

## SUBREGIÓN ORIENTE DE ANTIOQUIA

### PERFIL DE DESARROLLO SUBREGIONAL

**Versión preliminar para discusión**

#### 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 son 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 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 y la Cámara de Comercio del Oriente Antioqueño 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, la distribución del suelo rural, 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 departamentales 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 que será validada como estrategia en el Encuentro Departamental con los consejeros y consejeras del Departamento de Antioquia.

Finalmente 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 podrán ser 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

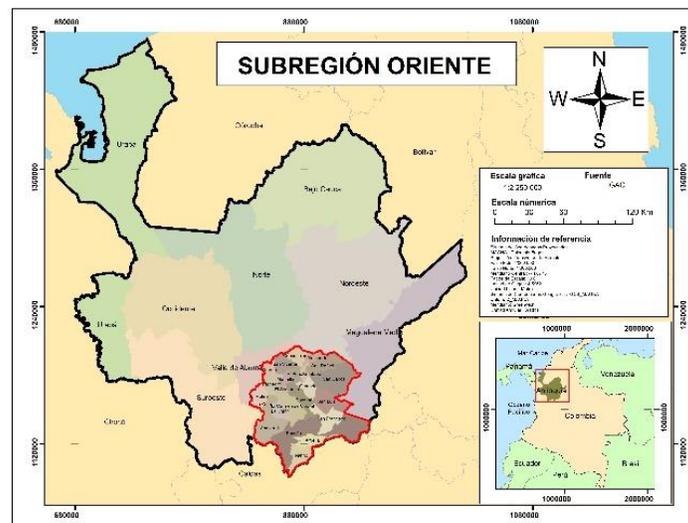
### 2.1 Características geográficas

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 de 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 la ubicación de la subregión Oriente**



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.

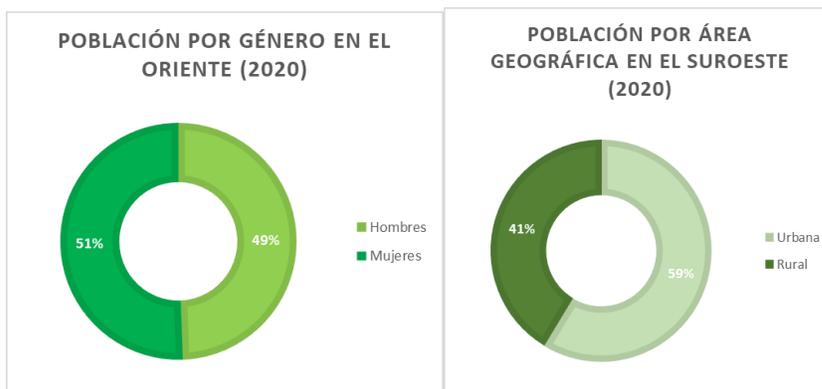
Su población se ubica principalmente en la zona urbana con un 59% y el restante 41% en la zona rural.

