



GOBERNACION DE ANTIOQUIA  
REPUBLICA DE COLOMBIA

**FICHAS MACRO OFERTAS**  
Definición de criterios de actuación  
estratégica para el desarrollo territorial de  
**Urabá**

Noviembre 2012



**Biodiversidad**



**Zona industrial portuaria**



**Turismo**



**Agroindustria**



**Educación**



**Desarrollo social**



**Infraestructura movilidad**





GOBERNACION DE ANTIOQUIA  
REPUBLICA DE COLOMBIA



El presente documento es propiedad intelectual de la Gobernación de Antioquia y de la Universidad EAFIT. Para todos los efectos legales, los insumos suministrados tanto por la Gobernación de Antioquia como aquellos suministrados por la Universidad EAFIT para la realización del proyecto, siguen siendo de propiedad intelectual de cada una de las partes, siendo su uso condicionado y restringido. En caso de referenciarse el presente informe de manera parcial o total, deberán incluirse los créditos de sus autores.

**Gobernación de Antioquia**  
Sergio Fajardo Valderrama  
Gobernador



**Departamento Administrativo de Planeación**

**Gobernación de Antioquia**

María Eugenia Ramos Villa

Directora

Juan Diego Lopera Pérez

Asesor

**COMITÉ COORDINADOR de la Gobernación de Antioquia**

**Departamento Administrativo de Planeación**

**Dirección de Planeación Estratégica Integral**

Esteban Álzate Jaramillo

Director

**Secretaría de Infraestructura**

**Dirección de Planeación**

Claudia Cristina Rave Herrera

Directora

**Asesores Internos**

Federico Restrepo Posada

Ana María Arango Arango

**Equipo de Apoyo Asesores**

Laura Gallego Moscoso

**SUPERVISOR DEL PROYECTO**

Esteban Álzate Jaramillo

Director

Dirección de Planeación Estratégica Integral

**Equipo técnico de apoyo a la Supervisión**

**Dirección de Planeación Estratégica Integral**

Gabriel Jaime Márquez García, Ingeniero Geólogo

Lina María Cadavid Escobar, Economista

Gustavo Adolfo Melguizo Diosa, Ingeniero Sanitario

**Equipo de trabajo EAFIT**

Juan Fernando Ruiz

Director del Proyecto

Juan Carlos Duque

Jorge Giraldo

Alejandro Echeverri

Coordinador Rise

Coordinador Humanidades

Coordinador Urbam



**Equipo Ofertas**

Jorge Ruiz

Mauricio Pineda

Catalina Hernández

Diana Morales

Natalia Ramírez

Vanesa Ramírez Calderón

Lina María Rojas

Consultor Senior

Consultor Senior

Consultora Asistente

Consultor Asistente

Consultora Junior

Consultora Junior

Consultor Asistente

**Equipo Rise**

Jorge Patiño

Alejandro Betancourt

Amanda Janeth López Londoño

Consultor Senior

Consultor Junior

Consultor Asistente

**Equipo Humanidades**

Santiago Leyva

Adolfo Eslava

Oswaldo Zapata

Andrés Tobón

Sara Vélez

Consultor Senior

Consultor Senior

Consultor Junior

Consultor Analista

Consultora Auxiliar

**Equipo Urbam**

Francesco Orsini

Juan Pablo Ospina

Juan Sebastián Bustamante

Daniel Carvalho

Nora Cadavid

Angela Duque

Isabel Basombrío

Consultor Senior

Consultor Junior

Consultor Junior

Consultor Junior

Consultor Asistente

Consultor Asistente

En la actualidad se está desarrollando un proyecto entre los departamentos de Antioquia, Chocó y Córdoba llamado “Contrato Plan Darién” que tiene como objetivo “avanzar en la superación de la pobreza extrema, desarrollando capacidades sociales, económicas y ambientales integrales y sostenibles en los Departamentos de Antioquia, Chocó, Córdoba” (DNP). Los municipios que cubre el mencionado proyecto son:

En Antioquia:

1. Vigía del Fuerte
2. Murindó
3. Chigorodó
4. Carepa
5. Apartadó
6. Turbo
7. Necoclí
8. San Pedro de Urabá
9. San Juan de Urabá
10. Arboletes
11. Mutatá

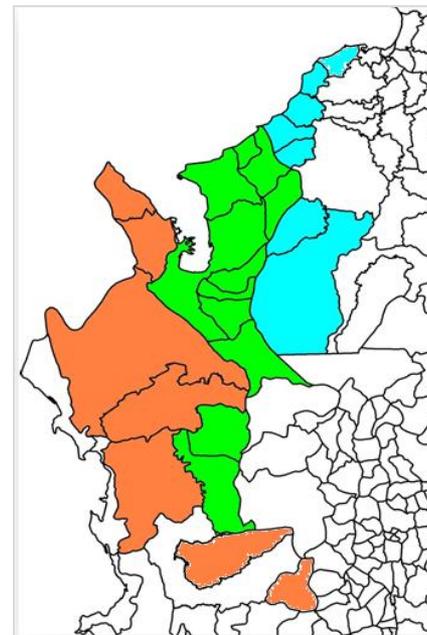
En Chocó:

1. Acandí
2. Unguía
3. Río Sucio
4. Belén de Bajirá
5. Carmen de Darién
6. Carmen de Atrato
7. Bojayá

En Córdoba:

1. Canalete
2. Los Córdoba
3. Puerto Escondido
4. Moñitos
5. Valencia
6. Tierra Alta
7. San Bernardo del Viento

Lo anterior muestra la búsqueda de un desarrollo interdepartamental, tal como se evidencia en el siguiente mapa.



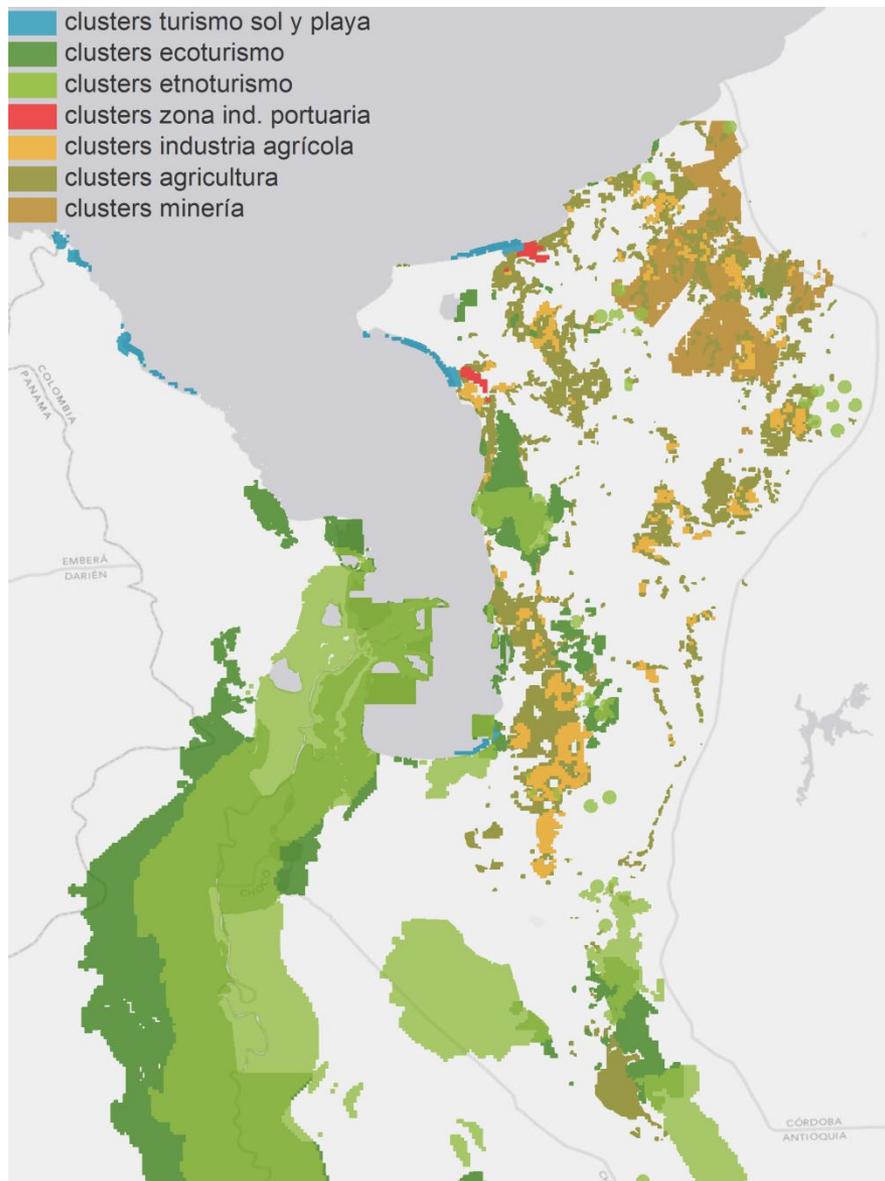
Fuente: DNP

Las cuatro prioridades estratégicas que define el Contrato Plan Darién, de acuerdo con las características del territorio, las condiciones actuales y lo planteado en los planes de desarrollo, son:

1. Desarrollo productivo
2. Vivienda digna y servicios públicos domiciliarios
3. Desarrollo social sustentable
4. Infraestructura y energía

Como se puede notar, la propuesta de “Proyecto Integral Regional para el Desarrollo de Urabá” se encuentra alineado con la ejecución del plan interdepartamental “Contrato Plan Darién”. Al interior del presente proyecto se incluye el desarrollo social como eje fundamental para lograr el equilibrio con el desarrollo político, cultural, ambiental y económico.

