

Perfil de Desarrollo Subregional Subregión Oriente de Antioquia

Realizado por:

Equipo técnico de la Universidad de Antioquia



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1803

*UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS*



Equipo técnico

Jesús Alberto Henao Rodríguez

Maber Osorio Loaiza

Roxana María Arroyave Giraldo

Yuber Stiven Osorio Otalvaro

María Victoria Álvarez Gómez

Coordinador del proyecto

Formulador

Apoyo técnico

Apoyo técnico

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	13
2.2.3 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera	13
2.3 Características sociales	13
2.3.1 Necesidades básicas insatisfechas	14
2.3.2 Pobreza multidimensional	14
2.3.3 Calidad de vida	15
2.4 Características económicas	15
2.4.1 Actividades económicas y valor agregado	17
2.4.2 Desempleo	18
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	20
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	24
2.5.3 Educación	26
2.5.4 Vivienda	27
2.5.5 Seguridad y convivencia	27
2.6 Características ambientales	28
2.6.1 Áreas de protección	28
2.6.2 Problemas ambientales	30
2.6.3 Residuos sólidos	31
2.7 Competitividad	32
3. Potencialidades y restricciones al desarrollo y la competitividad	34

3.1	Matriz de priorizaciones Departamentales	34
3.2	Priorizaciones del Oriente en el Departamento de Antioquia – del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia - CTPA	36
4.	Potencialidades y restricciones subregionales	37
4.1	Potencialidades y restricciones de los talleres subregionales	37
4.2	Potencialidades y restricciones para el desarrollo subregional	38
4.2.1	Potencialidades	39
4.2.2	Restricciones	39
5.	Estrategias de desarrollo sostenible y competitivo diverso para las regiones del Departamento De Antioquia	41
5.1	Restricción estructural subregional:	41
5.2	Potencialidad estructural subregional:	41
5.3	Estrategia subregional	41
5.3.1	Estrategia organizativa	41
5.3.2	Estrategia de gestión del conocimiento	41
5.3.3.	Estrategia de gestión social	42
5.3.4	Estrategia de sostenibilidad y diversidad	42
5.3.5	Estrategia de accesibilidad y conectividad	42
5.3.6	Estrategia institucional y regulatoria	43
	Bibliografía	44

Tabla de figuras

Figura 1. Mapa de ubicación	10
Figura 2. Mapa obras viales de Antioquia	23
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	29
Tabla 6. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia	31
Tabla 7. Pilares de la competitividad	32
Tabla 8. Matriz de altas priorizaciones del Oriente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental	34
Tabla 9. Matriz de priorizaciones medias del Oriente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental	35
Tabla 10. Matriz de bajas priorizaciones del Oriente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental (mayor importancia relativa para dinamizar los procesos de desarrollo y competitividad)	35
Tabla 11. Matriz de priorizaciones del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia	36
Tabla 12. Potencialidades	39
Tabla 13. Restricciones	39

Tabla de gráficas

Gráfica 1. Población por género - Gráfica 2. Población por área geográfica	12
Gráfica 3. Pirámide poblacional	12
Gráfica 4. Comunidad negra, mulata, afrocolombiana y palenquera	13
Gráfica 5. NBI en la subregión - Gráfica 6. NBI en Antioquia	14
Gráfica 7. Pobreza multidimensional en Antioquia	14
Gráfica 8. Calidad de vida en Antioquia	15
Gráfica 9. Principales cultivos	16

Gráfica 10. Valor agregado de Antioquia	17
Gráfica 11. Desempleo en Antioquia	18
Gráfica 12. Densidad empresarial en Antioquia - Gráfica 13. Empresas de la subregión	19
Gráfica 14. Predios en Antioquia	19
Gráfica 15. Predios en la subregión - Gráfica 16. Propietarios de la subregión	20
Gráfica 17. Ejecución de ingresos de Antioquia	20
Gráfica 18. Ejecución de egresos de Antioquia	21
Gráfica 19. Ingresos de la subregión	21
Gráfica 20. Egresos de la subregión	22
Gráfica 21. Intento de suicidios en Antioquia - Gráfica 22. Mortalidad por suicidios en Antioquia	24
Gráfica 23. Mortalidad por infarto agudo de miocardio en Antioquia - Gráfica 24. Mortalidad por cáncer de mama en Antioquia	25
Gráfica 25. Casos de COVID-19 en Antioquia	25
Gráfica 26. Hurtos a personas en Antioquia - Gráfica 27. Mortalidad por accidentes de transporte	28
Gráfica 28. Violencia intrafamiliar en Antioquia Gráfica 29. Violencia sexual en Antioquia	28
Gráfica 30. Generación y disposición de residuos sólidos en Antioquia	31
Gráfica 31. Competitividad en Antioquia	32

Presentación

El perfil subregional contiene información de referencia de la subregión del Oriente 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 Oriente 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 Oriente 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 del Oriente se encuentra ubicada en medio de los ríos Cauca y Magdalena al suroriente del Departamento, cruzando de sur a norte por la Cordillera central.

La subregión está dividida en cuatro zonas:

- En la subregión del Altiplano se concentra la mayor parte de la población, de las empresas y se asienta en gran escala la floricultura y la Industria de la región oriental.
- En la zona de Embalses se concentra la generación de energía de la subregión, del Departamento y del país; además, del potencial turístico por sus actividades de pesca, la práctica de deportes náuticos y naturales.
- La subregión de Bosques se ubica sobre el corredor de la Autopista Medellín – Bogotá donde se concentra una enorme riqueza natural y se conecta con el corredor del Magdalena Medio y con el enclave minero industrial de la región.
- La zona Páramo cuenta con alto potencial en recursos naturales y agrícolas concentrando su población en las zonas rurales.

Figura 1. Mapa de ubicación



Fuente: IGAC - Elaboración: Equipo de trabajo

La subregión está conformada por 23 municipios:

- Rionegro, de categoría primera.
- La Ceja del Tambo y Guarne, de categoría tercera.
- El Carmen de Viboral, El Retiro y Marinilla, de categoría cuarta.
- Sonsón, de categoría quinta.
- Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Concepción, El Peñol, El Santuario, Granada, Guatapé, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael y San Vicente Ferrer, de categoría sexta.

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 Oriente cuenta con 695.596 habitantes, hay 343.633 hombres y 351.963 mujeres.

Su población se ubica principalmente en la zona urbana con un 59% y el restante 41% en la zona rural.

Tabla 1. Población (2020)

Total 2020	Hombres	Mujeres
695.596	343.633	351.963
Cabecera municipal		
Total	Hombres	Mujeres
407.768	194.225	213.513
Centros poblados y rural disperso		
Total	Hombres	Mujeres
287.828	149.378	138.450

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

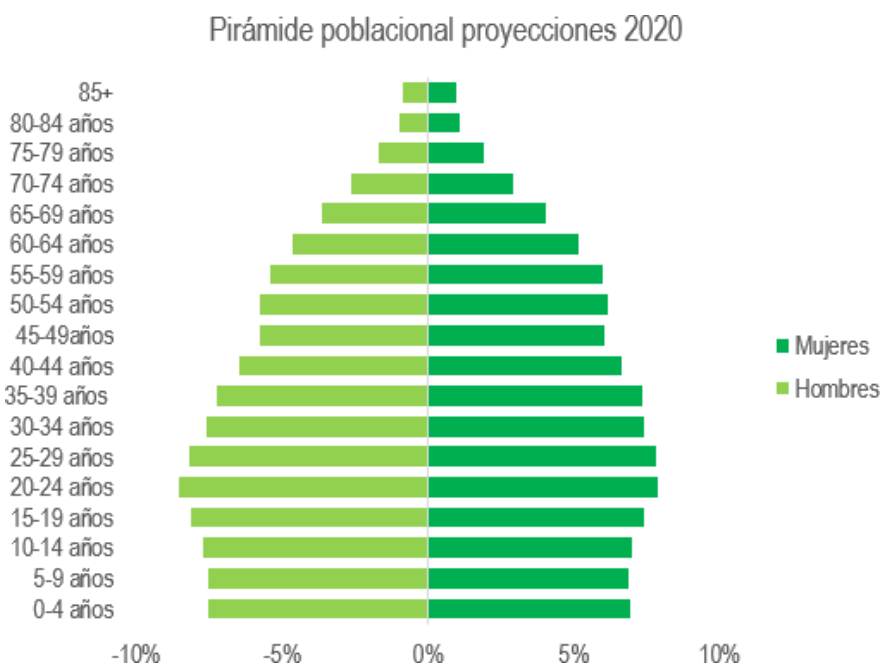
Gráfica 1. Población por género - Gráfica 2. Población por área geográfica



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

La población que más predomina en la subregión es la que se encuentra entre los 15 a 29 años concentrando una alta población joven demandante de servicios educativos de calidad y adecuadas ofertas laborales, contando con un alto potencial por los servicios educativos de educación superior, con los cuales cuenta el territorio, lo que potencializa sus conocimientos y aplicaciones al mejoramiento del desarrollo de la subregión.

