

Departamento Norte de Santander



Plan de Desarrollo 2024-2027  
NORTE, TERRITORIO DE PAZ

## **RENDICIÓN DE CUENTAS**

Periodo de enero a noviembre de 2024

**Secretaría de Medio Ambiente, Recursos  
Naturales y Sostenibilidad**





**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 808 - 809</b>	Meta cuatrienio: 1.000.000 de árboles nativos sembrados 1000 Ha en proceso de restauración	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
En promoción a municipios se avanzó en la siembra de 13.749 árboles de 25.000 proyectados, alcanzando un avance de 55% en el primer período de la vigencia y un avance frente a la meta del cuatrienio de 1.37%.	Se ejecutaron \$92 millones con Recursos Propios de Libre Destinación.	120.022 beneficiarios rurales distribuidos en: Niños, niñas, adolescentes y jóvenes: 54.444; adultos: 56.174 y adultos mayores: 9.404
<b>Ejecución</b>		
	La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad participó en siembras urbanas y rurales también realizó la promoción de la meta de un millón de árboles a todos los municipios del Departamento, con el objeto de mitigar los efectos del cambio climático de los cuales 15 han reportado siembras de árboles nativos y forestales en áreas de restauración (1.509), en sistemas agroforestales (3.200), silvopastoriles (350), rondas hídricas (5.325), nacimientos de agua (500), senderos ecológicos (50) y áreas urbanas (2.815). En los municipios de Pamplona, (700), Pamplonita (1.450), Cúcuta (295), El Tarra (1418), Villa del Rosario (1.110), Sardinata (1.050), Arboledas (100), Lourdes (650), Teorama (3.300), Los Patios (387), Labateca (500), Ocaña (902), Puerto Santander (157), El Zulia (30), Ragonvalia (1.700). En total 13.749 árboles.	
<b>Impacto</b>		
	El avance de la siembra de los árboles contribuye a mitigar efectos del cambio climático, al mejorar áreas de conservación, restauración, rondas hídricas, sistemas productivos sostenibles agroforestales y silvopastoriles entre otros.	
Es muy positiva la participación consciente de la comunidad en la necesidad de recuperar áreas de bosques degradados, de fuentes hídricas, de sistemas productivos sostenibles, y de áreas urbanas.		
<b>Localización</b>		
	Pamplona, Pamplonita, Cúcuta, El Tarra, Villa del Rosario, Sardinata, Arboledas, Lourdes, Teorama, Los Patios, Labateca, Ocaña, Puerto Santander, El Zulia y Ragonvalia.	



Funcionarios de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad en  
acompañamiento a Siembras forestales en el municipio de Puerto Santander



Funcionarios de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad  
en acompañamiento a Siembras forestales en el municipio del Zulia.



Siembras forestales en el municipio de Teorama



Naciente de aguas – Arboledas



Siembras de Higuerón y Yátago en nacientes de agua

**Sector / Población  
AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 816</b>		Un Documento de lineamientos técnicos con directrices ambientales y de gestión del riesgo en la planificación ambiental territorial formulados	
<b>Cumplimiento / Avance</b>		<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se avanzó en el 47% del diagnóstico de la Estructura Biofísica, lo que arroja un cumplimiento del 100% de las actividades establecidas en el plan de acción y un avance frente al cuatrienio del 23.5%		Se ejecutaron con personal de planta de la Secretaría de Medio Ambiente.	Los beneficiarios del documento es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas
<b>Ejecución</b>		Se avanzó en la elaboración del documento técnico del diagnóstico de la estructura biofísica del Plan de Ordenamiento Departamental en cuanto a Contexto Biofísico, Áreas Protegidas de Superior Jerarquía, Áreas de Interés estratégico y Áreas de protección por amenaza y riesgo.	
<b>Impacto</b>			
<b>Localización</b>		Este documento es de aplicación para todo el territorio departamental.	



Comisión Regional de Ordenamiento Territorial Octubre 17 de 2024 en el Auditorio Argelino Durán Quintero en la Gobernación de Norte de Santander.

