

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEPARTAMENTAL - POTD

MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROPUESTO
COMPONENTE AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO Y
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.



Visión Prospectiva

Ambiental

Un departamento moderno que defina su gestión bajo el enfoque de desarrollo sostenible, actuando de manera transversal en todas las dimensiones del territorio, brindando el servicio de saneamiento básico a la totalidad de las entidades territoriales, con una conectividad fluvial y carretable que utilice adecuadamente los servicios ecosistémicos y facilite las dinámicas sociales, económicas, institucionales y patrimoniales, procurando el manejo adecuado de las áreas de protección y conservación con el fin de aprovechar de manera eficiente los recursos naturales existentes en su estructura ecológica


Gestión del Riesgo


Un departamento que se caracterice por presentar una gestión del riesgo de desastres eficiente, integrando el factor de cambio climático en todas sus dimensiones y estrategias, manteniendo una articulación continúa con la escala nacional, regional y con sus entidades territoriales; aumentando así la resiliencia frente a las amenazas antrópicas y naturales presentes en el territorio, dando prioridad a la inundación, movimientos en masa, erosión fluvial en municipios ribereños y erosión de línea costera.


Adaptación al Cambio Climático


Un departamento en el cual se desarrollen medidas de atención a corto, mediano y largo plazo, soportadas en un plan de gestión departamental donde se priorice la atención a los efectos de las emisiones de gases invernaderos con el fin de atenuar la variedad de impactos climatológicos, incentivando la utilización de energías limpias y sostenibles, así mismo se pretende priorizar aquellas zonas de las entidades territoriales con mayor vulnerabilidad, articulando instancias de gestión departamental, regional y nacional.


IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS NODALES AMBIENTALES (PROSPECTIVA)


 **Nodo ambiental de protección y conservación.** Este nodo debe contener por lo menos una de las siguientes áreas: Áreas de superior jerarquía (Parques Nacionales Naturales y Santuarios de Flora y Fauna), Áreas de nivel regional (Parques Regionales Naturales), Áreas Importantes para la Conservación de las Aves, Reservas Forestales, Zonas de Reserva Campesina.

 **Nodo ambiental de áreas de interés estratégico.** Este nodo comprende los ecosistemas estratégicos municipales que brindan servicios ecosistémicos de provisión y cultural.

 **Nodo ambiental de cambio climático.** En este nodo se encuentran aquellas áreas con ecosistemas prioritarios de cambio climático, relacionados a mitigación y adaptación.


 **Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico.** Conformado por las áreas de importancia estratégica para la conservación de los cuerpos de aguas


 **Nodo ambiental de regulación.** Este nodo esta conformado por áreas con infraestructura destinadas al tratamiento de desechos.


 **Nodo ambiental de riesgo.** Este nodo se encuentra integrado por:


1. Las zonas vulnerables a amenazas naturales y/o antrópicas que cuentan con una gestión del riesgo.
2. Las zonas vulnerables a amenazas naturales y/o antrópicas que no tienen incluido la gestión del riesgo.


IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS NODALES AMBIENTALES (PROSPECTIVA)


 **Nodo ambiental de protección y conservación.** Este nodo debe contener por lo menos una de las siguientes áreas: Áreas de superior jerarquía (Parques Nacionales Naturales y Santuarios de Flora y Fauna), Áreas de nivel regional (Parques Regionales Naturales), Áreas Importantes para la Conservación de las Aves, Reservas Forestales, Zonas de Reserva Campesina.

 **Nodo ambiental de áreas de interés estratégico.** Este nodo comprende los ecosistemas estratégicos municipales que brindan servicios ecosistémicos de provisión y cultural.

 **Nodo ambiental de cambio climático.** En este nodo se encuentran aquellas áreas con ecosistemas prioritarios de cambio climático, relacionados a mitigación y adaptación.