Gráfica 3. Pirámide poblacional



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

2.2.2 Población indígena

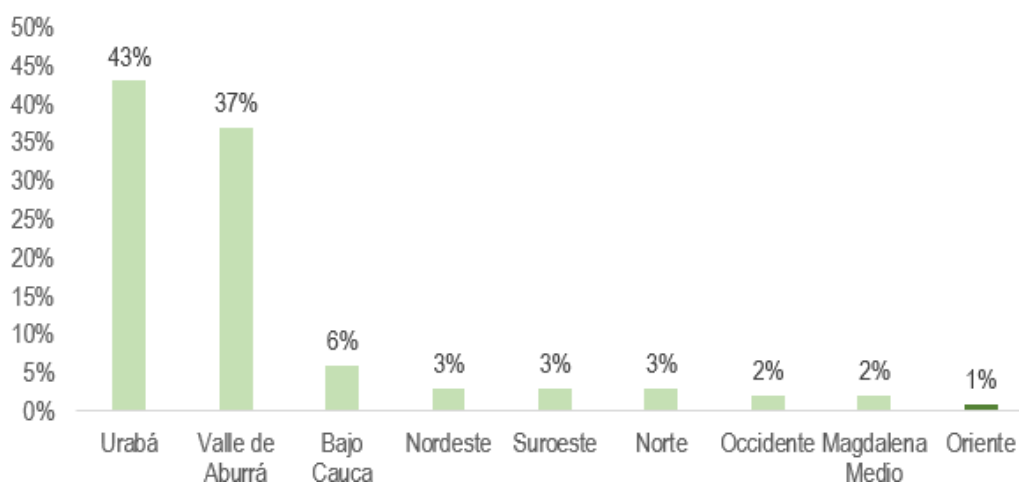
La subregión no cuenta con resguardos indígenas, sin embargo, cuenta con población viviendo en la subregión que hacen parte de este grupo poblacional.

2.2.3 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera

De la comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera habita el 1%, es la subregión con menor población asentada de estos grupos étnicos.

Gráfica 4. Comunidad negra, mulata, afrocolombiana y palenquera

Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera en Antioquia (2018)



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

2.3 Características sociales

La subregión Oriente cuenta con adecuadas condiciones sociales, lo que la convierte en un territorio cuya población cuenta con mayor nivel de bienestar y adecuadas condiciones de calidad de vida, que le han permitido sobresalir con respecto a las otras subregiones del Departamento de Antioquia.

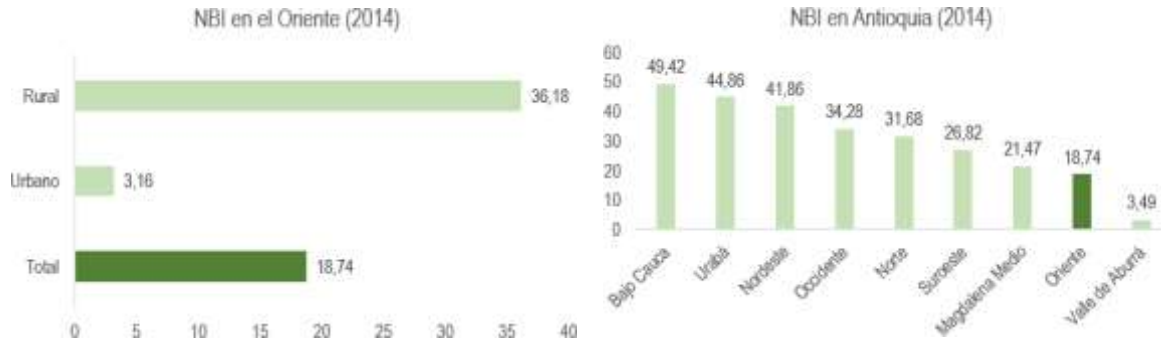
No hay que desconocer que una gran parte de su población cuenta con bajas condiciones de vida social, que le han impedido un mayor logro en su desarrollo, generando importantes brechas en el acceso a oportunidades y por ende la incidencia directa sobre su bienestar.

Las mayores privaciones se han concentrado en las zonas rurales de la subregión causados por el empleo informal y el bajo logro educativo.

2.3.1 Necesidades básicas insatisfechas

La subregión del Oriente es la segunda subregión con menores necesidades básicas insatisfechas del Departamento lo que la hace tener ventajas sociales frente a las demás subregiones sin desconocer la importancia de mejorar en precariedades que se han concentrado en los territorios rurales.

Gráfica 5. NBI en la subregión - Gráfica 6. NBI en Antioquia

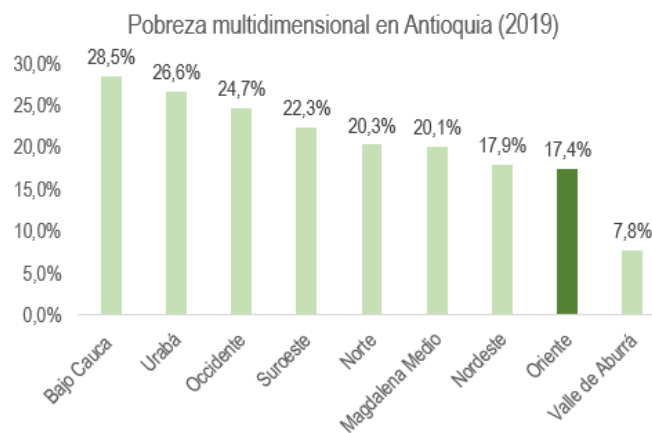


Fuente: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.3.2 Pobreza multidimensional

La subregión Oriente es la segunda subregión con menor pobreza en Antioquia, lo que la convierte en un eje central de bienestar social del Departamento, sin desconocer que gran parte de población que cuenta con condiciones de pobreza bajas, generadas principalmente por el empleo informal (62,0%) y por el bajo logro educativo (56,2%) característica del Departamento que ha aumentado las desigualdades por la imposibilidad de acceder a mejores condiciones laborales y por ende menores ingresos para suplir las condiciones básicas de bienestar.

Gráfica 7. Pobreza multidimensional en Antioquia



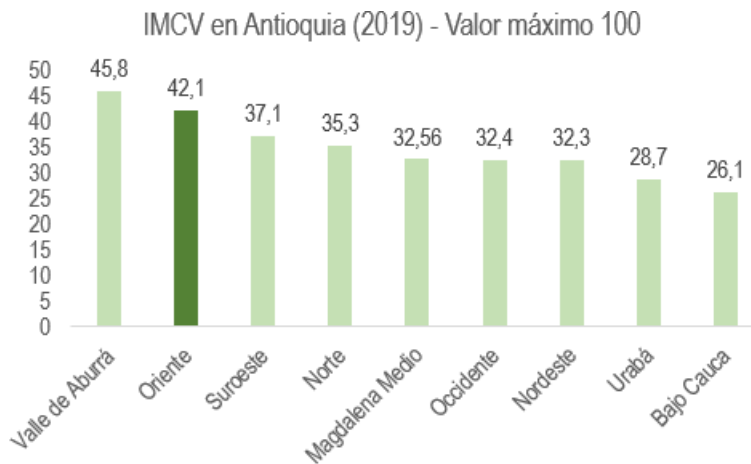
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.3.3 Calidad de vida

La subregión presenta la segunda mejor “Calidad de vida”, después del Valle de Aburrá, en comparación con las otras subregiones del Departamento, explicado principalmente por las mejores condiciones de pobreza y de necesidades básicas, con las que cuenta la subregión, contribuyendo a mayor bienestar.

Sin embargo, se reconocen en términos reales, niveles bajos de calidad vida, que se ha dado por grandes brechas sociales con las que cuenta la subregión y entre las que se encuentran: recreación, escolaridad, trabajo e ingresos.

Gráfica 8. Calidad de vida en Antioquia



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

2.4 Características económicas

La subregión Oriente cuenta con una gran variedad de pisos térmicos, cuenta con una alta oferta paisajística y un desempeño alto en general, siendo la segunda subregión del Departamento con mayor población seguida del Valle de Aburrá, a la cual le sigue en orden de importancia económica.

La subregión cuenta con un alto potencial hidroeléctrico posicionándose con la mayor oferta de energía de Colombia, dada la gran riqueza hídrica con la que cuenta, en las cuencas de los ríos Nare, Rionegro, El Buey, Calderas y Samaná, principalmente.

Cuenta con el páramo de Sonsón y una zona bosque húmedo tropical llamado el sistema del altiplano.

El Oriente ha contado con una diversa estructura económica donde se desarrollan actividades agropecuarias, industriales, mineras, comerciales, recreativas, turísticas y servicios como el transporte y las telecomunicaciones, los servicios financieros y bancarios y otras actividades como complemento al comercio.

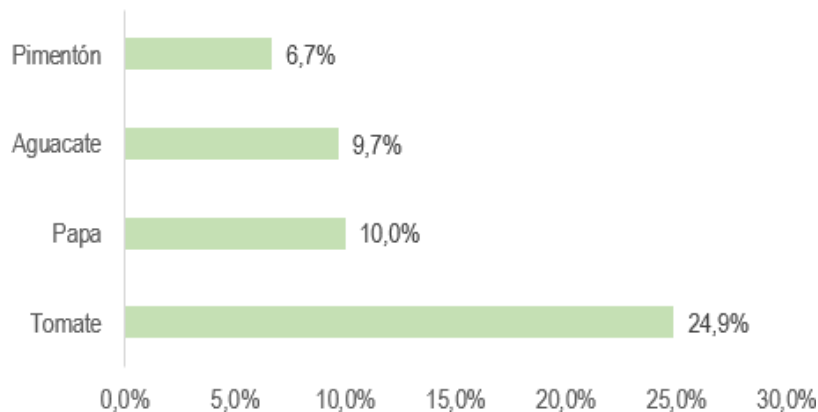
La vocación de la subregión ha sido agropecuaria por sus ventajas comparativas en los suelos, por la presencia de recursos naturales importantes, también se cuenta con explotación avícola, porcícola y lechera, la producción de flores para exportación, entre otras actividades primarias. (Cámara de comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

Oriente es la segunda subregión con mayor participación en el sector agrícola después de Urabá con una producción de 712.606 toneladas donde para el 2019, se cultivó principalmente tomate (24,9%), papa (10,0%), aguacate (9,7%) y pimentón (6,7%).

