

Bucaramanga,

Señor

**JUVENAL DIAZ MATEUS**

GOBERNADOR DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Calle 37 No. 10 – 30 Palacio Amarillo

Contacto Tel (PBX) Palacio Amarillo: (607) 6910880

[info@santander.gov.co](mailto:info@santander.gov.co)

Bucaramanga - Santander.

**CDMB\_02870**

**20/03/2024**

**Asunto:** Respuesta **Radicado CDMB No. 3606** de marzo 01 de 2024. Revisión de la versión preliminar del documento Plan de Desarrollo *Departamental* "PDD ES TIEMPO DE SANTANDER - 2024-2027".

Cordial saludo Sr. Gobernador:

En atención a su comunicación del asunto, con el presente oficio se adjunta el concepto por parte de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, sobre el componente ambiental del Plan de Desarrollo Departamental, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.8.6.1.2 del decreto Nacional 1076 de 2015, el cual determina que la autoridad ambiental revisa técnicamente y verifica la armonización de los Planes de Desarrollo Territorial con los demás planes de la región, para lo cual se tuvo en cuenta los siguientes documentos:

-“Guía para la elaboración del concepto ambiental de las Autoridades Ambientales sobre los Planes de Desarrollo Territorial 2027-2027” versión 2.0 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible 2024.

-El Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia de la Vida”

-El Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR de la CDMB PGAR 2015-2031

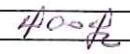
-Radicado de salida CDMB No. 01103 de fecha 09/02/2024, mediante el cual se remitieron por parte de esta Subdirección, los lineamientos ambientales para la incorporación del componente ambiental en los planes de desarrollo territorial.

Así mismo, nos permitimos nuestra total disposición para aclarar las dudas que considere pertinentes o para aprovechar las oportunidades de articulación para el fortalecimiento del componente ambiental, con el fin que el plan de desarrollo del departamento esté articulado a los propósitos ambientales de la nación y del área de jurisdicción de la CDMB, facilitando el trabajo conjunto y eficiencia de las acciones realizadas desde la institucionalidad.

Cordialmente,

  
**HECTOR JULIO FUENTES DURAN**

Subdirector Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio

Proyección Técnica:	Héctor Amado Hernández	Profesional Especializado	
Revisó:	Héctor Julio Fuentes Durán	Subdirector SOPIT - CDMB	
Oficina Responsable:	Subdirección de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio -SOPIT		

## CONCEPTO TECNICO AMBIENTAL Y DE ARMONIZACION REGIONAL DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTO DE SANTANDER 2024-2027 “Es tiempo de Santander”

### I. INTRODUCCION

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1865 de 1994, expedido por el Ministerio del Medio Ambiente, *“Por el cual se regulan los planes regionales ambientales de las Corporaciones Autónomas Regionales y de las de Desarrollo Sostenible y su armonización con la gestión ambiental territorial”, las Corporaciones Autónomas Regionales en el marco de sus competencias, deben emitir un concepto sobre los proyectos de Planes de Desarrollo Territorial, que deben formular los Departamentos y Municipios de su jurisdicción, con el objetivo de armonizar los Planes Regionales Ambientales con la gestión ambiental territorial. La base de dicha armonización está dada por lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia de la Vida” y el Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2015-2031 de la CDMB.*

El Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia de la Vida”, considera dentro de los principales Ejes de Transformación Ambiental a considerar en la formulación de los Planes de Desarrollo Departamental y Municipales los siguientes:

#### 1. El Ordenamiento Territorial alrededor del Agua y Justicia Ambiental

#### 4. La Transformación Productiva, Internacionalización y Acción Climática

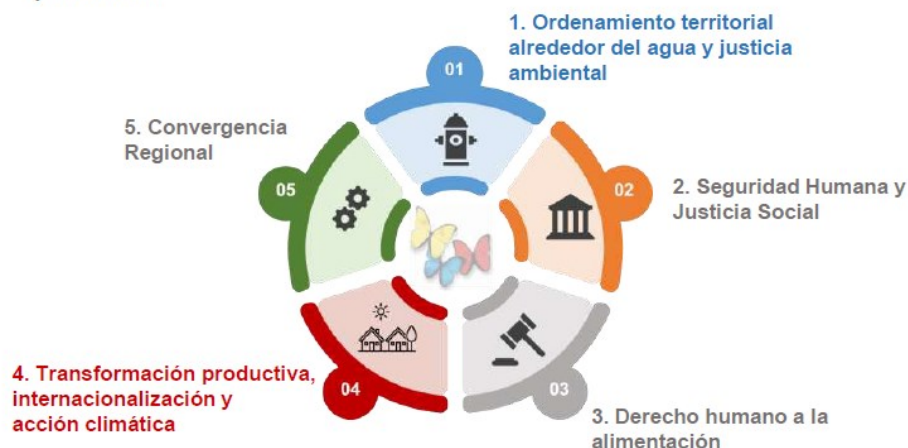
Ver gráfica siguiente:



## Transformaciones



Buscan orientar economía hacia la promoción de un desarrollo económico, social y ambiental.



Dentro de estas transformaciones, se encuentran los siguientes impulsoadores del desarrollo:

Cra. 23 # 37-63 Bucaramanga, Santander  
PBX: (607) 6 970241 / E-mail: [info@cdmb.gov.co](mailto:info@cdmb.gov.co)



### **El Ordenamiento Territorial alrededor del Agua y Justicia Ambiental**

- Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva
- El Agua, la Biodiversidad y las Personas, en el centro del ordenamiento territorial
- Coordinación de los Instrumentos de Planificación de territorios vitales
- Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de Ordenamiento y Planificación Territorial
- Consolidación del catastro Multipropósito y tránsito hacia el Sistema de Administración del Territorio (SAT)
- Tenencia en las zonas rural, urbana y suburbana formalizada, adjudicada y regularizada

### **La Transformación Productiva, Internacionalización y Acción Climática**

- Conservación de la naturaleza y su restauración
- Hacia una economía carbono neutral, una sociedad resiliente al clima
- Respeto a la naturaleza
- Ciudades y hábitats resilientes
- Bioeconomía basada en el conocimiento y la innovación
- Financiamiento para la acción climática

El Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2015-2031 contiene cuatro líneas estratégicas, a saber:

1. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
2. EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO MOTOR DE TRANSFORMACIÓN DE UN TERRITORIO
3. LA ZONIFICACION AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO y PRESERVACION DE LA BIODIVERSIDAD ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS
4. PRESERVACION DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS Y AREAS PROTEGIDAS

Cada una de estas líneas incluye programas, estrategias, metas de corto, mediano y largo plazo y un sistema de indicadores que permiten realizar su seguimiento.

El presente concepto corresponde a la Revisión de la Propuesta del Plan de Desarrollo del Departamento de Santander “*Plan de Desarrollo Departamental PDD 2024-2027 – Es tiempo de Santander*”, radicado en la CDMB bajo el No. 3606 de 01/03/2024.

El Documento presentado por la Gobernación del Departamento de Santander, está estructurado en los siguientes capítulos denominados: Presentación, Marco normativo, Visión Santander 2030, Hipótesis de futuro, Visión Santander 2027 (1. *Acción Unificada*, 2. *Ejes Estratégicos*, *Componente Financiero*, 4. *Capítulo independiente con inversiones con cargo al Sistema General de Regalías*, 5. *Componente Seguimiento y Evaluación al Plan de Desarrollo Departamental*, 6. *Rendición de Cuentas* y 7. *Anexos*).