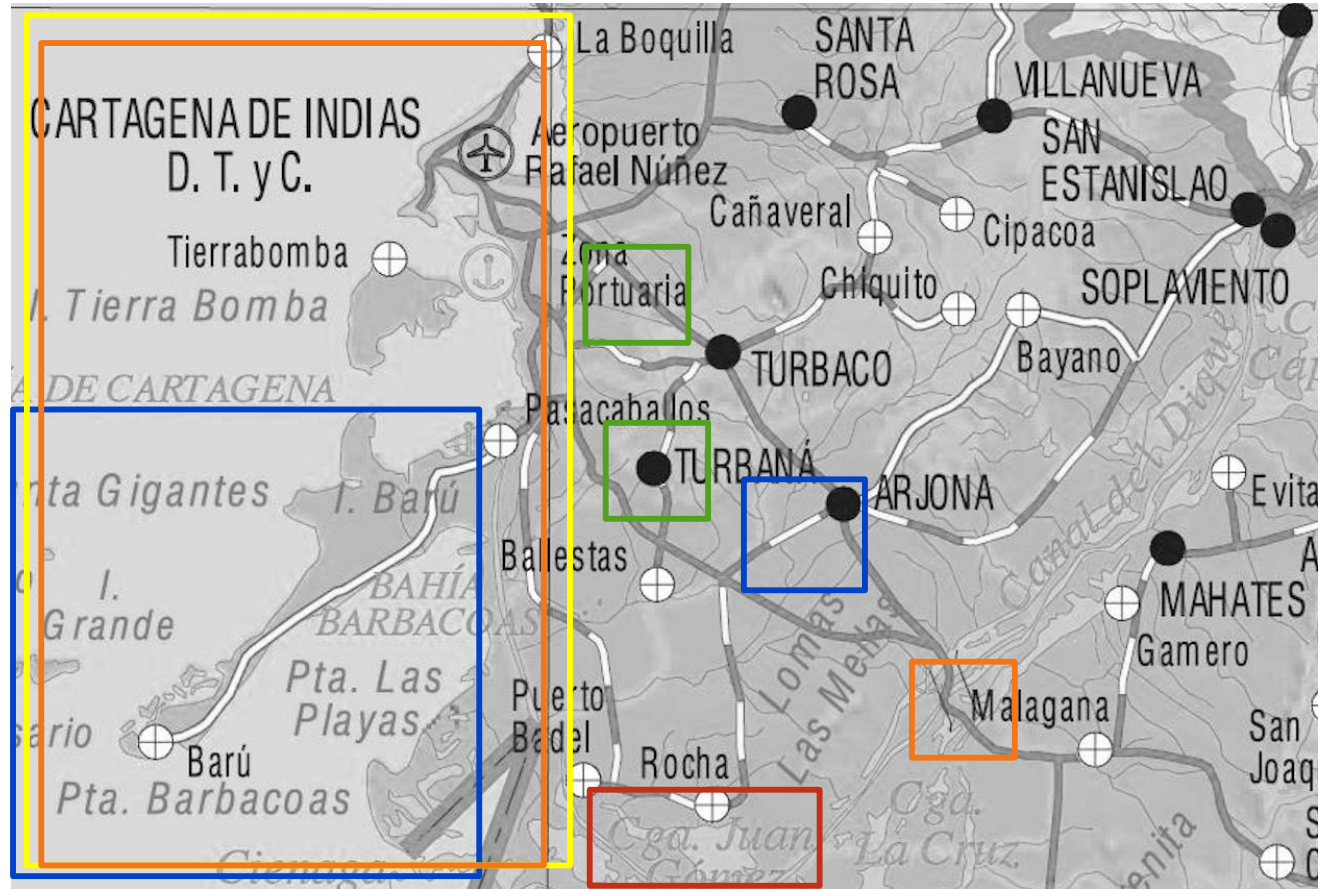
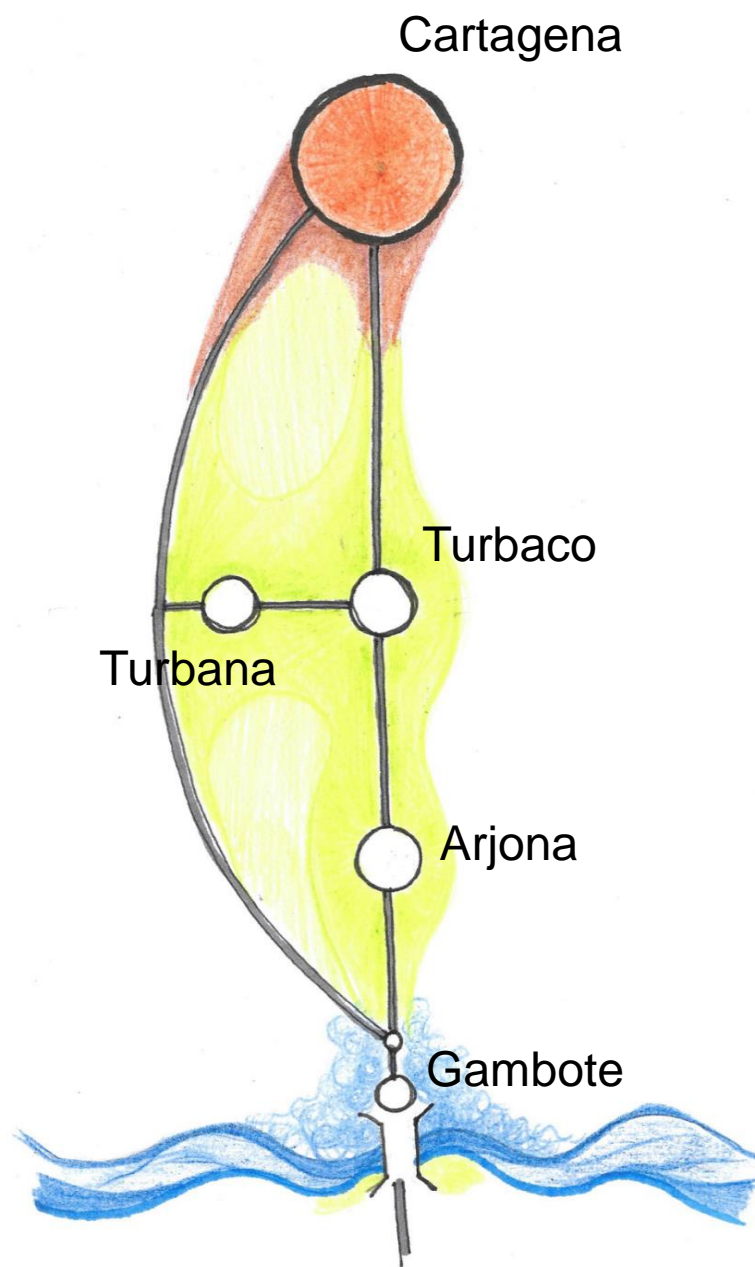
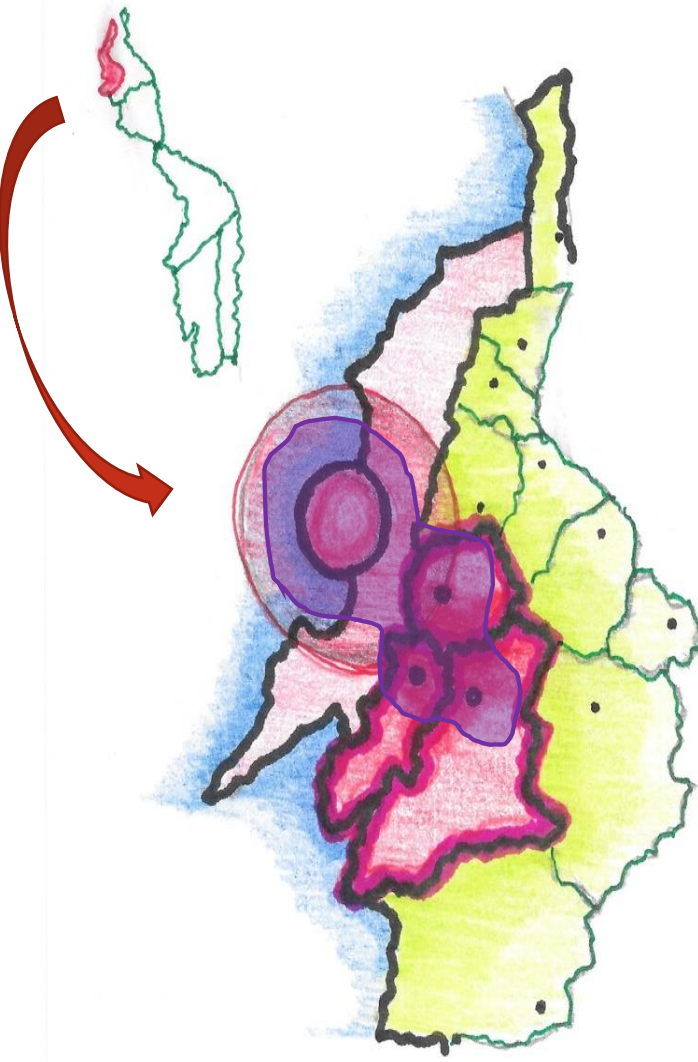
 **Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico.** Conformado por las áreas de importancia estratégica para la conservación de los cuerpos de aguas







 **Nodo ambiental de regulación.** Este nodo esta conformado por áreas con infraestructura destinadas al tratamiento de desechos.

 **Nodo ambiental de riesgo.** Este nodo se encuentra integrado por:

1. Las zonas vulnerables a amenazas naturales y/o antrópicas que cuentan con una gestión del riesgo.
2. Las zonas vulnerables a amenazas naturales y/o antrópicas que no tienen incluido la gestión del riesgo.

SUBREGIÓN CONURBADA

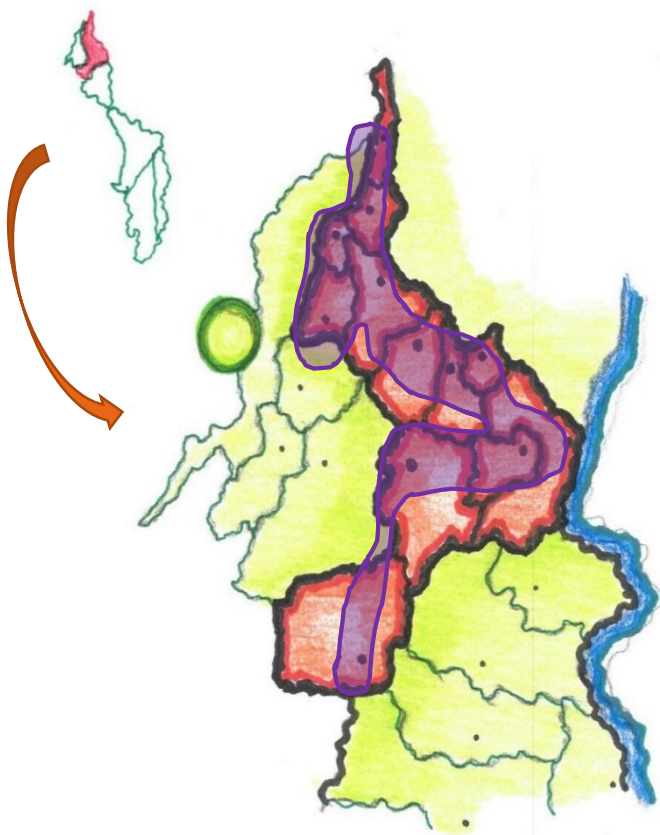


- | | |
|--|--|
|  Nodo ambiental de protección y conservación. |  Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico. |
|  Nodo ambiental de regulación |  Nodo ambiental de áreas de interés estratégico. |
|  Nodo ambiental de cambio climático. |  Nodo ambiental de riesgo. |

