

Perfil de Desarrollo Subregional Subregión Nordeste 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

Coordinador del proyecto

Maber Osorio Loaiza

Formulador

Roxana María Arroyave Giraldo

Apoyo técnico

Yuber Stiven Osorio Otalvaro

Apoyo técnico

María Victoria Álvarez Gómez

Comunicaciones

Tabla de contenido

Presentación	7
1. Metodología	8
2. Caracterización subregional	10
2.1 Características geográficas	10
2.2 Dinámica poblacional	11
2.2.1 Población de la subregión	11
2.2.2 Población indígena	12
2.2.3 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera	13
2.3 Características sociales	13
2.3.1 Necesidades básicas insatisfechas	13
2.3.2 Pobreza multidimensional	14
2.3.3 Calidad de vida	14
2.4 Características económicas	15
2.4.1 Actividades económicas y valor agregado	16
2.4.2 Desempleo	17
2.4.3 Organización empresarial	18
2.4.4 Usos del suelo urbano y 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)	23
2.5 Servicios públicos y asistenciales	23
2.5.1 Servicios públicos	24
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	28
2.6.2 Problemas ambientales	30
2.6.3 Residuos sólidos	30
2.7 Competitividad	31
3. Potencialidades y restricciones al desarrollo y la competitividad del Nordeste Antioqueño	33

3.1	Matriz de priorizaciones Departamentales	33
3.2	Priorizaciones del Nordeste en el Departamento de Antioquia – del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia - CTPA	35
4.	Potencialidades y restricciones subregionales	36
4.1	Potencialidades y restricciones de los talleres subregionales	36
4.2	Potencialidades y restricciones para el desarrollo subregional	37
4.2.1	Potencialidades	37
4.2.2	Restricciones	38
5.	Estrategias de desarrollo sostenible y competitivo diverso para las regiones del Departamento De Antioquia	39
5.1	Restricción estructural subregional:	39
5.2	Potencialidad estructural subregional:	39
5.3	Estrategia subregional	39
5.3.1	Estrategia organizativa	39
5.3.2	Estrategia de gestión del conocimiento	39
5.3.3.	Estrategia de gestión social	40
5.3.4	Estrategia de sostenibilidad y diversidad	40
5.3.5	Estrategia de accesibilidad y conectividad	40
5.3.6	Estrategia institucional y regulatoria	41
	Bibliografía	42

Tabla de figuras

Figura 1. Mapa de ubicación	10
Figura 2. Mapa obras viales de Antioquia	23
Figura 3. Mapa de afectación por COVID 19 en la subregión	26

Tabla de tablas

Tabla 1. Población (2020)	11
Tabla 2. Usos de los suelos urbanos	19
Tabla 3. Cobertura de servicios públicos	24
Tabla 4. Cobertura en educación	27
Tabla 5. Déficit en viviendas	27
Tabla 6. Áreas de protección	29
Tabla 7. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia	30
Tabla 8. Pilares de competitividad	31
Tabla 9. Matriz de altas priorizaciones del Nordeste en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental	33
Tabla 10. Matriz de priorizaciones medias del Nordeste en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental	34
Tabla 11. Matriz de bajas priorizaciones del Nordeste en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental (mayor importancia relativa para dinamizar los procesos de desarrollo y competitividad)	34
Tabla 12. Matriz de priorizaciones del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia	35
Tabla 13. Potencialidades	37
Tabla 14. Restricciones	38

Tabla de gráficas

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

Gráfica 10. Calidad de vida en Antioquia	15
Gráfica 11. Principales cultivos	15
Gráfica 12. Valor agregado de Antioquia	17
Gráfica 13. Desempleo en Antioquia	18
Gráfica 14. Densidad empresarial en Antioquia - Gráfica 15. Empresas de la subregión	18
Gráfica 16. Predios en Antioquia	20
Gráfica 17. Predios en la subregión - Gráfica 18. Propietarios de la subregión	20
Gráfica 19. Ejecución de ingresos de Antioquia	21
Gráfica 20. Ejecución de egresos de Antioquia	21
Gráfica 21. Ingresos de la subregión	22
Gráfica 22. Egresos de la subregión	22
Gráfica 23. Mortalidad por cáncer de próstata - Gráfica 24. Mortalidad materna	25
Gráfica 25. Casos de COVID – 19 en Antioquia	25
Gráfica 26. Homicidios en Antioquia - Gráfica 27. Lesiones personales en Antioquia	28
Gráfica 28. Violencia intrafamiliar en Antioquia - Gráfica 29. Mortalidad por accidentes de transporte	28
Gráfica 30. Generación y disposición de residuos sólidos de Antioquia	30
Gráfica 31. Competitividad en Antioquia	31

Presentación

El perfil subregional contiene información de referencia de la subregión del Nordeste 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 Nordeste 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

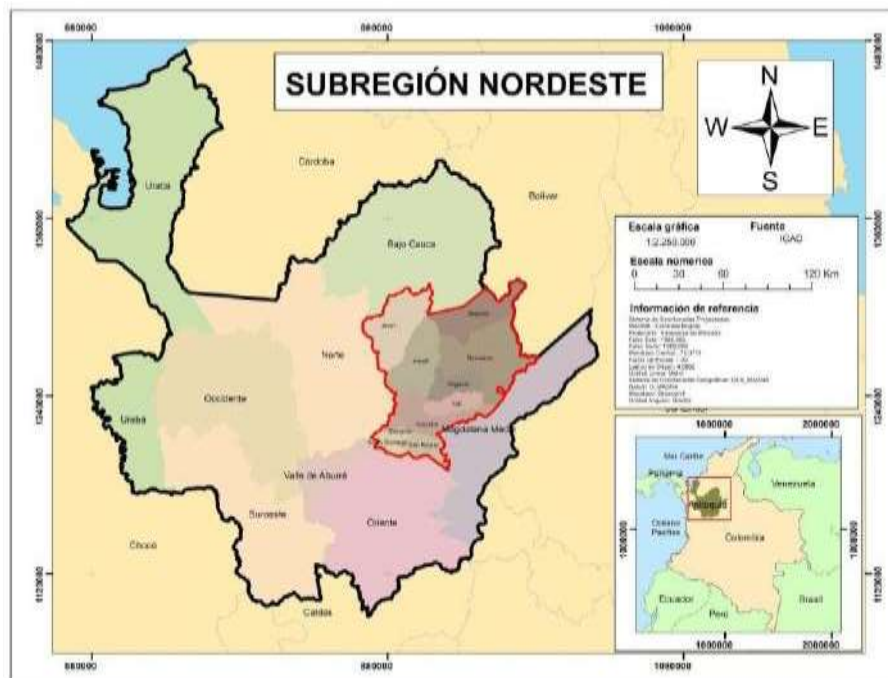
En el presente apartado se evidencian las características de la subregión del Nordeste en términos geográficos, poblacionales, sociales, económicos, servicios públicos, ambientales y competitivos que son la base para determinar potencialidades, prioridades y estrategias para el desarrollo de la subregión.

2.1 Características geográficas

La subregión Nordeste está localizada sobre el margen de la cordillera Central, al sureste de la serranía de San Lucas y entre los ríos Porce, Nechí, Nus y Alicante. Limita con el Departamento de Bolívar y con las subregiones Bajo Cauca, Oriente, Magdalena Medio y Norte.

Tiene una extensión de 8.544 km² que corresponde al 13,6% del territorio antioqueño, destacándose como la segunda subregión más grande del Departamento.

Figura 1. Mapa de ubicación



Fuente: IGAC - Elaboración: Equipo de trabajo

La subregión está conformada por diez (10) municipios:

- Remedios y Segovia son categoría quinta (5).
- Amalfi, Anorí, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Vegachí, Yalí, Yolombó son categoría sexta (6).

2.2 Dinámica poblacional

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

2.2.1 Población de la subregión

Teniendo en cuenta las proyecciones del DANE para el 2020 la subregión del Nordeste cuenta con 202.261 habitantes, hay 101.991 hombres y 100.270 mujeres.

Su población se ubica mayormente en la zona urbana con un 53% y el restante 47% en la zona rural.