**Tabla 1. Población subregión del Oriente – 2020**

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

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

**Gráfica 1. Población por género del Oriente – Gráfica 2. Población por área geográfica del Oriente**



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 del Oriente**



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

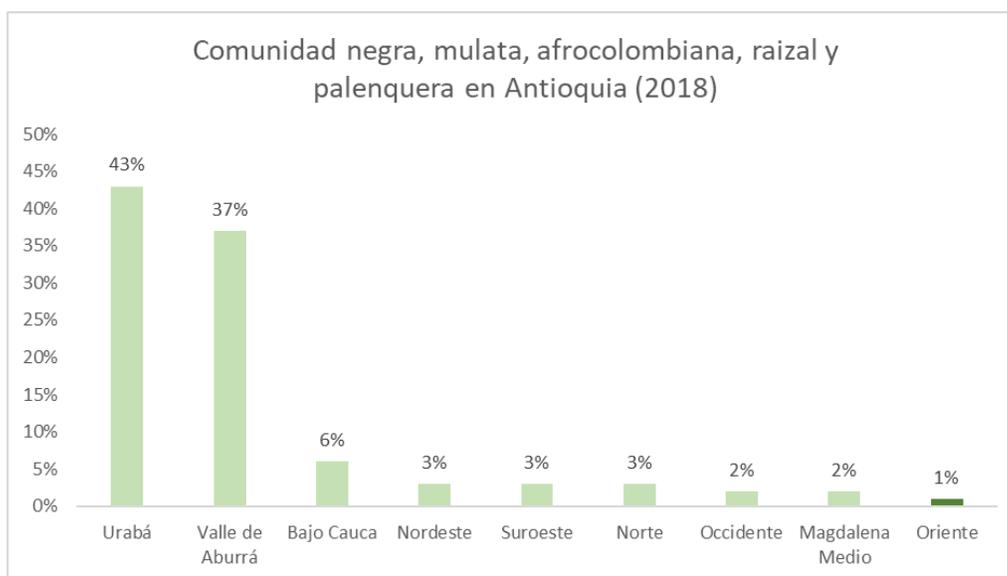
## 2.2.2 Poblamiento indígena

La subregión no cuenta con resguardos indígenas.

### 2.2.3 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera

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

**Gráfica 5. Comunidad negra, mulata, afrocolombiana y palenquera**



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 vida, que le han permitido sobresalir con respecto a las otras subregiones del departamento de Antioquia.

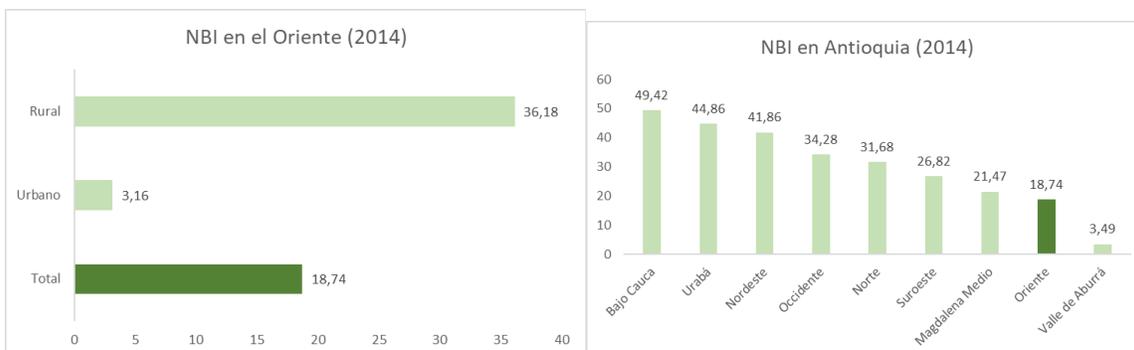
No hay que desconocer que una gran parte de su población cuenta con bajas condiciones de vida social, que le han impedido un mayor logro de su desarrollo, generando importantes brechas en el acceso a oportunidades y por ende la incidencia directa sobre su bienestar.

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 6. NBI en el Oriente – Gráfica 7. NBI de Antioquia**

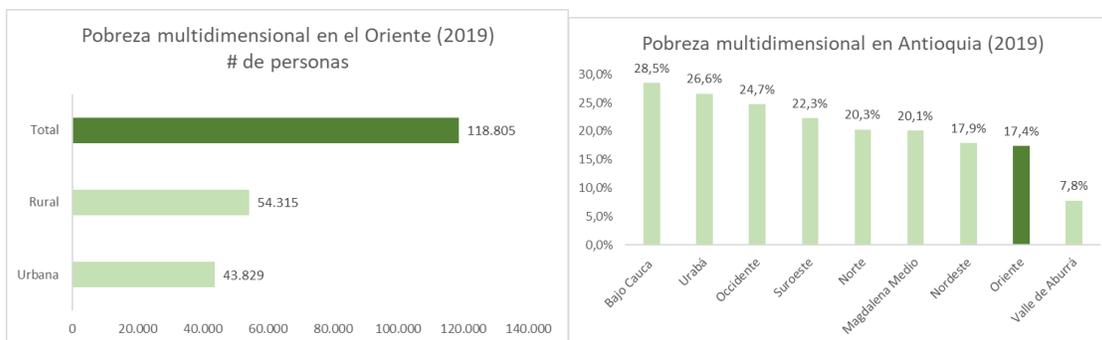


Fuente: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

### 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 8. Pobreza multidimensional en el Oriente Gráfica 9. Pobreza multidimensional de Antioquia**