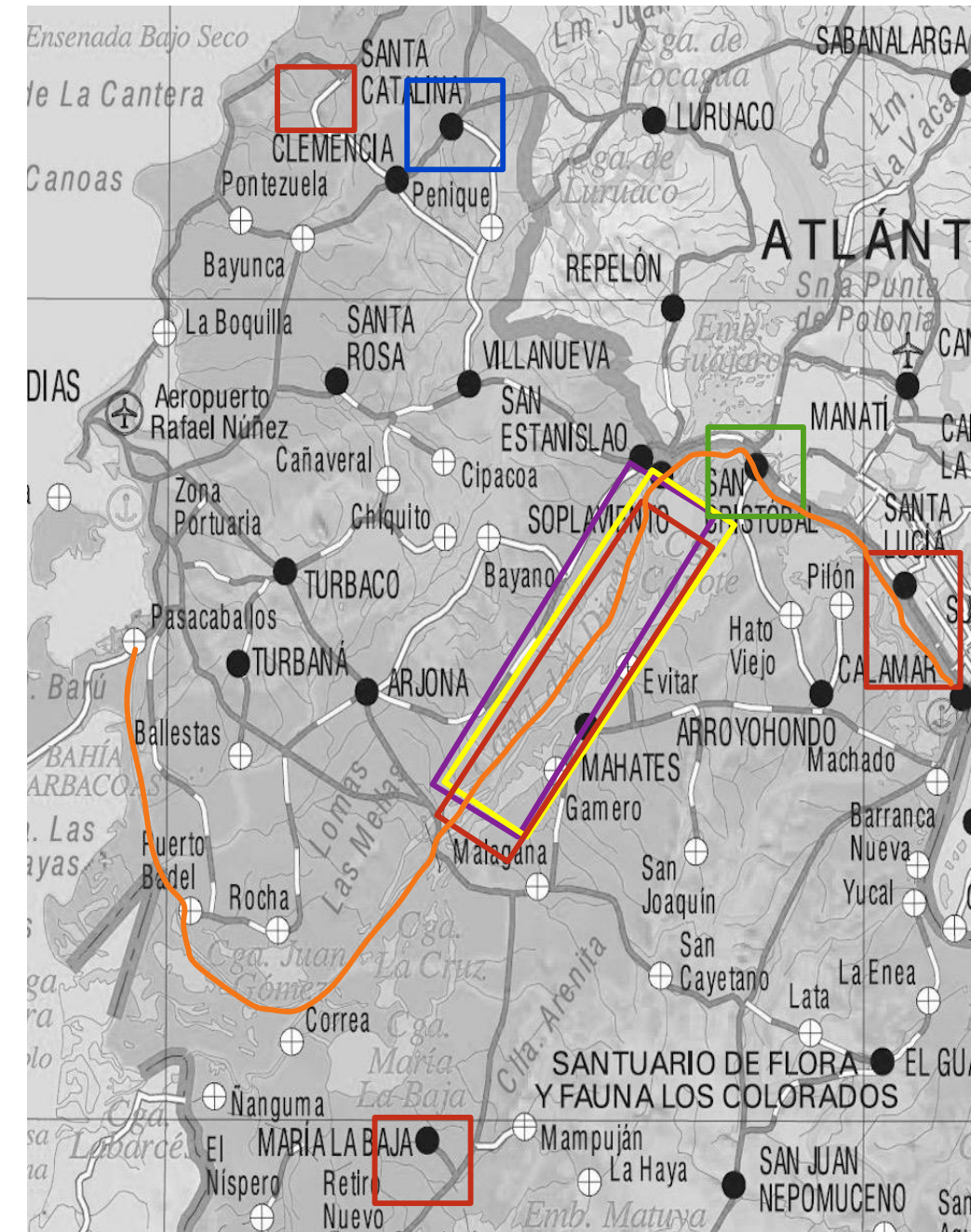
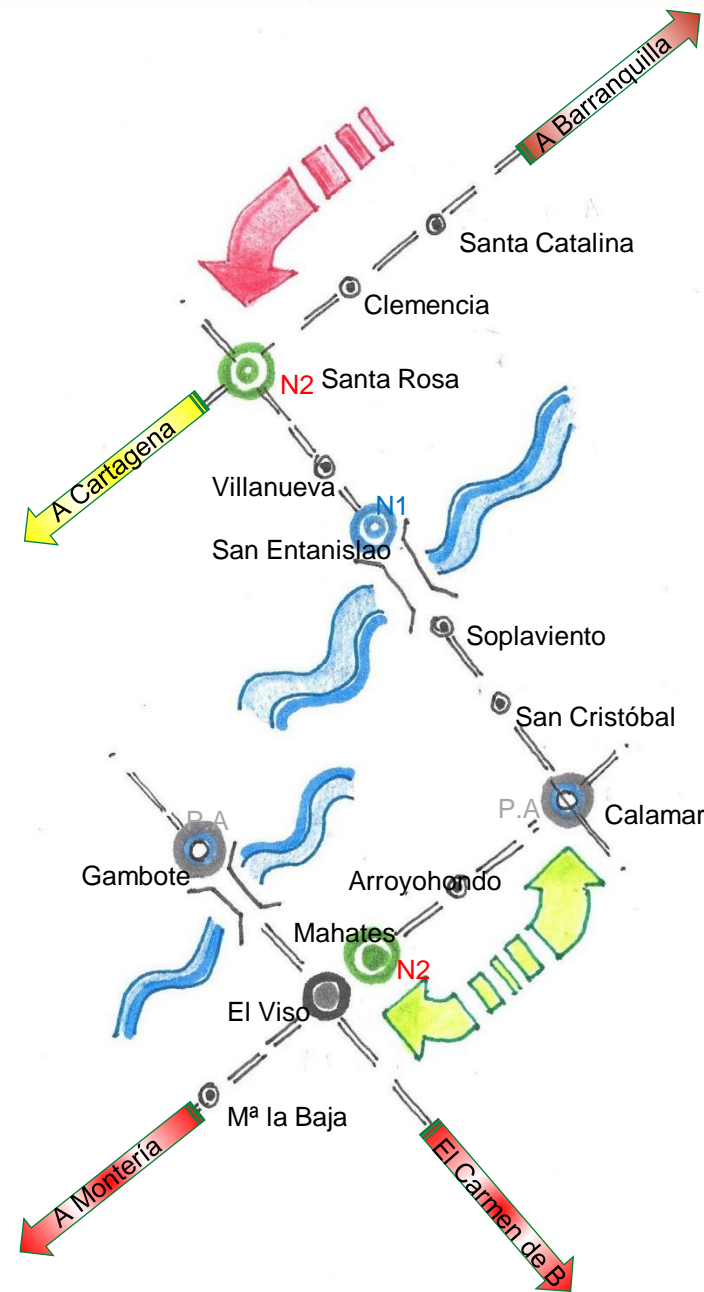
SUBREGIÓN CONURBADA