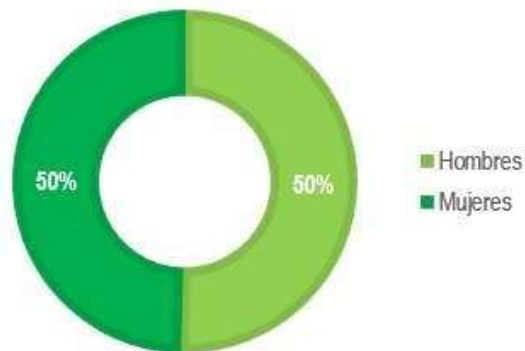
Tabla 1. Población (2020)

Total 2020	Hombres	Mujeres
202.261	101.991	100.270
Cabecera municipal		
Total	Hombres	Mujeres
106.885	51.461	55.424
Centros poblados y rural disperso		
Total	Hombres	Mujeres
95.376	50.530	44.846

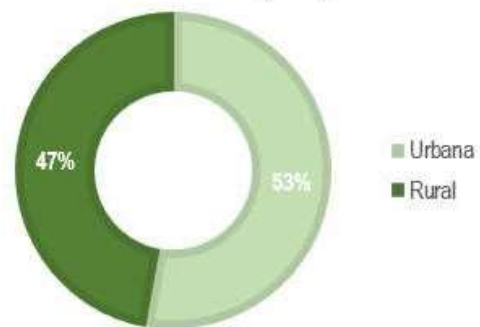
Fuente: DANE (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

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

Población por género en el Nordeste (2020)



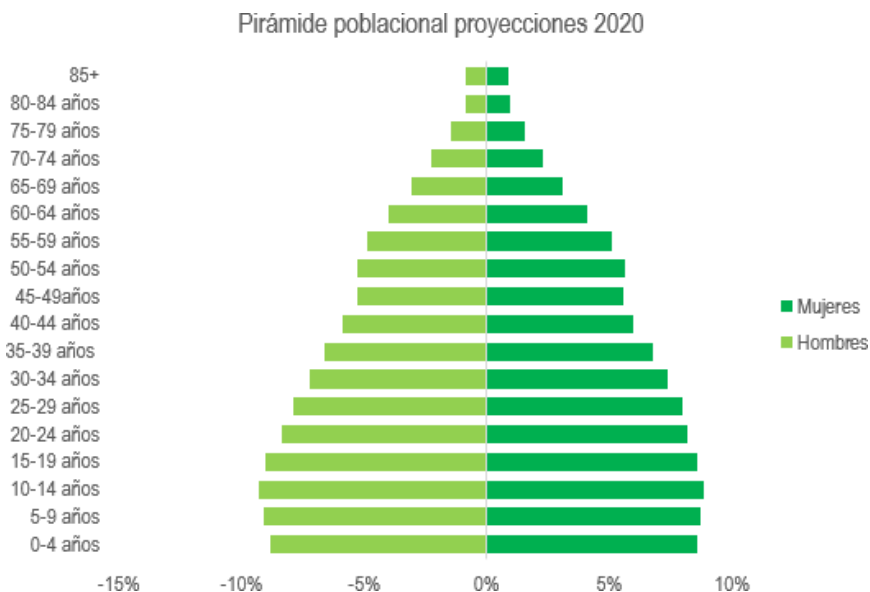
Población por área geográfica en el Nordeste (2020)



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

La población que más predomina en la subregión es la que se encuentran en el rango entre 5 a 19 años revelando una alta presión por los servicios educativos de buena calidad y adecuadas ofertas laborales que incentiven a los habitantes a quedarse en la región, lo que disminuiría la salida de personas en busca de mejores oportunidades.

Gráfica 3. Pirámide poblacional

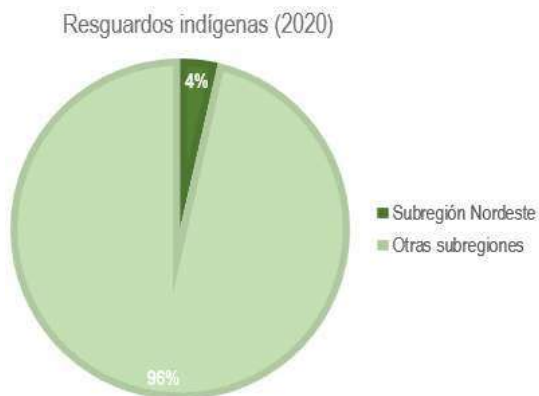


Fuente: DANE (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.2.2 Población indígena

Para el 2020 la subregión Nordeste cuenta con dos (2) de los 56 resguardos del Departamento de Antioquia, localizados en los municipios de Remedios y Segovia de la etnia Embera Chamí.

Gráfica 4. Resguardos indígenas

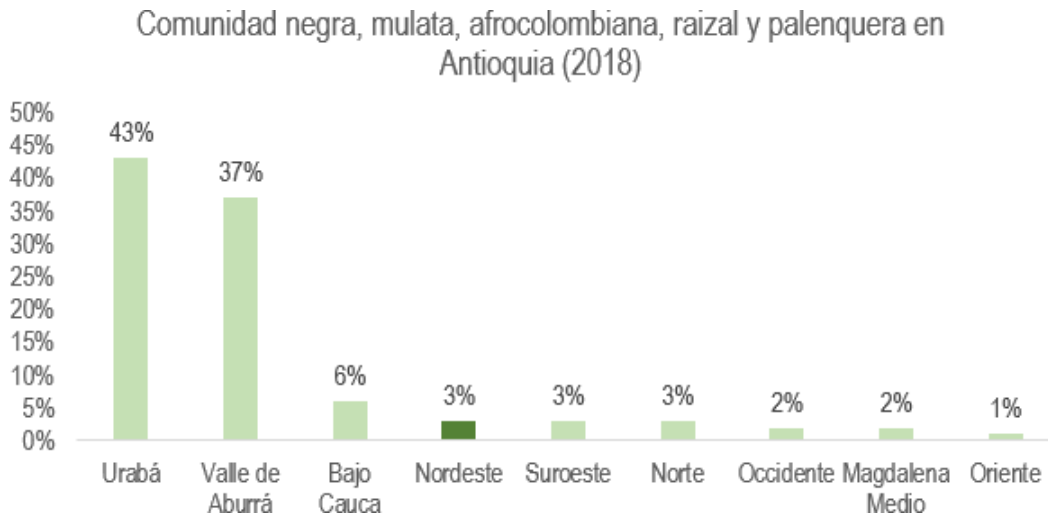


Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.2.3 Comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera

De la comunidad negra, mulata, afrocolombiana, raizal y palenquera habita el 3% de esta población al igual que en las subregiones del Norte y Suroeste.

Gráfica 5. Comunidad negra, mulata, afrocolombiana y palenquera



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

2.3 Características sociales

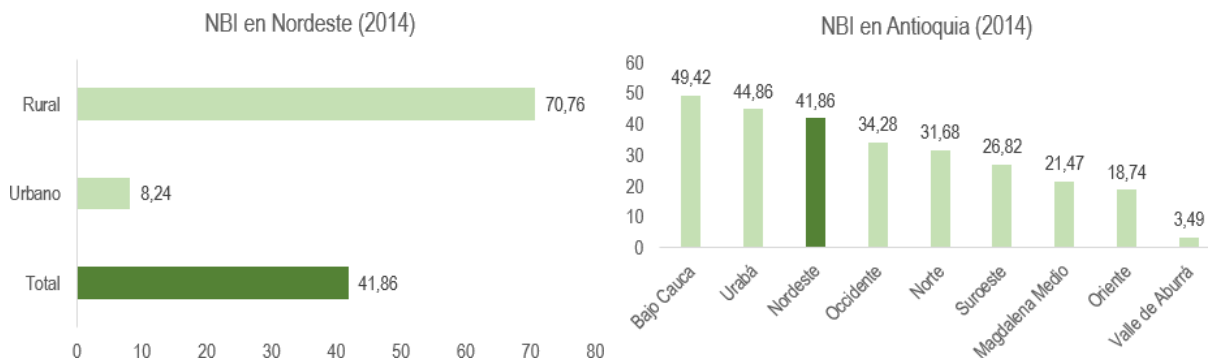
El bienestar de las personas derivan de diferentes aspectos es así como la subregión presenta una vulnerabilidad social por sus necesidades básicas insatisfechas y su baja calidad de vida que ha generado disparidades en el acceso a las condiciones sociales con bajos ingresos que han incidido en la imposibilidad de acceder a adecuadas viviendas y servicios de recreación generando desigualdades entre las subregiones y entre la subregión debido a la alta concentración de mayores privaciones en las zonas rurales.

Las mayores privaciones con las que cuenta la subregión son el empleo informal, bajo logro educativo y inadecuada eliminación de excretas que han limitado las condiciones sociales de las personas.

2.3.1 Necesidades básicas insatisfechas

La subregión del Nordeste cuenta con altas necesidades básicas insatisfechas con respecto a las demás subregiones del Departamento de Antioquia con una alta concentración en las zonas rurales.

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



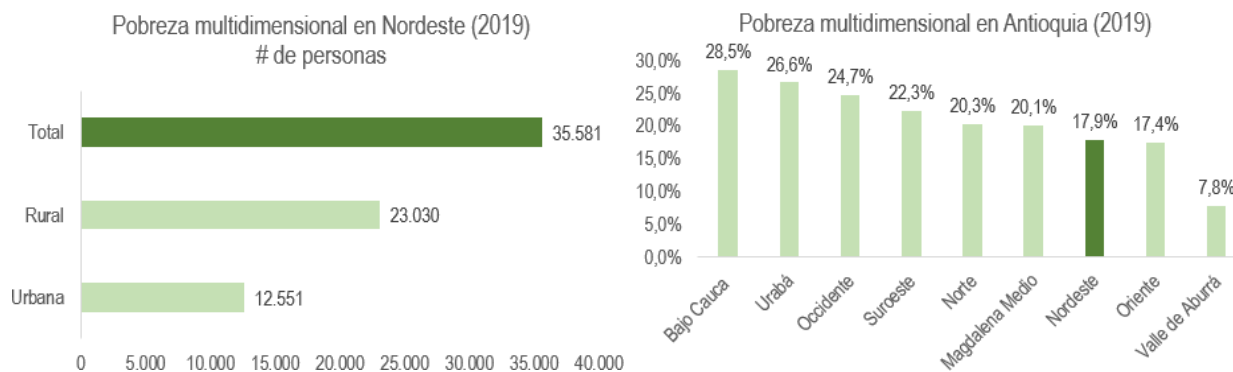
Fuente: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.3.2 Pobreza multidimensional

La subregión con respecto a las demás subregiones tiene una pobreza multidimensional mejor sin desconocer que hay precariedades y condiciones a mejorar principalmente en las zonas rurales.