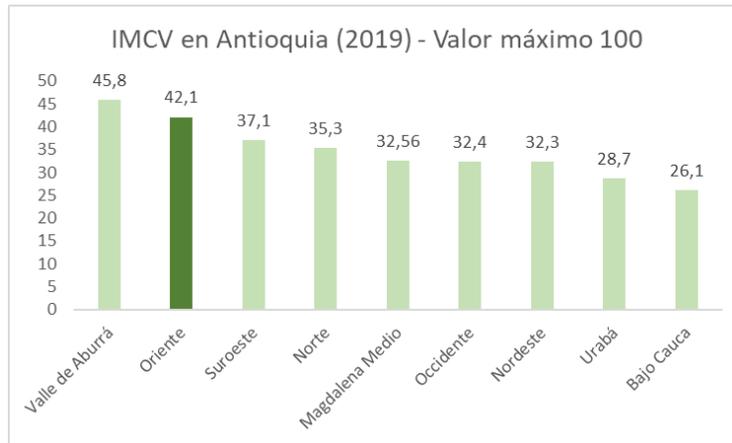
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

### 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 10. Índice Multidimensional de Calidad de Vida de 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.

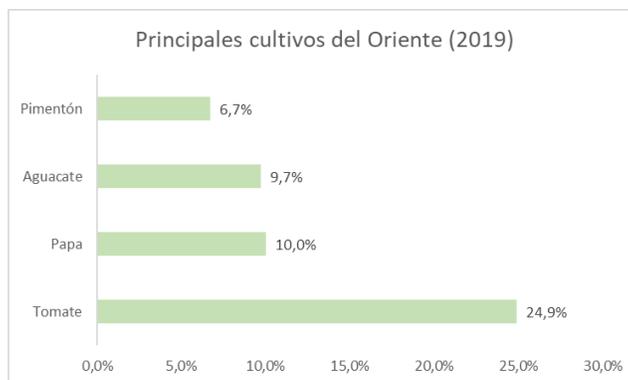
El Oriente ha contado con una diversa estructura económica donde se desarrollan actividades agropecuarias, industriales, mineras, comerciales, recreativas, turismo y servicios como el transporte y las telecomunicaciones, los servicios financieros y bancarios y otras actividades como complemento al comercio.

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 11. Principales cultivos en el Oriente**



**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 de 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 doble propósito y el uso 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 significativo.

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 12. Valor agregado de Antioquia**



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

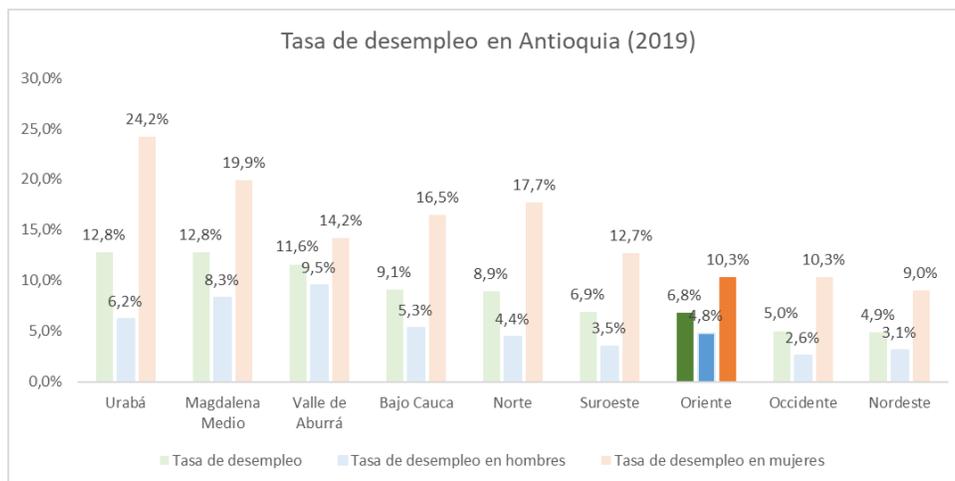
### 2.4.2 Desempleo

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 13. Desempleo en Antioquia**