Estructura Ecológica Predominante	Visión Estratégica
<p>Sistema Marino Costero e insular (Isla de Barú, Tierra bomba, Isla Fuerte, el Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario y San Bernardo), Mar Caribe, Ciénaga de la Virgen, Canal del Dique, Cerro de la Popa, Cerro de Albornoz, Colinas de Turbaco y Turbana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Procurar una gestión sostenible para el uso del suelo relacionado con la actividad minera e industrialización de hidrocarburos. -Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial. -Proteger de forma prioritaria la cuenca del canal del Dique y la Ciénaga Juan Gómez como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos. -Prevenir la afectación por desestabilización de taludes en el cerro de la popa, controlando el aumento de asentamientos urbanos en esta zona. -Realizar planes de reforestación en el cerro de la popa con el objetivo de controlar riesgos relacionados con desestabilización de taludes. -Incluir la gestión sostenible en las actividades económicas que se desarrollan en esta subregión, procurando el uso adecuado de los recursos naturales. - Incluir la gestión sostenible en las actividades económicas que se desarrollan en la zona costera e insular, procurando el uso adecuado de los recursos naturales y evitando el deterioro de la biodiversidad. -Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves como el SFF El Corchal Mono Hernández. -Mantener el cuidado de las áreas de protección y conservación, como los PNN Corales de Rosario y San Bernardo, PNN Corales de Profundidad y el SFF el Corchal Mono Hernández ubicados en esta subregión. -Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico. -Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, principalmente inundación por escorrentía y erosión de línea costera. -Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico. -Mejor gestión de la zona Insular del departamento de Bolívar. -Mejorar el manejo de residuos solidos y vertimientos en la zona Insular del departamento de Bolívar. -Priorizar la gestión relacionada a la amenaza de erosión de línea costera en la zona Insular.

SUBREGIÓN CINTURÓN SUBURBANO



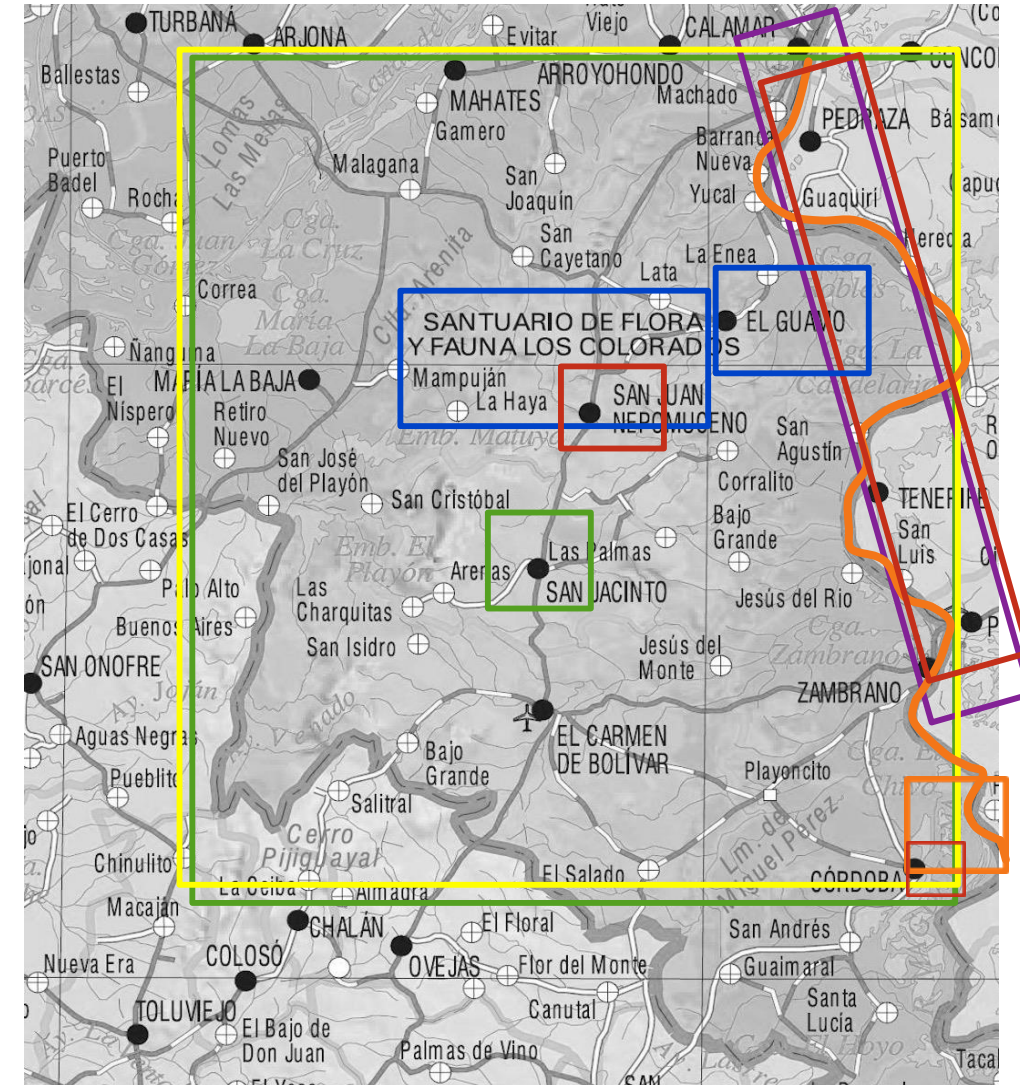
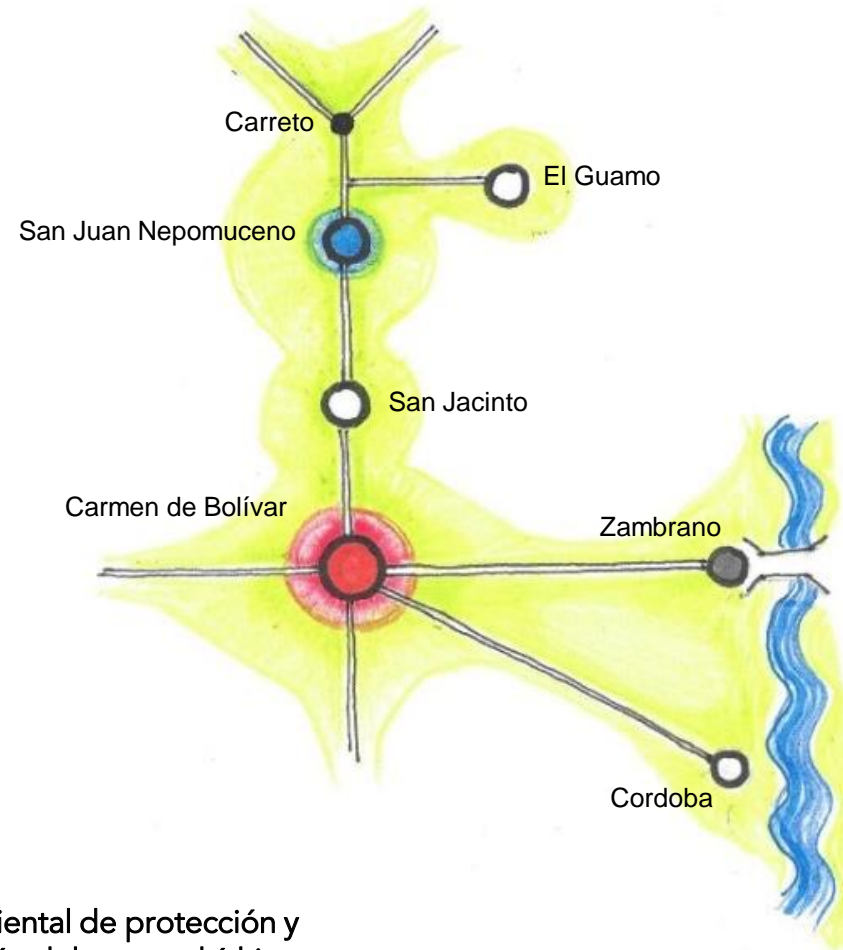
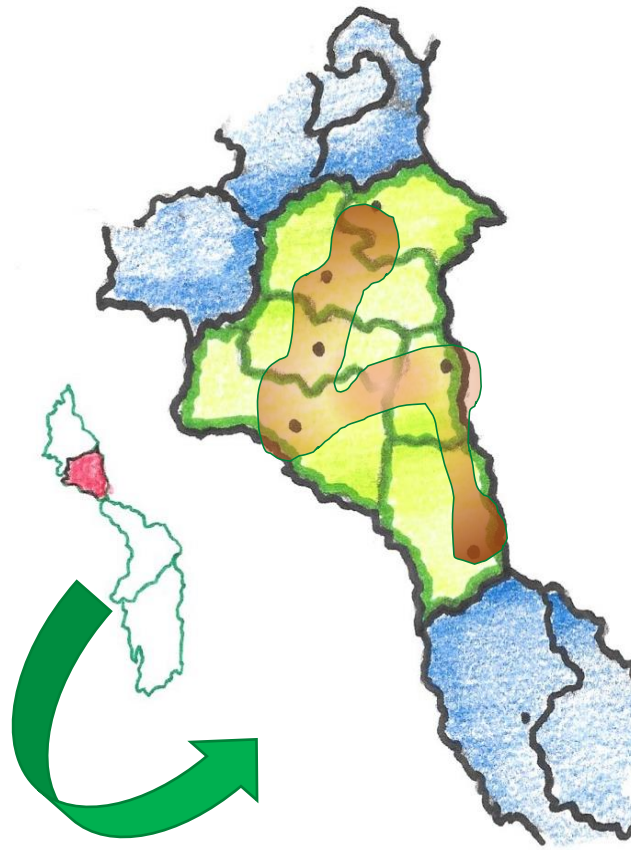
- Nodo ambiental de protección y conservación.
- Nodo ambiental de regulación
- Nodo ambiental de cambio climático.
- Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico.
- Nodo ambiental de áreas de interés estratégico.
- Nodo ambiental de riesgo.