## II. ARTICULACION DEL PDD CON LAS PRIORIDADES AMBIENTALES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

TRANSFORMACION DEL PND PRIORIZADA	TEMA PDM	MENCION O ARTICULACION
<b><u>Ordenamiento Territorial alrededor del Agua y Justicia Social</u></b>		No se identifica en la propuesta de PDD la articulación hacia lo ambiental de este eje.
• <i>Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva</i>		No se evidencia mención y/o articulación de estrategias, programas, metas con este componente.
• <i>El Agua, la Biodiversidad y las Personas, en el centro del ordenamiento territorial</i>		No se evidencia mención y/o articulación de estrategias, programas, metas con este componente.
• <i>Coordinación de los Instrumentos de Planificación de territorios vitales</i>		Para Santander el PND enfatiza en el tema paramos, no se identifica la articulación en ese sentido.
• <i>Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de Ordenamiento y Planificación Territorial</i>		Se toca tangencialmente, existe la oportunidad de darle un mayor desarrollo.
• <i>Consolidación del catastro Multipropósito y tránsito hacia el Sistema de Administración del Territorio (SAT)</i>		Se toca tangencialmente, existe la oportunidad de darle un mayor desarrollo.
• <i>Tenencia en las zonas rural, urbana y suburbana formalizada, adjudicada y regularizada</i>		Se evidencia mención y articulación.
<b><u>La Transformación Productiva, Internacionalización y Acción Climática</u></b>		
• <i>Conservación de la naturaleza y su restauración</i>		Se evidencia mención de estos elementos en el PDD, se puede mejorar la articulación de los mismos con el PND.
• <i>Hacia una economía carbono neutral, una sociedad resiliente al clima</i>		No se evidencia mención y/o articulación de estrategias, programas, metas con este componente
• <i>Respeto a la naturaleza</i>		Se evidencia mención y articulación.
• <i>Ciudades y hábitats resilientes</i>		Se evidencia mención de estos elementos en el PDD, se puede mejorar

		la articulación de los mismos con el PND.
• <i>Bioeconomía basada en el conocimiento y la innovación</i>		No se evidencia mención y/o articulación de estrategias, programas, metas con este componente.
• <i>Financiamiento para la acción climática</i>		No se evidencia mención y/o articulación de estrategias, programas, metas con este componente.

En revisión del documento PDD de Santander, respecto a la armonización con los Ejes de Transformación Ambiental del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “*Colombia Potencia de la Vida*”, se observa que no se mencionan, ni se presenta la armonización de estos con los diferentes programas planteados en la propuesta del PDD; no se abordan suficientemente las 2 temáticas principales del componente ambiental, sugeridas para ser armonizadas con el componente programático del Plan de Desarrollo, como son: *Ordenamiento territorial alrededor del agua y La Transformación productiva, internacionalización y Acción climática*.

### III. ARTICULACION PDD CON DIAGNOSTICO Y SINTESIS AMBIENTAL DEL PGAR

2.DIAGNOSTICO AMBIENTAL PGAR CDMB 2015-2031	TEMA PDM	MENCION O ARTICULACION
<b>Zona alta (andina) Soto-Norte</b>		
<i>Suratá, California, vetas, Matanza, Charta y Tona</i>	<i>7.3.1.7.22. Provincias Administrativas y de Planificación - PAP</i>	Se evidencia mención y articulación.
<b>Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)</b>		
<i>Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta</i>	<i>7.3.1.7.22. Provincias Administrativas y de Planificación - PAP</i>	Se evidencia mención y articulación.
<b>Zona Baja de la Región</b>		
<i>El Playón, Rionegro, Lebrija, corregimiento Umpalá Piedecuesta</i>	<i>7.3.1.7.22. Provincias Administrativas y de Planificación - PAP</i>	Se evidencia mención y articulación.
<b>2.1 Caracterización Territorial</b>		
<b>Municipios región CDMB.</b> El área de jurisdicción de la CDMB está integrada por trece (13) municipios (486.360 Ha-15,9% del Dpto), entre estos municipios encontramos a Bucaramanga (capital del Departamento), Floridablanca, Girón y Piedecuesta, que conforman el área metropolitana de	<i>7.3.1.7.20. Ordenamiento Territorial: Región Administrativa y de Planificación - RAP Gran Santander</i> <i>7.3.1.7.22. Provincias Administrativas y de Planificación - PAP</i>	Se evidencia mención y articulación.