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

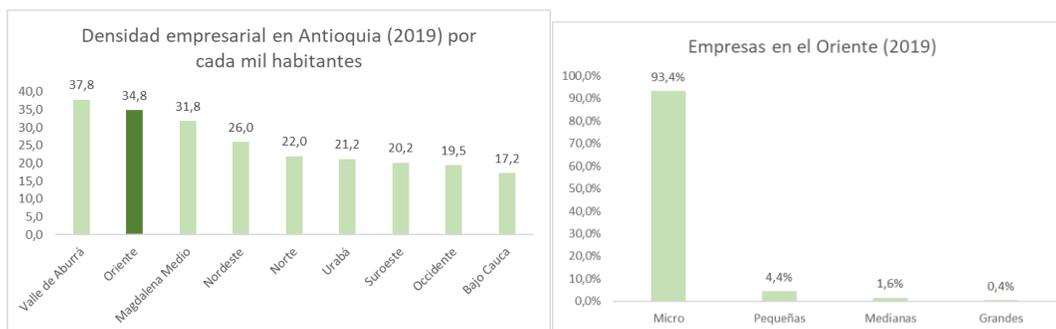
### 2.4.3 Organización empresarial

Para el 2019 el Oriente se posiciona como la segunda subregión con mayor densidad empresarial (34,8 empresas por cada mil 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 14. Densidad empresarial en Antioquia – Gráfica 15. Empresas en el Oriente**



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

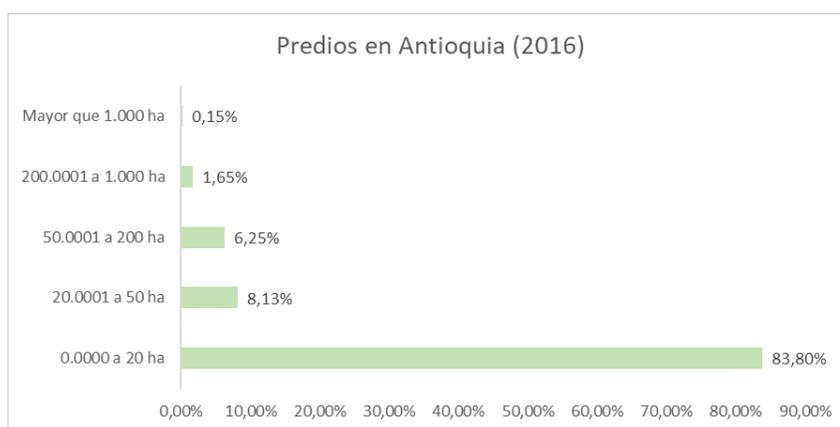
#### 2.4.4 Distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural

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 17), 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 16), 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.

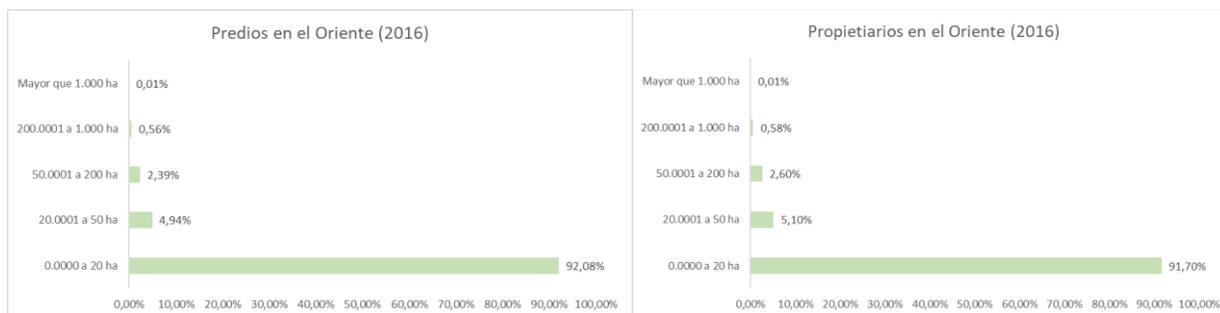
En síntesis, la subregión es caracterizada por una baja concentración del suelo rural, esto se explica que en la medida en que la cantidad de hectáreas de los predios disminuye y el número de propietarios aumenta. (gráficas 17 y 18).

