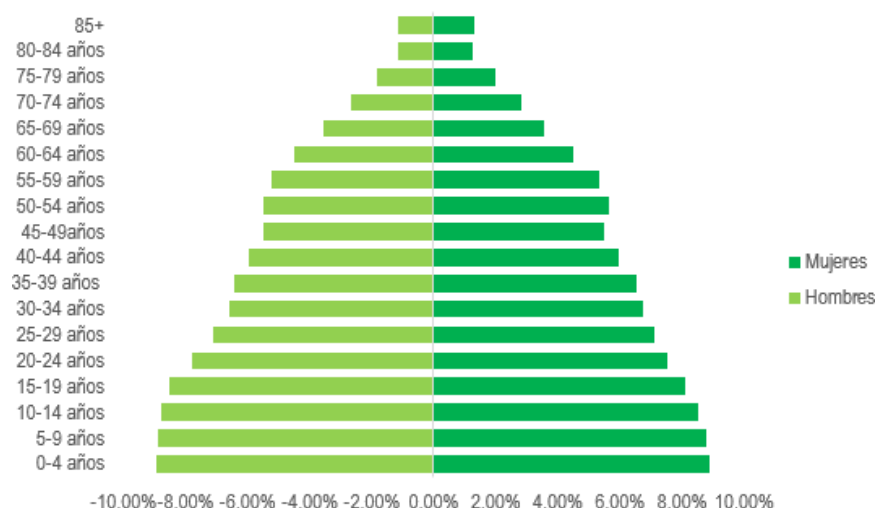
Fuente: DANE (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

La población que más predomina en la subregión es la que se encuentra en el rango entre 0 a 19 años reflejando una tasa alta de natalidad, baja de mortalidad y una alta dependencia económica.

Población que requiere de adecuados accesos a vivienda, servicios públicos, servicios de salud, educación y adecuada alimentación que permita un desarrollo apropiado de las personas.

Gráfica 3. Pirámide poblacional

Pirámide poblacional proyecciones 2020

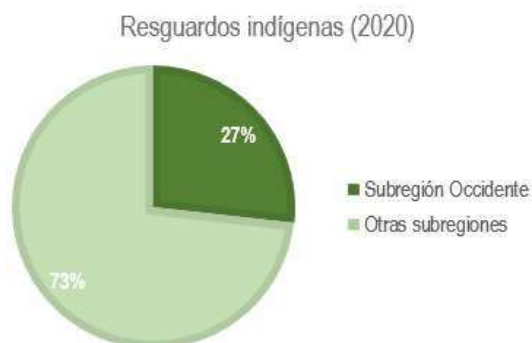


Fuente: DANE (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.2.2 Población indígena

Para el 2020 cuenta con 15 de los 56 resguardos indígenas de la etnia Embera Katío del Departamento de Antioquia localizados en los municipios de Dabeiba, Frontino y Uramita.

Gráfica 4. Resguardos indígenas

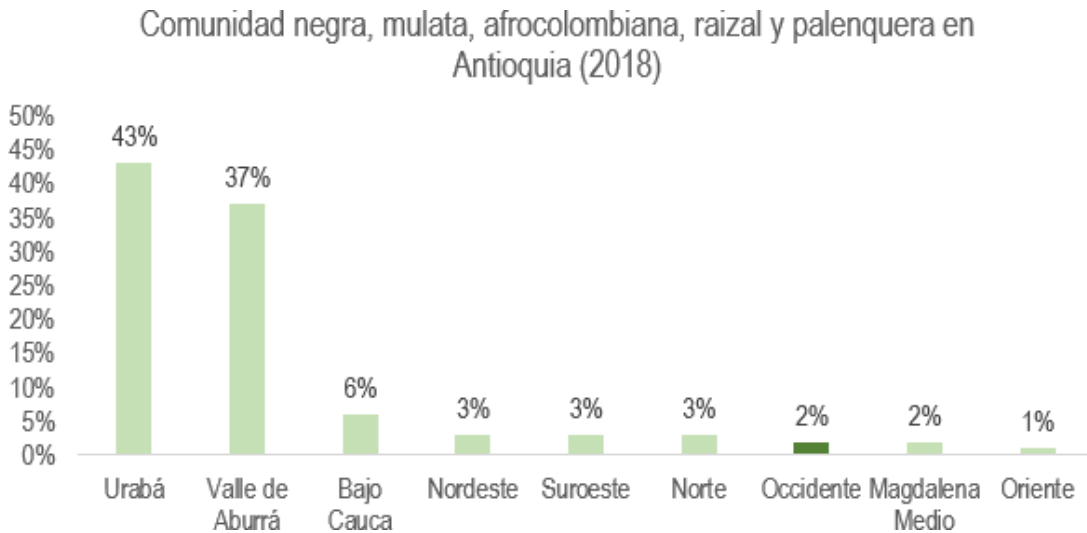


Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.2.3 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera

De la comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera habita el 2% de la población al igual que en el Magdalena Medio.

Gráfica 5. Comunidad negra, mulata, afrocolombiana y palenquera



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

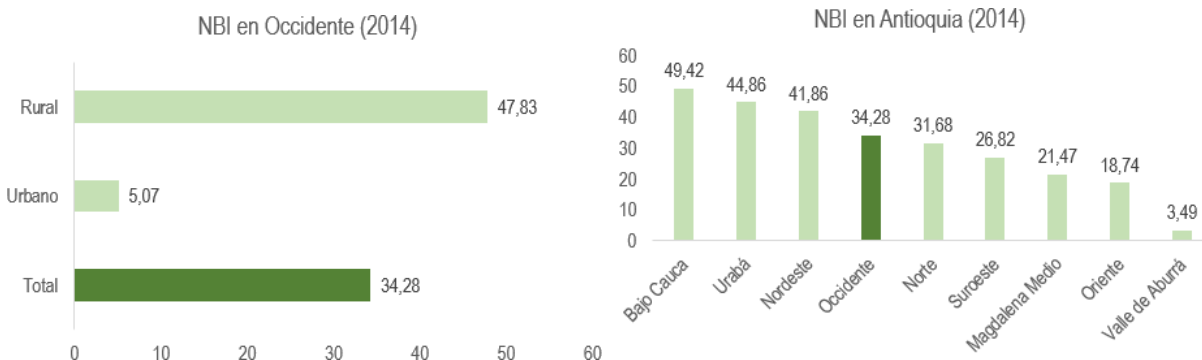
2.3 Características sociales

La subregión Occidente presenta una vulnerabilidad social considerable con presencia de precariedades que inciden sobre el bienestar de la población concentrado en las zonas rurales, se cuenta con un empleo informal alto y un bajo logro educativo que limitan el desarrollo de las condiciones sociales de las personas y el acceso a vivienda digna, servicios públicos, educativos y de salud, etc.

2.3.1 Necesidades básicas insatisfechas

La subregión Occidente cuenta con carencias en necesidades básicas insatisfechas concentradas en las zonas rurales del territorio que permiten evidenciar unas vulnerabilidades sociales.

Gráfica 6. NBI en la subregión - Gráfica 7. NBI en Antioquia



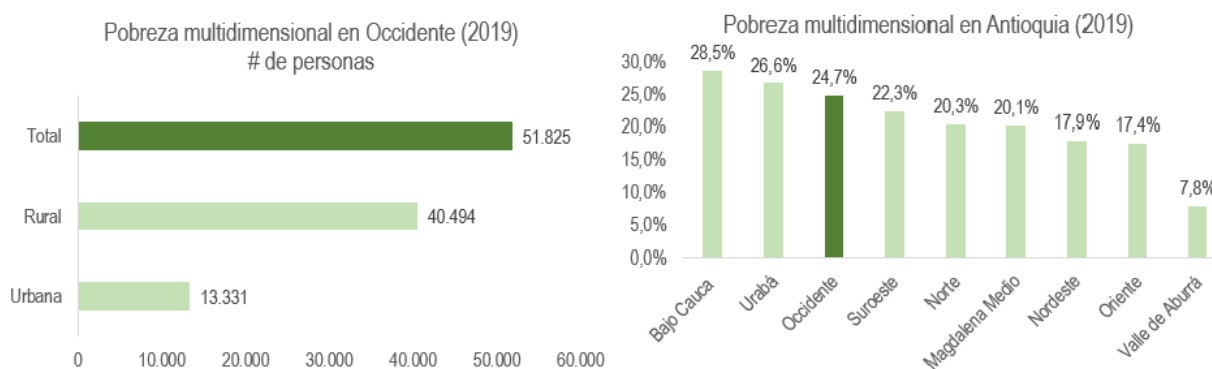
Fuente: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.3.2 Pobreza multidimensional

Los índices de pobreza se concentran principalmente en la zona rural, sin desconocer la situación similar que se presenta en las áreas urbanas.