Bucaramanga; de los restantes nueve (9) municipios, seis se localizan en la región nororiental del Departamento denominada Soto-Norte: Vetás, California, Suratá, Matanza, Charta y Tona; al norte de la capital santandereana se encuentran también (2) dos municipios: El Playón y Rionegro; por último hacia el al suroccidente de Bucaramanga, el municipio de Lebrija.		
<b><u>Características sociales y económicas</u></b>	<p><i>7.3.1.1. Sector Justicia y del Derecho</i></p> <p><i>7.3.3.1. Sector Agricultura y Desarrollo Rural</i></p> <p><i>7.3.1.2. Sector Educación</i></p> <p><i>7.3.1.4. Sector Trabajo</i></p> <p><i>7.3.1.5. Sector Vivienda, Ciudad y Territorio</i></p> <p><i>7.3.1.6. Sector Deporte y Recreación</i></p> <p><i>7.3.1.7. Sector Gobierno Territorial</i></p> <p><i>7.3.2.2. Sector Transporte</i></p> <p><i>7.3.2.3. Sector Cultura</i></p> <p><i>7.3.2.4. Sector Ciencia, Tecnología e Innovación</i></p> <p><i>7.3.2.5. Sector Inclusión Social y Reconciliación</i></p> <p><i>7.3.3.1. Sector Agricultura y Desarrollo Rural</i></p> <p><i>7.3.3.2. Sector Minas y Energía</i></p> <p><i>7.3.3.4. Sector Comercio Industria y Turismo</i></p>	Se evidencia mención y articulación.
<b><u>Minería Ilegal</u></b>	<i>7.3.3.2. Sector Minas y Energía</i>	
<b>2.2 Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas</b>		
Alto Lebrija, Cáchira Sur, Cáchira Norte, Lebrija Medio, Sogamoso,		No se evidencia la inclusión de los POMCA

Chitagá, Medio y bajo Chicamocha.		
<b>2.3 Características físicas del Territorio</b>		
Clima, Recurso Aire, Recurso Suelo	<i>7.3.3.3.1. Aire, 7.3.3.3.2. Suelo</i>	Se evidencia mención y articulación.
<b>2.4 Oferta y Demanda del recurso Hídrico</b>		
Oferta hídrica, Demanda hídrica, Índice de Escasez, Administración del recurso hídrico	<i>7.3.3.3.8. Recurso Hídrico. No trata de Oferta, Demanda, Escasez, Administración.</i>	No se evidencia suficiente articulación.
<b>2.5 Biodiversidad, Ecosistemas Estratégicos y Áreas Protegidas</b>		
<b>Zonas de vida:</b> (páramos, bosque Altoandino, Bosque Andino, bosque Subandino, Piso Basal Tropical); <b>Biodiversidad:</b> Flora (Flora de páramo, Frailejonales, Uso y Explotación de los recursos Forestales, Especies Forestales amenazadas, Especies promisorias a conservar por cuenca hidrográfica); Fauna, Importancia y Potencialidad de la Fauna silvestre en la región CDMB (Mamíferos, Insectos, Peces), Especies amenazadas de Fauna Silvestre, Especies de fauna amenazadas por Cuenca hidrográfica; <b>Ecosistemas Estratégicos:</b> (Páramos, Bosques Andinos y Altoandinos, Bosques Subandinos, Bosques y vegetación especial subandina, Bosques del piso Basal Tropical, Humedales, Bosque seco y subxerofítico); <b>Áreas Protegidas:</b> (Parques Naturales Regionales PNR, Distritos Regionales de Manejo Integrado DRMI)	<i>7.3.3.3.3. Ecosistemas estratégicos en el Departamento de Santander.</i>  <i>7.3.3.3.4. Áreas Protegidas:</i>  <i>7.3.3.3.5. Biodiversidad</i>  <i>7.3.3.3.6. Conflictos ambientales en Ecosistemas Estratégicos. Delimitación de Páramos</i>	Se evidencia mención y articulación.
<b>2.6 Gestión del Riesgo, Adaptación y Mitigación al Cambio Climático region CDMB.</b>	<i>7.3.1.7.19. Políticas Públicas: De la Gestión del Riesgo de Desastres.</i>	Se evidencia mención y articulación.