La producción agrícola en la subregión le ha permitido unos mejores niveles en seguridad y soberanía alimentaria.

Gráfica 9. Principales cultivos

Principales cultivos del Oriente (2019)



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

La actividad industrial ha tenido un alto desarrollo en la subregión, ubicándose sobre el corredor de la Autopista Medellín – Bogotá sobresaliendo los sectores textiles, alimentos, papel, químico y metalmecánico e insumos para la construcción.

Cuenta también con un importante desarrollo en los temas bancarios y financieros concentradas en el municipio de Rionegro.

En la zona del Altiplano se han concentrado importantes desarrollos como la Autopista Medellín – Bogotá, el Aeropuerto José María Córdova, la Zona Franca, asentamientos industriales e instituciones de educación superior, principalmente, que han convertido a la subregión en un polo de desarrollo del Departamento, esta situación ha condicionado las posibilidades de toda la población del oriente, creando desequilibrios e inequidades, dentro de la subregión.

Las actividades pecuarias desarrolladas en la subregión la posicionan en un rango intermedio del Departamento de Antioquia, predominando el uso doble propósito y lechero, se destaca principalmente la leche que ha tornado a una mayor tecnificación para obtener una mejor productividad generando rentabilidad y competitividad, la ganadería bovina doble propósito y en tercer lugar para la producción de carne.

La actividad avícola en el Oriente cuenta con un alto potencial en las aves de postura contando con el mayor inventario de este tipo de aves del Departamento (60%). Las aves de engorde no tienen un aporte representativo en el territorio.

En la producción piscícola tiene una importante participación como la primera subregión con mayor área destinada a este tipo de explotación y con la mayor cantidad de estanques de Antioquia para este uso.

La subregión cuenta con alto potencial de turismo ecológico, combinando los atractivos naturales, paisajísticos e hídricos de la subregión que se han ido aumentando por la conectividad vial y aérea con la que cuenta el territorio. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019).

2.4.1 Actividades económicas y valor agregado

El Oriente cuenta con una participación del 9,0% en el PIB del Departamento, posicionándose como la segunda subregión con mayor aporte al valor agregado de Antioquia evidenciando la importancia de la subregión como polo de desarrollo después del Valle de Aburrá, generado por los grandes asentamientos de megaproyectos e infraestructuras localizadas en el territorio.

Los sectores que más le aportan al valor agregado son: manufactura (25,3%), agricultura (11,5%), comercio (11,5%) y actividades inmobiliarias (9,6%).

Gráfica 10. Valor agregado de Antioquia



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

2.4.2 Desempleo

Oriente es la tercera subregión con menor tasa de desempleo del Departamento (6,8%), aunque se presentan importantes brechas entre hombres y mujeres, con un 4,8% y un 10,3%, respectivamente.

La tasa de ocupación es de 46,8% en donde el 41,5% son formales.

Las mayores participaciones de los ocupados estuvieron en los sectores de ramas de servicios (39,2%), agropecuario (22,9%) y comercio (11,7%).

Gráfica 11. Desempleo en Antioquia



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

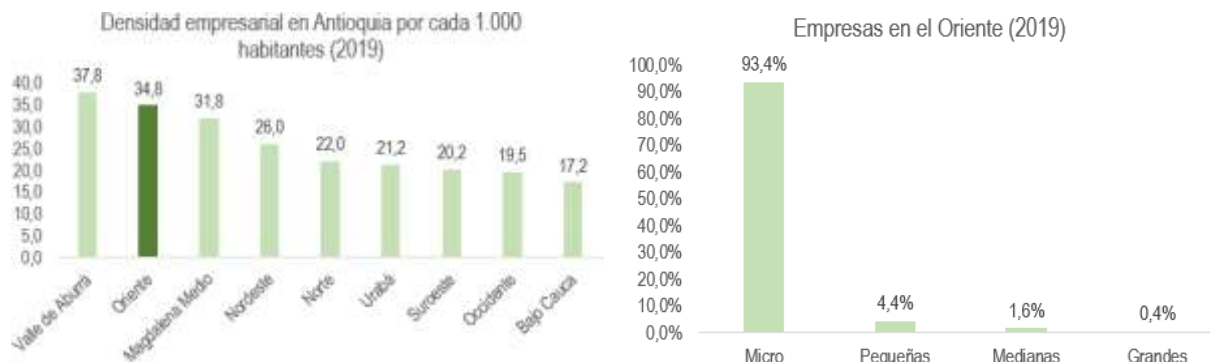
2.4.3 Organización empresarial

Para el 2019 el Oriente se posiciona como la segunda subregión con mayor densidad empresarial (34,8 empresas por cada 1000 habitantes) asentándose 20.252 empresas.

Predominan las microempresas (93,4%), seguida de empresas pequeñas (4,4%), medianas (1,6%) y grandes (0,4%) conformación empresarial del Departamento que ha sido jalonada por las microempresas.

Las empresas en el Oriente se dedican principalmente a las actividades comerciales, seguida de restaurantes y hoteles. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

Gráfica 12. Densidad empresarial en Antioquia - Gráfica 13. Empresas de la subregión



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

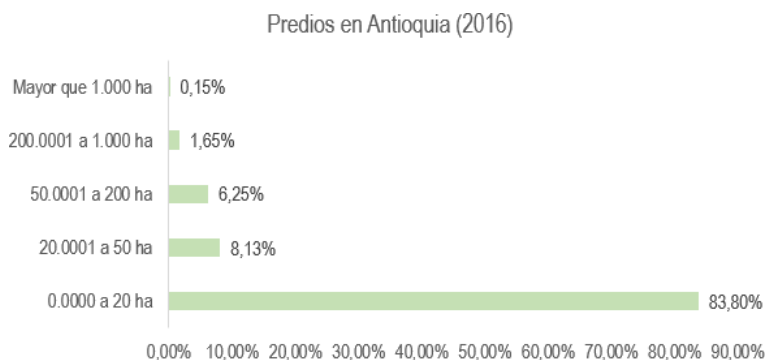
2.4.4 Distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural

La subregión Oriente presenta una baja concentración de la propiedad, ya que el 92,08% de los predios tiene áreas inferiores a las 20 ha (gráfica 15), predominando así la pequeña propiedad, en mayor medida que en el conjunto del Departamento de Antioquia, donde los predios de áreas inferiores a 20 ha representan el 83,8% (gráfica 14), mientras que, en los demás rangos de áreas, el Departamento cuenta con mayor concentración que la subregión.

Esta situación se explica en parte por la valorización de las tierras y los cambios de uso del suelo, en el altiplano, haciendo más intensivo el uso y más productivo desde lo agropecuario y más competitivo desde lo urbano industrial, mientras que, en las zonas rurales de los municipios más lejanos al altiplano, predomina la pequeña propiedad asociada a la economía campesina, de baja productividad y menor valor económico de los predios.

En síntesis, la subregión es caracterizada por una baja concentración del suelo rural, esto se explica que en la medida en que la cantidad de hectáreas de los predios disminuye y el número de propietarios aumenta. (gráficas 15 y 16).

Gráfica 14. Predios en Antioquia



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

Gráfica 15. Predios en la subregión - Gráfica 16. 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 Oriente es la segunda subregión con mayores ingresos públicos (1.209.980.804 miles de pesos) y la segunda con mayor ejecución de egresos públicos (1.043.702.894 miles de millones) del Departamento de Antioquia (gráficas 17 y 18).

Sus ingresos provienen principalmente de los ingresos no tributarios (425.233.821 miles de pesos) que provienen en su mayoría de las transferencias nacionales (371.182.775 miles de pesos).

Sin embargo, en la subregión se cuenta con unos importantes ingresos provenientes de ingresos de capital (393.089.396) (gráfica 19).

Su ejecución de gastos se concentra principalmente en la inversión (793.679.763 miles de pesos) (gráficas 20).