Entre las mayores privaciones se encuentra el empleo informal (75,6%), bajo logro educativo (70,5%) y los bajos niveles de saneamiento por inadecuada eliminación de excretas (41,2%).

Gráfica 8. Pobreza multidimensional en la subregión - Gráfica 9. Pobreza multidimensional en Antioquia

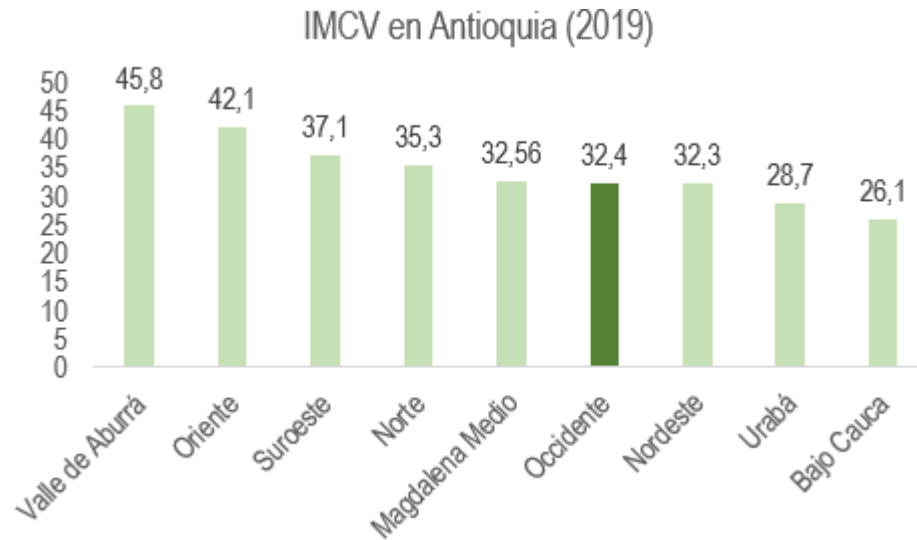


Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.3.3 Calidad de vida.

La calidad de vida en la subregión es baja generados principalmente por la ausencia de recreación (9,8%), la presencia de materiales inadecuados (11,4%) y por la baja escolaridad (18,1%) que requieren de mayores ingresos para mejorar las condiciones sociales de las personas y en su desarrollo.

Gráfica 10. Calidad de vida en Antioquia



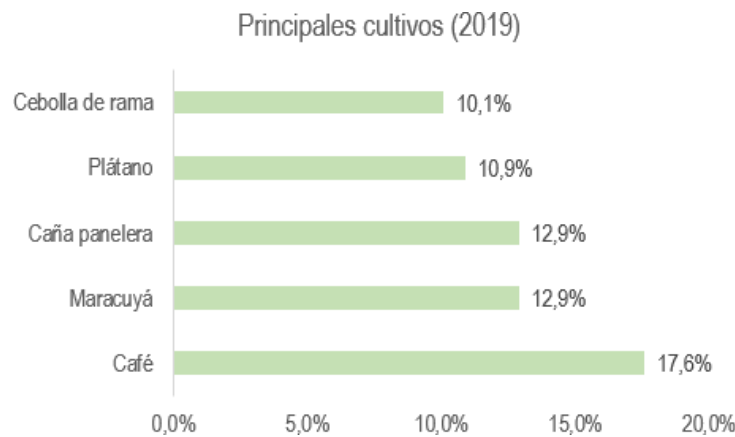
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.4 Características económicas

La subregión del Occidente ha especializado su economía en producción frutícola, ganadera, agrícola, turística y minera. Muchas de las zonas aptas y más fértiles se destinan para la actividad ganadera, por lo que el sector agro se caracteriza por condiciones minifundistas y de economía campesina.

La subregión para el 2019 tuvo una producción de 153.387 toneladas en producto agrícolas donde predominan la producción de café (17,6%), maracuyá (12,9%), caña panelera (12,9%), plátano (10,9%) y cebolla de rama (10,1%).

Gráfica 11. Principales cultivos



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

Las actividades pecuarias en la subregión tienen una participación media en el Departamento de Antioquia. Cuenta con un inventario bovino que constituye el 5,81% del inventario del Departamento con uso doble propósito (leche y carne) y una ganadería de carácter extensivo evidenciado en las altas porciones de tierra usados para la ganadería a diferencia de las áreas usadas para la producción agrícola.

En producción avícola a pesar de aumentar sus actividades aún no cuentan una representatividad importante para el Departamento.

En las actividades turísticas la subregión cuenta con alto potencial por la presencia de importante patrimonio histórico, arquitectónico, arqueológico, cultural y paisajístico. Es así como Santa Fe de Antioquia ha sido declarado monumento nacional contando con una importante arquitectura colonial, atractivos históricos – culturales, religiosos, arquitectónicos, etc. El turismo en la subregión ha ido aumentando por la ampliación y mejoras en las conexiones viales.

En la subregión hay importantes desarrollos mineros donde se destaca el Distrito Minero de Frontino: en el que se localizan cinco municipios del Occidente (Abriaquí, Anzá, Buritica, Dabeiba y Frontino), dos del Urabá (Murindó y Mutatá), uno del Suroeste (Urrao) y uno del Departamento del Chocó (Carmen de Atrato). En este distrito se destacan explotaciones de yeso, manganeso, concentrado de cobre, oro, platino y plata, con un volumen de producción superior a cinco millones de toneladas por año. Se cuenta, además, con alta extracción de metales preciosos como el oro y plata concentrada en los municipios de Buritica, Frontino y Cañasgordas (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

2.4.1 Actividades económicas y valor agregado

La subregión Occidente es el territorio con el menor aporte al PIB del Departamento de Antioquia, teniendo en cuenta que esto no hace alusión al desarrollo de la zona.

Pero, este indicador si refleja la necesidad de intervención en la subregión para mejorar las condiciones de infraestructura básicas, como son las de salud, educación y servicios públicos que interfieren sobre el desarrollo socioeconómico de la subregión, sumado a esto se hace necesario mejorar la infraestructura de transporte como medida de integración que permita un mejor desempeño.

Su valor agregado para el 2018 fue de 2.238 miles de millones de pesos a precios corrientes que corresponde a una participación del 1,7% en el PIB de Antioquia.

Los sectores que más le aportan al valor agregado de la subregión son la agricultura (23,5%), el comercio (15,1%) y las actividades inmobiliarias (12,8%).

Gráfica 12. Valor agregado de Antioquia



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.4.2 Desempleo

Occidente es una de las subregiones con menor tasa de desempleo del Departamento de Antioquia que no la hace en principio prioritaria, pero, que requiere de esfuerzos para aumentar sus ingresos que permitan la mejoría de las condiciones socioeconómicas de la población.

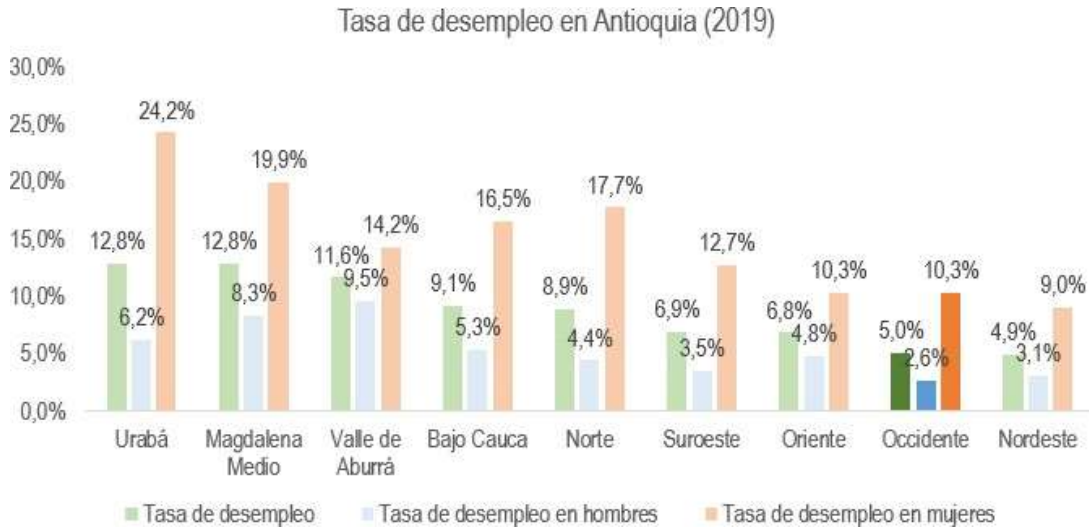
Los niveles de desempleo en la subregión se traducen a un alto nivel de subregistro que no permite medir y cuantificar adecuadamente el desempleo.