<b>2.7 Síntesis Ambiental</b>	<p><i>7.3.3.3.1. Aire, 7.3.3.3.2. Suelo,</i></p> <p><i>7.3.3.3.3. Ecosistemas estratégicos en el Departamento de Santander,</i></p> <p><i>7.3.3.3.4. Áreas Protegidas,</i></p> <p><i>7.3.3.3.5. Biodiversidad,</i></p> <p><i>7.3.3.3.6. Conflictos ambientales en Ecosistemas Estratégicos,</i></p> <p><i>7.3.3.3.7. Resíduos Sólidos,</i></p> <p><i>7.3.3.3.8. Recurso Hídrico</i></p>	Se evidencia mención y articulación.
<b>El cambio cultural como estrategia central</b>		No se evidencia suficiente mención y articulación.
<b>El manejo integral del recurso agua el eje articulador</b>		No se evidencia suficiente mención y articulación.
<b>Fortalezas y debilidades en la región:</b> (PDA, saneamiento básico, gestión del riesgo, ordenamiento de cuencas, biodiversidad, Hidrosogamoso, Ruta del Sol, microcuencas abastecedoras de acueductos, áreas de reserva natural, áreas de protección de refugios de fauna y flora silvestre, fuentes de aguas contaminadas (Ríos Oro, Suratá y Q. la Angula), amenazas por avalanchas e inundaciones, pérdida de cobertura vegetal, recurso suelo sobreexplotado propicia su degradación, mesas de trabajo interinstitucional ambiental, uso de instrumentos económicos en acciones de mejoramiento ambiental, programas de reforestación hacia áreas estratégicas de conservación y productoras de agua, proyectos de investigación y valoración económica en páramos, restauración y protección de humedales, conservación de remanentes de bosque seco, solución a disposición de residuos sólidos, adaptación al cambio climático,	<p><i>7.3.3.2.6. Electrificación: La hidroeléctrica de Sogamoso</i></p> <p><i>7.3.3.3.7. Resíduos Sólidos</i></p>	Se evidencia mención y articulación.



realización de estudios específicos sobre temática del Diagnóstico.		
<b>Síntesis por subregion desde la mirada de los grupos funcionales</b>		
Zona Alta Soto Norte, AMB, Zona Baja de la Región		No se evidencia suficiente mención y articulación desde el enfoque de subregiones.

De la revisión del documento PDD, se observa que se armoniza con el Diagnóstico y Síntesis Ambiental del PGAR CDMB 2015-2031, al considerar ocho (08) de los trece (13) ítems planteados, recalando que no se abordaron los temas relacionados con: Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS); Oferta hídrica, Demanda hídrica, Índice de Escasez, Administración del recurso hídrico; El cambio cultural como estrategia central; El manejo integral del recurso agua el eje articulador; Síntesis por subregión desde la mirada de los grupos funcionales.

#### IV. ARTICULACION PDD CON LINEAS ESTRATEGICAS DEL PGAR CDMB 2015-2031

LINEAS ESTRATEGICAS PGAR CDMB 2015-2031	TEMAS INCLUIDOS EN PDD	MENCION O ARTICULACION
<b>Gestión Integral del Recurso Hídrico</b>		
1. <i>Oferta del Recurso Hídrico en la Región</i>		No se evidencia suficiente articulación.
2. <i>Demanda del Recurso Hídrico en la Región</i>		No se evidencia suficiente articulación.
3. <i>Calidad del Recurso Hídrico en la Región</i>		No se evidencia suficiente articulación.
4. <i>Gestión Integral de los Riesgos asociados a la Oferta y Disponibilidad del Agua</i>	<b>2.3.3.3. Programa. Gestión integral del recurso hídrico.</b> <b>-Servicio de protección del recurso hídrico, por medio de la adquisición de predios de importancia ambiental para destinarlos a la conservación de los recursos naturales.</b> <b>-Servicio de almacenamiento de agua, por medio de la instalación de reservorios de agua para beneficio de pobladores del sector rural que se comprometan con el mantenimiento de áreas de reforestación o revegetalización ambiental.</b>	Se evidencia mención y articulación.