SUBREGIÓN CINTURÓN SUBURBANO

Estructura Ecológica Predominante	Visión Estratégica
Canal del Dique, Colinas de Villanueva, Río Magdalena	<ul style="list-style-type: none">-Proteger de forma prioritaria la cuenca del canal del Dique y del río Magdalena, además el acuífero Arroyo Grande, la Ciénaga Juan Gómez y la Ciénaga San José del Playón, como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos-Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.-Mantener el cuidado del Parque Natural Regional Bosque Seco el Ceibal-Mono Tití ubicado en esta subregión.-Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.-Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.-Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.-Promover una eficiente gestión del riesgo frente a la amenaza de erosión fluvial en los municipios ribereños.

SUBREGIÓN MONTES DE MARIA

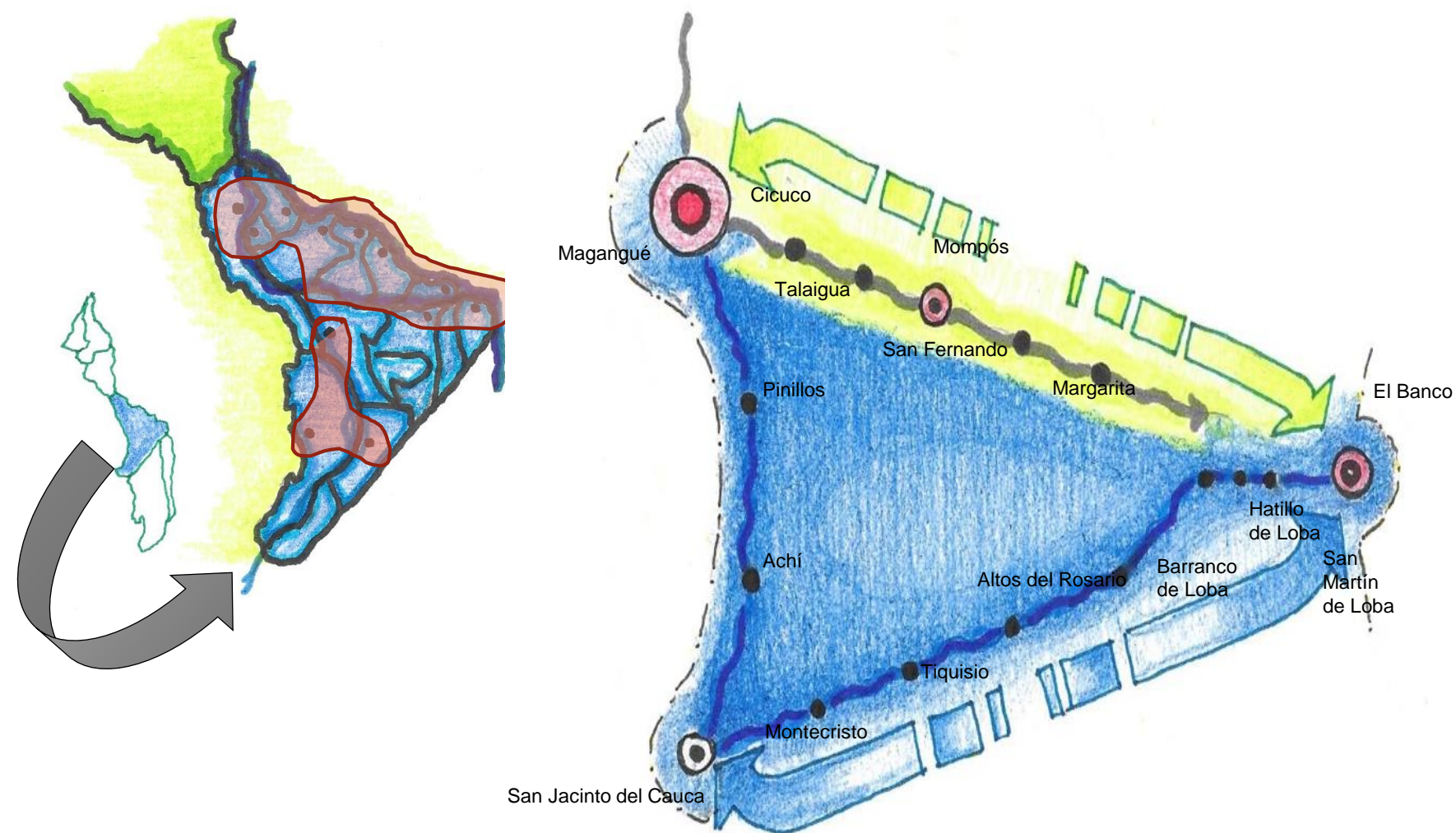








- Nodo ambiental de protección y conservación.
- Nodo ambiental de regulación
- Nodo ambiental de cambio climático.
- Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico.
- Nodo ambiental de áreas de interés estratégico.
- Nodo ambiental de riesgo.