Hay importantes brechas entre el desempleo entre hombres (2,6%) y mujeres (10,3%) que reflejan mayores dificultades para las mujeres acceder al mercado laboral.

Los sectores que más generan empleo son: el sector agropecuario (44,4%), el de servicios (20,7%), construcción (11,9%) y comercio (11,2%), teniendo en cuenta que el sector agropecuario refleja un empleo informal, con bajas remuneraciones y garantías laborales.

La tasa de ocupación es del 42,9%, con una tasa de formalidad del 29,8% reflejando alertas frente a la alta presencia de empleo informal.

Gráfica 13. Desempleo en Antioquia



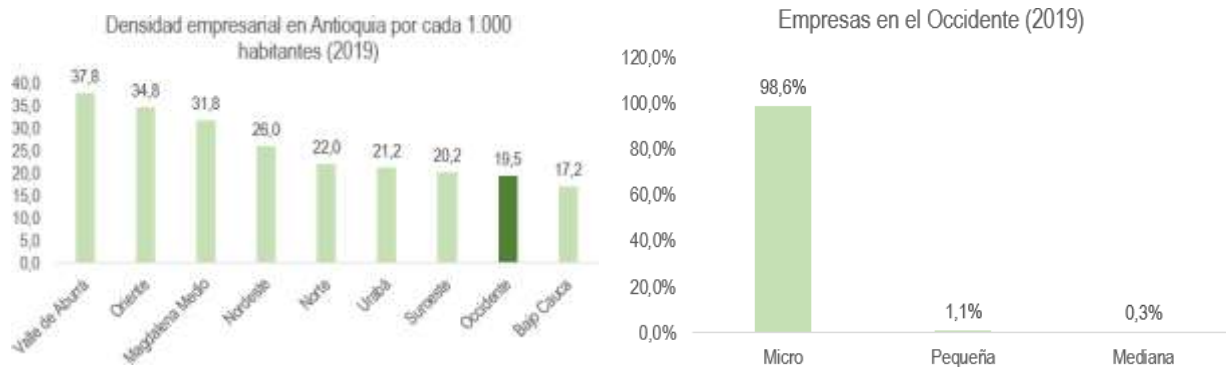
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.4.3 Organización empresarial

En la subregión la densidad empresarial para el 2019 fue de 19,5 empresas por cada mil habitantes que corresponde a 4.105 empresas donde se tiene una alta concentración en las microempresas 98,6%, además, la presencia de pequeñas (1,1%) y mediana (0,3%).

La mayor parte de las empresas se concentran en Santa Fe de Antioquia. En la subregión la mayor composición de empresas responde al sector comercial y reparación de vehículos, seguido de hoteles y restaurantes, y manufactura (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

Gráfica 14. Densidad empresarial en Antioquia - Gráfica 15. Empresas de la subregión



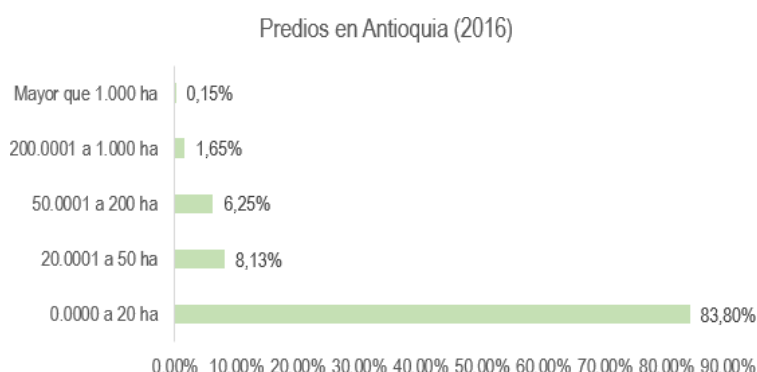
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.4.4 Distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural

De las gráficas 16, 17 y 18 se puede apreciar una baja concentración de la propiedad en el suelo rural, ya que el 84,54% de los predios tiene áreas inferiores a las 20 Has, predominando la pequeña propiedad en mayor medida que en el conjunto del el Departamento de Antioquia, donde los predios de áreas inferiores a 20 ha representan el 83,8%.

La subregión es caracterizada por una baja concentración del suelo rural esto se explica en la medida que la cantidad de hectáreas aumenta, el número de propietarios disminuye.

Gráfica 16. Predios en Antioquia



Fuente: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

Gráfica 17. Predios en la subregión - Gráfica 18. Propietarios de la subregión



Fuente: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.4.5 Situación fiscal y tributaria

El Occidente sexta subregión con mayores ingresos (368.978.221 miles de pesos) con relación a las demás subregiones del Departamento y es la séptima con mayor ejecución de egresos (275.721.784 miles de pesos), que reflejan limitaciones para invertir en el desarrollo de la subregión. (gráfica 19 y 20)

Sus ingresos provienen principalmente de las transferencias nacionales (210.980.435 miles de pesos) que hacen parte de los ingresos tributarios con una alta dependencia del gobierno central; sus ingresos son ejecutados principalmente en inversión (221.454.272 miles de pesos). (gráficas 21 y 22)

Gráfica 19. Ejecución de ingresos de Antioquia



Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

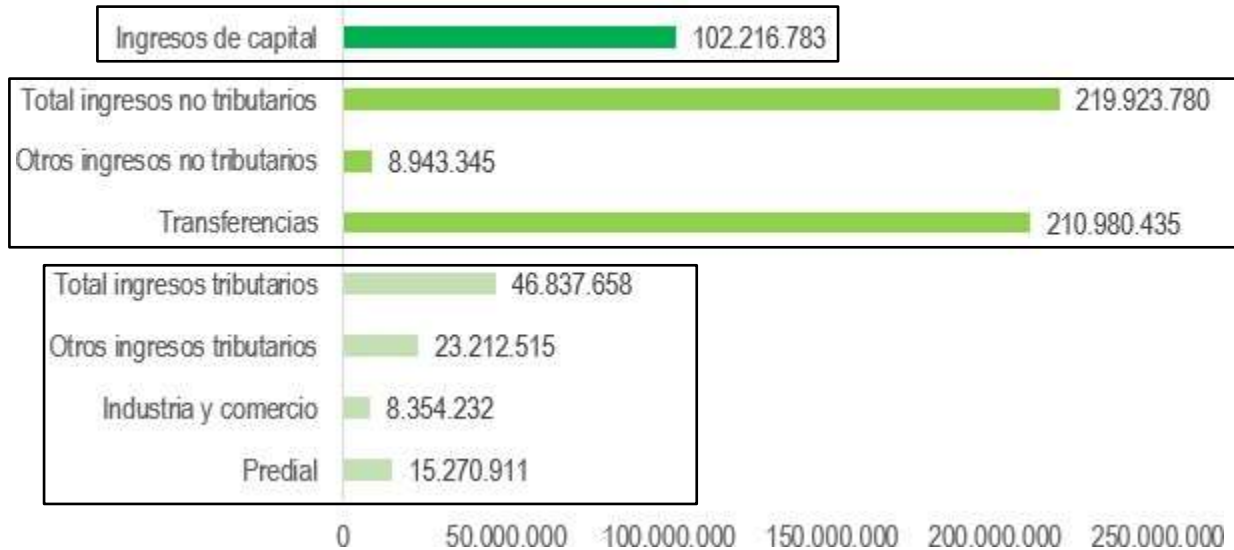
Gráfica 20. Ejecución de egresos de Antioquia



Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

Gráfica 21. Ingresos de la subregión

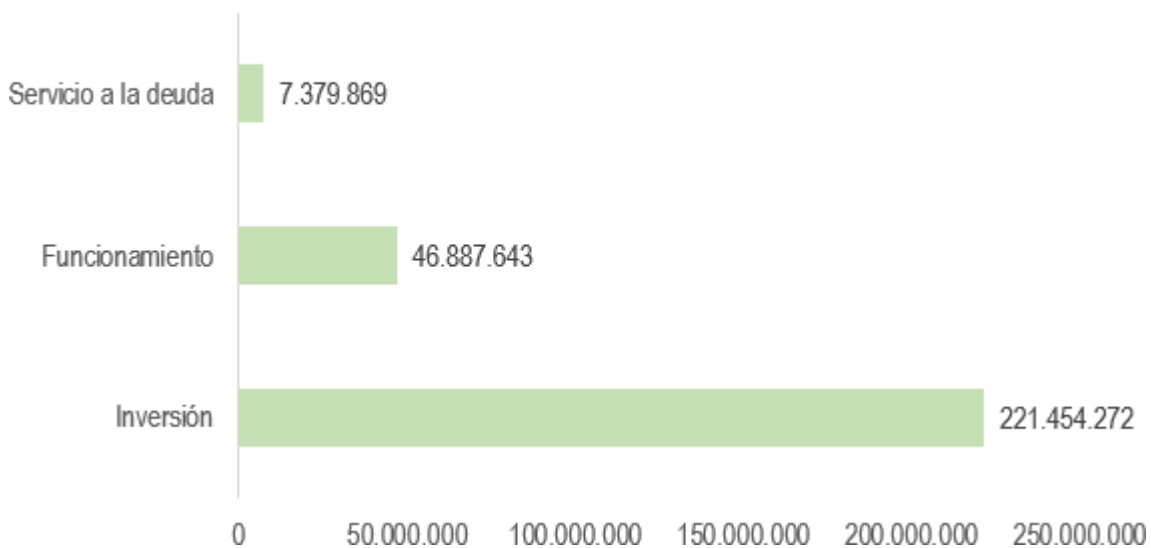
Ejecución de ingresos en miles de pesos del Occidente (2018)



Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

Gráfica 22. Egresos de la subregión

Ejecución de egresos en miles de pesos del Occidente (2018)



Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.4.6 Comunicaciones y Transporte (Competitividad - accesibilidad)

La subregión ha estado muy aislada geográficamente por la desarticulación de las principales dinámicas del Departamento y por los desequilibrios regionales. Cuenta con los siguientes proyectos que han conectado la subregión del Occidente entre sí y con otros territorios del Departamento y del país:

- La vía al Mar ha marcado la dinámica del desarrollo urbano y rural de los territorios consolidándose como principal eje cultural, usando el corredor estratégico para el desplazamiento de personas y carga; corredor nacional que conecta con el puerto de Turbo y cuenta con conexión hacia el sur del país por el corredor que comunica con La Pintada (Panamericana).
- Doble calzada Medellín - Santa Fe de Antioquia, variante Santa Fe de Antioquia, variante del Tonusco, variante Dabeiba, segundo túnel Fernando Gómez Martínez, túnel del Toyo, operación y mantenimiento del corredor Medellín-Santa Fe de Antioquia-Turbo, rehabilitación y mantenimiento del tramo Bolombolo-Santa Fe de Antioquia, operación y mantenimiento vía antigua Medellín-río Aburrá, accesos a puertos Zungo y Nueva Colonia.
- Aeropuerto de Frontino y Santa Fe de Antioquia.

Respondiendo a la desarticulación de la subregión se busca que por medio de la construcción de las Autopistas de la Prosperidad se potencialice la subregión con influencia del Túnel del Toyo de Mar 1 y 2 que evidencian potencialidades en los mercados, generación de empleo, variaciones demográficas, mayores oportunidades de accesibilidad que permiten más conexiones para el Departamento con los territorios nacionales y mejoras en los aspectos sociodemográficos de la subregión. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

Figura 2. Mapa obras viales de Antioquia



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020)

2.5 Servicios públicos y asistenciales

El bienestar de las personas es incidido en gran proporción por la presencia de servicios básicos que mejoran las condiciones de vida de la población, en esta sección se presenta la cobertura de los servicios públicos, cobertura en educación y vivienda de la subregión del Occidente y se presentan los índices más prioritarios para la subregión frente a las demás subregiones en temas de salud y seguridad, en donde se toman como prioritarios, los aspectos en los cuáles la subregión está en situación negativa, con respecto a las demás subregiones del Departamento de Antioquia.

2.5.1 Servicios públicos

El acceso a servicios públicos permite evidenciar las condiciones de calidad de vida de la población de la subregión reflejando el bienestar.

La subregión cuenta con cobertura entre media y baja en servicios públicos con respecto a las demás subregiones de Antioquia evidenciando la necesidad de mejorar en todos los servicios que permita un mejor bienestar de la población (tabla 2).

Sus menores coberturas con respecto a las otras subregiones son en agua potable, internet fijo y alcantarillado posicionándose como la subregión con menor cobertura de todo el Departamento de Antioquia que repercute sobre las condiciones sociales de las personas en el Occidente agravando los problemas de salud y ambientales.

Tabla 2. Cobertura de servicios públicos

Servicios públicos	Cobertura	Posición subregional	Cobertura cualitativa
Cobertura de agua potable	46,7%	9	BAJA
Cobertura de acueducto	77,7%	4	MEDIA
Cobertura de energía eléctrica	96,7%	6	MEDIA
Penetración de internet fijo	5,9%	9	BAJA
Cobertura de alcantarillado	48,5%	9	BAJA
Cobertura de gas	20,9%	8	BAJA
Tasa de reciclaje	13,2%	6	MEDIA

Fuente: DANE (2018) y Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

*La clasificación de la cobertura cualitativa se determina según la posición que ocupa frente a las demás subregiones del Departamento. Si la cobertura está entre las primeras tres subregiones es alta, en las siguientes tres es media y en las últimas tres es baja.

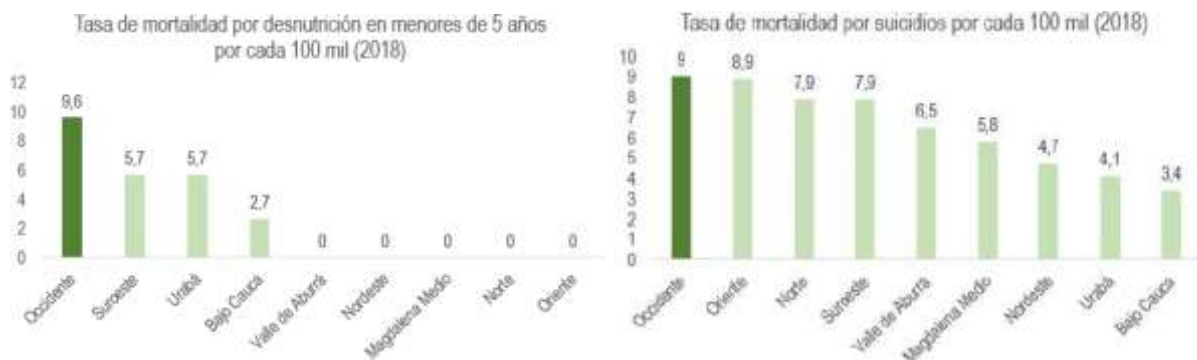
2.5.2 Salud

Para el 2018 el 92,8% de la población se encontraba afiliada al sistema de seguridad social en salud reflejando niveles estables de atención.

La subregión cuenta con problemas en salud, tales como:

- La subregión del Occidente tiene las mayores tasas de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años que evidencia el insuficiente consumo de alimentos y la aparición de enfermedades infecciosas evidenciando el grado de desarrollo de la subregión e inequidad y vulnerabilidad existente en las personas que no acceden a políticas de estado y que está incidido por la baja cobertura con la que cuenta la subregión en servicios públicos (gráfica 23).
- Cuenta con la mayor mortalidad por suicidios reflejando la falta de tratamiento oportuno en atención psicosocial que si bien cuenta con normatividad no ha sido efectivo el tratamiento (gráfica 24)
- Es una de las subregiones con mayor mortalidad por infarto agudo de miocardio (IAM), teniendo en cuenta que Antioquia y a nivel nacional e internacional, las enfermedades no transmisibles son la principal causa de muerte (gráfica 25)
- La subregión concentra importantes muertes a causa de cáncer de próstata que es una enfermedad de neoplasia que es una causa recurrente de muerte en el país y en el mundo (gráfica 26).