<b>Educación Ambiental como motor de transformación de un territorio</b>	Educación Ambiental comunitaria hacia la apropiación ambiental interinstitucional en su territorio (PRAES, CIDEAS, PROCEDAS)	
1. <i>Dimensión Ambiental en la Educación Formal</i>		No se evidencia suficiente articulación
2. <i>Dimensión Ambiental en la Educación No Formal</i>	<p><b>2.3.3.4. Programa: Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.</b> -Servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.</p> <p><b>2.3.3.5. Programa. Educación ambiental.</b> -Convenios de cooperación o intercambio de conocimientos en materia de Educación Ambiental y Participación implementados.</p>	Se evidencia mención y articulación.
<b>La Zonificación Ambiental como estrategia de desarrollo y preservación de la Biodiversidad y Ecosistemas Estratégicos</b>		
1. <i>Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático</i>	<p><b>2.1.8.5. Programa. Gestión del Riesgo de Desastres y Emergencias- Gestión del Riesgo.</b></p> <p><b>2.3.3.4. Programa: Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.</b> Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático definidas en el PIGTCC.</p>	Se evidencia mención y articulación.
2. <i>Desarrollo sectorial Ambientalmente Sostenible</i>	<p><b>2.3.2.3. Programa. Consolidación productiva del sector minero.</b> -Servicio de apoyo financiero para el desarrollo</p>	Se evidencia mención y articulación.

	competitivo del sector minero. -Servicio de asistencia técnica para la regularización de las actividades mineras	
3. Ordenamiento Ambiental Territorial		No se evidencia suficiente articulación.
4. Servicios Públicos Domiciliarios Acueducto, Aseo y Alcantarillado	<b>2.1.6.3. Programa. Acceso de la Población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.</b> <b>2.3.2.1. Programa. Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible</b> <b>2.3.2.2. Programa. Consolidación productiva del sector de energía eléctrica</b>	Se evidencia mención y articulación.
Preservación de la Biodiversidad, Ecosistemas Estratégicos y Áreas Protegidas		
1. Delimitación y Protección de Ecosistemas Estratégicos de Especial significancia Ambiental en la Región	<b>2.3.3.2. Programa: Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.</b> Servicio de repoblación de especies de fauna silvestre, para la recuperación de la biodiversidad de los cuerpos de agua lentos y lóticos (meta 1).	Se evidencia mención y articulación.
2. Preservación, Conservación y Restauración del Patrimonio Natural y la Biodiversidad	<b>2.3.3.2. Programa: Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.</b> Servicio de restauración de ecosistemas por medio de actividades de reforestación y/o revegetalización (meta 9).	Se evidencia mención y articulación.
3. Apoyar la Investigación básica y aplicada sobre Diversidad Biológica y los Ecosistemas Estratégicos		No se evidencia suficiente articulación, ni está enfocado en el componente Ambiental.
4. Valoración Económica de Bienes y Servicios Ecosistémicos e Implementación de Incentivos a la Conservación	<b>2.3.3.1. Programa. Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.</b>	Se evidencia mención y articulación.

	<p><b>2.3.3.2. Programa:</b> <i>Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.</i> Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicios ambientales (meta 7), para la conservación de áreas de importancia ambiental y ecosistemas estratégicos.</p> <p><b>2.3.3.6. Proyectos</b> <i>estratégicos del sector ambiental y Desarrollo Sostenible.</i> Adquisición de predios e implementación de pagos por servicios ambientales en los ecosistemas estratégicos del departamento de Santander (No tiene Meta).</p>	
5. Sistema Regional de Áreas Protegidas (SIRAP) como Articulador en la Planificación Ambiental y la Conservación de la Biodiversidad	<p><b>2.3.3.2. Programa:</b> <i>Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.</i> Servicio de protección de ecosistemas, por medio del apoyo a la implementación de planes de manejo de áreas protegidas (meta 8).</p>	Se evidencia mención y articulación.