<b>PROYECTOS PRODUCTIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zona Industrial y Portuaria</li> <li>● Turismo Sostenible</li> <li>● Agroindustria</li> </ul>
<b>DESARROLLO SOSTENIBLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Planes y proyectos de certificación para los ejes de desarrollo productivo: Zona Industrial y Portuaria, Turismo, y Agroindustria</li> <li>● Planes, normas y proyectos que incentiven a integrar dentro de las compañías la responsabilidad social corporativa.</li> </ul>
<b>COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y COMPLEMENTARIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Consolidar centros urbanos que presten servicios complementarios: servicios legales, servicios financieros, servicios de salud, centro de convenciones, restaurantes, hoteles, moteles, casinos,</li> <li>● Mejoramiento de la infraestructura de servicios básicos</li> </ul>
<b>ACCESIBILIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Infraestructura Terrestre</li> <li>● Infraestructura Marítima</li> <li>● Infraestructura Fluvial</li> <li>● Infraestructura Aérea</li> </ul>
<b>EDUCACIÓN Y FORMACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Educación Superior y Técnica</li> <li>● Formación para el Trabajo</li> </ul>



Fuente: Elaboración propia EAFIT

De acuerdo al Contrato Plan Darién, el línea de desarrollo productivo está enfocada a “la generación de ingresos sostenibles a familias vulnerables” (DNP) y por esta razón se están desarrollando proyectos relacionados con los sectores agropecuaria y turismo. A partir de esto, se están desarrollando dos proyectos (DNP, 2012):

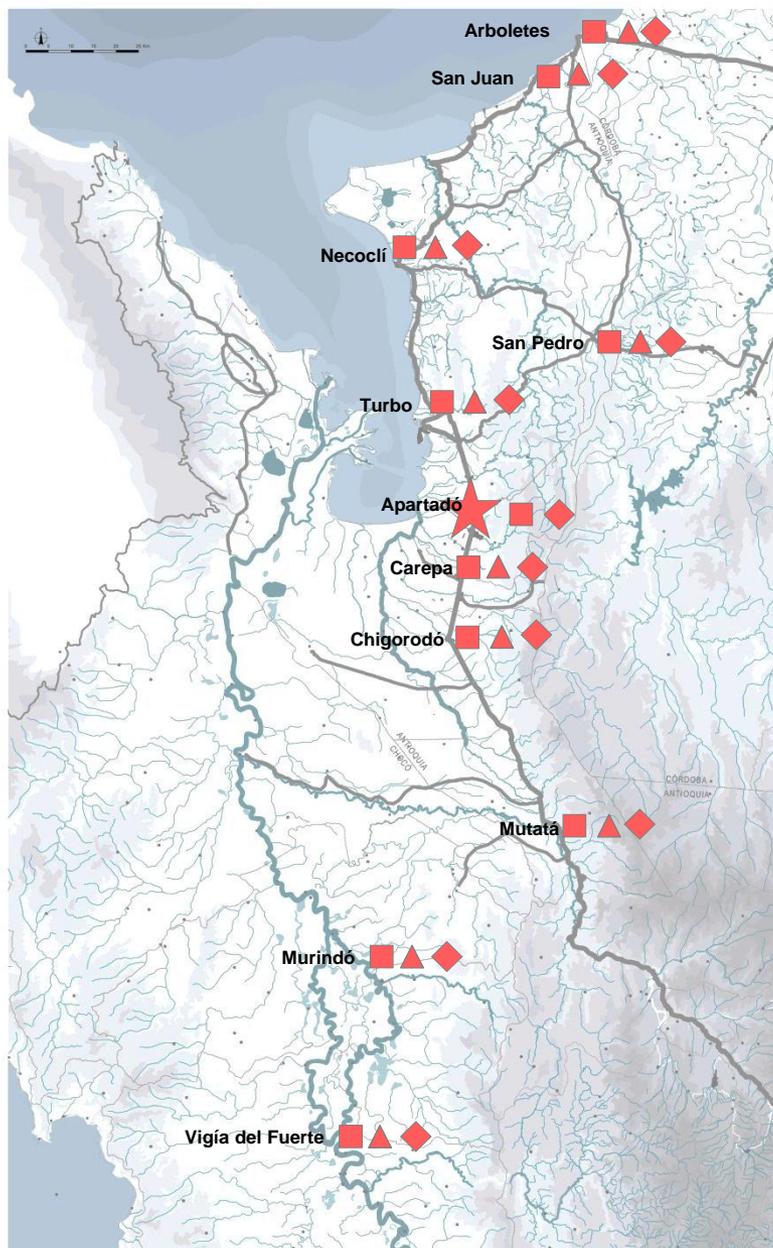
1. Desarrollo Agropecuario (Cadenas Productivas). Mediante es proyecto los productores involucrados son 4 732 y la población beneficiada 23.660
2. Apoyo al Sector turístico de la región. Mediante es proyecto , los beneficiarios directos son 650 y la población beneficiada: 3.250

A continuación se presenta un cuadro donde se clasifica la fuente de financiación para el Contrato Plan Gran Darién (DNP , 2012):

C.P Gran Darién	Aporte Nación	Aporte entidad territorial	COSTO TOTAL	Recursos Nuevos
Desarrollo Productivo	\$ 38.302	\$ 18.923	\$ 57.225	<b>\$ 15.000</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>67 %</b>	<b>33 %</b>	<b>100%</b>	<b>26%</b>

Fuente: DNP, 2012

A partir del desarrollo productivo planteado en el Contrato Plan Darién, el presente proyecto propone el desarrollo de una zona industrial y portuaria, agroindustria y turismo sostenible. Como se puede notar en el mapa, se definen donde se podrían ubicar los clústers relacionados con la zona industrial y portuaria, agroindustria y turismo sostenible.