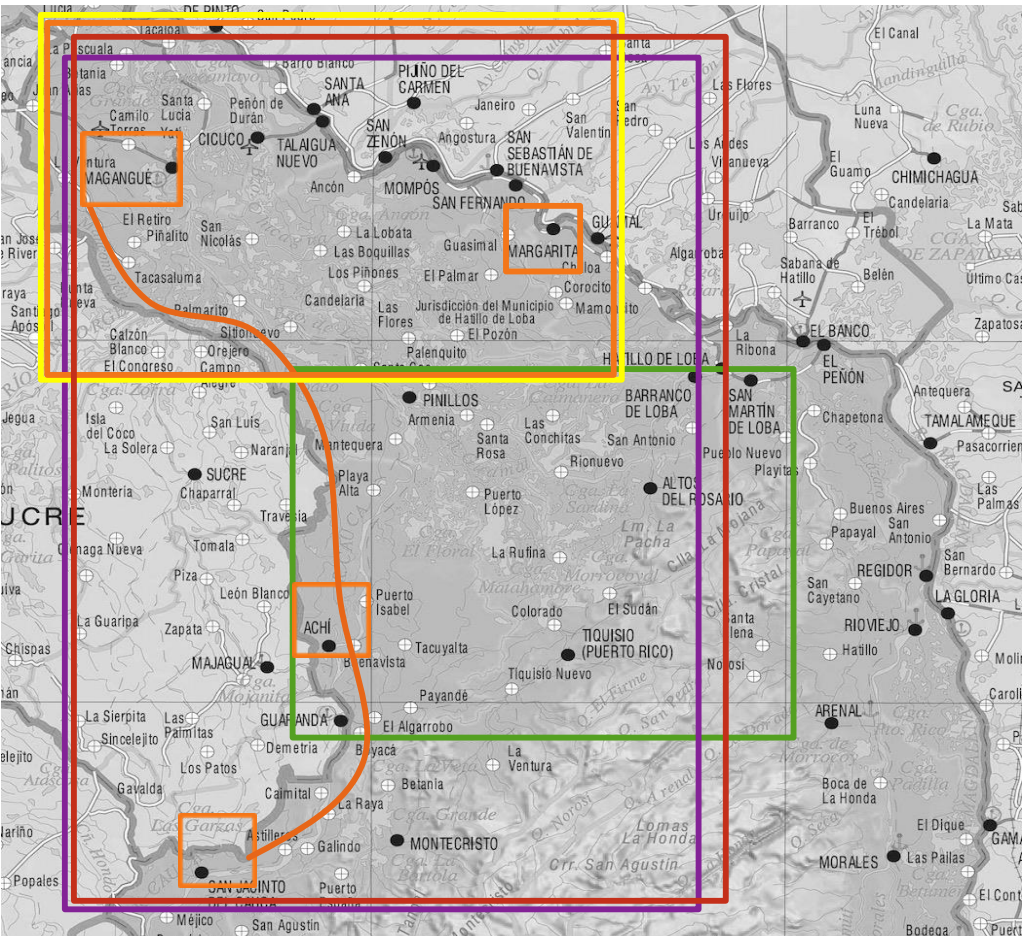
SUBREGIÓN MONTES DE MARIA

Estructura Ecológica Predominante	Visión Estratégica
Río Magdalena, Ciénaga San José del Playón, Serranía de San Jacinto, caño Constanza.	<ul style="list-style-type: none">-Promover la evaluación ambiental periódica y acciones de reforestación para la protección del recurso hídrico.-Promover la reforestación en las riberas y nacimientos de agua para hacer frente a los impactos relacionados al cambio climático.-Mantener el cuidado de las áreas de producción ganadera y de agricultura, además de los ecosistemas que brindan servicios de provisión a la población.-Mantener el cuidado de las áreas de protección y conservación, como los SFF Los Colorados.-Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves como el SFF Los Colorados.-Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.-Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico.-Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, inundación por desbordamiento y escorrentía, y erosión principalmente.-Controlar las actividades que puedan ser causantes del riesgo de incendios forestales.-Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena y el caño Constanza como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.-Ampliar la cobertura, diseñar e iniciar la instalación de rellenos sanitarios para la gestión adecuada y disposición final de los residuos.-Promover una eficiente gestión del riesgo frente a la amenaza de erosión fluvial en los municipios ribereños.

SUBREGIÓN ANFIBIA Y RIBEREÑA



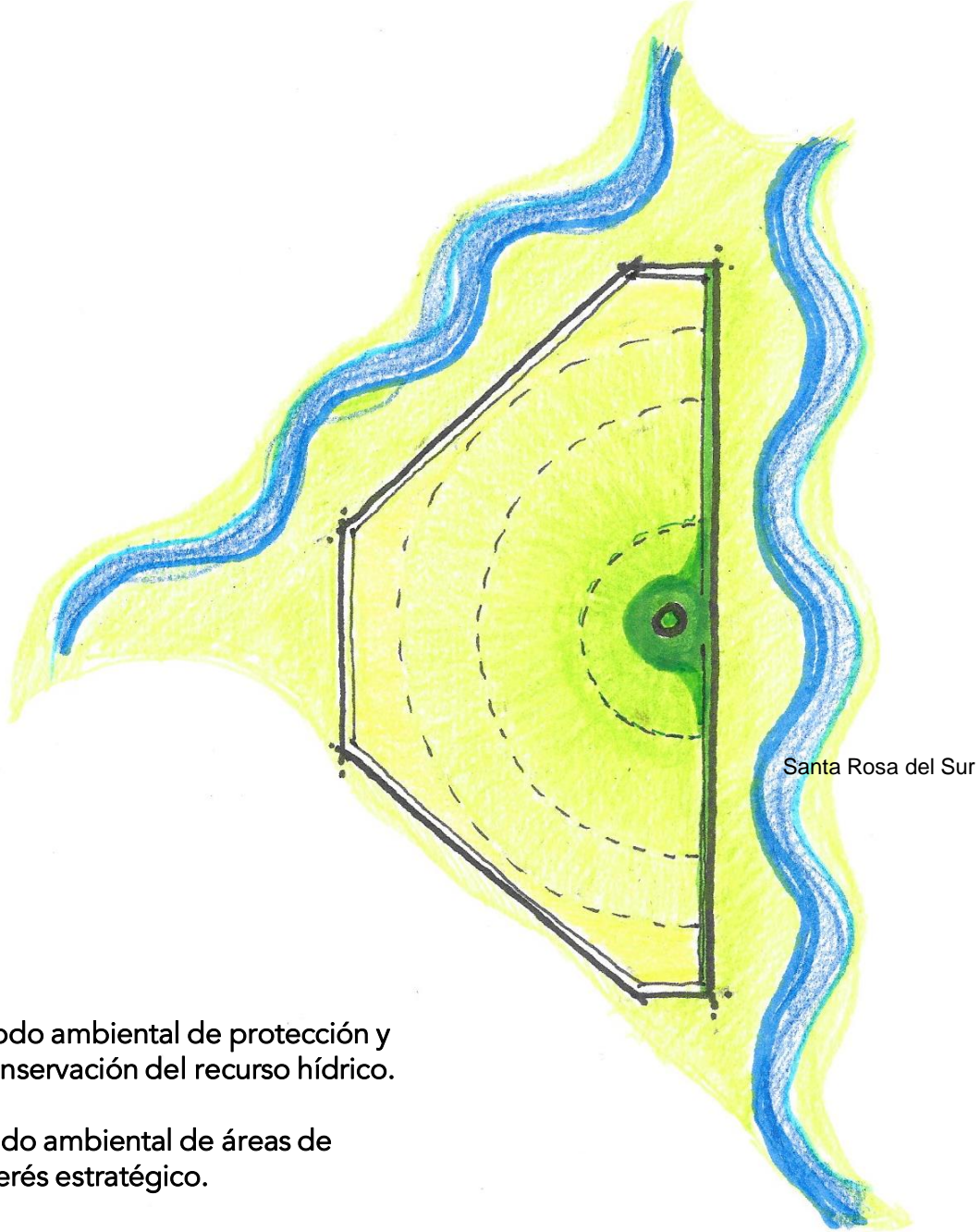
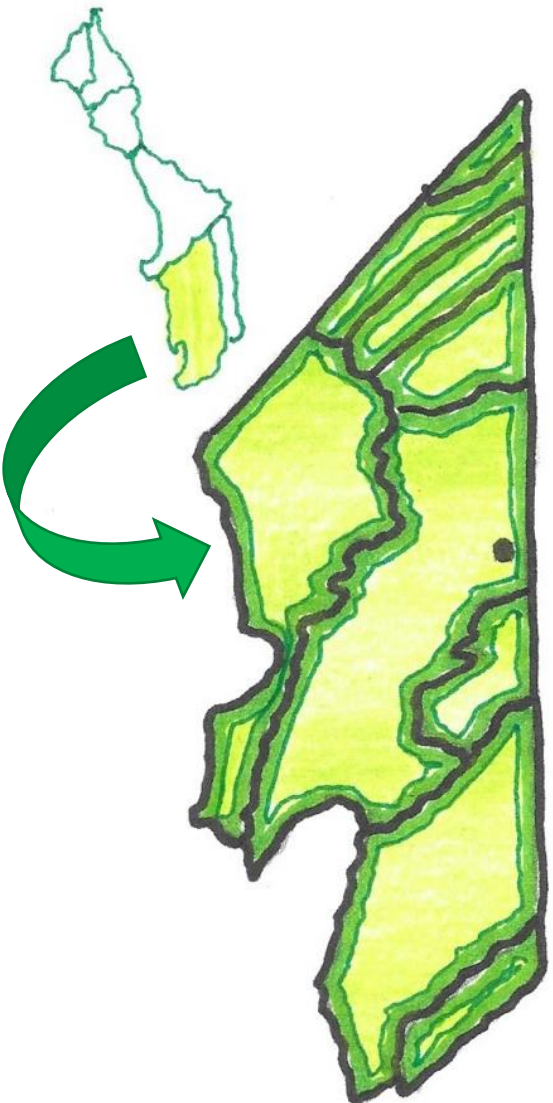
-  Nodo ambiental de protección y conservación.
-  Nodo ambiental de regulación
-  Nodo ambiental de cambio climático.
-  Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico.
-  Nodo ambiental de áreas de interés estratégico.
-  Nodo ambiental de riesgo.