En relación con la mención y armonización del PDD con las líneas estratégicas del PGAR CDMB 2015-2031, se observa que se abordan ocho (8) de los dieciséis (16) ítems formulados en el instrumento de planificación regional de la CDMB, faltando incluir temas significativos como Oferta, Demanda y Calidad del recurso hídrico; Dimensión ambiental en la Educación Formal; Ordenamiento Ambiental Territorial; Ciencia, Tecnología e Investigación hacia lo Ambiental, la Bioeconomía y la apropiación social del conocimiento.

## V. IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES DE CONCURRENCIA PRESUPUESTAL

En relación con los instrumentos de financiación del PDD, el documento hace referencia en un capítulo, al Componente Financiero del Plan de Desarrollo y presenta un capítulo independiente de Inversiones con cargo al Sistema General de Regalías, distribuidas en Asignaciones Directas y Asignación para la inversión Regional.



Sin embargo, No se presenta un plan plurianual de inversiones 2024-2027, donde se permita identificar la financiación de cada uno de los programas y metas planteados en los tres (03) ejes estratégicos formulados en el componente programático del PDD “*Es tiempo de Santander*”: 1. *Seguridad Multidimensional*, 2. *Prosperidad* y 3. *Sostenibilidad*.

Lo anterior no permite evidenciar si el componente ambiental está financiado adecuadamente. Adicional a lo anterior, en el capítulo independiente con cargo al SGR no se identifica la priorización de iniciativas enfocadas en los temas ambientales o de sostenibilidad, a pesar que el 12% de las solicitudes de los sectores en las mesas participativas, hicieron requerimientos y priorización sobre esta temática.

## VI. RECOMENDACIONES ARTICULACION DE SISTEMAS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACION DEL PGAR

*Si bien el documento Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 “Es tiempo de Santander, presenta un “COMPONENTE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL”, se identifica la oportunidad de articularse con el seguimiento a instrumentos de más largo plazo como los ODS a 2030, la Visión Prospectiva de Santander a 2030 y el PGAR 2015-2031.*

## VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se concluye que el Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 “*Es tiempo de Santander*”, presenta gran articulación con los ODS, aun así tiene oportunidades de mejoras en la armonización con el nivel nacional, ya que no menciona, ni presenta la armonización de los Ejes de Transformación Ambiental del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “*Colombia Potencia de la Vida*”, con los diferentes programas planteados en la propuesta del PDD; el PDD se armoniza con el Diagnóstico y Síntesis Ambiental del PGAR CDMB 2015-2031, considerando ocho (08) de sus trece (13) ítems y armoniza los ejes estratégicos del PDD con las Líneas Estratégicas formuladas en el PGAR CDMB 2015-2031, abordando once (11) de los dieciséis (16) ítems de la formulación del PGAR.

Se recomienda incluir el tema **Gestión Integral del Recurso Hídrico**, específicamente en los temas Oferta, Demanda y Calidad del recurso hídrico y gestión integral de humedales (en especial los de Páramo, Topocoro y del Bajo Rionegro).

Se recomienda articular las acciones planteadas en el programa **2.3.3.5. Programa. Educación ambiental**, con los objetivos de la Política Nacional de Educación Ambiental, especialmente con el de “*Propiciar la inclusión de la Educación Ambiental como eje transversal en todos los escenarios y niveles de la educación, atendiendo a las problemáticas ambientales de contexto, incluidas las de Prevención de Desastres y Gestión del Riesgo; en los currículos de la educación básica y media, a través de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), fundamentales para el desarrollo de la dimensión ambiental en los Proyectos Educativos Institucionales (PEI); en la educación superior, a través de las estrategias que se generen*

*desde los procesos de formación ambiental; y en la educación no formal, a través de los proyectos ciudadanos de educación ambiental (PROCEDA)”.*