Las privaciones con las que más cuenta la población son el empleo informal (72,1%), el bajo logro educativo (69,2%) y el acceso adecuado a eliminación de excretas (51,1%).

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

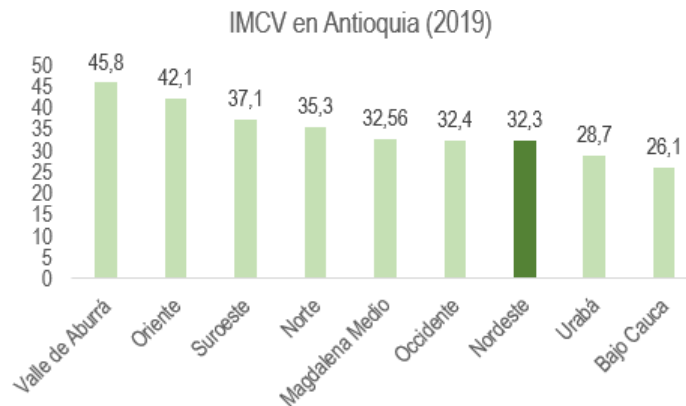


Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.3.3 Calidad de vida

La calidad de vida de la subregión es baja frente a las demás subregiones del Departamento esto se debe principalmente a que los individuos tienen bajos niveles de recreación (6,3%), materiales inadecuados (12,5%) y hay bajo capital en los hogares (17,0%) que son los que tuvieron los mayores umbrales, es decir, los temas menos superados.

Gráfica 10. Calidad de vida en Antioquia



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

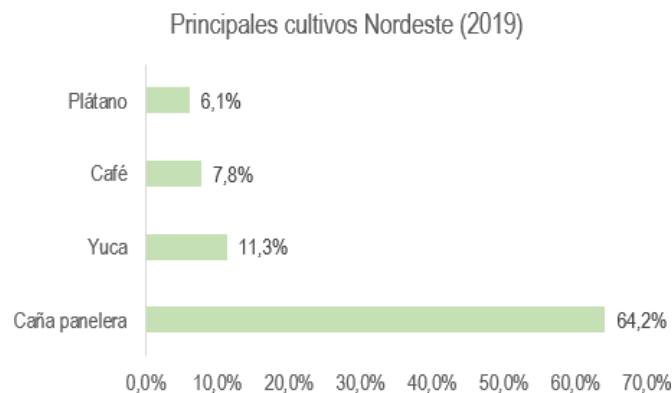
2.4 Características económicas

Es la segunda subregión productora de oro del Departamento. La minería se constituye como el principal sustento de las familias, concentrada en la explotación de oro y plata, seguida de la producción agropecuaria, la explotación de madera, el comercio y en algunos espacios la ganadería.

Las actividades de minería desarrolladas en la subregión han generado conflictos por el uso de los recursos naturales entre diversos actores externos (las transnacionales), disputas que han afectado a la población de la subregión generando desplazamientos forzados, conflicto armado, inseguridad, despojo de tierras, contaminación al medio ambiente y agotamiento de los recursos naturales. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019).

Para el 2019 en la subregión se cultivaron 18 productos que constituyen 106.529 toneladas, los principales cultivos fueron: caña panelera (64,2%), yuca (11,3%), café (7,8%) y plátano (6,1%).

Gráfica 11. Principales cultivos



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

Las actividades pecuarias en la subregión son bajas con respecto a las demás subregiones del Departamento, sin embargo, se ha presentado un crecimiento en el inventario bovino que es para uso doble propósito, seguido de la producción de carne, es así como Cisneros y Segovia destinan su inventario bovino a la explotación ganadera doble propósito y Yalí y Vegachí lideran la producción de carne y de leche.

La producción avícola por su parte ha tenido una baja y no tiene una representación significativa en el Departamento, en la subregión se mantiene el uso de las aves de corral para engorde concentrado casi en su totalidad en el municipio de Santo Domingo.

El inventario porcino en la subregión ha tenido un aumento principalmente en los cerdos criados de forma tradicional y se concentra igualmente que en la producción avícola en Santo Domingo.

Las actividades turísticas no tienen una alta representación en la subregión, pero, hay municipios como Cisneros que cuenta con una participación importante en su economía generados por un turismo de recursos naturales y por su antigua vía férrea; en Amalfi se proyecta el turismo con la construcción del Parque Ecológico Cancana y en otros municipios como Segovia y Remedios se espera explotar las cuencas de los ríos por medio de senderos ecológicos y visitas hacia las minas de oro.

Con respecto a las actividades mineras que son de alta importancia en la subregión se espera que este territorio se consolide como el principal distrito minero del país que si bien significa un potencial económico representa una amenaza para los campesinos y para los grupos étnicos de la subregión por la alta explotación de minería ilegal. La producción de oro de la subregión representa el 29% del total de la producción de Antioquia generado principalmente en los municipios de Remedios y Segovia, y junto con El Bagre, Caucasia, Zaragoza y Tarazá (municipios del Bajo Cauca) se conformaría el principal centro minero de Antioquia. A su vez hay una importante producción de plata aportando el 61,8% de la producción del Departamento concentrado igualmente en Remedios y Segovia. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

2.4.1 Actividades económicas y valor agregado

La subregión tiene una participación del 2,4% en el PIB del Departamento, posicionándose como la tercera subregión con menor valor agregado de Antioquia (gráfica 12). Los sectores que más le aportan al valor agregado son: la minería (24,5%), servicios públicos (17,8%) y agricultura (10,0%).

Gráfica 12. Valor agregado de Antioquia

Valor agregado (PIB) 2018



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

2.4.2 Desempleo

Es la subregión con menor tasa de desempleo del Departamento, sin embargo, hay una brecha en el desempleo entre hombres y mujeres 3,1% y 9,0% respectivamente (gráfica 13).

Los sectores que más generan empleo son: el agropecuario (23,6%), servicios (21,3%) y el minero (21,1%); su especialización agropecuaria se concentra en el cultivo de la caña panelera, seguido de la yuca, el café y el plátano (gráfica 14)

La tasa de ocupación es del 39,3% con una formalidad del 38,7%, que representa una alta presencia de empleo informal.

Gráfica 13. Desempleo en Antioquia

Tasa de desempleo en Antioquia (2019)



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

2.4.3 Organización empresarial

Para el 2019 en la subregión se localizaron 5.184 empresas que corresponden a 26 empresas por cada mil habitantes posicionándose como la cuarta subregión con mayor densidad empresarial de Antioquia (gráfica 14). Predominan las microempresas con un 98,4%, además de presencia de pequeñas (1,5%) y medianas (0,4%).

El comercio es el sector con el que cuenta con un mayor número de empresas, seguido de los servicios de alojamiento y comida y el sector minero. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

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



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

2.4.4 Usos del suelo urbano y distribución de la propiedad de la tierra del suelo rural

En el apartado se evidencia el uso suelo urbano y la distribución y concentración del suelo rural de la subregión.

2.4.4.1 Suelo urbano

La subregión concentra el 3,7% de los predios de Antioquia, con un uso principalmente residencial (60,5% del área en m² – 83% de los predios), seguido del uso comercial (3,5% del área en m² – 5,3% de los predios) y con un menor uso en el industrial (3,2% del área en m² – 0,74% de los predios).

El suelo urbano de la subregión lo concentran los municipios de Segovia, Remedios y Amalfi.

Tabla 2. Usos de los suelos urbanos

Número de predios y área del terreno (m ²) en la zona urbana de los municipios del Nordeste (2016)										
	Total		Habitacional		Industrial		Comercial		Otros	
	Predios	Área (m ²)	Predios	Área (m ²)	Predios	Área (m ²)	Predios	Área (m ²)	Predios	Área (m ²)
Nordeste	34.922	15.793.329	28.963	9.550.062	259	505.035	1.873	560.616	3.827	5.177.639
Total Departamento	936.128	253.883.160	765.446	112.537.892	6.463	16.658.397	46.537	12.805.968	117.682	111.880.903

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

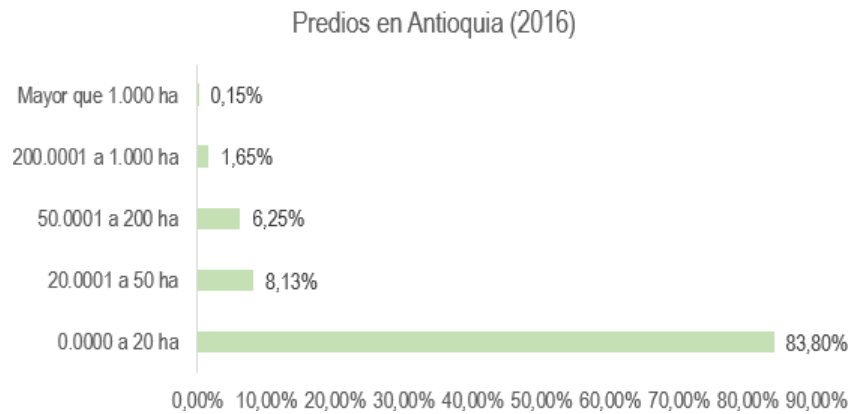
2.4.4.2 Suelo rural

De las gráficas 16, 17 y 18, se puede apreciar que la subregión es caracterizada por una mayor concentración de la propiedad de la tierra, pues el 32,3% de los predios se encuentran entre 20 y 200 Has en el suelo rural, mientras que en el Departamento de Antioquia son solo el 14,4% y los predios menores de 20 Has predominan en Antioquia siendo el 83,8%, mientras que en el Nordeste son el 62,6%

Esta situación de la tenencia nos permite afirmar que coexisten la mediana y gran propiedad en el Nordeste Antioqueño, con una multiplicidad de microfundios y minifundios rurales, en ambos casos presentando una utilización no apropiada de los suelos.