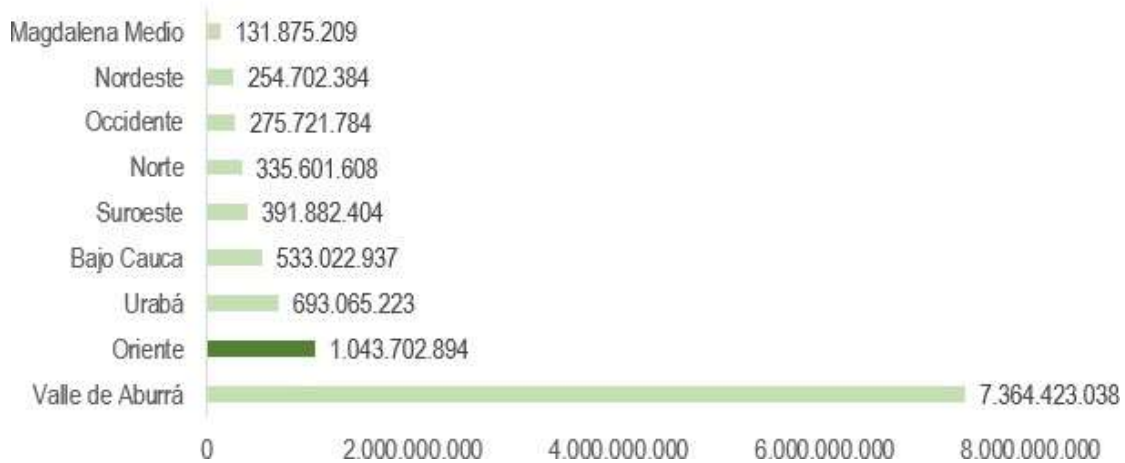
Gráfica 17. Ejecución de ingresos de Antioquia



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

Gráfica 18. Ejecución de egresos de Antioquia

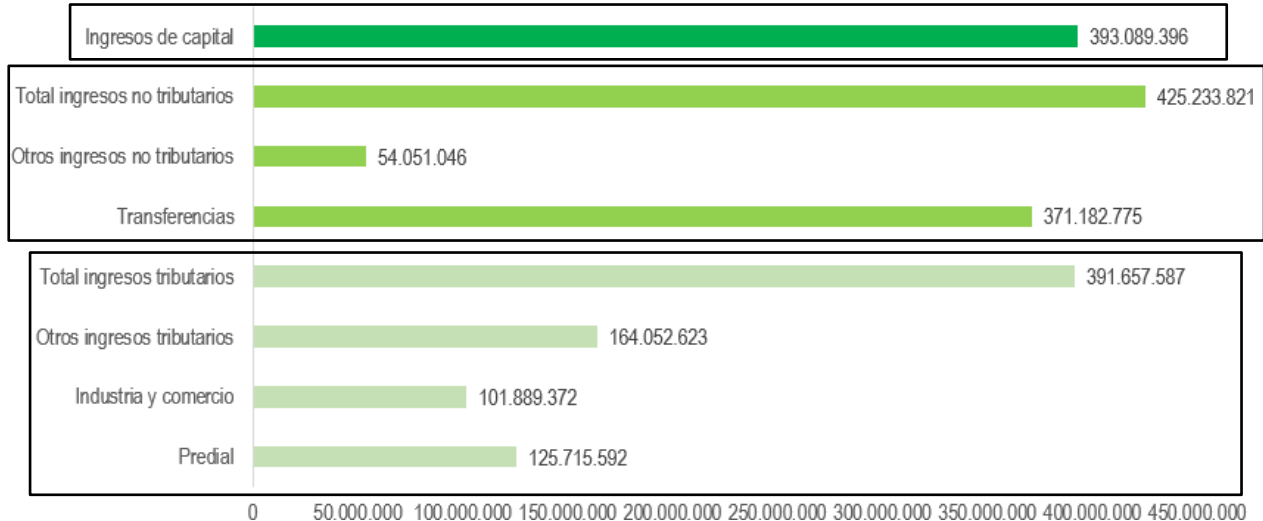
Ejecución de egresos en miles de pesos (2018)



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

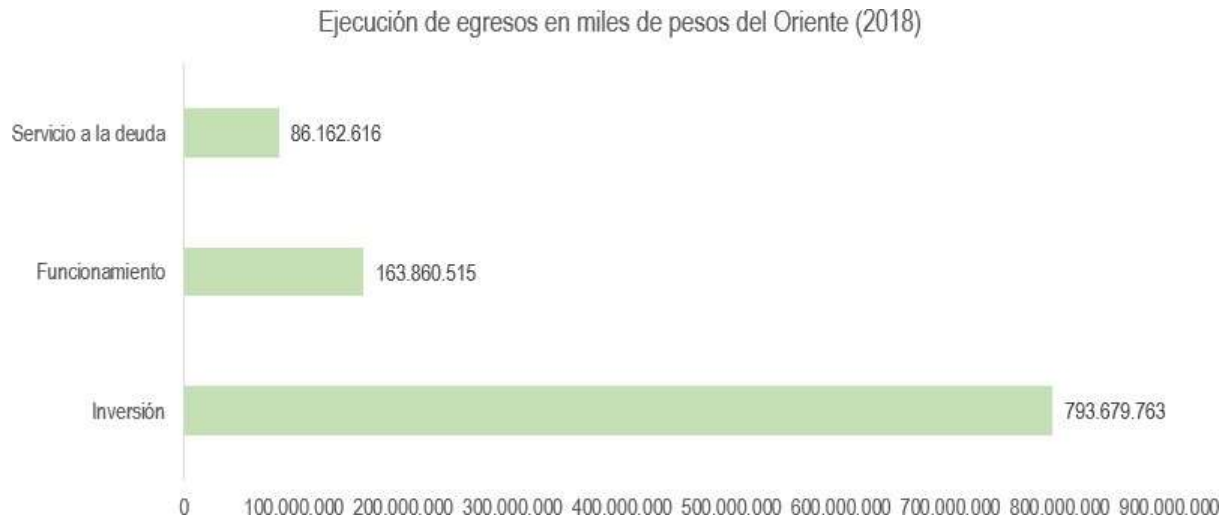
Gráfica 19. Ingresos de la subregión

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



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

Gráfica 20. Egresos de la subregión



2.4.6 Comunicaciones y Transporte (Competitividad - accesibilidad)

La subregión Oriente se posiciona como un territorio con una ubicación geoestratégica de gran importancia, conformándose como un nodo regional que permite la conexión del país de norte a sur, desde la Costa Atlántica hasta Pasto, con los corredores viales del Magdalena y del Cauca, que permiten la unión de los vértices del triángulo de oro de las concentraciones de metropolización de Bogotá, Cali y Medellín.

La subregión cuenta con una importante conexión vial con varios territorios del Departamento y del país que se han potencializado como el túnel Oriente y que se van a potencializar con el corredor La Dorada – Puerto Boyacá, con el norte de Caldas y con el Suroeste de Antioquia.

Oriente además cuenta con un desarrollo urbanístico y de infraestructura como el asentamiento del Aeropuerto José María Córdova, la Zona Franca, servicios hoteleros y financieros, que han modificado los usos del suelo y han incrementado el precio de la tierra, sumado a las importantes conexiones con los que cuenta y las que va a potencializar haciendo atractivas las inversiones económicas en 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 Oriente y se presentan los índices más prioritarios para la subregión frente a las demás subregiones en temas de salud y seguridad; 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 Oriente se posiciona como una de las subregiones con mayores coberturas en servicios públicos, contando con una cobertura alta en todos los servicios excepto en gas, pero, frente a otras subregiones tiene un alto potencial en servicios públicos que incide en el bienestar de las poblaciones.

Tabla 2. Cobertura de servicios públicos

Servicios públicos	Cobertura	Posición subregional	Cobertura cualitativa
Cobertura de agua potable	72,9%	2	ALTA
Cobertura de acueducto	88,4%	2	ALTA
Cobertura de energía eléctrica	98,1%	3	ALTA
Penetración de internet fijo	13,6%	2	ALTA

Cobertura de alcantarillado	66,5%	3	ALTA
Cobertura de gas	40,0%	4	MEDIA
Tasa de reciclaje	30,1%	2	ALTA

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

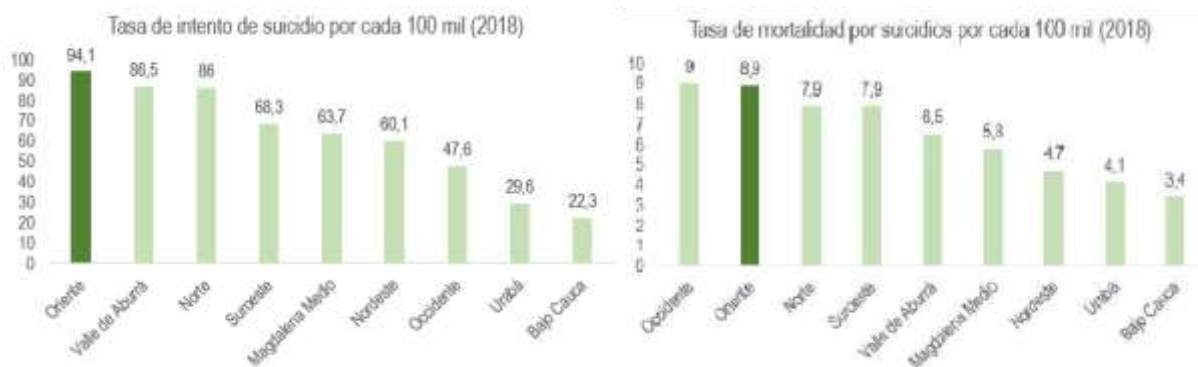
La subregión para el 2018 el 100% de la población estaba afiliada al sistema de seguridad social de salud que incide sobre la alta atención en servicios de salud, no obstante, la subregión concentra importantes afectaciones en la salud tales como:

Oriente es la subregión con mayor intento de suicidios en el Departamento en donde se han presentado, además, altas muertes a causa del suicidio reflejando la falta de tratamiento oportuno en atención psicosocial que si bien cuenta con normatividad no ha sido efectivo el tratamiento (gráficas 21 y 22).