#### AGREGADOS POR SECTOR, POBLACIÓN O DEPENDENCIA

	INDICADORES DE RESULTADO	Línea base 2023	Avance 2024	Observaciones
Áreas degradadas, restauradas, recuperadas y rehabilitadas		3.232	1.37%	
Promedio de hectáreas de bosque deforestado en los municipios del departamento.		231,2	N/A	
Proporción de Planes de manejo de áreas protegidas vigentes		27%		
Proporción de áreas protegidas del departamento		14%	N/A	

**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 817</b>	Meta cuatrienio: 40 Emprendimientos y/o Negocios Verdes e inclusivos con aval	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se han registrado 18 empresas con el fin de iniciar el proceso de la obtención de aval, si bien para este periodo no se tenía meta de cumplimiento, este registro representa el 45% frente a la meta del cuatrienio	Se ejecutaron \$83 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas
	<b>Ejecución</b>	
	En articulación con el comité de Negocios Verdes, se registraron 18 empresas para de los sectores productivos como plástico, empresas apícolas, del sector de la moda y productoras de Café, de las cuales quince (15) de estas empresas cumplieron con los criterios del Ministerio de Ambiente y Desarrollo para iniciar el proceso de obtención de aval que los certifica como Negocios Verdes	
	<b>Impacto</b>	
	Con el apoyo de estas iniciativas económicas se logra generar la implementación de prácticas de economía sostenible y bienestar social en el departamento buscando el impacto positivo del medio ambiente con eficacia en la gestión de residuos e impulsando la economía circular con el fin de incrementar la ventaja competitiva de la región.	
	<b>Localización</b>	
	Las visitas de estas empresas se realizaron en municipios como Pamplona, Pamplonita, Cúcuta, Toledo, Villa del Rosario y Los Patios.	



Visita y aplicación de criterios empresa del sector Plásticos Mega multicolor



Visita y aplicación de criterios sector moda



Visita y aplicación de criterios en empresa sector café 17/09/2024



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 818</b>	Meta: Seis negocios con sello de negocio verde e inclusivo.	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se planteo una estrategia para la obtención de 2 negocios para sello verde, si bien para este periodo no se tenía meta de cumplimiento, se cumplió con el 100% de las actividades del plan de acción	Se ejecutaron \$ 102 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas
<b>Ejecución</b>		
 <p>Con el objetivo de impulsar las apuestas de los emprendimientos que desarrollan acciones de sostenibilidad se estableció una articulación con la secretaría de Desarrollo Económico y Corponor. para potenciar el crecimiento del sector el cual se considera como un dinamizador de la sostenibilidad en las diferentes sub -regiones del departamento.</p>		
 <p>La Gobernación de Norte de Santander, a través de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad y en articulación con entidades como Corponor, Aguas Kpital, Universidades de la región culmino su participación en el concurso piensa verde donde se premiaron las iniciativas de las empresas y emprendimientos en temas relacionados con el desarrollo de sus productos, procesos y servicios que generan un impacto ambiental positivo, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos en el marco de los compromisos ambientales, sociales y económicos a nivel regional.</p>		
<b>Impacto</b>		
<p>Consolidar programas e iniciativas que generan un impulso de visibilizarán y divulgación de los negocios verdes del departamento, generando estrategias en economía circular y concientización para la población en general</p>		
<b>Localización</b>		
 <p>Se impactaron los municipios Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios, Santiago, Villa Caro, Chinácota, Bochalema, Toledo, Mutiscua, Pamplona, Cacota, Ocaña, Abrego</p>		



Premiación concurso Piensa verde- 8 octubre



Agenda académica- 20 de septiembre



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 819</b>	Meta: 6 Fomento a la Investigación, desarrollo e innovación a partir de la biodiversidad.	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se genero el acompañamiento a la academia con el fin para fomentar la investigación en el desarrollo e innovación de bioproductos sostenibles	Se ejecutaron \$ 9 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas.
	<b>Ejecución</b>  Se realizó el acompañamiento en la feria Biotecnológica versión V para fomentar la investigación, enfocada en el desarrollo de los bioproductos con el objetivo de incrementar el uso adecuado de los recursos minimizando un impacto sobre el suelo, el agua y la perdida de la biodiversidad ofreciendo una solución multifacética a los desafíos ambientales actuales del departamento, así mismo se realizó la base de datos de los proyectos investigativos con la cual se busca la obtención de información que ayude al fortalecimiento de buenas prácticas en el departamento.	
	<b>Impacto</b>  Se logra el fortalecimiento del desempeño ambiental del departamento generando alianzas que contribuyen significativamente a la investigación y resolución de problemáticas reales en el campo de la Biotecnología	
	<b>Localización</b>  Cúcuta, villa del Rosario, Los Patios, El Zulia	



Participación en la quinta versión, feria Biotecnologica-28 de noviembre.