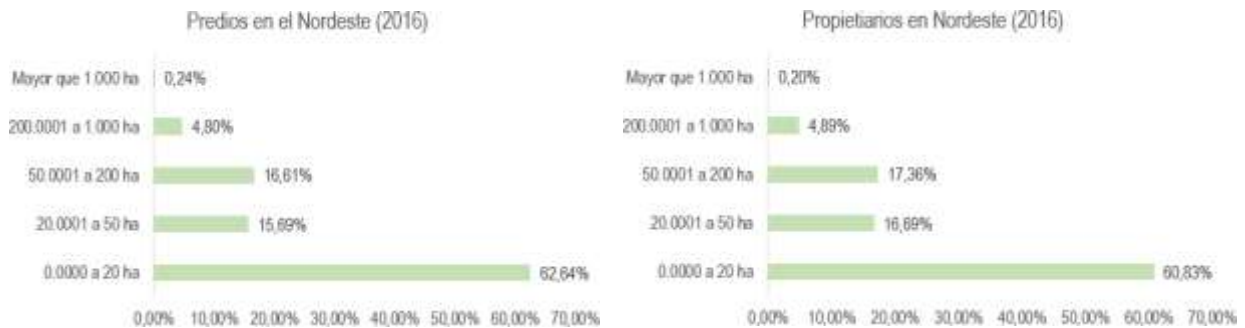
Por su parte en relación con el número de propietarios se confirma la misma relación con los tamaños de los predios predominando pequeños propietarios (60,8%) y medianos propietarios (34%). lo que comparado con la situación departamental revela menor acceso a la tierra.

Gráfica 16. Predios en Antioquia



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

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



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

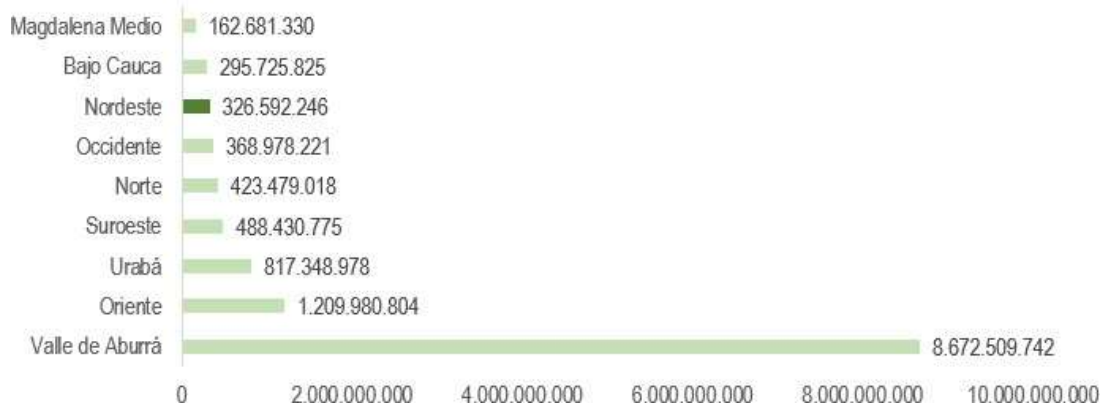
2.4.5 Situación fiscal y tributaria

El Nordeste es la tercera subregión con menos ingresos (326.592.246 miles de pesos) y la segunda con menor ejecución de egresos (254.702.384 miles de pesos) del Departamento de Antioquia, reflejando imposibilidades para la generación de ingresos propios y menores posibilidades para inversión. (gráficas 19 y 20)

Sus ingresos provienen principalmente de las transferencias nacionales (180.921.636 miles de pesos) que hacen parte de los ingresos tributarios y son ejecutados principalmente en inversión (207.383.056 miles de pesos). (gráficas 21 y 22)

Gráfica 19. Ejecución de ingresos de Antioquia

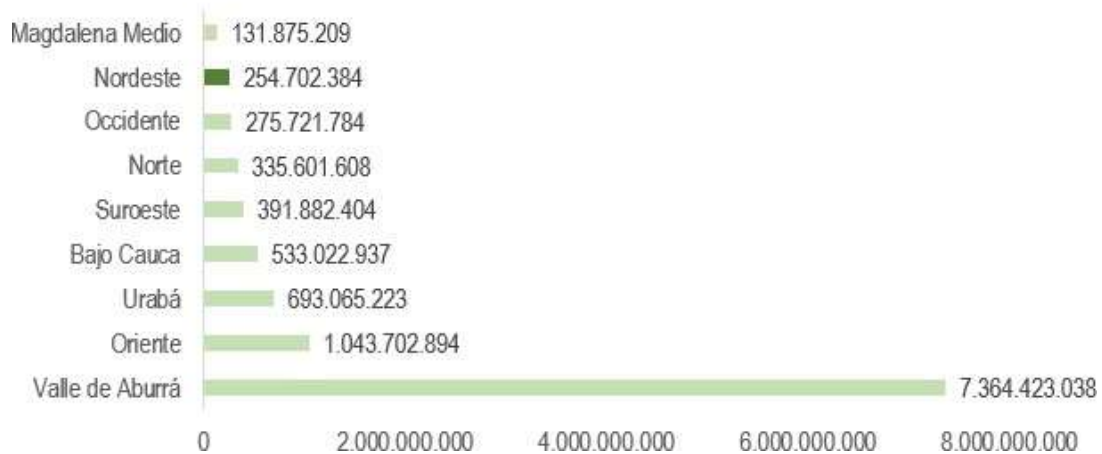
Ejecución de ingresos en miles de pesos (2018)



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

Gráfica 20. Ejecución de egresos de Antioquia

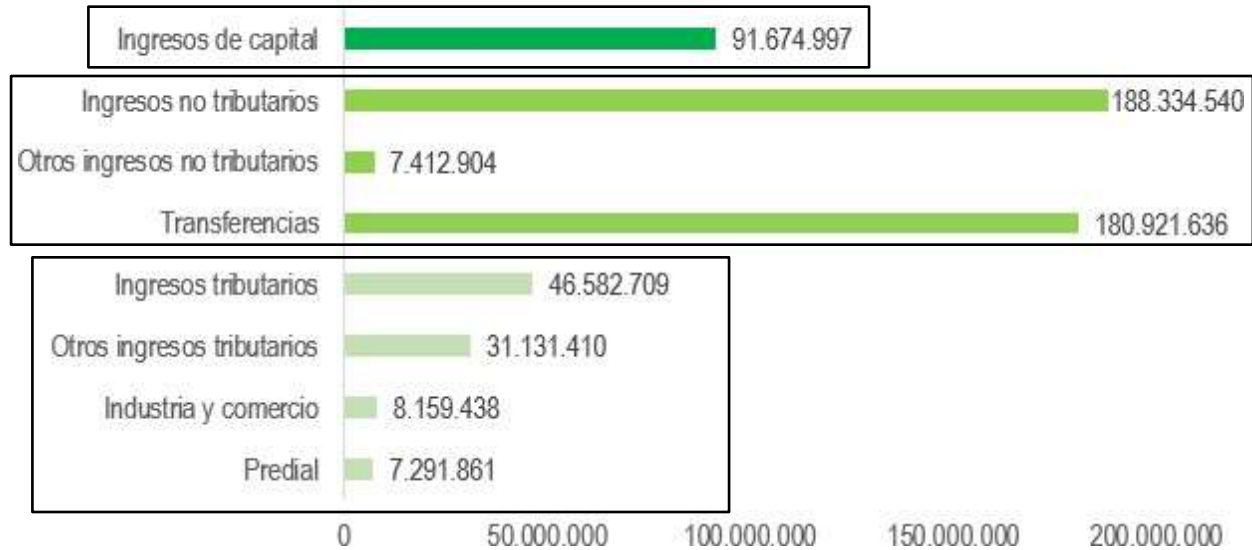
Ejecución de egresos en miles de pesos (2018)



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

Gráfica 21. Ingresos de la subregión

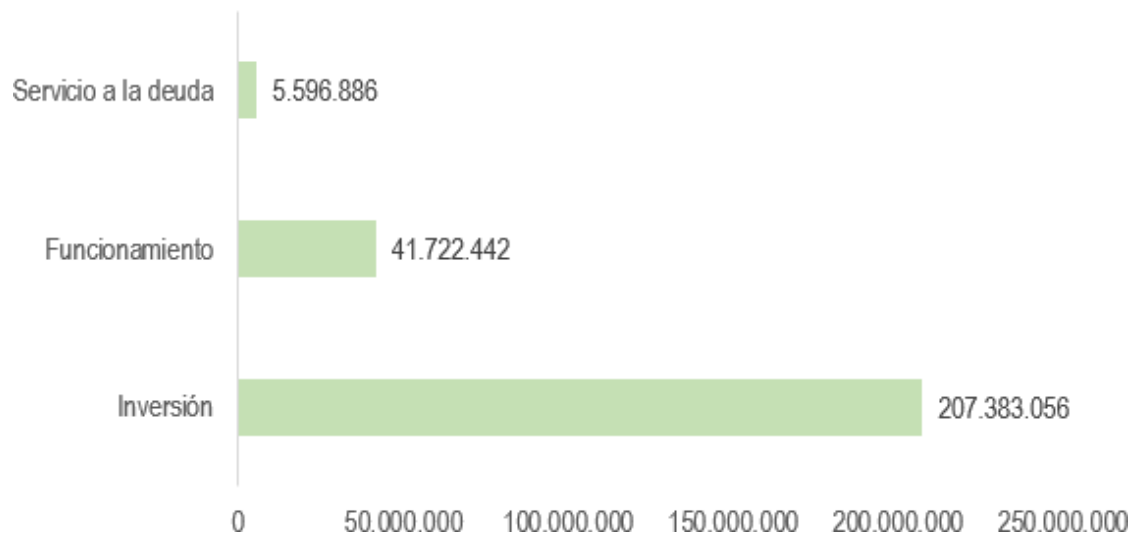
Ejecución de ingresos en miles de pesos del Nordeste (2018)



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

Gráfica 22. Egresos de la subregión

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



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

2.4.6 Comunicaciones y Transporte (Competitividad - accesibilidad)

La subregión cuenta aproximadamente con el 10,6% de las vías del Departamento, en su mayoría por vías secundarias y terciarias, el 3,5% de sus vías son primarias. Cuenta con una densidad vial de 0,22 km/km² promedio similar al del Departamento de Antioquia (0,29).