Oriente 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 y la subregión concentra altas poblaciones del Departamento.

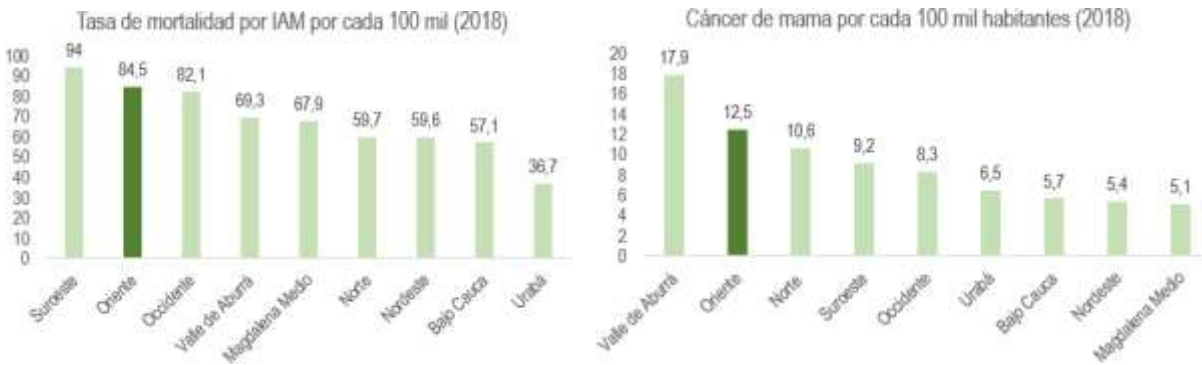
Como tercer lugar se presentan en el mundo las muertes por enfermedades neoplasias en donde el Oriente es una subregión con principales muertes por cáncer de mama (gráficas 23 y 24).

Gráfica 21. Intento de suicidios en Antioquia - Gráfica 22. Mortalidad por suicidios en Antioquia



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

Gráfica 23. Mortalidad por infarto agudo de miocardio en Antioquia - Gráfica 24. Mortalidad por cáncer de mama en Antioquia



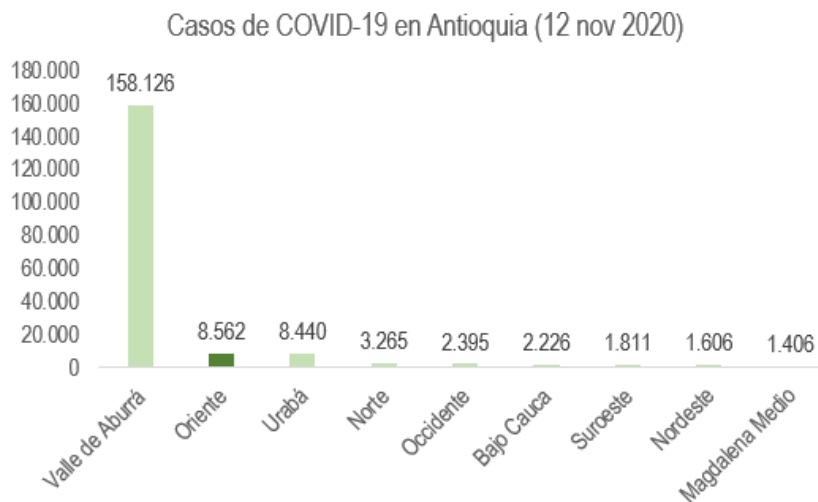
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.5.2.1 COVID – 19

La subregión Oriente, para el 12 de noviembre de 2020 se posiciona como la segunda subregión con mayores contagios (8.562), que representan el 4,6% del total de los contagios del Departamento de Antioquia (gráfica 25).

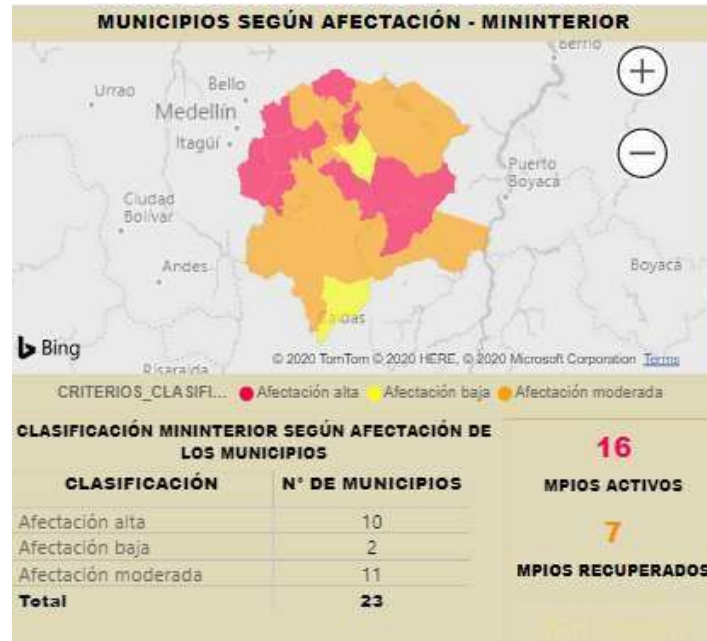
La afectación está entre moderada y alta (figura 3)

Gráfica 25. 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 Oriente cuenta con adecuadas coberturas de educación en todos los niveles lo que ha posicionado la subregión como polo de desarrollo de Antioquia, contando con capacidades formativas altas que le han permitido a la población tener mejor acceso en el mercado laboral con mejores garantías laborales y mejores remuneraciones.

Es de tener en cuenta que la tasa de deserción de la subregión es del 2,2% siendo la subregión con menores registros de deserción y además cuenta con las mayores instituciones educativas del Departamento (909) lo que ha potencializado su cobertura.

Tabla 3. Cobertura en educación

Nivel educativo	Cobertura	Posición subregional	Cobertura cualitativa
Tasa de cobertura de educación superior	29,6%	2	ALTA
Tasa de cobertura neta en transición	75,9%	5	MEDIA
Tasa de cobertura neta en media	46,5%	2	ALTA

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

La subregión Oriente cuenta con menores déficits en viviendas rurales y urbanas con respecto a las demás subregiones del Departamento, lo que la hace una subregión con adecuadas condiciones, lo que le permite tener mayores niveles de bienestar, sin desconocer las precariedades con las que todavía cuenta el territorio principalmente en viviendas rurales con déficit cualitativo.

Tabla 4. Déficit en viviendas

Déficit en viviendas	Déficit	Posición subregional	Déficit
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cuantitativo ¹	2,8%	1	BAJO
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cualitativo ²	5,6%	1	BAJO
Porcentaje de viviendas rurales con déficit cuantitativo	1,9%	2	BAJO
Porcentaje de viviendas rurales con déficit cualitativo	24,5%	2	BAJO

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.

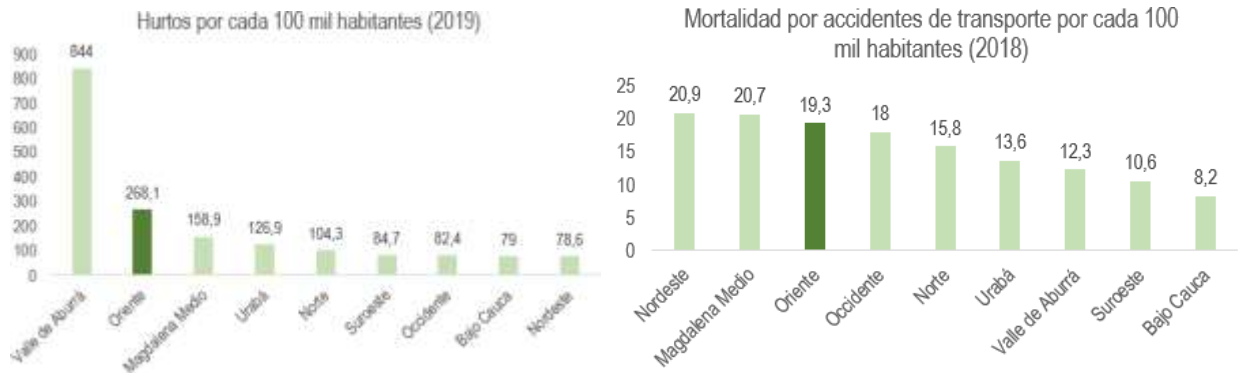
2.5.5 Seguridad y convivencia

La subregión presenta uno de los mayores registros en hurtos a personas, mayores muertes por accidentes de transporte y uno de los mayores registros en violencia intrafamiliar y sexual que han afectado la tranquilidad de los habitantes de la subregión y que han incidido en una baja seguridad y convivencia.