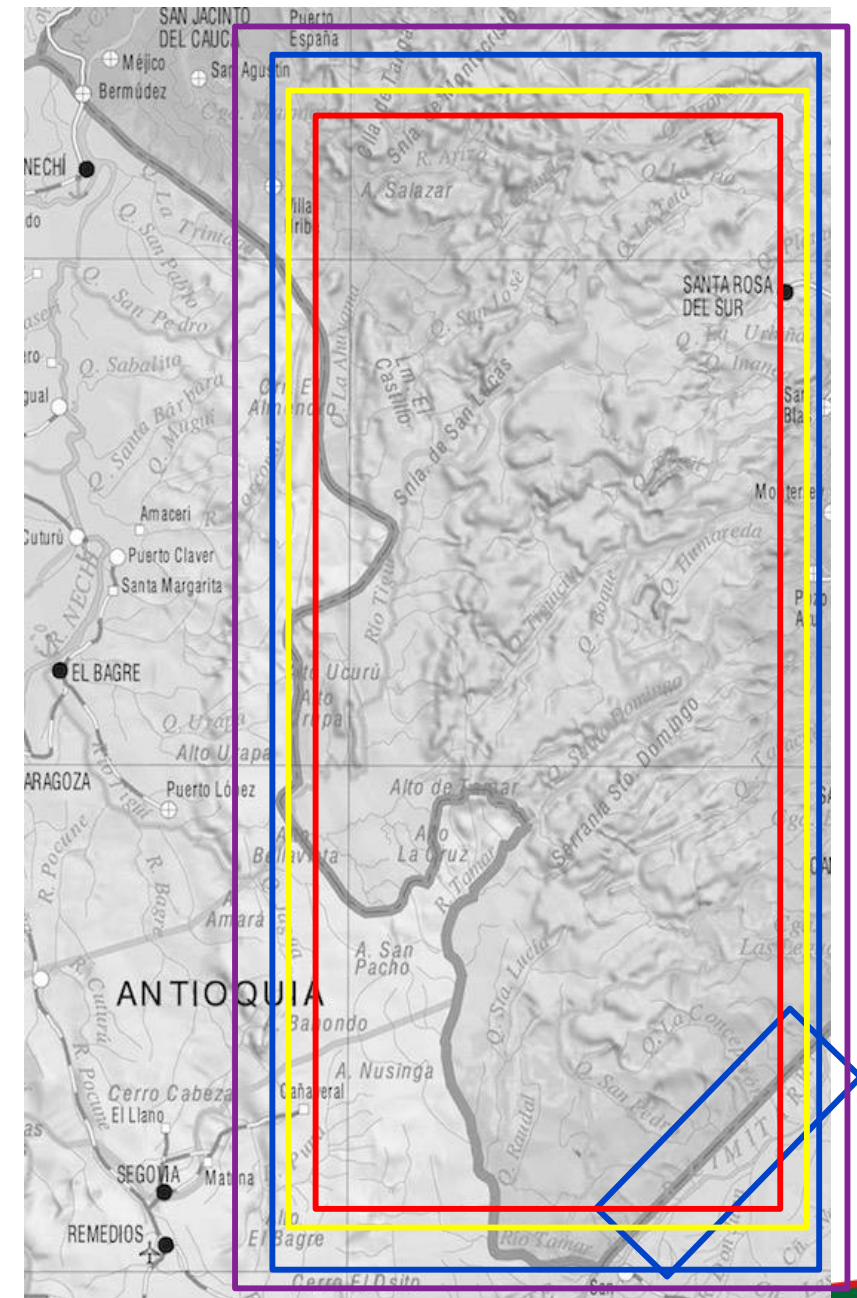
SUBREGIÓN ANFIBIA Y RIBEREÑA

Estructura Ecológica Predominante	Visión Estratégica
<p>Río Cauca, Río Magdalena, Río San Jorge, brazo Mompós, Brazo de Loba, río Caribona, la llanura fluvio deltáica del río Magdalena y parte de la llanura aluvial del río Cauca</p>	<ul style="list-style-type: none">-Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.-Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves como la Reserva Natural el Garcero y sus alrededores.-Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.-Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.-Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena, río Cauca y río San Jorge como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.-Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.-Diseñar e iniciar la instalación de rellenos sanitarios para la gestión adecuada y disposición final de los residuos.-Promover una eficiente gestión del riesgo en los municipios de San Jacinto del Cauca, Achí y Magangué, frente a la amenaza relacionada con el proyecto hidroeléctrico Hidroituango.-Promover una eficiente gestión del riesgo frente a la amenaza de erosión fluvial en los municipios ribereños.