Los municipios con mayor longitud vial son: Amalfi, Remedios y Yolombó respectivamente; los que cuentan con menor longitud son: Cisneros y Segovia; y en vías primarias sobresalen Santo Domingo y San Roque.

La subregión toma importancia por las conexiones que trae consigo las autopistas para la prosperidad del Norte y Magdalena 1 y 2 con influencia en ocho de los diez municipios de la subregión que generan un mayor desarrollo y competitividad para los territorios del Departamento, evidenciando potencialidades en los mercados, generación de empleo, variaciones demográficas, mayores oportunidades de accesibilidad que permiten más conexiones para el Departamento con los territorios nacionales y mejoras en los aspectos sociodemográficos de la subregión. (Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, 2019)

Figura 2. Mapa obras viales de Antioquia



Fuente: Gobernación de Antioquia (2020)

2.5 Servicios públicos y asistenciales

El bienestar de las personas es incidido en gran proporción por la presencia de servicios básicos que mejoran las condiciones de vida de la población, en esta sección se presenta la cobertura de los servicios públicos, cobertura en educación y vivienda de la subregión del Nordeste y se presentan los índices más prioritarios para la subregión frente

a las demás subregiones en temas de salud y seguridad, en donde se toman como prioritarios, los aspectos en los cuáles la subregión está en situación negativa, con respecto a las demás subregiones del Departamento de Antioquia.

2.5.1 Servicios públicos

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

La subregión cuenta con una baja cobertura en la mayoría de los servicios públicos, contando con la menor cobertura de todas las subregiones del Departamento en acueducto, energía eléctrica y gas, seguida de bajas coberturas en agua potable y alcantarillado. Cuenta además con coberturas medias en internet fijo y en reciclaje. (tabla 3)

Estas bajas coberturas se reflejan en las altas necesidades básicas insatisfechas y calidad de vida que se han evidenciado en las condiciones sociales que tienen una incidencia directa sobre el bienestar de la población.

Tabla 3. Cobertura de servicios públicos

Servicios públicos	Cobertura	Posición subregional	Cobertura cualitativa
Cobertura de agua potable	48,6%	8	BAJA
Cobertura de acueducto	65,9%	9	BAJA
Cobertura de energía eléctrica	93,8%	9	BAJA
Penetración de internet fijo	8,0%	6	MEDIA
Cobertura de alcantarillado	50,5%	8	BAJA
Cobertura de gas	18,2%	9	BAJA
Tasa de reciclaje	16,6%	5	MEDIA

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

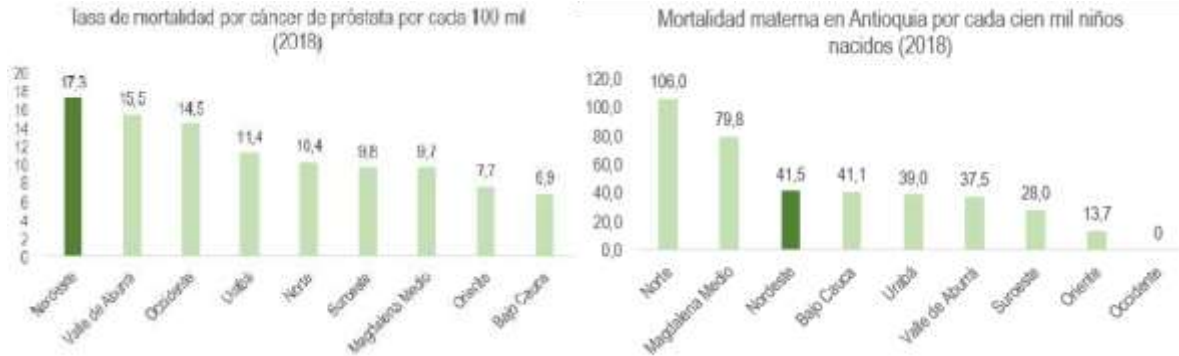
*La clasificación de la cobertura cualitativa se determina según la posición que ocupa frente a las demás subregiones del Departamento. Si la cobertura está entre las primeras tres subregiones es alta, en las siguientes tres es media y en las últimas tres es baja.

2.5.2 Salud

Para el 2018 el 90,4% de la población se encontraba afiliada al sistema de seguridad social en salud reflejando niveles estables de atención.

La subregión presenta la tasa más alta de mortalidad por cáncer de próstata del Departamento de Antioquia y es una de las subregiones con mayores muertes en mujeres maternas que son influenciados por las condiciones de vida y de atención en salud.

Gráfica 23. Mortalidad por cáncer de próstata - Gráfica 24. Mortalidad materna

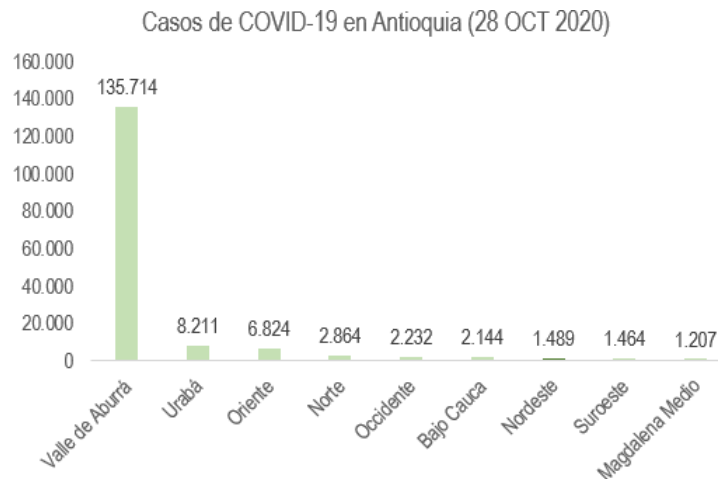


Fuente: Gobernación de Antioquia (2020) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.5.2.1 COVID – 19

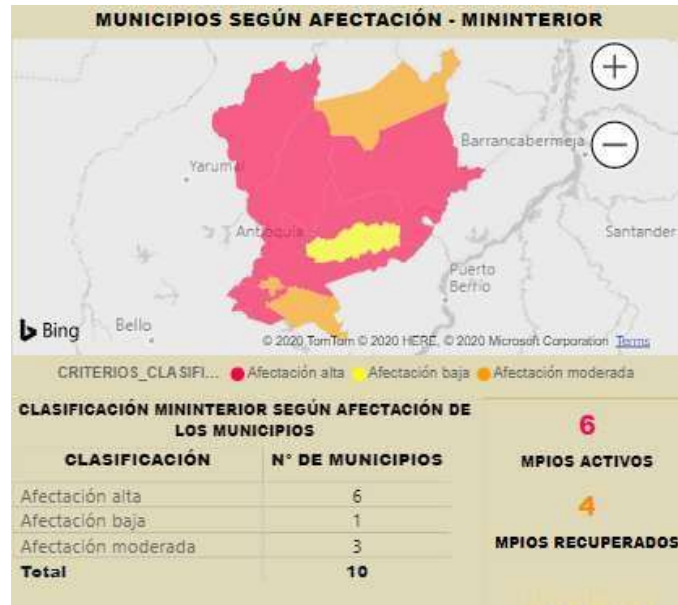
Es la tercera subregión con menor cantidad de contagios de Antioquia representando el 0,9% de los contagios (gráfica 25), sin embargo, la mayoría de sus municipios tiene una afectación alta por la población afectada que reside en las localidades (figura 3).

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 Nordeste tiene bajas coberturas en la educación inicial que es la de transición, además, de bajas coberturas en educación media y superior que le permite a la población complementar los estudios básicos y poder acceder a empleos formales con garantías laborales y adecuados ingresos potencializando el desarrollo de la subregión y el Departamento.

La subregión cuenta con 479 instituciones físicas posicionándose como la cuarta subregión con menores instituciones a eso se suma la deserción escolar de 3,5% ubicándose como la segunda subregión con mayor deserción seguida del Bajo Cauca que agudiza el bajo logro educativo con el que cuenta la subregión.