**Gráfica 16. Predios en Antioquia**



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

**Gráfica 17. Predios en el Oriente – Gráfica 18. Propietarios en el Oriente**



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

## 2.4.5 Situación fiscal y tributaria

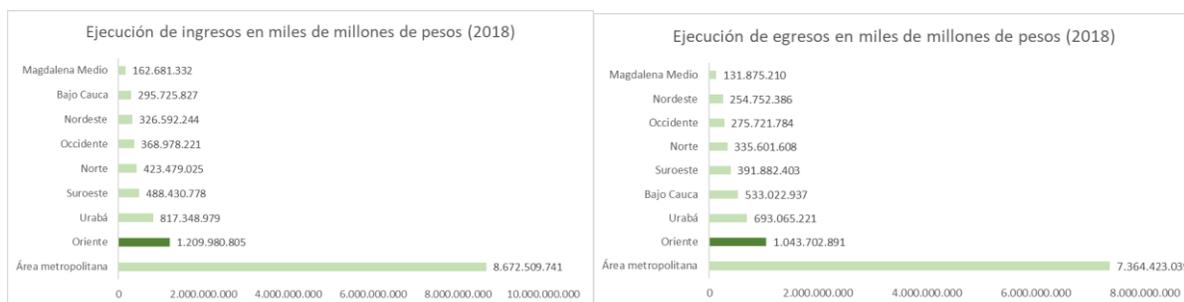
El Oriente es la segunda subregión con mayores ingresos públicos (1.209.980.805 miles de pesos) y la segunda con mayor ejecución de egresos públicos (1.043.702.891 miles de millones) del Departamento de Antioquia (gráficas 19 y 20).

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) (grafica 21).

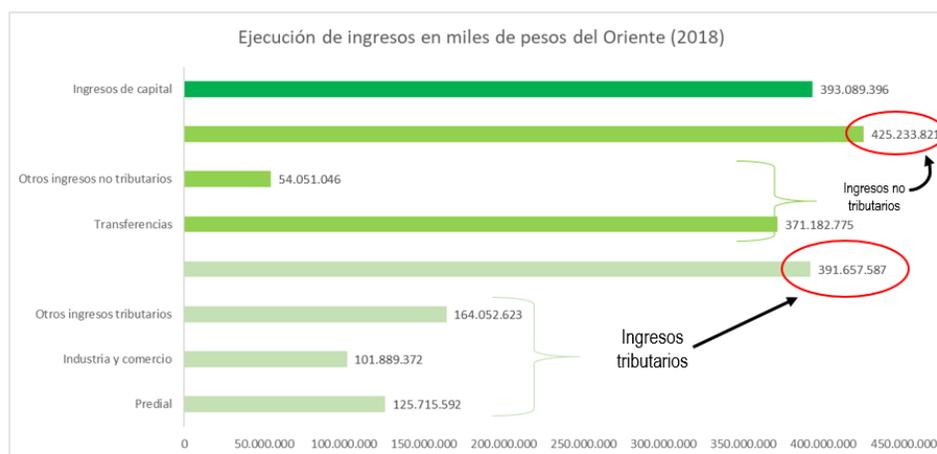
Su ejecución de gastos se concentra principalmente en la inversión (793.679.763 miles de pesos) (gráficas 22).

**Gráfica 19. Ejecución de ingresos de Antioquia – Gráfica 20. Ejecución de egresos de Antioquia**



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

**Gráfica 21. Ingresos del Oriente**



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

**Gráfica 22. Egresos del Oriente**



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

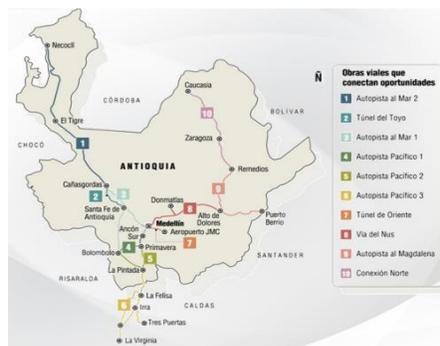
### 2.4.6 Comunicaciones y Transporte (Competitividad - accesibilidad)

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 con 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 Córdoba, 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 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 en el Oriente**

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.

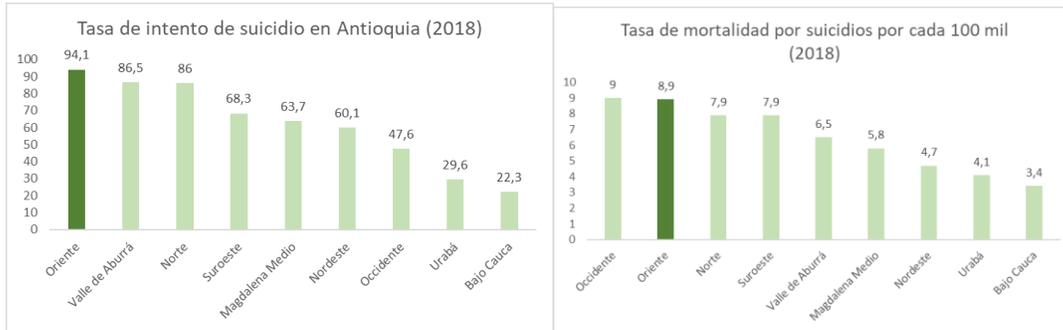
### 2.5.2 Salud

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 23 y 24).