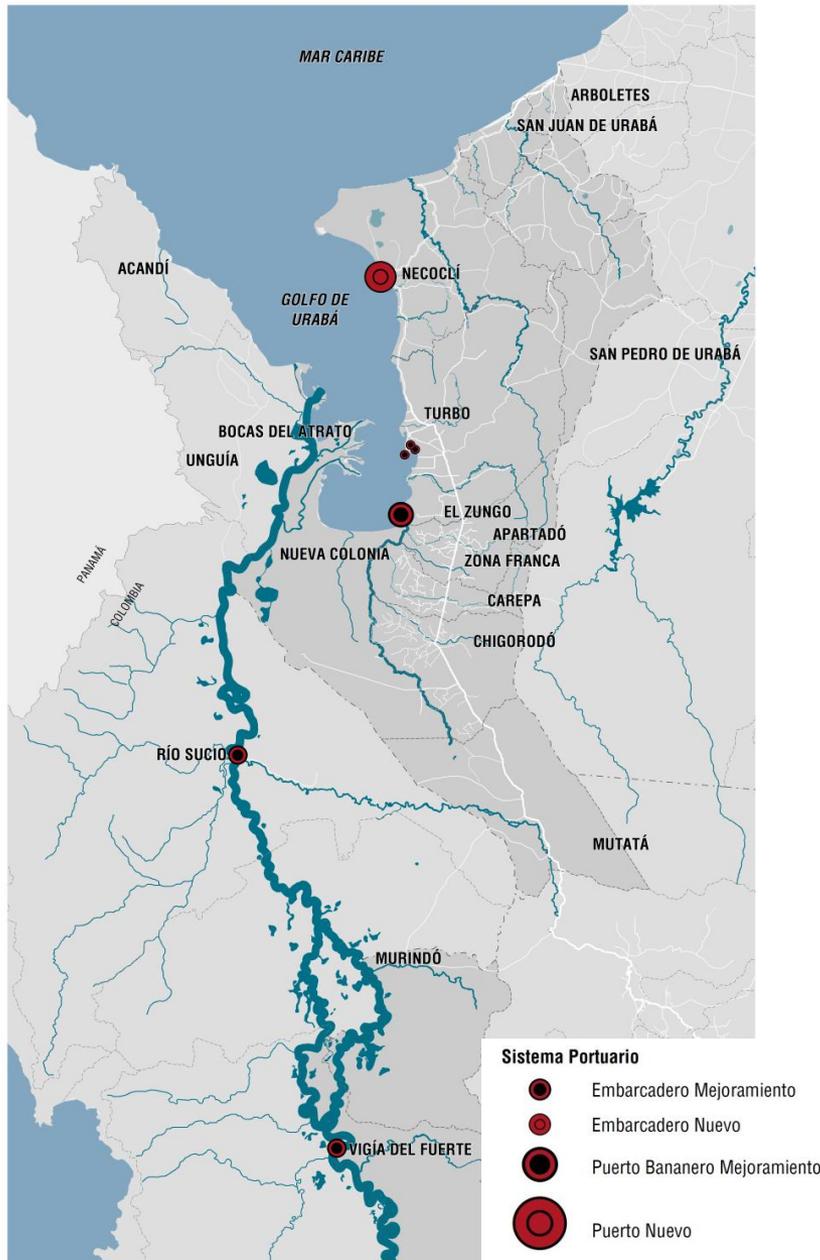


En el mapa de la izquierda se ubica la inversión aprobada para la región para el tema de productividad:

- **Capital Semilla**  
 Inversión: \$ 1.077'343.143
- ▲ **Semilleros de emprendimiento**  
 Inversión: \$ 206'179.486
- ◆ **Fortalecimiento empresarial**  
 Inversión: \$ 1.282'681.501
- ★ **Parque Antioquia E**  
 Inversión: \$ 2.000'000.000

Como se puede notar, las líneas de trabajo están enfocadas al sector empresarial con el fin de crear y consolidar empresas en la región. Lo cual, da paso a fomentar y orientar el desarrollo productivo de la zona de acuerdo a estudios e investigaciones como lo está haciendo el presente proyecto, pues se debe articular el emprendimiento con oportunidades de negocio identificadas con el fin de generar sostenibilidad en el tiempo, y además planificar en horizontes de tiempo el desarrollo del sector económico de acuerdo a las vocaciones de cada municipio.

Fuente: Elaboración propia EAFIT



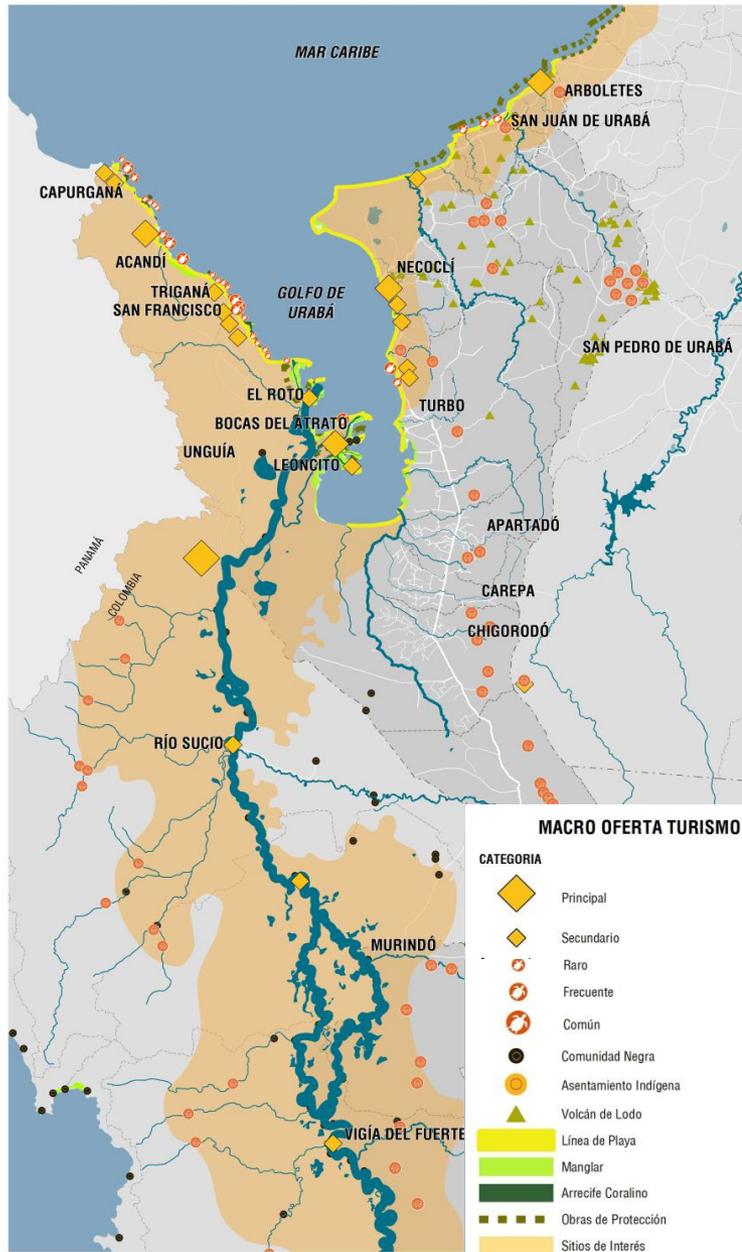
Fuente: Elaboración propia EAFIT

### Zona Industrial y Portuaria

La coyuntura económica actual colombiana permite ubicar la Región de Urabá como una zona estratégica geográficamente, ya que desde allí se puede acceder a mercados nacionales e internacionales, reduciendo el tiempo de transporte y aumentando la competitividad empresarial. Esta ubicación permite además aprovechar los tratados de libre comercio vigentes con socios estratégicos de Colombia como Estados Unidos, México y Brasil, quienes actualmente representan el 23.7%, 11.4% y 4.8% respectivamente de las importaciones colombianas, el 37 % de las exportaciones se dirigen a Estados Unidos y el 2.3% a Brasil, según los datos del DANE correspondientes al periodo entre Enero y Agosto de 2012.

Todos estos componentes harán de la construcción de una Zona Industrial y Portuaria en Urabá un sistema integral atractivo para la inversión nacional y extranjera, que promueva **el desarrollo regional en los ámbitos económico, político, social, cultural y ambiental**. Reconociendo que en la actualidad hay un desarrollo social que se encuentra en desequilibrio con los demás ámbitos.

Por lo anterior, se propone que el desarrollo de la zona industrial y portuaria cuente con capital humano local capacitado a partir de programas educativos pertinentes para atender la demanda derivada de la industria. Adicionalmente, que las empresas incluyan, dentro de un marco gubernamental, planes o normas sobre responsabilidad social corporativa tanto al interior de la organización como su impacto en el ambiente (cubriendo esferas sociales y ambientales)