Tabla 4. Cobertura en educación

Nivel educativo	Cobertura	Posición subregional	Cobertura cualitativa
Tasa de cobertura neta en transición	70,9%	8	BAJA
Tasa de cobertura neta en media	37,6%	8	BAJA
Tasa de cobertura de educación superior	4,7%	8	BAJA

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

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

2.5.4 Vivienda

La subregión tiene altos déficits cualitativos en viviendas urbanas y rurales, es decir, que son viviendas con problemas susceptibles a ser mejorados, en estructura de los pisos, hacinamiento mitigable, servicios públicos y lugar inadecuado para preparar los alimentos con mayores precariedades en las zonas rurales.

Tabla 5. Déficit en viviendas

Déficit en viviendas	Déficit	Posición subregional	Déficit
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cuantitativo ¹	6,8%	5	MEDIO
Porcentaje de viviendas urbanas con déficit cualitativo ²	28,0%	7	ALTO
Porcentaje de viviendas rurales con déficit cuantitativo	4,4%	4	MEDIO
Porcentaje de viviendas rurales con déficit cualitativo	45,5%	8	ALTO

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.

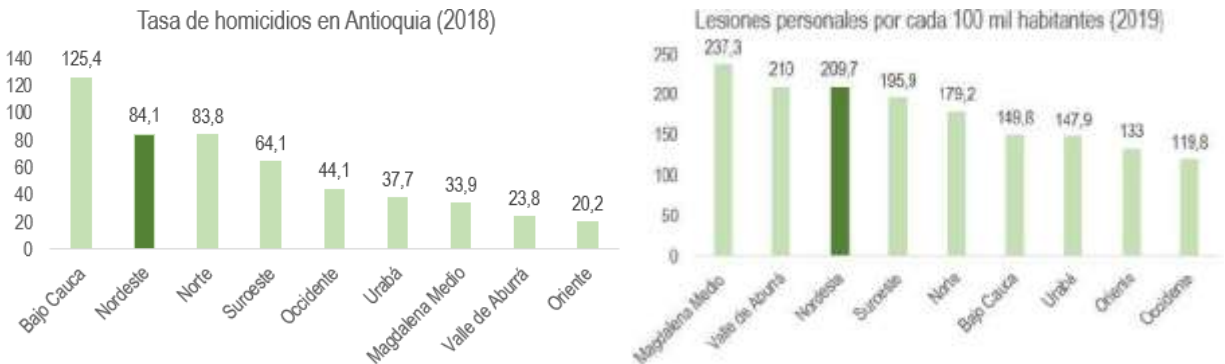
2.5.5 Seguridad y convivencia

La subregión cuenta con altas tasas de homicidios, lesiones personales y violencia intrafamiliar. Además, es la subregión con mayores muertes por accidentes de transporte del Departamento de Antioquia, teniendo en cuenta que es una subregión altamente impactada por grupos armados que han generado dinámicas económicas con presencia de cultivos ilícitos, además, de afectaciones sociales por la desaparición forzada, el reclutamiento de personas y el despojo de tierras.

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

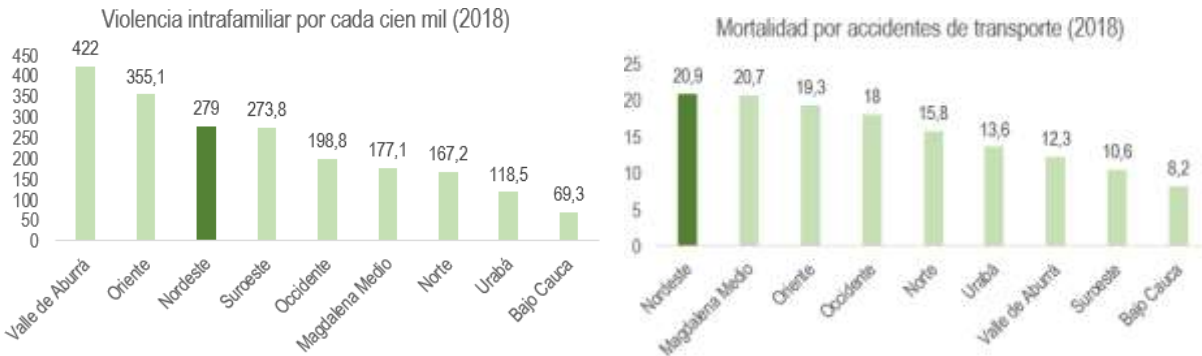
² Viviendas con déficit cualitativo son viviendas con problemas susceptibles a ser mejorados, en estructura de los pisos, hacinamiento mitigable, servicios públicos y lugar inadecuado para preparar los alimentos

Gráfica 26. Homicidios en Antioquia - Gráfica 27. Lesiones personales en Antioquia



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

Gráfica 28. Violencia intrafamiliar en Antioquia - Gráfica 29. Mortalidad por accidentes de transporte



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

2.6 Características ambientales

La subregión sobresale por sus especiales condiciones de riqueza en recursos naturales donde predominan grandes fuentes hídricas posicionándose como un importante generador de energía, donde se concentran proyectos hidroeléctricos.

Además, de ser una subregión caracterizada por poseer corredores biogeográficos donde se desarrollan grandes paisajes ecológicos y de diversidad biológica.

Los ecosistemas que predominan en el territorio son el bosque basal, vegetación secundaria y bosques en crecimiento, humedales y bosques asociados.

2.6.1 Áreas de protección

Para conservar las coberturas vegetales y la biodiversidad de la subregión se considera la estrategia de protección de fauna y flora denominados como corredores biológicos de especies sombrilla, en los que parte de considerar que si se

protege el hábitat de la especie más exigente en área y estado de conservación de esta (jaguar, puma, oso andino y manatí), se está protegiendo gran parte de la biodiversidad del lugar.

Tabla 6. Áreas de protección

Tipo área	Clasificación	Nombre	Res	Año	Área total (ha)	Municipio	Área por municipio (ha)	
Área protegida	Distrito Regional de Manejo Integrado DRMI	Cañón del Río Alicante	233	2006	6.292,43	Yolombó	375,23	
		Cacica Noria	480	2016	5.200,61	Anorí	5.200,61	
	Reserva Natural de la Sociedad Civil RNSC	Arenas Blancas	135	2015	296,06	Amalfi	296,06	
	Reserva Forestal Protectora Regional	RFPR La Montaña	312	2014		San Roque	1.915,88	
		RFPR San Lorenzo	319	2015		San Roque	1.136,73	
Reserva temporal	Reserva temporal Nacional	Serranía de San Lucas	960	2019	64.987,51	Santo Domingo	614,23	
		Bajo Cauca Nechí	1675	2019	89.181,48	Remedios	4.131,42	
Estrategias de Conservación in situ	Reserva forestal Ley 2° de 1959	Reserva Forestal del Río Magdalena	1924	2013	380.060,76	Segovia	15.371,83	
						Remedios	90.684,08	
Áreas priorizadas por biodiversidad	Áreas priorizadas por biodiversidad	Alicante-Yolombó-Remedios			26.561,09	Yolombó	8.488,47	
						Amalfi	20.820,85	
						Anorí	4.049,50	
						Yolombó	15.192,24	
		Cañón Porce				50.242,84	Remedios	906,88
							Segovia	32.239,04
		Ley 2° de 1959-Segovia				34.914,54	Amalfi	20.184,02
							Remedios	219,29
		Norte de Amalfi				21.303,91	Segovia	819,82
Zona de manejo especial Pasivos ambientales					50.946,19	Anorí	80,16	

Fuente: Corantioquia (2020) y Cornare (2019) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.6.2 Problemas ambientales

La subregión cuenta con una transformación importante en sus ecosistemas principalmente por las actividades mineras que se desarrollan en la zona, además de una fuerte presión por el recurso hídrico que ha generado un agotamiento de este.

Los principales gases de efecto invernadero son generados por los humedales seguido de la deforestación.

El riesgo climático de la subregión predominante es medio en los municipios de: Cisneros, Remedios, Santo Domingo, San Roque, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó. En riesgo bajo está: Amalfi; y riesgo muy bajo Anorí.

2.6.3 Residuos sólidos

La subregión del Nordeste es la tercera subregión con menores residuos generados, lo cual, en principio, no la hace prioritaria, sin embargo, se constata que hace falta afianzar una cultura del reciclaje y de la economía circular.

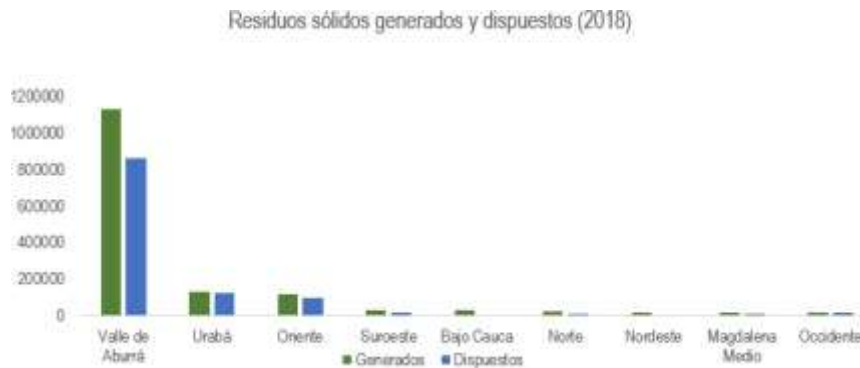
En la tabla 7 y gráfica 30, se aprecia su posición relativa:

Tabla 7. 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 de Antioquia



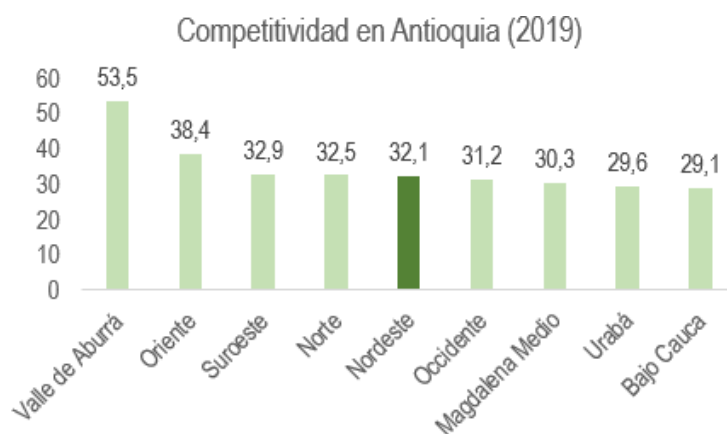
Fuente: Gobernación de Antioquia (2018) – Elaboración: Equipo de trabajo

2.7 Competitividad

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

Teniendo en cuenta el índice Municipal de Competitividad del 2019 para los municipios de Antioquia, se determina que la subregión del Nordeste tiene una competitividad de 32,1 de 100 ubicándose como la quinta subregión del Departamento con mayor competitividad.