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

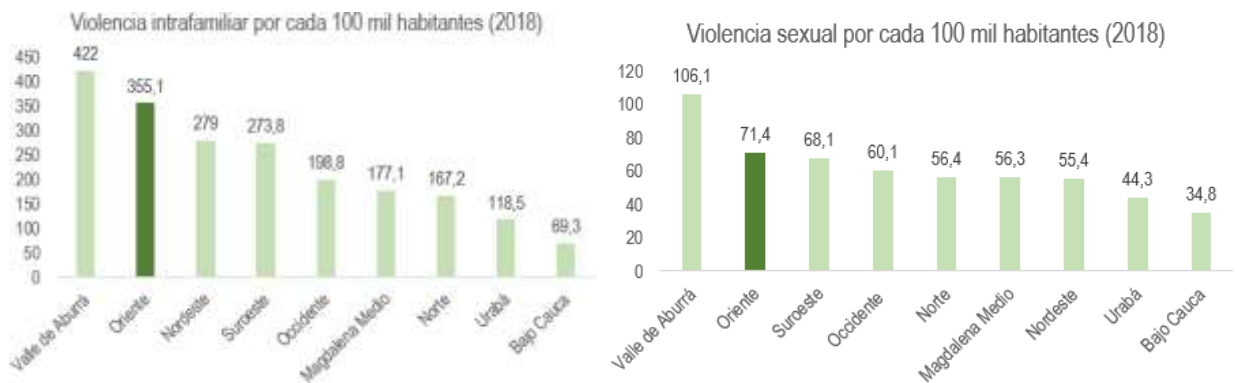
² Viviendas con déficit cualitativo son viviendas con problemas susceptibles a ser mejorados, en estructura de los pisos, hacinamiento mitigable, servicios públicos y lugar inadecuado para preparar los alimentos.

Gráfica 26. Hurtos a personas en Antioquia - Gráfica 27. Mortalidad por accidentes de transporte



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

Gráfica 28. Violencia intrafamiliar en Antioquia Gráfica 29. Violencia sexual en Antioquia



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

2.6 Características ambientales

La subregión Oriente es un territorio con alta presencia de recursos naturales que le han permitido a la subregión contar con un potencial en biodiversidad y fuentes hídricas. Sin embargo, cuenta con importantes presiones sobre los servicios ecosistémicos del territorio que requieren de intervención a causa de las actividades antrópicas con altas afectaciones ambientales.

2.6.1 Áreas de protección

En búsqueda de mejorar las condiciones ambientales se han destinado unos importantes territorios para la protección y conservación en la subregión.

Tabla 5. Áreas de protección

Sistema Regional De Areas Protegidas (SIRAP) Reglamentadas					
Denominación	Normatividad	Fecha	Área (Ha)	Municipios	Área por municipio (ha)
Reserva Forestal Protectora – Ley 2da de 1959	Ley segunda de 1959	1959	95.187,00	Sonsón, Argelia y Nariño	
Reserva Nacional Forestal Protectora del NARE	Resolución 1510, del MAVDT por medio del cual se redelimitó.	2010	8.828,00	Municipios de Medellín, Envigado, Guarne, Rionegro y El Retiro.	
Reserva Forestal protectora – Playas			6.245,00	San Rafael, San Carlos	
Reserva Forestal protectora – La Montaña	Acuerdo 312 de 2014 de CORNARE		1.907,00	San Roque	1.907,00
Reserva de la sociedad civil – Mano de Oso			1,00	Rionegro	1,00
Reserva de la sociedad civil – Lusitania			20,00	La Unión	20,00
Reserva Regional Forestal Protectora San Lorenzo	Acuerdo 319 de CORNARE	2015	5.114,00	Municipios de Alejandría, San Rafael, San Roque y Santo Domingo.	
Reserva Forestal Protectora Regional Punchiná	Acuerdo 320 de CORNARE	2015	4.309,00	San Carlos	4.309,00
Distrito de Manejo Integrado del “Embalse El Peñol y Cuenca Alta del Río Guatapé	Acuerdos 268 – Acuerdo 294 de Cornare	2011-2013	18.457,00	El Peñol - Guatapé	
DMI Centro de Investigaciones La Selva	Acuerdos 192– 294 de Cornare	2017 y 2013	64,00	Rionegro	64,00
Reserva Forestal Protectora de los Cañones de los ríos Melcocho y Santo Domingo	322	2015	26.534,00	El Carmen de Viboral	26.534,00
Distrito Regional de Manejo Integrado Cerros de San Nicolás	323	2015	6.560,00	El Carmen de Viboral	1.561,00
				El Retiro	867,00
				La Ceja	3.134,00
				La Unión	996,00
Reserva Forestal Regional Protectora Cuchillas de El Tigre, El Calón y La Osa	324	2015	30.860,00	Argelia	3.834,00
				San Francisco	15.637,00
				Sonsón	11.390,00
El Distrito Regional de Manejo integrado Cuervos	325	2015	509,00	San Rafael	509,00

Distrito Regional de Manejo Integrado El Capiro	326	2015	472,00	La Ceja	157,00
				Rionegro	315,00
Reserva Forestal Protectora Regional La Tebaida	327	2015	7.415,00	San Carlos	1.087,00
				San Luis	5.398,00
				Granada	930,00
Distrito Regional de Manejo Integrado Las Camelias	328	2015	12.718,00	Granada	2.435,00
				Guatapé	340,00
				San Carlos	7.181,00
				San Rafael	2.762,00
Distrito Regional de Manejo Integrado Cuchilla Los Cedros	329	2015	1.615,00	El Peñol	279,00
				El Santuario	948,00
				Marinilla	388,00
Distrito Regional de Manejo Integrado San Miguel	330	2015	8.355,00	El Retiro	8.355,00
Distrito Regional de Manejo Integrado Sistema Viaho - Guayabal	331	2015	5.320,00	Cocorná	3.166,00
				El Carmen de Viboral	1.708,00
				El Santuario	446,00
Reserva Forestal Regional Protectora Yeguas	332	2015	1.347,00	Abejorral	1.347,00

Fuente: Cornare (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.6.2 Problemas ambientales

En la subregión hay importantes dinámicas como la producción agrícola, cafetera, ganadería extensiva, silvicultura, extracción forestal, minería, urbanismo y turismo, que han modificado los ecosistemas ocasionando una deforestación y pérdida de la biodiversidad, fragmentación de los ecosistemas, contaminación, entre otros.

La subregión ha modificado sus ecosistemas naturales y ha pasado a contar con una significativa presencia de agroecosistemas por las dinámicas y actividades antrópicas.

Los principales gases de efecto invernadero, son generados en la subregión por la deforestación y por las actividades agrícolas.

El riesgo por cambio climático es principalmente bajo en los municipios que conforman la subregión. Riesgo climático muy alto: Rionegro, Guarne, San Vicente Ferrer y Marinilla. Riesgo alto: El Peñol, El Santuario y La Ceja del Tambo. Riesgo climático medio: Concepción, Guatapé y San Rafael. Riesgo climático bajo: El Carmen de Viboral, El Retiro, Sonsón, Abejorral, Alejandría, Argelia, Cocorná, Granada, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco y San Luis. (Cornare et al, 2016)

2.6.3 Residuos sólidos

La subregión Oriente es la tercera subregión con mayores residuos generados lo que la hace un territorio con la necesidad de contar con una alta cultura del reciclaje y de la economía circular, las altas generaciones son explicadas por la concentración poblacional del territorio.

En la tabla 6 y en la gráfica 30, se aprecia su posición relativa.

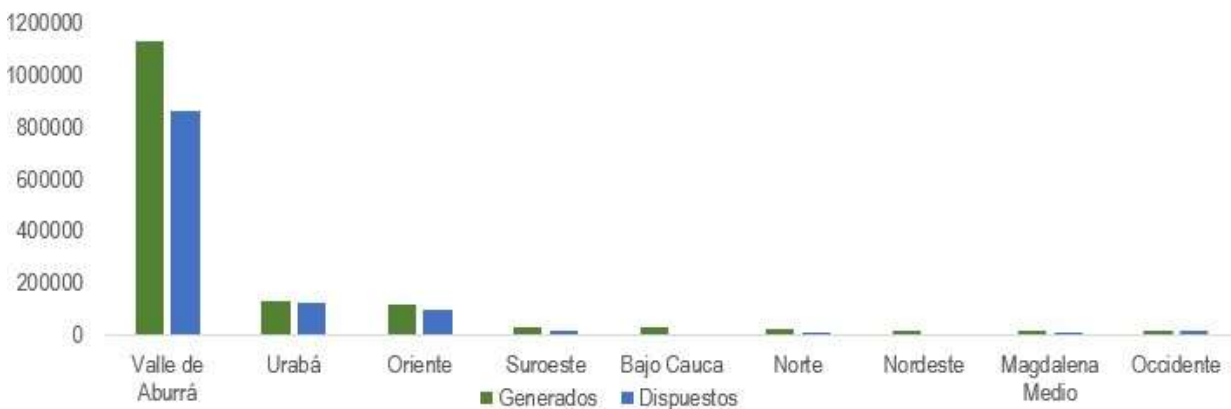
Tabla 6. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia

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 30. Generación y disposición de residuos sólidos en Antioquia

Residuos sólidos generados y dispuestos (2018)



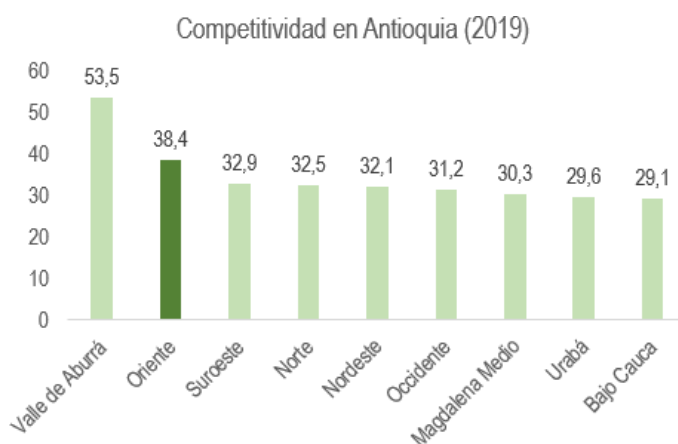
Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.7 Competitividad

El índice Municipal de Competitividad en Antioquia (IMCA) está basado en 77 indicadores, reunidos en 12 pilares que son 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 determina que la subregión del Oriente tiene una competitividad de 38,4 de 100 ubicándose como la segunda subregión más competitiva del Departamento.