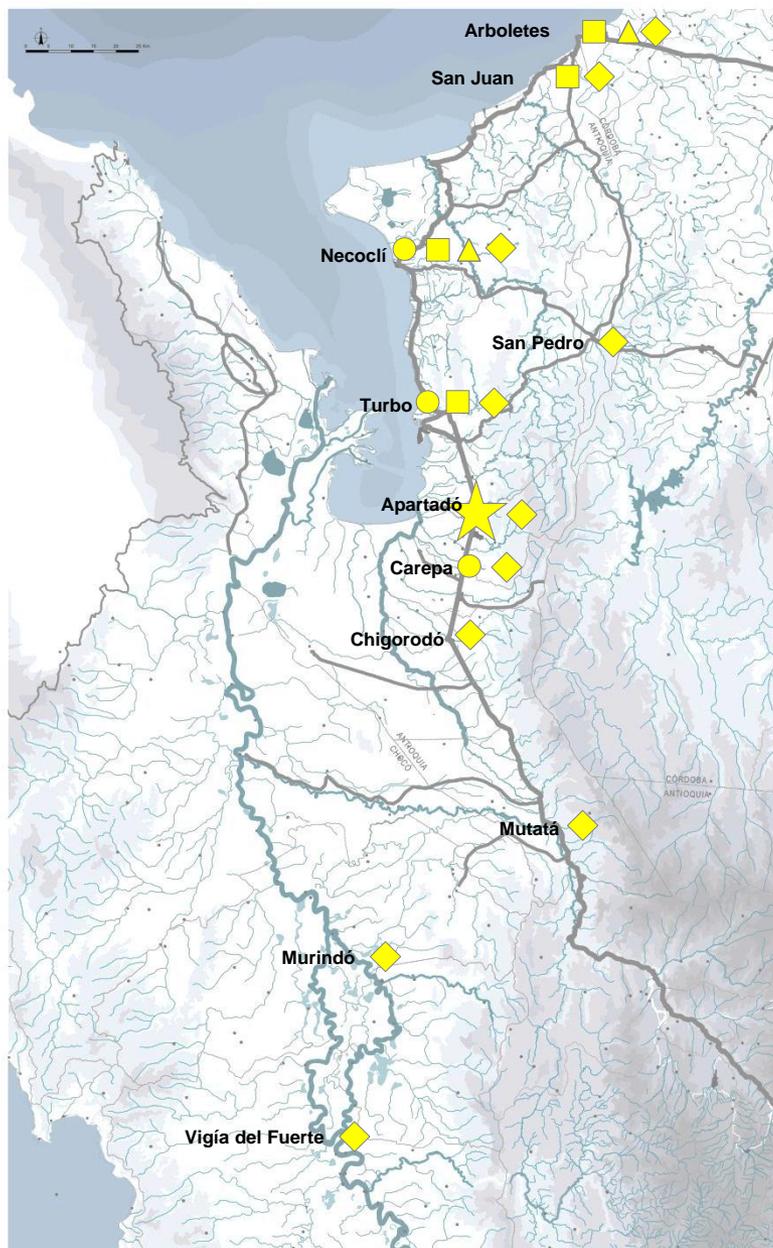


Fuente: Elaboración propia EAFIT

### Turismo Sostenible

De acuerdo a las tendencias mundiales y nacionales del sector turismo, se identifica a la Región de Urabá como una zona con alto potencial para el clúster de turismo ya que se caracteriza por un alto grado de diversidad biológica representada en el Parque Nacional de los Katíos, reconocido como Sitio de Patrimonio Natural Mundial por la UNESCO, y por su diversidad cultural, pues se localizan comunidades indígenas como los Embera Katios y comunidades afro descendientes. Es así, como se proponen actividades de ecoturismo encaminadas a la protección de la biodiversidad existente y actividades de etnoturismo **que apunten tanto a la inclusión de las comunidades locales como a la conservación de su legado ancestral**. Esto representa una ventaja competitiva puesto que las comunidades podrían generar ingresos a través de la guía a turistas al interior de sus pueblos, y conservar y promover su herencia cultural.

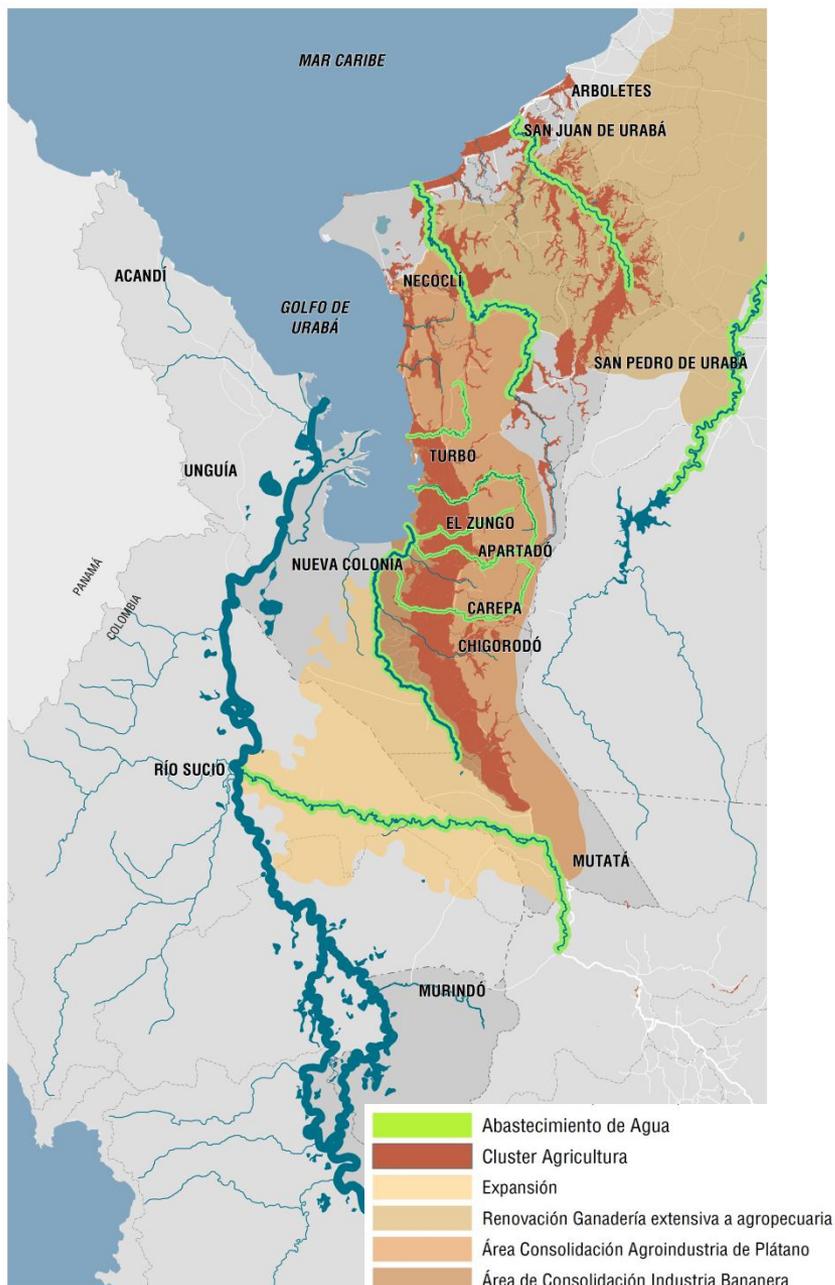
Como es mencionado en el Contrato Plan Darién, el sector turismo hace parte del desarrollo productivo con el cual pretende impactar la población para una dinámica económica. El presente proyecto busca la sostenibilidad de la macro oferta de turismo en esferas económicas, políticas, sociales, culturales y ambientales, pues para el funcionamiento de las actividades de turismo sería una ventaja competitiva contar con capital humano local capacitado para la administración de las empresas turísticas y de servicio al cliente, especialmente en temas de bilingüismo y conocimiento de la región.



En el mapa de la izquierda se ubica la inversión aprobada para la región para el tema de Turismo:

-  **Construcción y remodelación de muelles turísticos**  
Inversión: \$ 1.120'000.000
-  **Control a la erosión de playas – Playas limpias y seguras**  
Inversión: \$ 2.100'000.000
-  **Educación turística**  
Inversión: \$ 60'000.000
-  **Competitividad turística**  
Inversión: \$ 1.306'500.000
-  **Centro de convenciones de Urabá**  
Inversión: \$ 3.000'000.000

De acuerdo con el potencial turístico de la región y la inversión en el sector, se hace pertinente la planificación de la oferta turística con el fin de beneficiar a la población y aprovechar los recursos existentes, ya sean para la conservación de estos y/o la generación de ingresos para las comunidades locales. Para esto, el presente proyecto introduce variables y estadísticas nacionales y mundiales que encaminan la propuesta de Ecoturismo y Enoturismo, pues son detonantes para el desarrollo social y económico integral de la región.