### AGREGADOS POR SECTOR, POBLACIÓN O DEPENDENCIA

INDICADORES DE RESULTADO	Línea base 2023	Avance 2024	Observaciones
Proporción de negocios verdes registrados	3.1%	2.1%	Se modifica el indicador de negocios verdes respecto al 2023, para el 2024 se mide la proporción de negocios verdes en el departamento sobre el total nacional
Aprovechamiento de nuevas fuentes de crecimiento económico	25.6%		Aun no se tiene la medición del índice de competitividad
Numero de negocios con sello verde	0	0	
Tasa de solicitudes de patentes	27.10%		Aun no se tiene la medición del índice de competitividad
Desempeño en gestión de la biodiversidad	37.0%		Aun no se tiene la medición del índice de competitividad



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 820</b>	Meta cuatrienio: 40 Proyectos de protección y recuperación del conocimiento tradicional asociado a la biodiversidad (PRAES-PROCEDAS) apoyados.	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se apoyaron cuatro proyectos ambientales escolares- PRAES y un PROCEDA de los cinco proyectados para el período, lo que arroja un cumplimiento del 100% y un avance frente al cuatrienio del 12.5%.	Se ejecutaron \$ 94.4 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	De las 8176 personas capacitadas 2572 son niños y niñas, 2860 adolescentes, 341 son jóvenes entre 18 y 24 años; 1808 son adultos entre 25 y 62 años y 595 personas tienen más de 63 años.
<b>Ejecución</b>		
	Dentro de los planes de acción de los Comités de Educación Ambiental Municipales-CEAM se establecieron estrategias para fomentar la participación activa de estudiantes, docentes y miembros de la comunidad en la implementación de proyectos ambientales escolares-PRAE que integren el conocimiento científico con el saber comunitario. Por lo tanto, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad elaboró una línea base de los PRAES del departamento con el fin de priorizar 40 PRAES y de esta manera iniciar en el periodo apoyando a 05 PRAES y/o PROCEDAS que requieren del acompañamiento institucional para el fortalecimiento en su formulación, actualización, implementación y/o seguimiento.	
<b>Impacto</b>		
	Con estas estrategias se busca fomentar el fortalecimiento de los proyectos ambientales escolares-PRAES del departamento, que desarrollen acciones de educación y cultura ambiental, investigación y transformación sostenible de los territorios que permita la resolución de conflictos socioambientales en el departamento a través de la adecuación de viveros, huertas escolares, conservación y cuidado de senderos ecológicos y rondas hídricas, mejoramiento paisajístico y aprovechamiento de residuos sólidos.	
<b>Localización</b>		
	Se elaboró una línea base de los PRAES del departamento y se priorizaron 04 PRAES y un PROCEDA para su formulación y/o fortalecimiento, iniciando con el apoyo en los siguientes municipios: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cúcuta- zona urbana- PRAE Institución Educativa Presbítero Daniel Jordán.</li> <li>2. Puerto Santander-zona urbana- Institución Educativa Colegio Puerto Santander.</li> <li>3. Chinácota-zona rural- Centro Educativo Rural-Iscalá Sur.</li> <li>4. Los Patios-zona urbana-Colegio Fe y Alegría.</li> <li>5. Bochalema- Sendero Ecológico Aguablanca.</li> </ol>	



Jornada de siembra de árboles PRAE-Puerto Santander, 30/08/2024.

Visibilización PRAE- Programa Radial Verde



Apoyo PROCEDA Sendero Ecológico Aguablanca: Conservación y comunidad. Bochalema, 14/11/2024

Actividades de capacitación en el colegio Fe y Alegría. Los Patios, 08/08/2024



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 821</b>	Meta cuatrienio: Cuatro estrategias educativo-ambientales y de participación implementadas.	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se estableció e implementó una estrategia educativo-ambiental y de participación, lo que arroja un cumplimiento del 100% en el período y un avance frente al cuatrienio del 25%.	Se ejecutaron \$ 119.6 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas.
<b>Ejecución</b>		
	Se establece y se implementa una estrategia educativo-ambiental en coordinación y concertación con el Comité interinstitucional de Educación Ambiental- CIDEA y los Comités de Educación Ambiental municipal-CEAM que involucra a diversos actores, como Corponor, Alianza Biocuenca, Instituciones Educativas, Red Nacional de Jóvenes de Ambiente, organizaciones comunitarias y autoridades locales, orientada a la planificación y ejecución de acciones de educación ambiental que dinamicen y consoliden la Política Nacional de Educación Ambiental y el Plan de Educación Ambiental Departamental. Así mismo, se elaboró una línea base de los 40 CEAM, con información que permite realizar mayor seguimiento y acompañamiento a los mismos, así como, fomentar la activación y/o reactivación de estos Comités a través de un equipo de profesionales designado para realizar este acompañamiento.	
<b>Impacto</b>		
	Se logró fomentar la educación y cultura ambiental con participación ciudadana desde el conocimiento de los territorios logrando la activación del 72% de los CEAM del departamento.	
<b>Localización</b>		
	Esta estrategia es de aplicación para todo el territorio departamental.	