Gráfica 23. Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años en Antioquia - Gráfica 24. Mortalidad por suicidios en Antioquia



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

Gráfica 25. Mortalidad por infarto agudo de miocardio - Gráfica 26. Mortalidad por cáncer de próstata



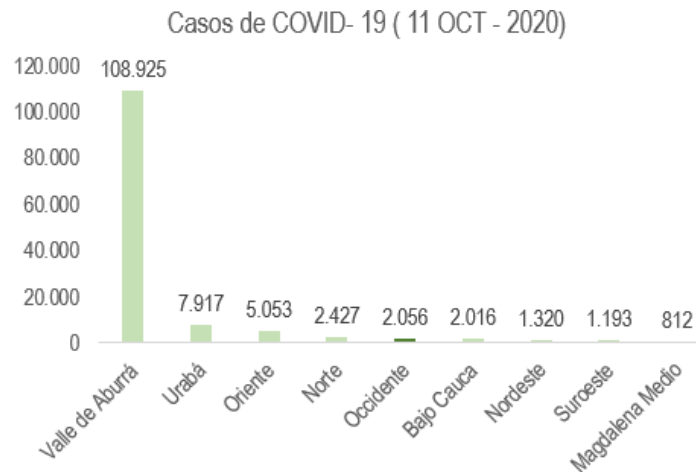
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.5.2.1 COVID – 19

La subregión para el 11 de octubre de 2020 contó con 2.056 contagios por COVID – 19 representando el 1,6% de los contagios de Antioquia posicionándose como la quinta subregión con mayor afectación (gráfica 27).

Cuenta con una afectación homogénea con representatividad de afectación alta, moderada y baja en los municipios de la subregión (figura 3).

Gráfica 27. Casos de COVID -19 en Antioquia



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

Figura 3. Mapa de afectación por COVID 19 en la subregión



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020)

2.5.3 Educación

El Departamento de Antioquia cuenta con una cobertura mayor al 100% en educación primaria y secundaria, sin embargo, en educación en transición, media y superior, presenta una menor cobertura con significativas brechas entre las subregiones del Departamento.

La subregión Occidente cuenta con bajas coberturas en educación en transición, media y superior que limitan la formación inicial y la complementaria a la básica y secundaria que le permite capacitar el talento humano y generar un mayor desarrollo para la subregión y el Departamento.

La subregión cuenta con 670 instituciones educativas físicas ubicándose como la tercera subregión con mayores instituciones que suplen una alta cantidad de municipios, cuenta con una tasa de deserción de 2,8% siendo la sexta subregión con mayor deserción lo cual en principio no la hace prioritaria, pero, es necesario el fortalecimiento en la educación en el territorio.

Tabla 3. Cobertura en educación

Nivel educativo	Cobertura	Posición subregional	Cobertura cualitativa
Tasa de cobertura neta en transición	71,2%	7	BAJA
Tasa de cobertura neta en media	38,2%	7	BAJA

Tasa de cobertura de educación superior	9,3%	7	BAJA
---	------	---	------

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

*La clasificación de la cobertura cualitativa se determina según la posición que ocupa frente a las demás subregiones del Departamento. Si la cobertura está entre las primeras tres subregiones es alta, en las siguientes tres es media y en las últimas tres es baja.

2.5.4 Vivienda

En aspectos de vivienda, Occidente cuenta con alto déficit cuantitativo en viviendas urbanas y rurales y un déficit cualitativo medio en viviendas urbanas y rurales evidenciando carencias generadas por los niveles de pobreza de la subregión que les impide el acceso a viviendas dignas con servicios públicos adecuados.

Tabla 4. Déficit en viviendas

Déficit en viviendas	Déficit	Posición subregional	Déficit
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cuantitativo ¹	7,4%	7	ALTO
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cualitativo ²	15,0%	5	MEDIO
Porcentaje de viviendas rurales con déficit cuantitativo	8,3%	7	ALTO
Porcentaje de viviendas rurales con déficit cualitativo	32,0%	4	MEDIO

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

*La clasificación de déficit se determina según la posición que ocupa frente a las demás subregiones del Departamento. Si el déficit está entre las primeras tres subregiones es bajo, en las siguientes tres es medio y en las últimas tres es alto.

2.5.5 Seguridad y convivencia

Si bien la población cuenta con problemas de seguridad y convivencia que deben ser resueltos, las demás subregiones presentan mayores necesidades de solución con respecto a este aspecto lo que no la hace en principio altamente prioritaria sin desconocer la necesidad de intervenciones.

2.6 Características ambientales

La subregión cuenta con un alto proceso de destrucción ecológica y desertificación nombrado el desierto del Occidente que se localiza en Santa Fe de Antioquia, San Jerónimo, Anzá y Sopetrán. Además, se ubica sobre el sistema de fallas Cauca Romeral contando con las fallas tectónicas del Carmen, San Jerónimo y La Guasabra, producto de la interacción

¹ Viviendas con déficit cuantitativo son viviendas con carencias habitacionales en estructura (paredes, cohabitación y hacinamiento no mitigable)

² Viviendas con déficit cualitativo son viviendas con problemas susceptibles a ser mejorados, en estructura de los pisos, hacinamiento mitigable, servicios públicos y lugar inadecuado para preparar los alimentos

de las fallas Nazca, Suramérica y Caribe, que afectan en especial a Heliconia. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

Los ecosistemas naturales que predominan en la subregión del Occidente son el bioma del bosque seco tropical, vegetación secundaria y bosques en crecimiento, bosque subandino, bosque andino, humedales y bosques asociados, páramos y bosque basal.

2.6.1 Áreas de protección

El territorio de la subregión cuenta con importantes áreas de protección, hay que tener en cuenta que las áreas de los resguardos indígenas, comunidades negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera también cuentan con territorios en protección que han sido salvaguardados por estas comunidades por sus costumbres culturales.

Tabla 5. Áreas de protección

Tipo área	Clasificación	Nombre	Res	Año	Área total (ha)	Municipio	Área por municipio (ha)
Área protegida	Distrito Regional de Manejo Integrado DRMI	Divisoria Valle de Aburra Río Cauca	267	2007	28.053,97	Heliconia	2.537,46
						Ebéjico	427,12
						San Jerónimo	203,58
		Sistema de Paramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño	282	2007	42.590,93	Liborina	4.845,97
						Olaya	917,58
						Sabanalarga	2.634,19
						San Jerónimo	587,61
						Sopetrán	2.551,66
						Abriaquí	4.181
		Alto de Insor	10	2009	6.879	Cañasgordas	1.666
						Giraldo	1.032
		DRMI Peque			25.734	Pequewe	25.734
	Parque Natural Regional	Corredor de las Alegrías	459	2015	9.894,30	Anzá	1.019,65
						Caicedo	5.363,47
						Santa Fe de Antioquia	3.511,19
		Orquídeas y Paramillo			37 711	Abriaquí	976
						Dabeiba	8.782
						Frontino	23.558
	Reserva Forestal Protectora Nacional	Carauta	398	1975	30.016	Peque	4.394
						Frontino	30.016
Reserva temporal	Reserva temporal Regional	Bosque seco tropical	1675	2019	74.596,96	Armenia	1.647,85
						Heliconia	661,53
						Anzá	7.018,55
						Buriticá	6.443,24
						Ebéjico	7.862,69
						Liborina	4.278,15
						Olaya	4.536,98

						Sabanalarga	8.887,36
						San Jerónimo	2.928,92
						Santa Fe de Antioquia	14.058,61
						Sopetrán	9.708,09
Estrategias de Conservación in situ	Reserva de Recursos Naturales	Zona Ribereña del Rio Cauca	346	2010	85.114,03	Armenia	2.338,08
						Anzá	2.336,47
						Buriticá	659,19
						Ebéjico	2.513,13
						Liborina	1.073,38
						Olaya	1.585,33
						Santa Fe de Antioquia	4.479,62
						Sopetrán	1.866,77
Áreas priorizadas por biodiversidad	Áreas priorizadas por biodiversidad	Bioma Bosque Seco Tropical			62.597,20	Armenia	3.457,14
		Serranía de Buriticá			11.686,67	Buriticá	11.686,67

Fuente: Corpouraba (2016) y Corantioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.6.2 Problemas ambientales

Una de las problemáticas ambientales más trascendentales ha sido la transformación de los ecosistemas naturales que han pasado a ser principalmente agroecosistemas, los ecosistemas han sido alterados por proyectos mineros, por el crecimiento población, por el desarrollo de nuevos proyectos entre otras actividades antrópicas.