Fuente: Elaboración propia EAFII

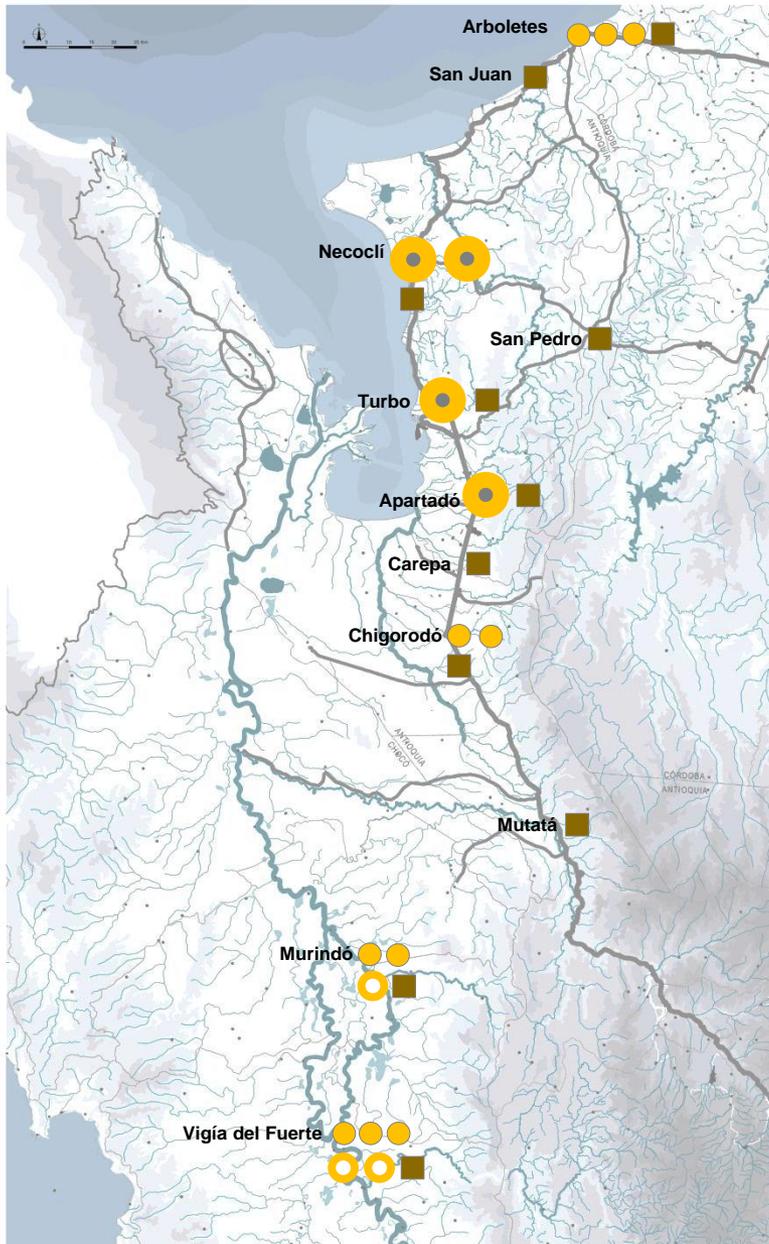
## Agroindustria

Según las condiciones climáticas y de suelos con las que cuenta la región de Urabá, se tiene como potencial la agricultura, buscando aprovechar las bondades de la tierra y sembrar cultivos **que integren a las diferentes comunidades de la zona.**

La agroindustria tiene como objetivo el desarrollo de actividades relacionadas con la producción y transformación agropecuaria (agro, ganadería y forestal) **que involucren las comunidades de la región, para dinamizar el funcionamiento de las tierras y mejorar la economía de dichas comunidades permitiendo generar ingresos a las familias.** De esta forma, se generará la oportunidad de crear asociaciones que permitan incrementar la capacidad de los cultivos y su comercialización. Por otro lado es importante identificar el déficit nacional y mundial del producto agropecuario, con el fin de satisfacer la demanda de estos mercados desde diferentes puntos: materia prima, insumos con valor agregado y productos terminados; aprovechando la oportunidad del puerto y sus vías de acceso a los principales países de América Latina y del mundo.

El sector de agroindustria contribuye al 9% del PIB, el 21% de las exportaciones y una generación del 19% del empleo total del país (Proexport, 2012). El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, creó el programa de transformación productiva, como el escenario donde las empresas tanto públicas como privadas trabajan bajo una metodología única, en la cual se unen esfuerzos para el desarrollo de sectores de clase mundial y generadores de empleo en el país. Con la macro oferta agroindustria que se definió para Urabá se pretende la alineación con dicho programa, ya que en un año se generaron 51.000 empleos en Colombia y las exportaciones a Estados Unidos crecieron 21,6% en el mismo año. (Ministerio de Comercio, 2011).

Como es mencionado en el Contrato Plan Darién, el sector agropecuario hace parte del desarrollo productivo con el cual pretende impactar la población para la generación de ingresos. El presente proyecto busca la desarrollar el sector agropecuario asociado con la industrialización para lograr un desarrollo económico competitivo en mercados internacionales, puesto que de esta forma los ingresos serían más elevados que depender del mercado de *commodities*. Adicionalmente, es importante contar con capital humano local capacitado para la administración de cultivos y empresas de transformación.



La inclusión social es un factor fundamental para el desarrollo integral de la región, es por este motivo que el sector empresarial debe participar activamente de esta estrategia. De esta manera, el sector empresarial podría lograr reconocimientos a nivel mundial frente a organizaciones que apoyen la inclusión y el desarrollo sostenible.

En el mapa de la izquierda, se muestra la inversión aprobada y destinada alrededor de los proyectos que involucren a las comunidades ubicadas en la Región de Urabá: Los proyectos son:

- Comunidades indígenas**
  -  Construcción de 4 pueblos:  
inversión de \$ 11.647'500.000
  -  Construcción de 9 colegios y escuelas:  
inversión de \$ 2.150'000.000
  -  3 proyectos productivos:  
inversión de \$ 120'000.000
- Negritudes**
  -  Fortalecimiento de Consejos Comunitarios y Organizaciones de Base  
Inversión: \$ 225'000.000

Es por lo anterior que el presente proyecto propone la certificación empresarial y la implementación de la estrategia de responsabilidad social corporativa como instrumentos para el desarrollo social integral de la región.

Fuente: Elaboración propia EAFIT

### Planes o proyectos de certificación

La integración de Colombia en el mundo, implica la alineación de estándares de calidad con las exigencias internacionales, ya que esto permitirá generar competitividad empresarial y gubernamental. Actualmente, se están implementando, suscribiendo y negociando tratados de libre comercio que exigen la implementación de normas de calidad en cada sector productivo con potencial de exportación.

Para el desarrollo de una Zona Industrial Portuaria se recomienda tener en cuenta las siguientes certificaciones ISO 9001, 14001, 28000, Oshas 18000, Basc, ecopuertos EMAS. Las anteriores se encuentran relacionadas con sistemas de gestión de calidad, gestión ambiental, seguridad industrial, salud ocupacional, sistema de seguridad del comercio, entre otras.

Para el desarrollo de la agroindustria se recomienda tener en cuenta las siguientes certificaciones ISO 9001, 14001, Oshas 18000, buenas prácticas agrícolas, buenas prácticas de manufactura (especialmente HACCP), sistema paneuropeo de certificación Forestal (PEFC) y se debe tener en cuenta los respectivos procedimientos que se encuentran en el sistema para importación y exportación de productos agropecuarios del ICA. Las anteriores se encuentran relacionadas con sistemas de gestión de calidad, gestión ambiental, seguridad industrial, salud ocupacional, procesos de importación y exportación de productos agropecuarios, entre otras.