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 trasmisibles son la principal causa de muerte y la subregión concentra altas poblaciones del departamento.

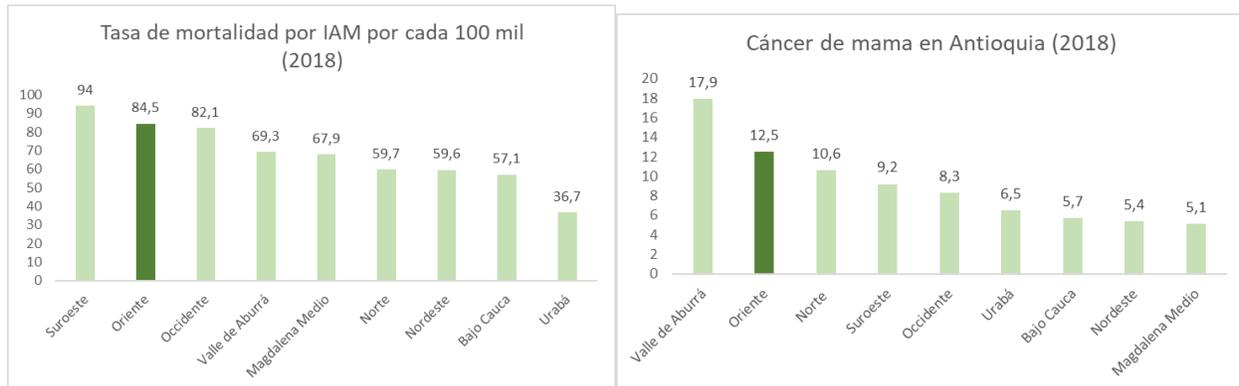
Como tercer lugar se presentan en el mundo las muertes por enfermedades neoplasias en donde el Oriente es una subregión con principales muertes por cáncer de mama (gráficas 25 y 26).

**Gráfica 23. Intento de suicidios 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 en Antioquia – Gráfica 26. Mortalidad por cáncer de mama en Antioquia**



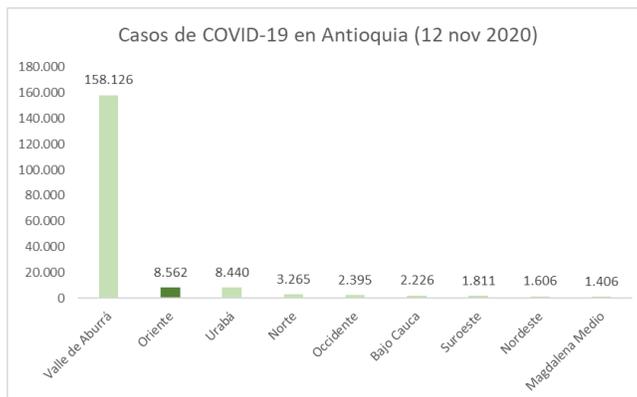
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

### 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 27).

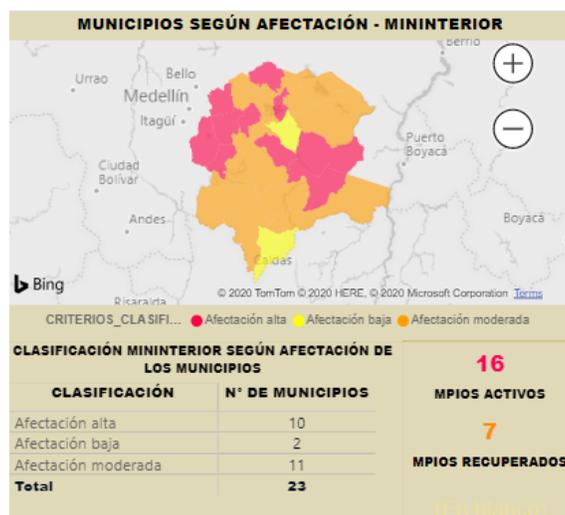
La afectación está entre moderada y alta (figura 3)

**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 el Oriente**



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, no obstante cuenta 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.