En la subregión las principales emisiones de GEI son por: deforestación, ganadería, agricultura, consumo de energía y saneamiento.

El riesgo climático de la subregión es entre medio y bajo. Riesgo alto: San Jerónimo; riesgo medio: Anzá, Caicedo, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia, Armenia, Heliconia, Giraldo y Cañasgordas; riesgo bajo: Ebéjico, Liborina, Olaya, Sopetrán, Abriaquí, Dabeiba y Uramita y riesgo muy bajo: Buriticá, Pequ y Frontino.

2.6.3 Residuos sólidos

La subregión Occidente es la segunda subregión con menores residuos generados en Antioquia que en principio no la hace prioritaria, pero, se hace necesario generar una cultura de reciclaje y una economía circular que permita la mayor sostenibilidad de los territorios y prolongue la vida útil de los rellenos sanitarios.

En la tabla 6 y gráfica 28, se aprecia su posición relativa:

Tabla 6. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia

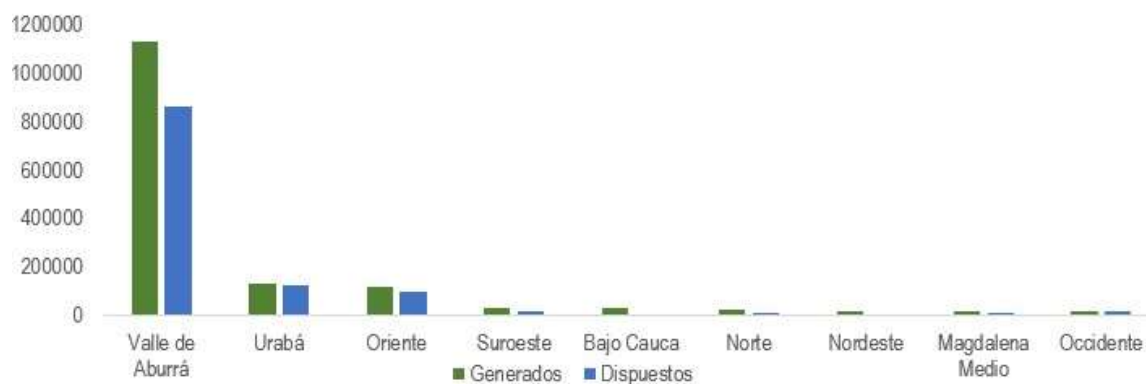
Subregión	Generados	Dispuestos
Valle de Aburrá	1.128.619	857.300
Urabá	133.055	126.092

Oriente	117.004	97.641
Suroeste	28.936	19.928,34
Bajo Cauca	28.929	
Norte	22.400	13.231
Nordeste	17.622	6.573,96
Magdalena Medio	17.226	14.146,96
Occidente	17.198	17.952,52

Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

Gráfica 28. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia

Residuos sólidos generados y dispuestos (2018)



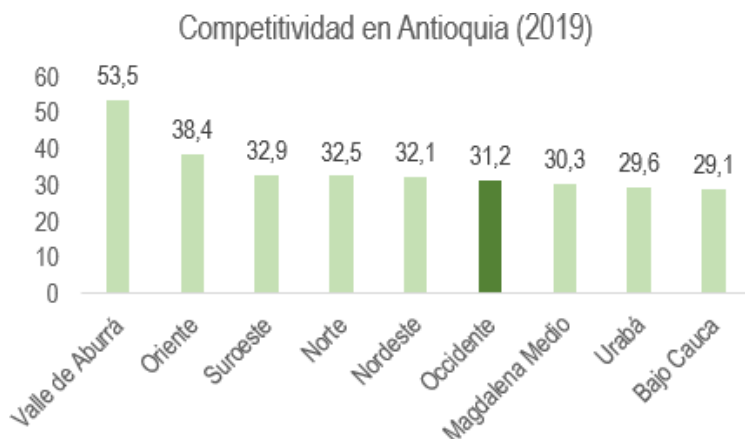
Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.7 Competitividad

El índice Municipal de Competitividad en Antioquia (IMCA) está basado en 77 indicadores, reunidos en 12 pilares que están agrupados en 4 grandes factores (favorabilidad del entorno, capital humano, mercados y ecosistema de innovación).

Teniendo en cuenta el índice Municipal de Competitividad del 2019 para los municipios de Antioquia, se determina que la subregión del Occidente tiene una competitividad de 31,2 de 100 ubicándose como la sexta subregión más competitiva del Departamento.

Gráfica 29. Competitividad en Antioquia



Fuente: Universidad de Antioquia y Gobernación de Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

Tomando en cuenta la posición de la subregión, se han determinado los aspectos en los que la subregión es más competitiva y menos competitiva, frente a las demás subregiones del Departamento.

Si ocupa los tres primeros lugares tiene una alta competitividad, los siguientes tres una media competitividad y los últimos tres una baja competitividad.

Tabla 7. Pilares de competitividad

Pilar	Puntaje	Posición subregional	Competitividad
FAVORABILIDAD DEL ENTORNO			
Pilar 1: Instituciones	47,8	5	MEDIA
Pilar 2: Infraestructura	47,3	7	BAJA
Pilar 3: Adopción TIC	12,3	9	BAJA
Pilar 4: Macroeconomía	No se tiene medida subregional		
CAPITAL HUMANO			
Pilar 5: Capacidades	43,2	3	ALTA
Pilar 6: Salud	46,3	4	MEDIA
MERCADOS			
Pilar 7: Mercado Laboral	49,5	5	MEDIA
Pilar 8: Mercado de Bienes	9,3	5	MEDIA
Pilar 9: Sistema Financiero	14	5	MEDIA
ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN			
Pilar 10: Tamaño de Mercado	16	9	BAJA
Pilar 11: Dinamismo de los Negocios	50,1	4	MEDIA

Pilar 12: Capacidad de Innovación	4,5	9	BAJA
-----------------------------------	-----	---	------

Fuente: Universidad de Antioquia y Gobernación de Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo.

La subregión tiene una mayor competitividad en el pilar de capacidades que es medido por la cobertura, calidad y deserción de la educación, si bien no es la subregión con mayor competitividad en este aspecto, sobresale de otras.

La subregión cuenta con la menor competitividad en los pilares de adopción de las TIC, tamaño de mercado y capacidad de innovación.

La adopción de las TIC es baja en la subregión debido a que cuenta con la menor penetración de internet fijo; en el tamaño de mercado por ser la subregión con el menor aporte al PIB de Antioquia; y en la capacidad de innovación principalmente a la baja inversión en investigación y desarrollo.

3. Potencialidades y restricciones al desarrollo y la competitividad del Occidente Antioqueño

A partir de la caracterización subregional, presentada, se han ordenado las principales potencialidades y restricciones al desarrollo y la competitividad de la subregión en sus dimensiones **organizacional, gestión del conocimiento, gestión social, sostenibilidad y diversidad, accesibilidad y conectividad, e institucional y regulatoria**, principalmente y a partir de estas dimensiones se han revisado las priorizaciones realizadas por el Consejo Territorial de Planeación de Antioquia, para su incorporación en el Plan de Desarrollo de Antioquia, Unidos por la Vida 2020 – 2023.

Se ha elaborado un semáforo para establecer problemáticas de mayor prioridad, por su situación deficitaria demarcadas en color rojo, en amarillo una priorización media y en color verde por su importancia relativa para dinamizar los procesos de desarrollo y competitividad.

3.1 Matriz de priorizaciones Departamentales

Teniendo en cuenta la información antes registrada y analizada de la subregión del Occidente, se realizó una categorización con respecto a las demás subregiones para determinar prioridades para el Departamento de Antioquia.