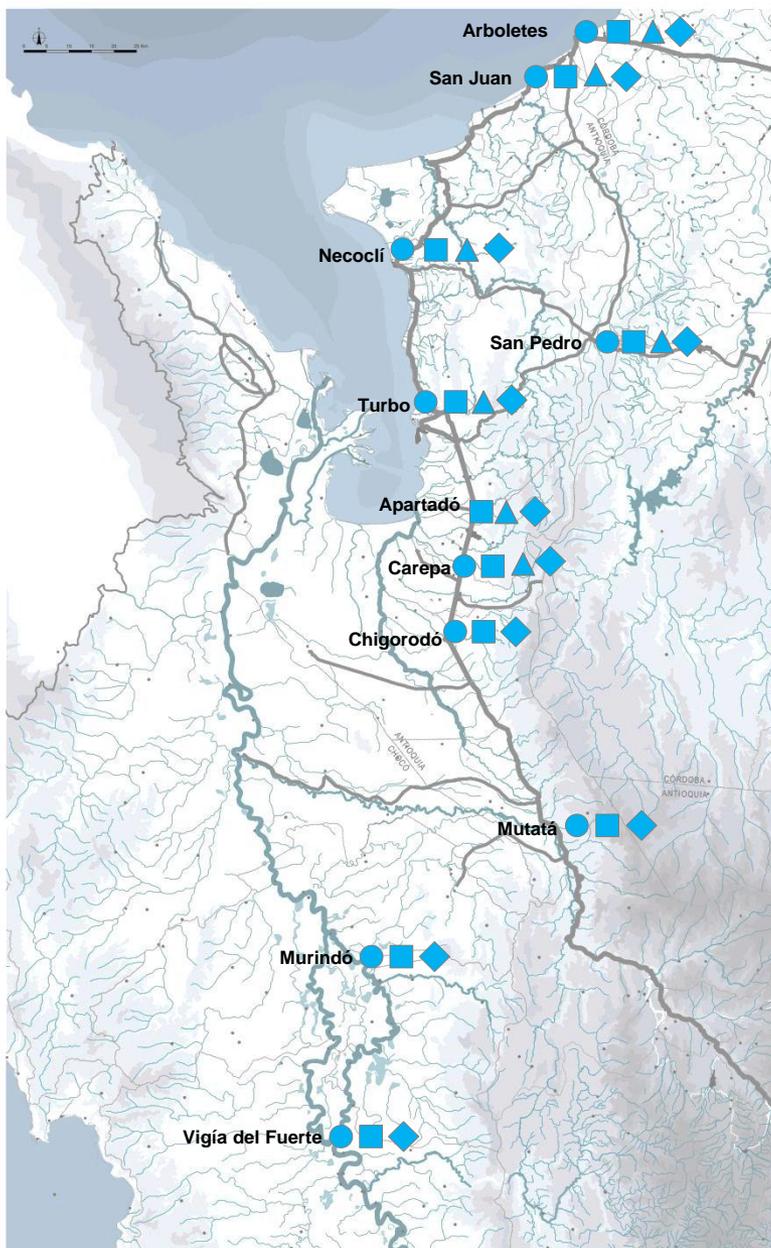
Para el desarrollo del turismo sostenible se recomienda implementar certificados en ecoturismo, calidad turística y turismo sostenible, como un factor que aumente la competitividad del sector. Respecto a la calidad turística, en Colombia se estableció la siguiente normatividad (MinComercio, 2012): normas técnicas sectoriales hoteles, normas técnicas sectoriales agencias de viaje, normas técnicas sectoriales guías de turismo, normas técnicas sectoriales turismo sostenible.

Estas certificaciones pretenden lograr la competitividad empresarial de la región e incentivar el desarrollo sostenible a nivel local bajo las premisas de responsabilidad social corporativa y la calidad de los procesos.

### Planes, normas y proyectos que incentiven a integrar dentro de las compañías la responsabilidad social corporativa

La responsabilidad social corporativa está encaminada a unir los tres principios de la pirámide de desarrollo sostenible, estos son: balance del medio ambiente, responsabilidad social y desempeño económico.

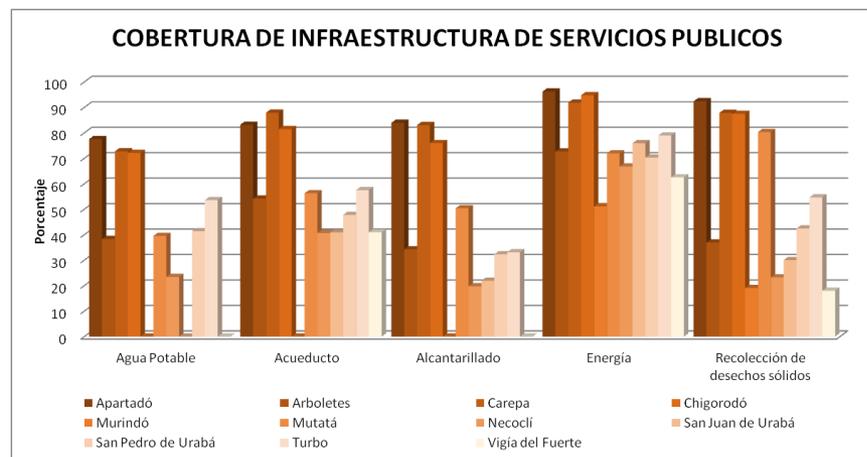
Con respecto al medio ambiente se pueden realizar la implementación de tecnologías que permitan reducir los residuos o emisiones y a su vez generar valor agregado a empresas, clientes e inversionistas. **Con respecto a la responsabilidad social se propone realizar proyectos que incluyan personas de diferentes contextos sociales y educativos de la misma región (comunidades negras, comunidades indígenas, desmovilizados, madres cabeza de familia etc.) y así promover la igualdad de oportunidades en contratación, empleo, desarrollo y retención.** El desempeño económico está directamente relacionado con las empresas en las cuales se desarrollaran negocios que generen ingresos a la comunidad local. Por último, **las entidades gubernamentales deben implementar un marco normativo en donde se regule la actividad empresarial y su impacto en el medio ambiente y en el desarrollo de la sociedad, con el fin de monitorear las empresas involucradas y fomentar el compromiso en pro de la sociedad.**



Fuente: Elaboración propia EAFIT

### Garantizar la cobertura servicios públicos

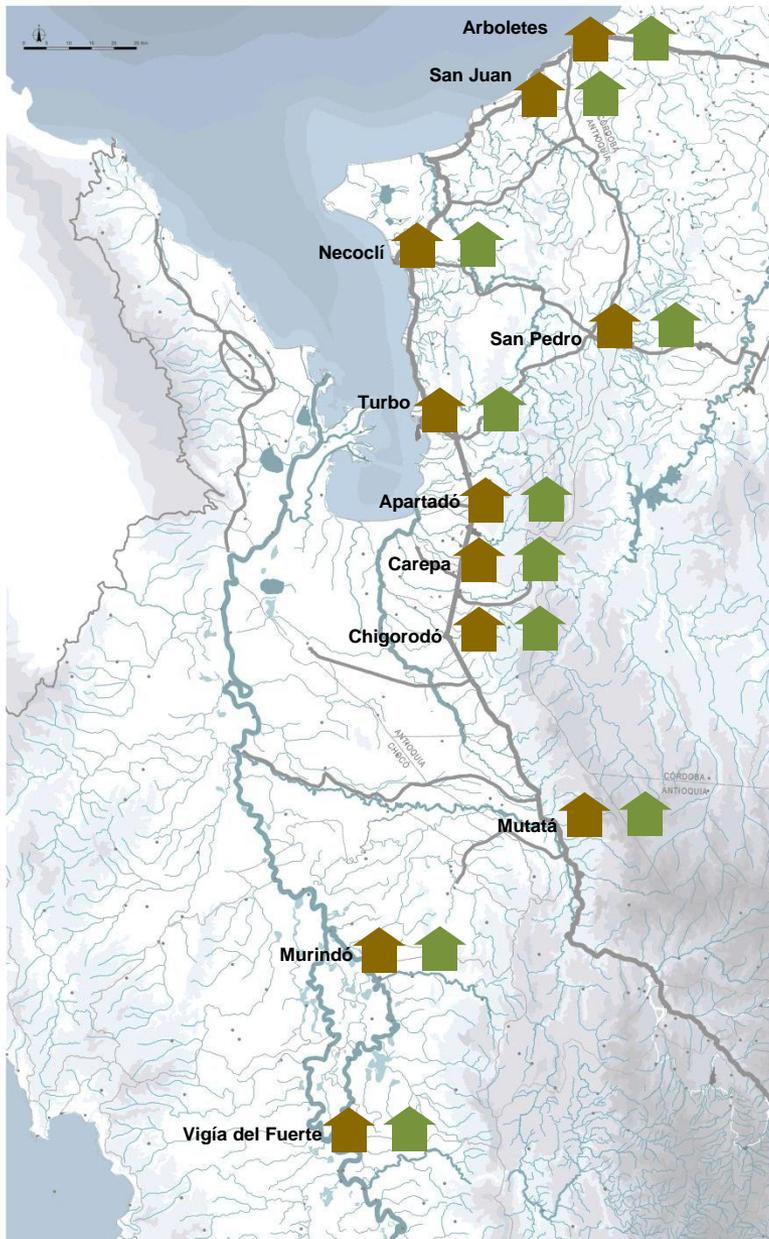
En la actualidad existe una limitada cobertura de servicios públicos en la región, y esto se convierte en uno de los grandes retos para el desarrollo político, social y económico de la región. En la tabla de cobertura de infraestructura de servicios públicos, se evidencia la cobertura de éstos en los municipios del Urabá Antioqueño.