**Tabla 3. Cobertura de educación en el Oriente**

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
Tasa de deserción escolar	2,2%	1	ALTA
Instituciones educativas	909	1	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.

**Tabla 4. Déficit en viviendas**

Déficit en viviendas	Cobertura	Posición subregional	Déficit
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cuantitativo	2,8%	1	BAJO
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cualitativo	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

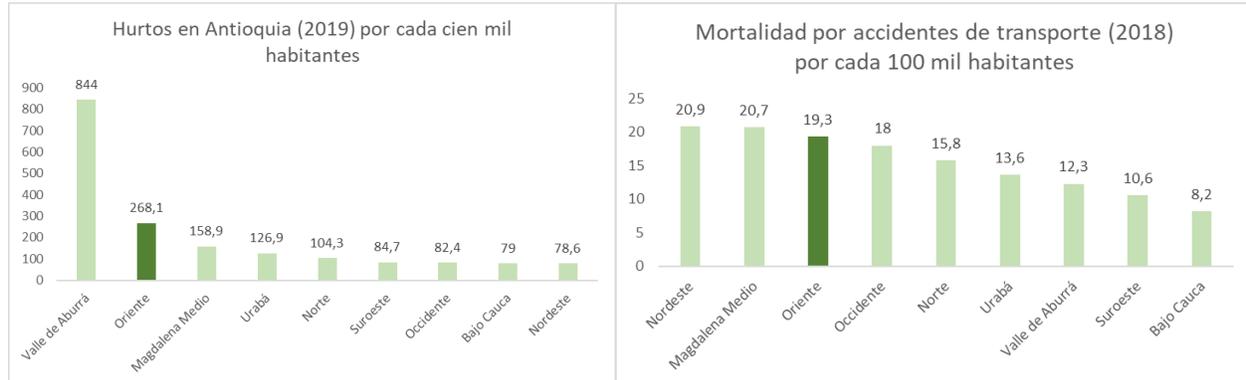
Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

\*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

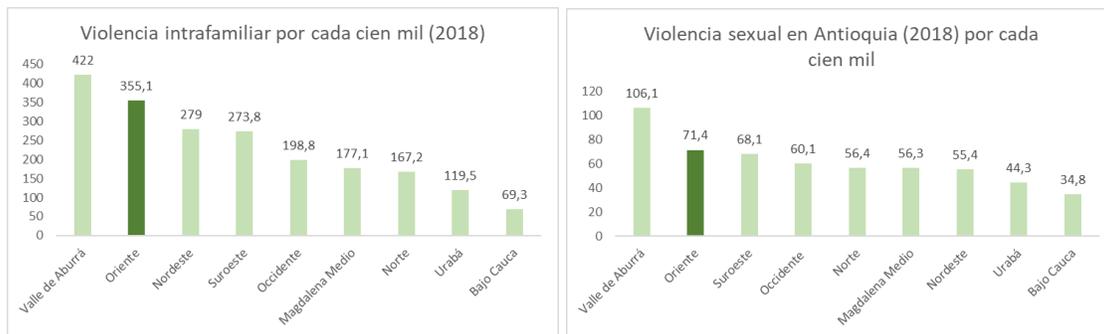
La subregión presenta uno de los mayores registros en hurtos a personas, mayores muertes por accidentes de transporte y uno de los mayores registros en violencia intrafamiliar y sexual que han afectado la tranquilidad de los habitantes de la subregión y que han incidido en una baja seguridad y convivencia.

**Gráfica 28. Hurtos a personas en Antioquia- Gráfica 29. Mortalidad por accidentes de transporte**



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

**Gráfica 30. Violencia intrafamiliar en Antioquia - Gráfica 31. 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.

### 2.6.1 Áreas de protección

. Los municipios del Oriente están a cargo de la Corporación ambiental CORNARE que cuenta con un importante papel como eje ambiental de la subregión, cuenta con importantes investigaciones y proyectos que han buscado la conservación y protección de las áreas naturales o tras iniciativas sociales e institucionales en zonas estratégicas.