Gráfica 31. 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 la competitividad

Pilar	Puntaje	Posición subregional	Competitividad
FAVORABILIDAD DEL ENTORNO			
Pilar 1: Instituciones	54,3	2	ALTA
Pilar 2: Infraestructura	61,4	3	ALTA
Pilar 3: Adopción TIC	23,5	2	ALTA
Pilar 4: Macroeconomía	No se tiene medida subregional		
CAPITAL HUMANO			

Pilar 5: Capacidades	49	1	ALTA
Pilar 6: Salud	47,3	2	ALTA
MERCADOS			
Pilar 7: Mercado Laboral	56,1	2	ALTA
Pilar 8: Mercado de Bienes	17,3	2	ALTA
Pilar 9: Sistema Financiero	20,4	2	ALTA
ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN			
Pilar 10: Tamaño de Mercado	27,8	4	MEDIA
Pilar 11: Dinamismo de los Negocios	53,7	2	ALTA
Pilar 12: Capacidad de Innovación	11,9	2	ALTA

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

La subregión cuenta con un alto potencial y es competitiva en todos los factores del entorno, capital humano, mercados y ecosistemas de innovación. Teniendo en cuenta que su mayor competitividad se da en el pilar de capacidades ubicándose como una subregión con buena formación en educación superior que le permite una mejor calidad de vida de los habitantes. La subregión tiene menor competitividad en el pilar de tamaño de mercado.

3. Potencialidades y restricciones al desarrollo y la competitividad

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 Oriente 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 Oriente en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Alta mortalidad por Infarto Agudo de Miocardio (IAM)	2	ALTA
Alta mortalidad por cáncer de mama	2	ALTA
Altos suicidios	2	ALTA
Mayores intentos de suicidio de Antioquia	1	ALTA
Altos hurtos a personas	2	ALTA
Alta mortalidad por accidentes de transporte	3	ALTA
Alta presencia de violencia intrafamiliar	2	ALTA
Alta presencia de violencia sexual	2	ALTA

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

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

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Educación en transición	5	MEDIA
Cobertura de gas	6	MEDIA

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

Tabla 10. Matriz de bajas priorizaciones del Oriente 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
Necesidades básicas satisfechas	2	BAJA
Baja pobreza multidimensional	2	BAJA
Alta calidad de vida	2	BAJA
Bajo desempleo	3	BAJA
Baja mortalidad por desnutrición en menores de 5 años		BAJA
Poca inseguridad alimentaria	9	BAJA
Baja mortalidad materna	8	BAJA
Baja mortalidad por cáncer de próstata	8	BAJA
Alta cobertura en educación superior	8	BAJA
Alta cobertura neta en educación media	8	BAJA
Baja deserción escolar	9	BAJA
Bastantes instituciones educativas (físicas)	9	BAJA
Alta cobertura de agua potable	8	BAJA
Alta cobertura de acueducto	8	BAJA
Alta cobertura de energía eléctrica	7	BAJA
Alta penetración de internet fijo	8	BAJA
Alta cobertura de alcantarillado	7	BAJA
Alta tasa de reciclaje y nueva reutilización de residuos sólidos	8	BAJA
Bajo déficit cuantitativo en viviendas urbanas	9	BAJA

Bajo déficit cualitativo en viviendas urbanas	9	BAJA
Bajo déficit cuantitativo en viviendas rurales	8	BAJA
Bajo déficit cualitativo en viviendas rurales	8	BAJA
Pocos homicidios	9	BAJA
Baja presencia de lesiones personales	8	BAJA
Hogares donde las personas se sienten seguras y muy seguras en el barrio o vereda donde viven	9	BAJA
Alto valor agregado (Aporte al PIB de Antioquia)	8	BAJA

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

3.2 Priorizaciones del Oriente 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 Oriente.

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

Prioridades del CTPA en el Oriente	Prioridad para Antioquia
Alta presencia de violencia intrafamiliar	ALTA
Alta presencia de violencia sexual	ALTA
Altas brechas en el empleo entre hombres y mujeres	ALTA
Bajo logro educativo	ALTA
Presencia de empleo informal	ALTA

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

4. Potencialidades y restricciones subregionales

La subregión del Oriente presenta una dinámica de Desarrollo Territorial que la hace la segunda gran región de desarrollo de Colombia, después de la Región Bogotá – Cundinamarca.

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 por medio de seis grupos se priorizaron las principales potencialidades y restricciones de la subregión.

Potencialidades

- Potencialidades ambientales con alta presencia de recursos naturales, riqueza en biodiversidad con amplia disponibilidad del recurso hídrico.
- Fuertes organizaciones sociales y comunitarias que generan una alta participación e incidencia en los procesos trascendentales de la subregión con una alta presencia de juventud apropiada en espacios donde se han consolidado masas críticas que han permitido las fortalezas culturales y sociales.
- Potencial turístico generado e impulsado por la presencia de recursos ecosistémicos que ha propendido por el turismo natural y rural.
- Ubicación geográfica importante que le permite al Departamento una desarrollada conexión con el exterior y un importante asentamiento de industrias y proyectos como la Autopista Medellín – Bogotá, Zona Franca, etc.
- Cobertura en educación superior con significativas ventajas frente a las demás subregiones permitiéndole el mejoramiento del talento humano que incide sobre las condiciones socioeconómicas de la población.
- Trabajo focalizado en la primera infancia y en temas vocacionales que han permitido el desarrollo y empoderamiento desde edades tempranas.

Restricciones

- Contaminación ambiental y pérdida de biodiversidad por la alta concentración poblacional que ha generado cambios en los usos del suelo y una fuerte presión sobre el crecimiento urbanístico, además, de asentamiento industriales con altas generaciones de contaminantes; y por la ampliación de la frontera agrícola.
- Turismo desorganizado y sin control que ha impactado fuertemente sobre los recursos naturales con los que cuenta el territorio.

- Alteración de la seguridad por presencia de microtráfico, intentos de suicidios, violencia intrafamiliar, aumento de habitantes de calle, etc que han alterado la convivencia de la subregión.
- Desintegración en los instrumentos de planificación del territorio como los Planes de Desarrollo Municipal – PDM con los Planes de Ordenamiento Territorial – POT que no han permitido consolidar estrategias de gestión en común y trascender en las políticas públicas.
- Presiones sobre las fuentes hídricas y conflictos asociados al uso del agua con ausencia de su cuidado.
- Conflictos sociales y políticos.
- Alta presencia de desempleo principalmente en zonas rurales y en las mujeres con ausencia de empleos dignos con bajas oportunidades para la juventud principalmente en el primer empleo que han sido agudizados por la pandemia del COVID – 19 y que ha impactado el desarrollo empresarial con fuertes pérdidas.
- Aumento desordenado de la urbanización con migraciones sin planificación que han generado en territorios procesos de conurbación.
- Presencia de proyectos mineros e hidroeléctricos con afectaciones ambientales
- Pérdida de la transferencia generacional en la producción agraria afectando la seguridad alimentaria y la cultura agraria.
- Invasión de la industria desplazada del Valle de Aburrá y desde allí por el urbanismo sin una capacidad de carga sostenible.
- Falta de conectividad por el mal estado de las vías secundarias y terciarias que han ocasionado el abandono de la población rural y el sector agrícola.
- Ausencia de espacios y sistemas de información con alta debilidad en el conocimiento de las normatividades para la socialización y seguimiento de las políticas públicas.