Fuente: Censo 2005 y datos del Sisben III de 2009-2011

Como se puede notar en la tabla anterior algunos servicios no logra una cobertura del 50% en algunos municipios, lo cual hace imperativa la inversión en éste punto como prioridad para el desarrollo económico y social. En el mapa de la izquierda se ubica la inversión aprobada para la región:

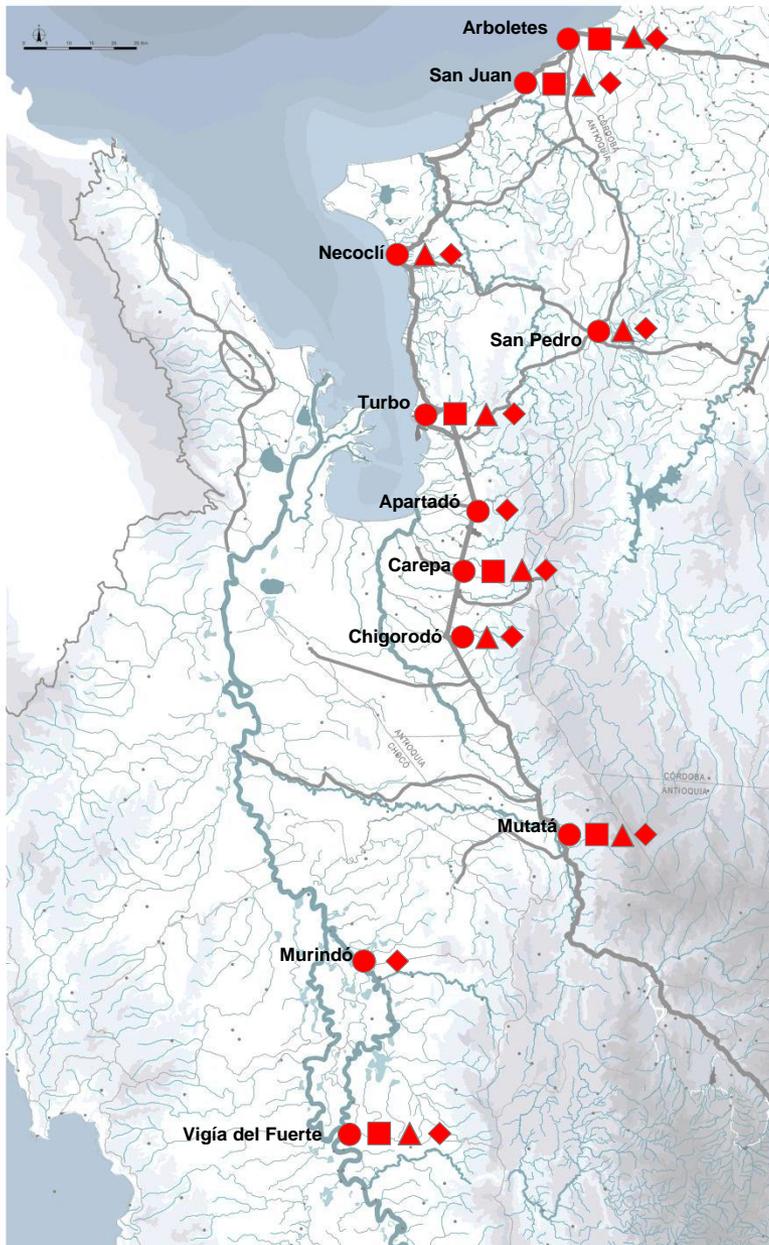
- 
**Agua potable y saneamiento**  
 Inversión: \$ 20.900'453.720  
 Viviendas beneficiadas: 28.397
- 
**Gestión de residuos sólidos**  
 Inversión: \$ 580'000.000
- 
**Energía**  
 Inversión: \$ 10.468'236.370  
 Viviendas beneficiadas: 25.209
- 
**Gas**  
 Inversión: \$ 2.454'158.119  
 Viviendas beneficiadas: 11.954



Es de gran importancia que la población local cuente con unos estándares mínimos de calidad de vida, pues esto es un factor determinante para el desarrollo integral de la región, donde la inclusión social influye un papel fundamental. Adicionalmente, se debe tener en cuenta que la cobertura de servicios públicos es directamente afectado por la cobertura de vivienda, tanto a nivel urbano como rural. En el mapa se puede observar la proyección de construcción, mejoramiento y titulación de vivienda a nivel urbano y rural de los municipios del Urabá Antioqueño, tal como se explica a continuación:

<b>Vivienda urbana</b>	
	Vivienda nueva 3.248
	Mejoramientos 1.335
	Titulaciones 5.193
	Viviendas a terminar 771
	<b>TOTAL: 10.547</b>
<b>Vivienda rural</b>	
	Vivienda nueva 2.756
	Mejoramientos 2.200
	Viviendas a terminar 281
	<b>TOTAL: 5.237</b>

Fuente: Elaboración propia EAFIT



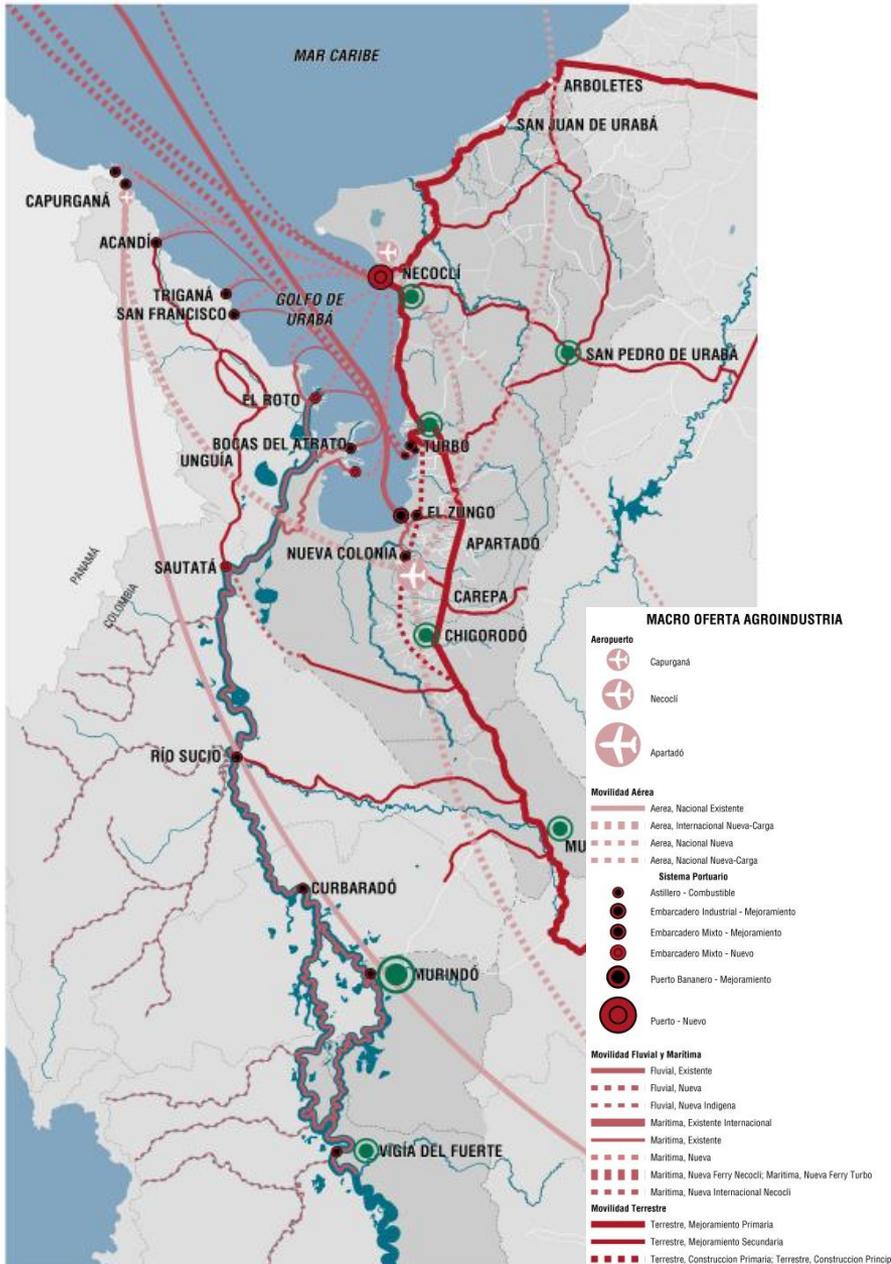
Fuente: Elaboración propia EAFIT

### Consolidar centros urbanos que presten servicios complementarios

Gracias a la influencia que tienen los proyectos productivos en la economía, se impactan diferentes sectores relacionados con los servicios para los habitantes y visitantes, promoviendo un desarrollo acelerado en las configuraciones urbanas y rurales cercanas a la dinámica comercial influenciadas por la misma. Algunos de los servicios que deben estar presentes en el eje urbano y rural son: servicios legales, servicios financieros, servicios de salud, entre otros.