Tabla 8. Matriz de altas priorizaciones del Occidente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Altos niveles de pobreza	3	ALTA
Bajo valor agregado (bajo aporte al PIB de Antioquia)	1	ALTA
Alta mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	1	ALTA
Alta mortalidad por infarto agudo de miocardio (IAM)	3	ALTA
Alta mortalidad por cáncer de próstata	3	ALTA
Alta mortalidad por suicidios	1	ALTA
Baja cobertura de educación superior	3	ALTA
Baja cobertura neta en educación en transición	3	ALTA
Baja cobertura neta en educación media	3	ALTA
La menor cobertura de agua potable de Antioquia	1	ALTA
Baja penetración de internet fijo	1	ALTA
Baja cobertura de alcantarillado	1	ALTA
Baja cobertura de gas	2	ALTA
Alto déficit cuantitativo en viviendas urbanas	3	ALTA
Alto déficit cuantitativo en viviendas rurales	3	ALTA

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

Tabla 9. Matriz de priorizaciones medias del Occidente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Necesidades básicas insatisfechas	4	MEDIA
Calidad de vida	4	MEDIA
Inseguridad alimentaria	4	MEDIA
Mortalidad por cáncer de mama	5	MEDIA
Cobertura de acueducto	6	MEDIA
Cobertura de energía eléctrica	4	MEDIA
Tasa de reciclaje y nueva reutilización de residuos sólidos	4	MEDIA
Déficit cualitativo en viviendas urbanas	5	MEDIA
Déficit cualitativo en viviendas rurales	6	MEDIA
Homicidios	5	MEDIA
Mortalidad por accidentes de transporte	4	MEDIA
Violencia intrafamiliar	5	MEDIA
Violencia sexual	4	MEDIA

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

Tabla 10. Matriz de bajas priorizaciones del Occidente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental (mayor importancia relativa para dinamizar los procesos de desarrollo y competitividad)

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Baja tasa de desempleo	8	BAJA
Baja mortalidad materna	9	BAJA
Pocos intentos de suicidio	7	BAJA
Alta presencia de instituciones educativas físicas	7	BAJA
Hurtos a personas	7	BAJA
Lesiones personales	9	BAJA
Hogares donde las personas se sienten seguras y muy seguras en el barrio o vereda donde viven	8	BAJA

Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

3.2 Priorizaciones del Occidente en el Departamento de Antioquia – del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia - CTPA

Teniendo en cuenta el concepto dado por parte del CTPA al Plan de Desarrollo Departamental y las prioridades dadas en el Plan de Desarrollo Departamental, se realizó una comparación con las subregiones de Antioquia de diferentes variables para priorizar los temas de seguimiento de la subregión del Occidente.

Tabla 11. Matriz de priorizaciones del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia

Prioridades del CTPA en el Occidente	Prioridad para Antioquia
Altos niveles de pobreza	ALTA
Alta desnutrición en menores de cinco (5) años	ALTA
Presencia de alto empleo informal	ALTA
Alto desempleo con menos oportunidades para las mujeres	ALTA
Bajo aporte al PIB del Departamento	ALTA
Bajo logro educativo	ALTA
Presencia de corrupción	ALTA
Baja inclusión de grupos étnicos y equidad de género	ALTA
Altas emisiones de GEI por los cambios en el uso de la tierra	ALTA
Presencia de inseguridad alimentaria	MEIDA

Fuente: CTPA (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

4. Potencialidades y restricciones subregionales

Se destacan las potencialidades y restricciones de la subregión a nivel de los talleres subregionales y a su vez la construcción teniendo en cuenta el desarrollo del perfil subregional, las prioridades del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia – CTPA y los talleres subregionales.

4.1 Potencialidades y restricciones de los talleres subregionales

En el encuentro subregional se generaron cinco grupos con el fin de definir las principales potencialidades y prioridades del desarrollo del territorio.

Potencialidades

- Diversidad étnica.
- Liderazgo femenino con iniciativas emprendedoras que mejoran la economía de la subregión y su dinamización.
- Turismo sostenible y responsable de amplio carácter natural y rural.
- Presencia de biodiversidad con énfasis en el recurso hídrico, flora, fauna, etc.

Restricciones

- Pocas empresas que no permiten el acceso a empleos estables y se generan alternativas de laborar por días sin tener garantías, ni adecuadas remuneraciones.
- Altas concentraciones de pobreza en la subregión generado en principio por el bajo logro educativo a causa de la falta de cobertura en educación complementaria a la básica y secundaria que permite la capacitación del talento humano y ha limitado el acceso a empleo formales con adecuadas remuneraciones y garantías condicionando la calidad de vida de la población principalmente presentando en las mujeres.
- Sistema de salud escaso e insuficiente que agudiza los problemas sociales de la población con pocas especializaciones.
- El turismo de la subregión Occidente no le ha generado ingresos suficientes a los habitantes debido a que se concentra en un turismo rural en fincas de recreo donde no se vincula a las actividades económicas del territorio.
- Falta de cultura en la preservación del medio ambiente como factor de la competitividad sostenible que permite la supervivencia de los seres humanos.
- No está incluido en el POTA la vocación agropecuaria de la subregión impidiendo formular lineamientos importantes en este sentido desde el Departamento.
- Inseguridad por la presencia de grupos al margen de la ley con generación de conflicto armado, uso de factores de violencia y economía con presencia de microtráfico.
- Mal estado de las vías terciarias que restringen la accesibilidad a todos los territorios generando brechas comunicacionales.

- Falta una mayor inclusión en emprendimientos para mejorar las condiciones de los adultos mayores y mujeres como población altamente vulnerable.
- Presencia de corrupción política que no generan inversiones adecuadas para responder por las necesidades de las comunidades menos favorecidas, además, no les interesa fortalecer y promover la participación ciudadana, porque va en contra de los intereses particulares.

4.2 Potencialidades y restricciones para el desarrollo subregional

Se hace necesario establecer técnicamente, cuáles son las fuerzas dinamizadoras de desarrollo y cuales las tensiones y restricciones que puedan afectar esa dinámica, por lo que se destacan las siguientes restricciones y potencialidades, definidas complementariamente a través del diagnóstico subregional elaborado por el grupo técnico del proyecto, como base para establecer y validar y e implementar estrategias de desarrollo competitivas y sostenibles para las subregiones.

Su identificación se da utilizando un modelo conceptual de competitividad sistémica que reconoce las siguientes dimensiones: organizacional, gestión del conocimiento, gestión social, sostenibilidad y diversidad, accesibilidad y conectividad, institucional y regulatoria:

4.2.1 Potencialidades

Tabla 12. Potencialidades	
Organizacional	<ul style="list-style-type: none"> - Diferentes organizaciones solidarias de productores de alimentos con apropiación por lo cultivado en la subregión. - Importante liderazgo femenino que le han permitido iniciativas para la generación de ingresos propios y dinamización de la economía.
Gestión del conocimiento	<ul style="list-style-type: none"> - Instituciones que brindan educación media y superior con alta calidad que le ha permitido la formación de diferentes personas de la subregión.
Gestión social	<ul style="list-style-type: none"> - Los niveles de desempleo son más moderados con respecto a otras subregiones del Departamento lo que la hace tener ventajas comparativas.
Sostenibilidad y diversidad	<ul style="list-style-type: none"> - La subregión cuenta con un gran patrimonio histórico, arquitectónico, arqueológico, cultural y paisajístico; esto se traduce en amplias posibilidades para el desarrollo del turismo histórico, ecológico, agropecuario y etnológico. - La subregión cuenta con amplia especialización económica en producción frutícola, ganadera, agrícola, turística y minera. - Hay una importante población de pueblos indígenas que permite un soporte al medio ambiente por sus formas culturales de preservación y cuidado como equilibrio de los ecosistemas. - Alta presencia de ecosistemas naturales que permiten un equilibrio y sostenibilidad de los ecosistemas. - Es el territorio que cuenta con la menor generación de residuos sólidos que les permite ventajas comparativas frente a las demás subregiones por la alta contaminación a base de la inadecuada disposición y la baja reutilización de los residuos.
Accesibilidad y conectividad	<ul style="list-style-type: none"> - La accesibilidad con la vía al Mar ha marcado la dinámica del desarrollo urbano y rural de los territorios consolidándose como principal eje cultural, usando el corredor estratégico para el desplazamiento de personas y carga, es un corredor nacional que conecta con el puerto de Turbo y

	cuenta con conexión hacia el sur del país por el corredor que comunica con La Pintada (Panamericana).
Institucional y regulatoria	- Avances en los procesos de paz y en los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial del país (PDET: Urabá Antioqueño)