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 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"> - Alta dinámica y concentración urbano industrial, que le permite afianzar una economía regional de vocación exportadora. - Articulación con el Valle de Aburrá, lo que le genera flujos de comercio que dinamizan ambos territorios. - Asentamientos importantes de desarrollo como la Autopista Medellín – Bogotá, aeropuerto internacional José María Córdova, Zona franca e importantes industrias que han potencializado la subregión.
Gestión del conocimiento	<ul style="list-style-type: none"> - Alta cobertura en todos los niveles educativos lo que potencializa las capacidades de las personas e incide en las condiciones socioeconómicas de la población.
Gestión social	<ul style="list-style-type: none"> - Concentración de significativos servicios de salud y financieros del Departamento lo que la hace un centro de desarrollo importante. - Fuertes organizaciones sociales y comunitarias que generan una alta participación en los procesos trascendentales de la subregión.
Sostenibilidad y diversidad	<ul style="list-style-type: none"> - Potencial hidroeléctrico como fuente de energía del país concentrada en la subregión por la riqueza hídrica con la que cuenta y el asentamiento de importantes proyectos de generación de energía. - Tiene todos los pisos térmicos con lo que permite el desarrollo de diferentes actividades económicas agropecuarias, turísticas y de conservación sostenibles. - Suelos productivos para las actividades agrícolas que han permitido la seguridad alimentaria de la subregión y proyectarse como despensa agrícola del Valle de Aburrá. - Potencial turístico por la presencia de recursos naturales, atractivos turísticos y recreativos que hacen llamativa la subregión para el disfrute de personas en general. - Importante presencia de recursos naturales que permiten el equilibrio en los ecosistemas y regulación en el medio ambiente por las alteraciones de las actividades antrópicas. - Alto potencial en aves de postura del Departamento (actividad avícola) contando con el mayor inventario de aves de este tipo de Antioquia. - Concentración de la producción piscícola de Antioquia donde se cuenta con la mayor área destinada a este tipo de explotación y con la mayor cantidad de estanques del Departamento para este uso.
Accesibilidad y conectividad	<ul style="list-style-type: none"> - Ubicación geoestratégica que permite la conexión e intercambios comerciales del país de norte a sur y la conexión con Bogotá, Cali y Medellín (triángulo de oro). - Importantes conexiones viales de la subregión con la capital del Departamento y con otras subregiones por la accesibilidad desarrollada en el territorio. - Potencial aéreo del Departamento localizado en la subregión por la presencia del aeropuerto internacional José María Córdova que moviliza gran parte de la población y carga.
Institucional y regulatoria	<ul style="list-style-type: none"> - Esquemas asociativos que han posibilitado la creación de proyectos en común con impactos a nivel regional y que potencializan el bienestar de la población.

4.2.2 Restricciones

Tabla 13. Restricciones	
Organizacional	<ul style="list-style-type: none"> - Articulación con el Valle de Aburrá que ha generado cierta dependencia que no le permite desplegar su autonomía y su influencia e integración equilibrada, al interior de la subregión. - Fraccionamiento de la propiedad territorial y difícil acceso a la tierra que ha llevado el territorio a valorizarse en altos precios generando el desplazamiento de población nativa de la subregión por los altos costos de vida. - Conflictos sociales y políticos por el desarrollo que se ha tornado en la subregión que genera diferentes apreciaciones. - Poca articulación entre los instrumentos que planifican y ordenan el territorio como los Planes de Desarrollo Municipal – PDM con los Planes de Ordenamiento Territorial – POT que no permite la

	trascendencia de una visión en conjunto de los mandatarios para lograr impactos importantes en la subregión.
Gestión del conocimiento	- El territorio requiere de mayor potencialización del talento humano de la región para potencializar la transformación y valor agregado de los productos y ampliar la vocación exportadora.
Gestión social	- Concentración de los mejores niveles sociales en la zona del Altiplano que generan brechas en la subregión con respecto a las demás zonas en temas de desigualdad entre las posibilidades y los índices de calidad de vida de quienes viven en los municipios del centro y las necesidades e inequidad en que sobreviven los municipios de la periferia. - Alta afectación por el COVID – 19 que altera los problemas de salud de la población y sus efectos principales sobre la economía de la subregión. - Problemas psicosociales que no han tenido un tratamiento adecuado en la subregión generando una alta presencia en intento y muertes a casusa del suicidio.
Sostenibilidad y diversidad	- Contaminación ambiental y pérdida de biodiversidad por la alta concentración poblacional que ha generado cambios en los usos del suelo y una fuerte presión sobre el crecimiento urbanístico, asentamientos industriales con altas generaciones de contaminantes, por la ampliación de la frontera agrícola, y por los proyectos mineros e hidroeléctricos. - Turismo con poca planificación e inadecuado que no toma en cuenta importantes precauciones para la preservación y cuidado de los recursos ecosistémicos. - Bajo interés por parte de la población joven para el desarrollo de actividades agropecuarias y rurales debido a la baja rentabilidad que les genera el campo colombiano a las personas.
Accesibilidad y conectividad	- Vías secundarias y terciarias internas de la subregión en mal estado principalmente en los municipios periféricos del territorio.
Institucional y regulatoria	- Problemas de inseguridad y convivencia por la presencia de hurtos, microtráfico, violencia tanto intrafamiliar como sexual, etc. - Alta presencia de grupos al margen de la ley que han doblegado la población y han restringido el desarrollo de las personas con economías ilegales y sus accionares.

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

5.1 Restricción estructural subregional:

Planificación interna segmentada que no ha permitido el desarrollo equitativo en todo el territorio y restringe las posibilidades a algunas poblaciones

5.2 Potencialidad estructural subregional:

Potencialidades agroindustriales y urbano-tecnológicas con importante posición geográfica que le permite la conexión con el Valle de Aburrá, con el país y con el mundo.

5.3 Estrategia subregional

Fomentar un desarrollo sostenible y equilibrado interno que afiance el desarrollo agroindustrial y urbano-tecnológico, articulado al Valle de Aburrá y orientado hacia el corredor de comercio del Caribe-Magdalena Centro del país y el Occidente Colombiano.

Esta estrategia subregional se sustenta en los siguientes pilares estratégicos:

5.3.1 Estrategia organizativa

5.3.1.1 Objetivo central

Acompañar y gestionar el ordenamiento y planificación subregional para la construcción de una visión en conjunto que mitigue los conflictos y se construya un lenguaje en común entre los instrumentos de planificación.

5.3.1.2 Objetivos estratégicos

- Crear proyectos con trascendencia regional por medio de la articulación de la subregión.
- Generar estrategias que permitan la potencialización de la vocación exportadora de la subregión.
- Actualizar los instrumentos de planificación (POT, PBOT, EOT) con visiones actuales que guíen los planes de desarrollo municipal y se logren resultados de impacto para el mejoramiento de la subregión.

5.3.2 Estrategia de gestión del conocimiento

5.3.2.1 Objetivo central

Empoderar a los jóvenes por medio de la educación superior con programas que generen un alto desarrollo para la subregión aprovechando las potencialidades educativas con las que se cuenta.

5.3.2.2 Objetivos estratégicos:

- Generar becas para el acceso a la educación superior en los jóvenes.

- Instalar más centros educativos de formación en educación media y superior en toda la subregión.
- Potencializar los nuevos programas que han sido creados en el territorio con talento humano calificado.

5.3.3. Estrategia de gestión social

5.3.3.1 Objetivo central

Mejorar las condiciones sociales que afectan a los más vulnerables incidiendo sobre la calidad de vida de las personas por la presencia de desigualdad en los territorios generando necesidades sectoriales en la población con incidencia en problemas de salud y psicosociales.

5.3.3.2 Objetivos estratégicos

- Generar proyectos productivos en los territorios más vulnerables que le permita a la población obtener mejores ingresos.
- Apoyar los emprendimientos de la subregión con el fin de mejorar las condiciones socioeconómicas de las personas.
- Crear convenios en educación sectorizada con especializaciones económicas de la subregión.

5.3.4 Estrategia de sostenibilidad y diversidad

5.3.4.1 Objetivo central

Mejorar las condiciones ambientales de la subregión generadas por los usos del suelo de forma incorrecta con inadecuados procesos de asentamientos, ampliación de la frontera agrícola, crecimiento de la población, turismo sin planificación, etc.

5.3.4.2 Objetivos específicos

- Crear campañas para la adecuada disposición y reutilización de los residuos sólidos.
- Capacitar a las personas sobre el desarrollo adecuado de actividades agropecuarias armónicas con el medio ambiente.
- Determinar políticas de turismo sostenible que permita el aprovechamiento y disfrute de los territorios sin su degradación.

5.3.5 Estrategia de accesibilidad y conectividad

5.3.5.1 Objetivo central

Mejorar la accesibilidad a los territorios periféricos de la subregión que han limitado el acceso y comercialización de los productos agropecuarios que permitan el aprovechamiento en conexiones de la subregión hacia el Valle de Aburrá, centro del país y hacia la exportación.

5.3.5.2 Objetivos estratégicos

- Hacer mantenimiento a las vías terciarias que permitan una mejor accesibilidad y movilización de las personas y de los productos.
- Extender los servicios de telecomunicaciones en todos los territorios de la subregión.
- Aprovechar las conexiones de la subregión para potencializar el sector comercial y turístico.

5.3.6 Estrategia institucional y regulatoria

5.3.6.1 Objetivo Central

Aumentar la seguridad y convivencia de la subregión causados por la presencia de grupos al margen de la ley y bandas delincuenciales que han agudizado la alta presencia de hurtos e inseguridad. Además, de presencia de violencia intrafamiliar y sexual.

5.3.6.2 Objetivos estratégicos

- Implementar sistemas de seguridad electrónicos avanzados y con alta tecnología como cámaras de seguridad y monitoreo.
- Promover redes de cooperación entre ciudadanos aprovechando los medios de comunicación con lo que cuenta la sociedad actualmente.
- Dar una respuesta oportuna de equipo policial con presencia de uniformados capacitados y especializados en resolución de conflictos.
- Generar programas de apoyo a personas vulnerables por violencia intrafamiliar y sexual.

Bibliografía

- Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) *Perfil socioeconómico Oriente*. 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/>
- Cornare et al (2016) *Estudios técnicos en riesgos y resiliencia climática Anexo 2*. Obtenido de: <http://www.cornare.gov.co/Plan-crecimiento-verde/Anexo2.Estudios-Tecnicos-Riesgos-Resiliencia-climatica-oriente-antioqueno.pdf>
- Cornare (2019) *Referentes ambientales*. Obtenido de: <https://www.cornare.gov.co/referentes-ambientales/>
- 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*