En el mapa de la izquierda se ubica la inversión aprobada para la región para el tema de la salud:

- 
**Nueva infraestructura**  
 Inversión: \$ 73.888'000.000
- 
**Adecuación y mantenimiento de infraestructura**  
 Inversión: \$ 7.890'000.000
- 
**Repotenciación de infraestructura**  
 Inversión: \$ 11.998'000.000
- 
**Otras inversiones**  
 Dotación, telemedicina, sistemas de información y diagnóstico de red  
 Inversión: \$ 21.024'901.000



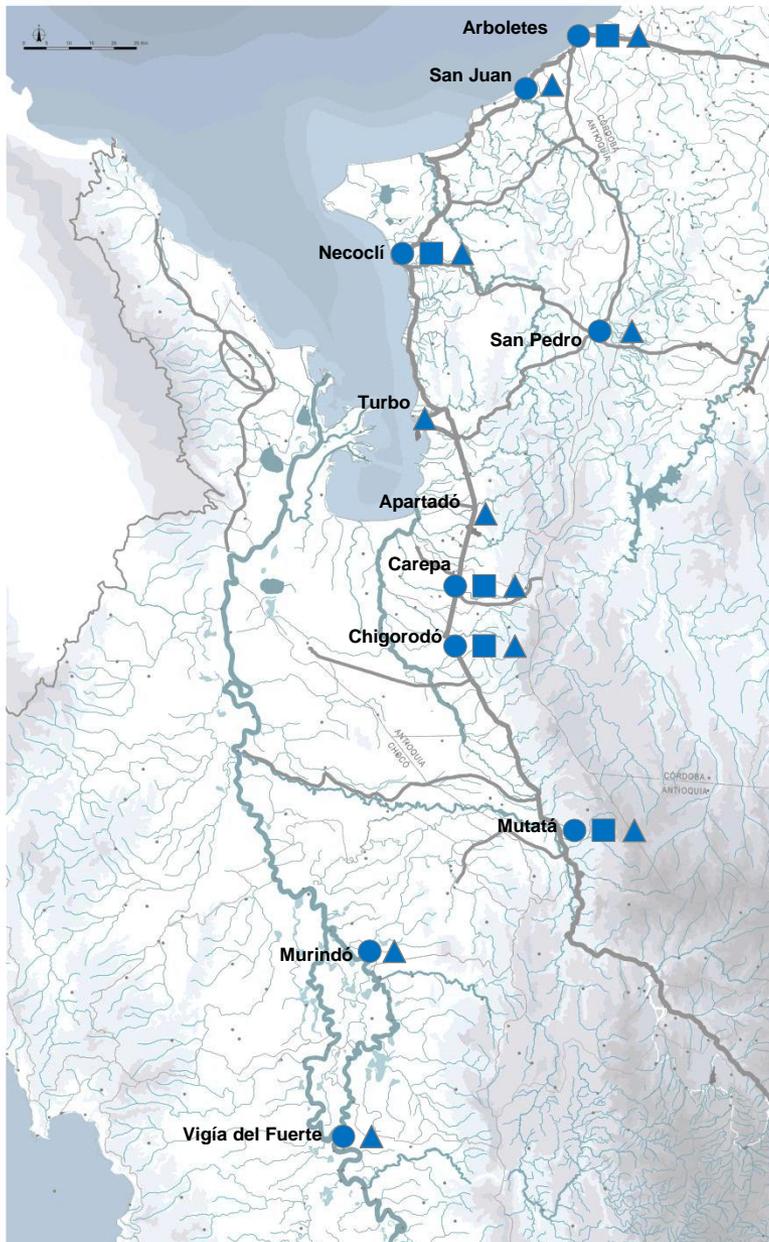
Fuente: Elaboración propia EAFIT

Las **Autopistas de la Prosperidad** en su tramo 1 con una longitud de 211 kms entre Medellín y El Tigre (Chigorodó), mejorará la conexión entre Urabá y el centro del país favoreciendo el intercambio de pasajeros y productos. Igualmente, esta vía dará lugar a nuevas dinámicas a lo largo de sus zonas de influencia, permitiendo incluso, la diversificación de vocaciones La **Transversal de Las Américas**, con la mayoría de tramos de vía ubicados en el costado occidental de Colombia (en las regiones de los departamentos de Córdoba, Antioquia y Choco), permitirán conectar a la región de Urabá con la Troncal de Occidente y algunos corredores centrales en los departamentos de Bolívar, **mejorando la integración de las poblaciones de estas regiones**. Un segundo tramo se trabajará a partir de El Tigre hasta Turbo, luego hasta Necoclí y Arboletes. El tramo Lomas aisladas (Turbo)-El Tigre hace parte igualmente del proyecto de la Vía Panamericana, que sobre el costado colombiano llega hasta Lomas Aisladas. En el sector de El Tigre confluyen los proyectos de Autopistas de la Prosperidad, Transversal de las Américas y Carretera Panamericana. Sin embargo, la carretera panamericana se encuentra sin concluir debido a la protección ambiental establecida para la conservación de la mega diversidad existente en la Serranía del Darién; por esta razón, se sugiere que esta vía sea concluida a través de una conexión marítima Urabá (Colombia) –Colón (Panamá) mediante el uso de un **Ferry** que transporte principalmente pasajeros y vehículos.

Adicionalmente, se proponen tanto la cobertura de rutas marítimas como la definición de un sistema de muelles para la región en Turbo, Carepa, Necoclí que incrementen la conectividad entre la costa oriental y occidental del golfo y así **beneficiar tanto a la población local como a los visitantes**.

Con el fin de cerrar el circuito Urabá-Quibdó-Medellín, se propone una articulación fluvial a través del Río Atrato. De esta manera la **vía Medellín – Quibdó** podrá **articularse a la dinámica de desarrollo de la región como vía principal de acceso y desarrollo de actividades relacionadas con el etnoturismo y ecoturismo para las las comunidades asentadas a lo largo del Río Atrato**.

Con respecto a la conectividad aérea, se recomienda el uso del aeropuerto Antonio Roldán Betancourt de Carepa para el transporte de pasajeros tanto nacionales como internacionales, y habilitar el aeropuerto de Necoclí para el transporte de carga.



Fuente: Elaboración propia EAFIT

En la actualidad, la Gobernación de Antioquia pretende fortalecer tres sedes de la Universidad de Antioquia con vocaciones específicas de acuerdo a las potenciales de la región de Urabá con el fin de consolidar polos de educación superior. Estas estarán ubicadas en Turbo, con enfoque a ciencias del mar, Carepa, con enfoque a agroindustria, y Apartadó (sede nueva), ciencias básicas. Adicionalmente, se busca desarrollar una oferta complementaria con programas de los niveles técnico y tecnológicos y de formación para el trabajo, y así generar una mayor cobertura de los programas educativos para los municipios de la Región. Las instituciones educativas que ofrecen este tipo de programas son el Sena, Politécnico Jaime Isaza Cadavid, Tecnológico de Antioquia.

Con el fin de contribuir con el progreso social, económico, cultural y científico de la región de Urabá se deben implementar diferentes programas de formación que apunten a su desarrollo y permita generar oportunidades para mejorar las condiciones de vida de la comunidad. De esta manera, se identifica la necesidad de desarrollo del capital humano, con conocimientos, capacidades, habilidades y fortalezas que contribuyan al desarrollo de proyectos productivos.

Es por este motivo que se proponen los siguientes programas de acuerdo a las líneas de trabajo Educación Superior y Técnica y Formación para el Trabajo.



**5 Parques Educativos**

localización por definir



**Ambientes de Aprendizaje para el Siglo XXI (mantenimientos, ampliaciones, reposiciones)**

Inversión: \$ 42.330'280.000

9 ampliaciones, 90 mantenimientos y 12 ampliaciones de plantas físicas



**Enseña Antioquia**

Inversión: \$ 2.100'000.000

70 docentes beneficiados



**Contenidos educativos, apropiación TIC y equipamiento**

Inversión: \$ 9.500'675.810

20 cursos escolares en línea,  
170 establecimientos educativos impactados,  
150 docentes enseñando a través de redes sociales,  
180 sedes educativas con acceso a internet,  
30 Aulas Digitales abiertas a la comunidad