SUBREGIÓN SERRANÍA SAN LUCAS



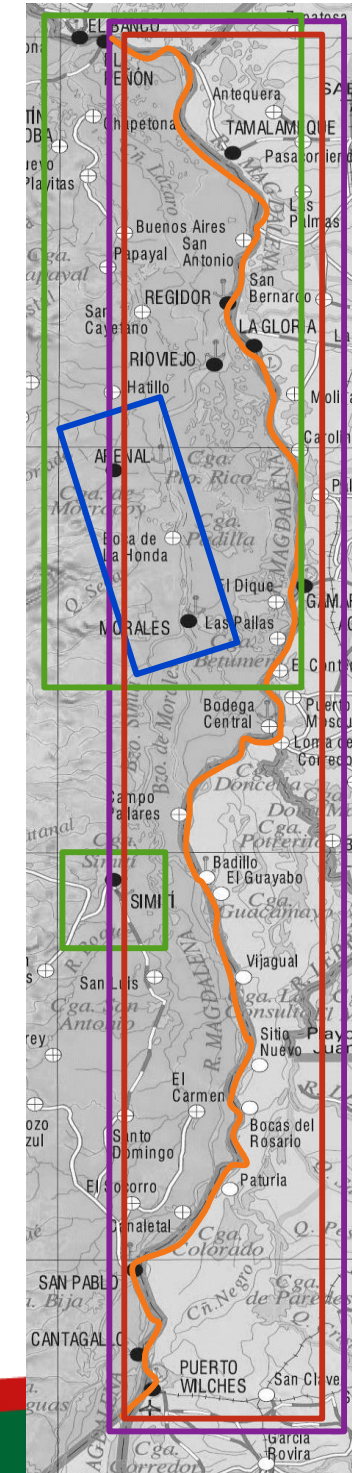
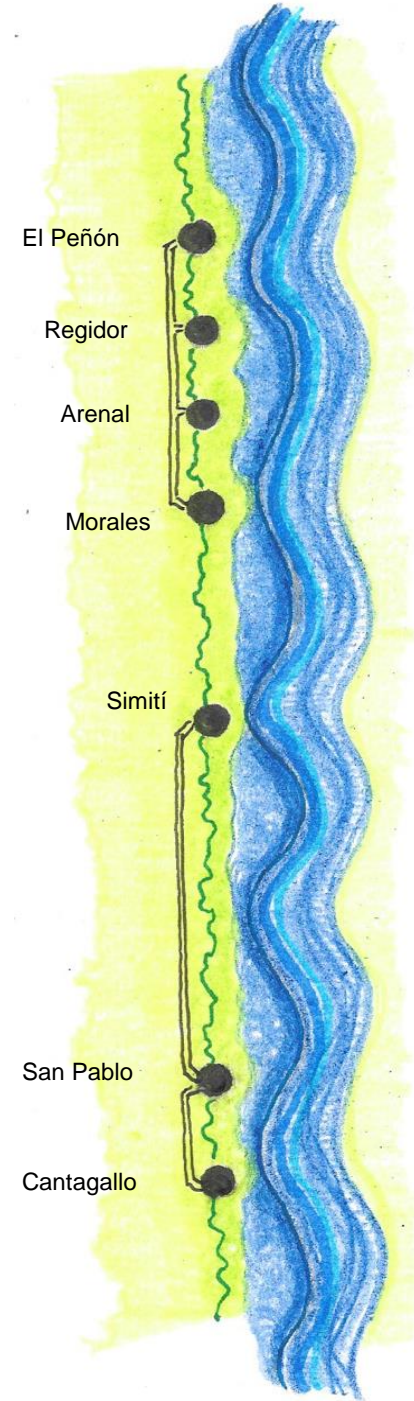
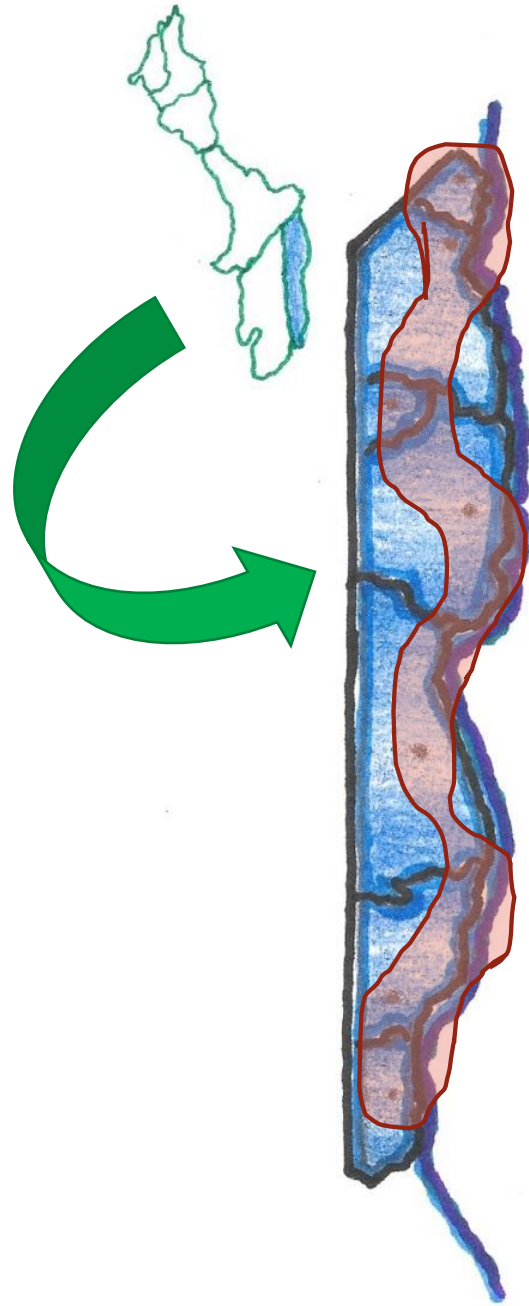
-  Nodo ambiental de protección y conservación.
-  Nodo ambiental de regulación
-  Nodo ambiental de cambio climático.
-  Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico.
-  Nodo ambiental de áreas de interés estratégico.
-  Nodo ambiental de riesgo.




SUBREGIÓN SERRANIA SAN LUCAS

Estructura Ecológica Predominante	Visión Estratégica
Río Cauca, Río Magdalena, Río Caribona, Río Yanacué, Serranía San Lucas	<ul style="list-style-type: none">-Promover la reforestación en las riberas y nacimientos de agua para hacer frente a los impactos relacionados al cambio climático.-Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.-Promover el cuidado de las áreas de importancia estratégica para la conservación de las aves, como la Serranía San Lucas.-Procurar una gestión sostenible para el uso del suelo relacionado con la actividad minera.-Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena y el río Cauca, como fuentes abastecedoras de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.-Controlar las actividades que puedan ser causantes del riesgo de incendios forestales.-Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.-Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.

SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO



-  Nodo ambiental de protección y conservación.
-  Nodo ambiental de regulación.
-  Nodo ambiental de cambio climático.
-  Nodo ambiental de protección y conservación del recurso hídrico.
-  Nodo ambiental de áreas de interés estratégico.
-  Nodo ambiental de riesgo.

SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO

Estructura Ecológica Predominante	Visión Estratégica
<p>Río Magdalena, Brazo Morales, Brazo Simití, llanura fluvio-deltáica del río Magdalena y parte oriental de la Serranía San Lucas</p>	<ul style="list-style-type: none">-Promover acciones de reforestación y evaluación ambiental periódica para la protección del recurso hídrico.-Mantener el cuidado de las reservas campesinas Arenal-Morales y el Valle del Río Cimitarra, ubicadas en la subregión.-Promover desarrollo de las actividades agrícolas y ganaderas en las reservas campesinas localizadas en la subregión.-Promover el desarrollo sostenible del transporte fluvial, utilizando adecuadamente los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.-Promover la evaluación ambiental periódica y acciones para disminuir los riesgos asociados a las amenazas hidrometeorológicas, tales como, sequía, desertificación, inundación y remoción en masa.-Proteger de forma prioritaria la cuenca del río Magdalena, como fuente abastecedora de acueductos ante impactos negativos generados por cambio climático, contaminación por vertimientos y disposición inadecuada de residuos sólidos.-Controlar y reducir la contaminación a cuerpos de aguas, generada por la mala disposición de los residuos sólidos y vertimientos de origen doméstico e industrial.-Ampliar la cobertura, diseñar e iniciar la instalación de rellenos sanitarios para la gestión adecuada y disposición final de los residuos.-Promover una eficiente gestión del riesgo frente a la amenaza de erosión fluvial en los municipios ribereños.