**Tabla 5. Áreas de protección del Oriente**

Sistema Regional De Áreas 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
	329	2015	1.615,00	El Peñol	279,00
				El Santuario	948,00

Distrito Regional de Manejo Integrado Cuchilla Los Cedros				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 medio.

## 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.

En la tabla 6, se aprecia su posición relativa:

**Tabla 6. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia**

Subregión	Generados	Dispuestos
Valle de Aburrá	1128619	857300
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 32. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia**



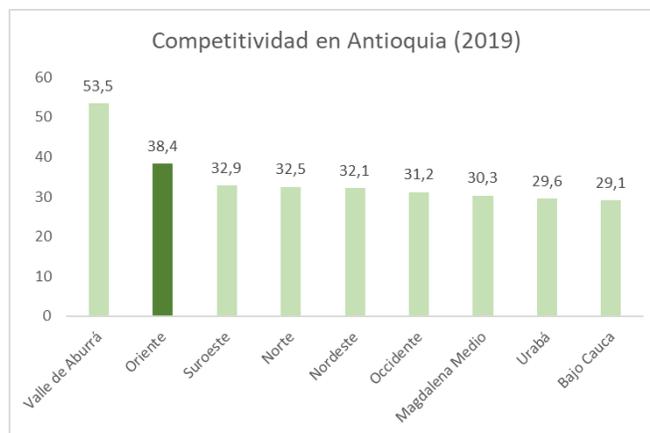
Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

## 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 30. 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
<b>FAVORABILIDAD DEL ENTORNO</b>			
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		
<b>CAPITAL HUMANO</b>			
Pilar 5: Capacidades	49	1	ALTA
Pilar 6: Salud	47,3	2	ALTA
<b>MERCADOS</b>			
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
<b>ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN</b>			
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 competitivo 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 la subregión con mejor cobertura en educación 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 del Suroeste 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, tecnológica y de innovación, de talento humano, de condiciones sociales y bienestar, geográfica y ambiental, de accesibilidad y conectividad, institucional y regulatoria**, principalmente y a partir de estas dimensiones se ha 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 establecido 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 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 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 Departamento Administrativo de Planeación Departamental (mayor importancia relativa para dinamizar los procesos de desarrollo y competitividad)**

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Bajas necesidades básicas insatisfechas	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 de educación superior	8	BAJA
Alta cobertura neta en 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 utilización 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 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 se realizó una comparación con las subregiones de Antioquia de diferentes variables para priorizar los temas de seguimiento de la subregión del Oriente.

**Tabla 9. Matriz de priorizaciones del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia**

Prioridades del CTPA en el Oriente	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Alta presencia de violencia intrafamiliar	2	ALTA
Alta presencia de violencia sexual	2	ALTA
Brechas en el empleo entre hombres y mujeres		
Bajo logro educativo		
Empleo informal		

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

## 4 Potencialidades subregionales

A manera de síntesis, podemos destacar las siguientes potencialidades, que dinamizan el crecimiento económico, el bienestar social y el desarrollo y la competitividad sostenibles del Oriente antioqueño:

- Alta dinámica y concentración urbano industrial, que le permite afianzar una economía regional de vocación exportadora
- Alta cobertura en todos los niveles educativos lo que potencializa las capacidades de las personas e incide en las condiciones socioeconómicas de la población.
- 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)
- Articulación con el Valle de Aburrá, lo que le genera flujos de comercio que dinamizan ambos territorios, no obstante, presenta alguna dependencia que no le permite desplegar su autonomía y su influencia e integración equilibrada, al interior de la subregión
- Importantes conexiones viales de la subregión con la capital del departamento y con otras subregiones
- Potencial aéreo del departamento localizado en la subregión
- Importante presencia de recursos naturales que permiten el equilibrio en los ecosistemas
- Potencial hidroeléctrico como fuente de energía del país

- Diferentes pisos térmicos que permiten el desarrollo de diferentes actividades económicas agrícolas y pecuarias y actividades de conservación sostenible
- 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 y atractivos turísticos y recreativos
- Asentamientos importantes de desarrollo como la Autopista Medellín – Bogotá, aeropuerto José María Córdova, Zona franca e importantes industrias
- Concentración de importantes servicios de salud y financieros del departamento
- Alto potencial en aves de postura del departamento (actividad avícola)
- Concentración de la producción piscícola de Antioquia

### **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 (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*