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 8. Pilares de competitividad

Pilar	Puntaje	Posición subregional	Competitividad
FAVORABILIDAD DEL ENTORNO			
Pilar 1: Instituciones	46,8	7	BAJA
Pilar 2: Infraestructura	53,4	5	MEDIA
Pilar 3: Adopción TIC	13,4	6	MEDIA
Pilar 4: Macroeconomía	No se tiene medida subregional		
CAPITAL HUMANO			

Pilar 5: Capacidades	40,5	5	MEDIA
Pilar 6: Salud	47,2	3	ALTA
MERCADOS			
Pilar 7: Mercado Laboral	50,5	4	MEDIA
Pilar 8: Mercado de Bienes	10,9	4	MEDIA
Pilar 9: Sistema Financiero	11,7	6	MEDIA
ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN			
Pilar 10: Tamaño de Mercado	24,1	6	MEDIA
Pilar 11: Dinamismo de los Negocios	46,9	6	MEDIA
Pilar 12: Capacidad de Innovación	6,1	8	BAJA

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

La subregión tiene mayor competitividad en el pilar de la salud que está determinado por la cobertura y calidad en salud y por la atención a la primera infancia.

Tiene una menor competitividad en los pilares 1 y 12. En el pilar de instituciones su competitividad se ve alterada principalmente por el componente de sostenibilidad ambiental, además se le suma los demás indicadores que se toman en cuenta para el pilar que son la seguridad, desempeño del sector público y la transparencia; en el pilar de capacidad de innovación su competitividad es baja principalmente por la poca investigación y desarrollo y por la concentración económica principalmente en la actividad minera que no le ha permitido a la subregión una diversidad en otros sectores productivos.

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

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

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

3.1 Matriz de priorizaciones Departamentales

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

Tabla 9. Matriz de altas priorizaciones del Nordeste en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Altas necesidades básicas insatisfechas	3	ALTA
Baja calidad de vida	3	ALTA
Alta mortalidad materna	3	ALTA
Presencia de la mayor mortalidad por cáncer de próstata de Antioquia	1	ALTA
Baja cobertura de educación en transición	2	ALTA
Baja cobertura en educación media	2	ALTA
Baja cobertura en educación superior	2	ALTA
Alta deserción escolar	2	ALTA
Baja cobertura de agua potable	2	ALTA
Baja cobertura de acueducto	1	ALTA
La menor presencia de energía eléctrica en Antioquia	1	ALTA
Baja cobertura de alcantarillado	2	ALTA
Baja cobertura de gas	1	ALTA
Alto déficit cualitativo en viviendas urbanas	3	ALTA

Alto déficit cualitativo en viviendas rurales	2	ALTA
Altos homicidios	2	ALTA
Alta presencia de lesiones personales	3	ALTA
La mayor mortalidad por accidentes de transporte	1	ALTA
Alta violencia intrafamiliar	3	ALTA
Bajo valor agregado (Bajo aporte al PIB de Antioquia)	3	ALTA

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

Tabla 10. Matriz de priorizaciones medias del Nordeste en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Intento de suicidio	6	MEDIA
Instituciones educativas físicas	4	MEDIA
Penetración de internet fijo	4	MEDIA
Reciclaje y nueva reutilización de residuos sólidos	5	MEDIA
Déficit cuantitativo de viviendas urbanas	5	MEDIA
Déficit cuantitativo de viviendas rurales	6	MEDIA
Hogares donde las personas se sienten seguras y muy seguras en el barrio o vereda donde viven	6	MEDIA

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

Tabla 11. Matriz de bajas priorizaciones del Nordeste en el Departamento de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Departamental (mayor importancia relativa para dinamizar los procesos de desarrollo y competitividad)

Indicadores	Posición prioritaria subregional	Prioridad para Antioquia
Baja pobreza multidimensional	7	BAJA
Baja mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	9	BAJA
Baja prevalencia de Inseguridad Alimentaria y Nutricional en hogares (moderada + severa)	8	BAJA
Baja inseguridad alimentaria	7	BAJA
Baja mortalidad por infarto agudo de miocardio (IAM)	7	BAJA
Baja mortalidad por cáncer de mama	8	BAJA

Baja mortalidad por suicidios	7	BAJA
Bajos hurtos	9	BAJA
Baja violencia sexual	7	BAJA

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

3.2 Priorizaciones del Nordeste 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 Nordeste.

Tabla 12. Matriz de priorizaciones del Consejo Territorial de Planeación de Antioquia

Prioridades del CTPA en el Nordeste	Prioridad para Antioquia
Bajo valor agregado (Bajo aporte al PIB de Antioquia)	ALTA
Alta deforestación	ALTA
Altos homicidios	ALTA
Baja calidad de vida	ALTA
Presencia de empleo informal	ALTA
Bajo logro educativo	ALTA
Bajo acceso a la eliminación de excretas	ALTA
Baja cobertura de educación en transición, media y superior	ALTA
Déficit cualitativo en viviendas urbanas y rurales	ALTA
Presencia de conflicto armado	ALTA

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

4. Potencialidades y restricciones subregionales

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

4.1 Potencialidades y restricciones de los talleres subregionales

En el encuentro subregional se generaron cuatro grupos con el fin de identificar las principales potencialidades y restricciones de la subregión.

Potencialidades

- Diversidad economía amplia en actividades mineras, agrícolas, ganaderas y forestales que dinamizan las actividades.
- Potencial turístico integral cultural y de diversión por los factores ecológicos y naturales apto para el desarrollo planificado de estas actividades.
- Presencia de alta biodiversidad con amplios recursos naturales, pisos térmicos, cuencas hídricas, etc que la hace una subregión importante como productora de oxígeno.

Prioridades

- Vías de comunicación en mal estado generando problemas de accesibilidad en territorios internos de la subregión.
- Baja calidad y cobertura en salud aumentando los problemas de bienestar y social por la baja especialización, eficaz y eficiente servicios en la salud.
- Baja capacitación para potencializar la economía y el turismo por el bajo acceso a la educación media y superior con poco interés por parte de los jóvenes en emprendimientos y capacitación en el estudio agropecuario necesario para la revitalización del campo. Además, de altas deserciones escolares y altos costos de acceso a este tipo de formación por el desplazamiento que se requiere al valle de Aburrá donde se concentran importantes centros formativos.
- Bajas garantías para las comunidades étnicas, alcaldías sin recursos para garantizar su asentamiento y sostenibilidad en los territorios.
- Bajo apoyo por parte del estado a las funciones que desarrollan los Consejos Territoriales de Planeación - CTP como actores fundamentales del seguimiento a las políticas locales, regionales y nacionales de desarrollo.
- Bajo empleo con diferenciación geográfica (rural y urbano) y con enfoque de género con importantes afectaciones sobre las mujeres como población más vulnerable.
- La subregión cuenta con una deficiente conectividad telefónica y de internet con acceso con sobrecostos que generan brechas entre las personas.

- Alta presencia de grupos al margen de la ley con alta incidencia en conflictos y problemas de seguridad que reflejan las limitaciones en el desarrollo empresarial y económico porque no se cuentan con políticas que respalden la mejoría en la seguridad y convivencia de la subregión.
- Bajo apoyo agroindustrial por falta de líderes en los estamentos departamentales y nacionales que no permiten la construcción de lineamientos importantes y con trascendencia.
- Alto costo de las propiedades por el desarrollo de las Autopistas de la Prosperidad que genera limitantes en los pequeños campesinos.

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 13. Potencialidades	
Organizacional	- Organizaciones sociales que trabajan en pro de la defensa de los derechos humanos principalmente por el conflicto armado y por la defensa del territorio por la minería sin control y con inadecuados procedimientos.
Gestión del conocimiento	- Población joven que permite una mayor dinamización de la economía por medio de la capacitación para mejorar la innovación y desarrollo del Nordeste antioqueño.
Gestión social	- Niveles de desempleo estables con respecto a las demás subregiones que la hace obtener ventajas comparativas frente a los demás territorios del Departamento.
Sostenibilidad y diversidad	- Territorios aptos para el desarrollo agrícola, ganadero y minero que dinamiza la economía de la subregión. - La cercanía con el Valle de Aburrá propicia el surgimiento de actividades urbano-industriales, ligadas a los potenciales mineros agrícolas, pecuarios y de biodiversidad. - Potencial turístico de la subregión generado en gran parte por la riqueza en biodiversidad del territorio y por el patrimonio. - Alta presencia de ecosistemas naturales con importantes fuentes hídricas que permiten un equilibrio y sostenibilidad de estos con estrategias medioambientales efectivas. - Potencial hidroeléctrico por la presencia de importantes fuentes hídricas que le permiten al territorio obtener retribuciones para el mejoramiento social y económico de la población por medio de proyectos de generación de energía.
Accesibilidad y conectividad	- El desarrollo de infraestructura vial con las Autopistas de la Prosperidad ha generado un crecimiento en el potencial del mercado del territorio, aumentando el comercio y mejoras socioeconómicas significativas en los habitantes de la subregión.