4.2.2 Restricciones

Tabla 13. Restricciones	
Organizacional	- Es la subregión con el menor aporte al PIB del Departamento con un valor agregado generado principalmente por la agricultura.
Gestión del conocimiento	- Cuenta con una baja cobertura en educación en transición, media y superior que limitan la formación de capacidades de la subregión conectando la educación básica y secundaria y que inciden en el bajo acceso a ofertas laborales adecuadas
Gestión social	<ul style="list-style-type: none"> - Su mayor población son niños que son económicamente dependientes de otras personas, no les permite tener una economía sólida. - La subregión cuenta con una alta vulnerabilidad social por los altos niveles de pobreza con los que cuenta que han sido determinados por el bajo logro educativo y el empleo informal que repercuten sobre los altos déficits en viviendas, con bajos servicios públicos y en general en las condiciones de calidad de vida de la población. - Se cuenta con un sistema de salud escaso y deficiente que no permite la atención oportuna ni especializada de quienes lo requieren, por esto se genera un aumento de la vulnerabilidad de la población.
Sostenibilidad y diversidad	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de actividades agropecuarias que generan contaminaciones al medio natural. - Desarrollo de actividades turísticas sin alta planificación que repercute sobre el medio ambiente.
Accesibilidad y conectividad	- La subregión ha estado aislada geográficamente por la desarticulación de las principales dinámicas del Departamento y por los desequilibrios regionales.
Institucional y regulatoria	<ul style="list-style-type: none"> - La presencia de grupos al margen de la ley ha generado problemas de seguridad y convivencia por sus formas habituales de desarrollar actividades ilegales. - No hay una fuerte inclusión en emprendimientos para mejorar las condiciones de los adultos mayores y mujeres que generan desigualdades en el acceso a oportunidades.

5. Estrategias de desarrollo sostenible y competitivo diverso para las regiones del Departamento De Antioquia

5.1 Restricción estructural subregional:

Desarticulación con los demás territorios del Departamento que no le ha permitido a la subregión potencializar y dinamizar su economía.

5.2 Potencialidad estructural subregional:

Significativa economía basada en las actividades agropecuarias, mineras y turísticas con un importante centro urbano industrial con prestación de servicios y buena accesibilidad con diferentes subregiones del Departamento

5.3 Estrategia subregional

Fortalecer la articulación Atlántico - Pacífico como eje transversal, aprovechando su potencial agropecuario, turístico, minero y de localización de un asentamiento urbano industrial y de servicios, por las ventajas de conexión con el Urabá, Suroeste y Valle de Aburrá.

Esta estrategia subregional se sustenta en los siguientes pilares estratégicos:

5.3.1 Estrategia organizativa

5.3.1.1 Objetivo central

Aumentar el valor agregado de la subregión que le permita un mayor aporte al PIB del Departamento por medio de la organización del estado, empresa y sociedad civil que generen una integración subregional y la realización de una planificación en conjunto para el alcance de impactos subregionales.

5.3.1.2 Objetivos estratégicos

- Generar una articulación subregional para crear proyectos de impacto regional y permitan la potencialización de la economía.
- Aumentar el valor agregado de la subregión por medio de proyectos productivos que potencialicen el sector agropecuario.
- Promover el desarrollo del empleo formalizado que permita adecuadas garantías laborales para la población.

5.3.2 Estrategia de gestión del conocimiento

5.3.2.1 Objetivo central

Incrementar la cobertura en educación en transición, media y superior que limitan la formación de capacidades de la subregión para generar mayor mano de obra calificada para la subregión y el desarrollo de esta.

5.3.2.2 Objetivos estratégicos:

- Fortalecer la educación básica y secundaria entre los estudiantes de la localidad que permitan el incentivo a la preparación de la población.
- Aumentar centros de educación media y superior que generen mano de obra más calificada con proyectos de innovación e incidencia en la subregión.
- Generar programas enfocados en las vocaciones económicas de la subregión que permitan su mejoría y potencialización.

5.3.3. Estrategia de gestión social

5.3.3.1 Objetivo central

Mejorar las condiciones de pobreza de la población generados por el bajo logro educativo y el empleo informal que han incidido sobre el bienestar de las personas y sus limitaciones en el acceso a servicios públicos, vivienda y al sistema de salud.

5.3.3.2 Objetivos estratégicos

- Aumentar los ingresos de la población por medio del apoyo en la formalización de las actividades económicas.
- Generar acuerdos entre los municipios que conforman la subregión de Occidente para apuntar a un mayor desarrollo en el sistema de salud.
- Realizar alianzas con universidades para mejorar el sistema de educación, reduciendo así las brechas de pobreza y vulnerabilidad.

5.3.4 Estrategia de sostenibilidad y diversidad

5.3.4.1 Objetivo central

Potencializar la economía regional de actividades agropecuarias, turísticas y mineras de forma sostenible.

5.3.4.2 Objetivos específicos

- Capacitar a la población en la realización de sus actividades económicas de producción frutícola, ganadera, agrícola, turística y minera de forma sostenible.
- Cuidar la alta presencia de ecosistemas naturales que permiten un equilibrio y sostenibilidad de los ecosistemas de la subregión del occidente.
- Generar iniciativas innovadoras para la tecnificación de las actividades económicas de la subregión.

5.3.5 Estrategia de accesibilidad y conectividad

5.3.5.1 Objetivo central

Potencializar las actividades económicas del territorio por medio del aprovechamiento de la vía al Mar que ha marcado la dinámica del desarrollo urbano y rural del Occidente como principal eje cultural, usando el corredor estratégico para el desplazamiento de personas y carga.

5.3.5.2 Objetivos estratégicos

- Potencializar el sector comercial y turístico por medio del corredor de la vía al Mar.
- Potencializar la economía de la subregión hacia la exportación por medio de la conexión al puerto de Turbo.
- Aprovechar las conexiones y accesibilidades de la subregión para posicionar el sector turístico alternativo y planificado.

5.3.6 Estrategia institucional y regulatoria

5.3.6.1 Objetivo Central

Incrementar la innovación y el emprendimiento en la subregión del Occidente con inclusión de niños, jóvenes, mujeres y adultos mayores para generar igualdad de condiciones, de tal forma que las comunidades se conviertan en lugares más seguros y con mayores oportunidades.

5.3.6.2 Objetivos estratégicos

- Disminuir la presencia de grupos al margen de la ley por medio de procesos de paz que reduzca la participación de los jóvenes en bandas criminales de la región.
- Apoyar emprendimientos para mejorar las condiciones de los adultos mayores y mujeres que generan desigualdades en el acceso a oportunidades en la región.

Bibliografía

- Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) *Perfil socioeconómico Occidente*. Obtenido de: <https://www.camaramedellin.com.co/biblioteca/perfiles-subregionales-informes-y-presentaciones>
- Consejo Territorial de Planeación del Departamento de Antioquia (2020) *Concepto ampliado del CTPDA al Plan de Desarrollo Departamental 2020 – 2023*. Obtenido de: <https://plandesarrollo.antioquia.gov.co/analisis-del-anteproyecto-del-plan-de-desarrollo-de-antioquia-unidos-2020-2023/>
- Corantioquia (2020) *Plan de Acción 2020 – 2013*. Obtenido de: http://www.corantioquia.gov.co/SiteAssets/PDF/Planeaci%C3%B3n/Plan_Accion_2020-2023.pdf
- Corpouraba (2016) *Plan de Acción Institucional versión 6*. Obtenido de: http://corpouraba.gov.co/sites/default/files/pai_2016-2019_revisado.pdf
- DANE (2018) *Servicios públicos*. Obtenido de: <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/sociedad/cnpv-2018/?lt=5.9457026583302675&lg=-75.7790512375&z=12>
- DANE (2020). *Proyecciones de población*. Obtenido de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
- Gobernación de Antioquia (2018) *Fichas municipales*. Obtenido de: <http://www.antioquiadatos.gov.co/index.php/fichas-municipales-menu/12-fichas-municipales/48-fichas-municipales-2018>
- Gobernación de Antioquia (2020) *Plan de Desarrollo Unidos 2020 – 2023*. Obtenido de: <https://plandesarrollo.antioquia.gov.co/>
- Gobernación de Antioquia (2020) *Situación actual del Coronavirus en Antioquia*. Obtenido de: <https://www.dssa.gov.co/index.php/situacion-actual-coronavirus-en-antioquia>
- Universidad de Antioquia y Gobernación de Antioquia (2019) *Índice municipal de competitividad en Antioquia*