Se recomienda la articulación del PDD, con los instrumentos de planificación Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas: POMCA Río Alto Lebrija (adoptado mediante Resolución CDMB 0392 de 2020), POMCA Río Cáchira Sur (adoptado mediante Resolución CDMB 1686 de 2019), POMCA Río Lebrija Medio (adoptado mediante Resolución conjunta CDMB 1728, CAS 1117, CORPONOR 1522 y CORPOCESAR 1540 de 2019) y POMCA Río Sogamoso (adoptado mediante Resolución conjunta CAS 0835 y CDMB 1183 de 2018). Por otra parte, se recomienda articular el PDD con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Forestal PGOF jurisdicción CDMB, adoptado mediante Acuerdo de Consejo Directivo CDMB No. 1388 de 2019, e incluir programas o metas asociadas al apoyo a la actualización y articulación de los EOT, PBOT y POT con los instrumentos de planificación ambiental.

Se recomienda contemplar en el PDD, las temáticas de: *Justicia Ambiental y gobernanza inclusiva; El Agua, la Biodiversidad y las Personas, en el centro del ordenamiento territorial; Coordinación de los Instrumentos de Planificación de territorios vitales; Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de Ordenamiento y Planificación Territorial; Consolidación del catastro Multipropósito y tránsito hacia el Sistema de Administración del Territorio (SAT); Hacia una economía carbono neutral, la promoción de la transformación productiva sostenible; la adopción e impulso de infraestructura sostenible y resiliente; Ciencia, Tecnología e Investigación hacia lo Ambiental; la Bioeconomía, soluciones basadas en la naturaleza; la apropiación social del conocimiento (visualización y acceso a la información) y Financiamiento verde y sostenible para la acción climática.*

Es necesario que el documento y proyecto del Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 “*Es tiempo de Santander*”, se complemente y fortalezca dejando claramente identificadas las fuentes de financiación y en lo posible los montos de inversión en lo Ambiental; en la medida que el documento en revisión logra un desarrollo en lo relacionado con los componentes de diagnóstico, estratégico, programático, hasta llegar a propuesta de metas, pero sin la identificación de su financiación.

Es importante establecer que el PDD, contempla programas ambientales, que se pueden trabajar conjuntamente con la CDMB, lo que generaría una mejor gestión ambiental en el Departamento.

Adicionalmente se informa que, a los municipios del área de jurisdicción de la CDMB, se les ha recomendado incluir en sus planes de desarrollo municipales, a nivel general los siguientes temas:

1. Gestión Integral del Recurso Hídrico y Calidad del Agua
2. Gestión Integral del Riesgo Ambiental
3. Impulso a sistemas sostenibles de producción y reconversión productiva Sostenible
4. Estrategias de Carbono Neutralidad
5. Armonización y Actualización de Instrumentos de Ordenamiento Territorial alrededor del Agua

Cra. 23 # 37-63 Bucaramanga, Santander  
PBX: (607) 6 970241 / E-mail: [info@cddb.gov.co](mailto:info@cddb.gov.co)



6. Medidas de cuidado y protección de la fauna
7. Fortalecimiento comunitario y ciudadano en Gestión Ambiental, para la resolución de tensiones territoriales y veeduría ambiental.
8. Disminución de conflictos ambientales asociados al uso inadecuado y la degradación ambiental de suelos
9. Conservación, Protección y Restauración de la Biodiversidad
10. Crecimiento Verde (negocios verdes, economía circular, bioeconomía, sistemas productivos sostenibles Pago por Servicios Ambientales y compra de predios en áreas de especial importancia ecosistémica)
11. Acciones de Cambio Climático (considerar escenarios de cambio climático realizados por el IDEAM, para los años 2040, 2070 y 2100, principalmente 2040). Integración de políticas de cambio climático de nivel sectorial, regional, local con la planificación ambiental territorial
12. Educación Ambiental comunitaria hacia la apropiación ambiental interinstitucional en su territorio (PRAES, CIDEAS, PROCEDAS)

Proyectó técnicamente:

  
Ing. Héctor Amado Hernández  
Profesional Especializado CDMB

Revisó:

  
Héctor Julio Puentes Durán  
Subdirector SOPIT