	<ul style="list-style-type: none"> - Accesibilidad y conectividad estratégica con los territorios del Departamento y con la Costa Atlántica, siendo necesario mejorar sus comunicaciones viales con otras capitales del país, que le permitan una principal competitividad subregional y departamental.
Institucional y regulatoria	<ul style="list-style-type: none"> - Avances en los procesos de paz y en los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial del país (PDET: Bajo Cauca y Nordeste Antioqueño). - Generación de iniciativas para la generación de regalías por los proyectos hidroeléctricos y mineros del territorio.

4.2.2 Restricciones

Tabla 14. Restricciones	
Organizacional	<ul style="list-style-type: none"> - La subregión cuenta con un bajo aporte al PIB del Departamento de Antioquia determinado por el valor agregado.
Gestión de conocimiento	<ul style="list-style-type: none"> - La subregión cuenta con bajas coberturas en educación en transición, media y superior que generan una baja capacitación de la población que no permite un complemento desde la educación inicial hasta la profesional además de contar con altas tasas de deserción escolar.
Gestión social	<ul style="list-style-type: none"> - Territorio con alta vulnerabilidad social debido al bajo logro educativo con el que cuenta la subregión que interrumpe el acceso a adecuados empleos y remuneraciones que se agravan por la alta presencia de empleo informal generado principalmente por el sector minero que no les permiten a los habitantes acceder a viviendas dignas con adecuados servicios públicos. - Falta de infraestructura en educación y salud que genera menores oportunidades para la formación y acceso oportuno y con especialización en la salud agravando las condiciones de la población. - Valorización en los predios por las Autopistas de la Prosperidad que impacta en los costos de vida de las poblaciones más vulnerables social y económicamente como los pequeños productores.
Sostenibilidad y diversidad	<ul style="list-style-type: none"> - Alteraciones en los ecosistemas por la deforestación a causa de la especialización económica minera que tiene la subregión como productora de oro y plata. - Las actividades de minería desarrolladas en la subregión han generado conflictos por el uso de los recursos naturales entre diversos actores externos (las transnacionales), disputas que han afectado a la población de la subregión generando desplazamientos forzados, conflicto armado, inseguridad, contaminación al medio ambiente y agotamiento de los recursos naturales.
Accesibilidad y conectividad	<ul style="list-style-type: none"> - Vías secundarias y terciarias en mal estado que restringen el acceso a los lugares impidiendo una buena accesibilidad y comunicación agudizado con el bajo acceso en conexiones telefónicas e internet con altos costos.
Institucional y regulatoria	<ul style="list-style-type: none"> - Alteraciones en la seguridad de la subregión a causa del conflicto armado que ha tenido incidencia en el territorio con fuertes repercusiones sobre los niveles de seguridad y convivencia y en el desarrollo empresarial y competitivo del territorio. - Bajas garantías para las comunidades étnicas como actores fundamentales en el territorio que requieren de inclusiones. - Bajo apoyo por parte de las alcaldías municipales en el proceso que desempeñan los Consejos Territoriales de Planeación – CTP con el desconocimiento de sus funciones como actores principales del seguimiento de las políticas públicas para el bienestar de la población. - Zona consolidada como productora minera principalmente de oro y plata, que requieren esfuerzos para formalizar la minería tradicional y artesanal y contrarrestar la ilegal, con el fin de mejorar las retribuciones a la población, impactando principalmente el bienestar.

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

5.1 Restricción estructural subregional:

Desarrollo de las actividades económicas agropecuarias y mineras de forma insostenible para los ecosistemas y la competitividad económica.

5.2 Potencialidad estructural subregional:

Importante explotación minera y de producción agropecuaria que con iniciativas de desarrollo adecuadas potencializan la economía sumada a la importante conexión por medio de las Autopistas para la Prosperidad.

5.3 Estrategia subregional

Aprovechamiento del desarrollo agropecuario y minero sostenible de la subregión integrada al corredor de comercio del Valle de Aburrá, del río Porce y al Altiplano Norte de Antioquia y con la Costa Atlántica a través del Bajo Cauca.

Esta estrategia subregional se sustenta en los siguientes pilares estratégicos:

5.3.1 Estrategia organizativa

5.3.1.1 Objetivo central

Mejorar el valor agregado de la economía de la subregión que está generado principalmente por la minería formalizando el sector para generar mayor aporte al PIB del Departamento.

5.3.1.2 Objetivos estratégicos

- Aumentar el valor agregado de la subregión generando mayor participación en el PIB del Departamento.
- Formalizar el sector minero generando el aumento del valor agregado.
- Mejorar las garantías laborales por medio de la formalización del empleo.

5.3.2 Estrategia de gestión del conocimiento

5.3.2.1 Objetivo central

Capacitar a la población joven por medio del acceso a la educación superior con programas especializados en el desarrollo y potencialización de la economía minera y agropecuaria de la subregión.

5.3.2.2 Objetivos estratégicos:

- Aumentar el asentamiento de las instituciones de educación media y superior en el territorio.
- Generar proyectos de desarrollo en sistemas tecnológicos para el fortalecimiento de los sectores económicos.

- Ofertar programas con énfasis en la vocación minera y agropecuaria que permita el desarrollo sostenible de las actividades.

5.3.3. Estrategia de gestión social

5.3.3.1 Objetivo central

Mejorar las condiciones sociales de la subregión por medio del acceso a educación, salud y empleo formal que incida en el aumento de la calidad de vida y bienestar de la población.

5.3.3.2 Objetivos estratégicos

- Capacitar a la población en temas vocacionales de la subregión que le permita aplicarlo para el mejoramiento del territorio.
- Instalar mejor infraestructura y servicios mejorados en la salud que permita aumentar el bienestar de la población.
- Generar apoyo a las iniciativas de emprendimiento de la subregión para la dinamización de la economía con el talento humano del territorio.

5.3.4 Estrategia de sostenibilidad y diversidad

5.3.4.1 Objetivo central

Mejorar los ecosistemas debido a la degradación ambiental con la que cuentan por el desarrollo de actividades económicas de forma inadecuada.

5.3.4.2 Objetivos específicos

- Controlar las actividades ilegales en el sector minero que no cuentan con cuidados en pro del medio ambiente.
- Dar capacitaciones sobre las formas adecuadas de desarrollar las actividades mineras y agropecuarias sostenibles.
- Incorporar tecnologías e innovación en los procesos económicos con menor generación de contaminantes.

5.3.5 Estrategia de accesibilidad y conectividad

5.3.5.1 Objetivo central

Mejorar el estado de las vías internas que permitan mayor conexión con todos los territorios en enlace con el potencial con las demás subregiones que le permite potencializar sus comunicaciones.

5.3.5.2 Objetivos estratégicos

- Aprovechar la ubicación geográfica y sus potenciales en comunicaciones para potencializar el sector comercial y por ende la economía de la subregión.

- Realizar mantenimiento a las vías secundarias y terciarias para mejorar las conexiones internas de la subregión y mejorar la comunicación con los demás territorios del Departamento.
- Afianzar las comunicaciones por medio de un mayor acceso a internet fijo.

5.3.6 Estrategia institucional y regulatoria

5.3.6.1 Objetivo Central

Generar la creación de políticas públicas que permitan mejorar la seguridad y convivencia de la subregión, además, de la generación de políticas de inclusión que permitan un bienestar en la sociedad tomando en cuenta la participación de los Consejos Territoriales de Planeación – CTP que inciden además en la economía sostenible y legal.

5.3.6.2 Objetivos estratégicos

- Disminuir los impactos por el conflicto armado y las afectaciones que se consolidaron en el territorio, afianzando el proceso de paz con en el Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET Bajo Cauca y Nordeste Antioqueño.
- Generar campañas de concientización en los usos de la violencia que permita mejorar las condiciones de seguridad y convivencia de la subregión.
- Generar proyectos de acompañamiento a la legalización de las actividades mineras y la realización de sus actividades sostenibles.

Bibliografía

Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (2019) *Perfil socioeconómico Nordeste*. Obtenido de: <https://www.camaramedellin.com.co/biblioteca/perfiles-subregionales-informes-y-presentaciones>

Consejo Territorial de Planeación del Departamento de Antioquia (2020) *Concepto ampliado del CTPDA al Plan de Desarrollo Departamental 2020 – 2023*. Obtenido de: <https://plandesarrollo.antioquia.gov.co/analisis-del-anteproyecto-del-plan-de-desarrollo-de-antioquia-unidos-2020-2023/>

Corantioquia (2020) *Plan de Acción 2020 – 2013*. Obtenido de: http://www.corantioquia.gov.co/SiteAssets/PDF/Planeaci%C3%B3n/Plan_Accion_2020-2023.pdf

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*