Sesiones CIDEA, CEAM y actividades de apoyo Planes de Acción.



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Meta 822	Meta cuatrienio: 20.000 personas capacitadas para potenciar la apropiación del conocimiento y el diálogo de saberes asociado a la conservación de los ecosistemas estratégicos y biodiversidad.	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se han capacitado 1096 personas de las 500 que se esperaba capacitar, lo que arroja un cumplimiento del 219.2% en el periodo y un avance frente al cuatrienio del 5.5%.	Se ejecutaron \$ 78.4 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	De las 1096 personas capacitadas 81 son niños y niñas, 404 adolescentes, 295 son jóvenes entre 18 y 24 años; 291 son adultos entre 25 y 62 años y 25 personas tienen más de 63 años.
<b>Ejecución</b>		
	<p>Se han capacitado 729 personas en temas como el manejo de residuos sólidos, economía circular, negocios verdes, ecosistemas estratégicos, biodiversidad, cambio climático y recurso hídrico en instituciones educativas como el Colegio Pablo Correa León , Instituto Técnico Guillermo Gutierrez Calderon y Universidad Simón Bolívar de la ciudad de Cúcuta, Colegio Santa Barbará y Colegio Carlos Julio Torrado del municipio de Abrego, Universidad de Pamplona-sede Villa del Rosario, Institución Educativa Nuestra señora de las Mercedes de Sardinata, Colegio Normal Superior, Institución Educativa La Industrial del municipio de Ocaña y comunidad del Barrio La Isla del municipio de Puerto Santander.</p> <p>Así mismo, en el marco de la Semana del Medio Ambiente se generaron espacios académicos con Conferencias sobre Retos y desafíos en la delimitación del Páramo Santurbán, gestión de residuos sólidos y se socializó la experiencia del proyecto educativo PRAE “Cuido mi mundo con amor” HTC Watertic Green.</p>	
<b>Impacto</b>		
	<p>Fortalecimiento de la apropiación del conocimiento en temas de sostenibilidad ambiental, ecosistemas estratégicos y biodiversidad en estudiantes y docentes de instituciones educativas, comunidad y miembros de los Comités de Educación Municipal-CEAM.</p>	
<b>Localización</b>		
	<p>Las capacitaciones se realizaron en 06 municipios: Cúcuta, Abrego (urbano y rural), Villa del Rosario, Sardinata, Puerto Santander y Ocaña.</p>	



Capacitaciones realizadas en instituciones educativas y educación superior.



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Meta 823	Meta cuatrienio: 20 Eventos de educación y participación ambiental realizados.	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se han realizado 4 eventos de 05 programados para el periodo, lo que arroja un cumplimiento del 80% y un avance frente al cuatrienio del 20%.	Se ejecutaron \$ 49.4 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	De las 529 personas beneficiadas 17 son niños y niñas, 130 adolescentes, 113 son jóvenes entre 18 y 24 años; 245 son adultos entre 25 y 62 años y 24 personas tienen más de 63 años.
<b>Ejecución</b>		
 <p>Con el fin de fomentar el acceso y democratización de la información y el diálogo territorial para la resolución de conflictos socioambientales se realizaron 05 eventos así:</p> <p>En el marco de la conmemoración del día del medio ambiente se realizó la semana ambiental del 04 al 07 de junio, en la cual se tuvo como apertura la realización de un conversatorio sobre los Retos y desafíos en la delimitación del Páramo Saturabán, el cuidado del recurso hídrico, y manejo de residuos sólidos, debatidos por varios actores que asistieron como invitados al evento. Otra actividad que se llevó a cabo fue la Jornada de siembra de árboles “Nuestras Tierras, Nuestro Futuro”, la cual fue apoyada por diferentes entidades comprometidas con la conservación y cuidado del medio ambiente tales como la EIS, Cruz roja, VEOLIA, Policía Nacional entre otras. Además, se realizó una jornada de limpieza ubicada en el puente Benito Hernández, Rio pamplonita del barrio San Rafael. Para dar cierre a la semana ambiental se conformó y organizó una Feria Ambiental denominada “Norte Verde”, cuyo evento fue planeado y organizado para dar a conocer diferentes emprendimientos de negocios verdes y destacar la oferta institucional y esfuerzos de emprendedores locales en pro del medio ambiente.</p> <p>En el marco del Día Nacional de las Organizaciones Ecologistas y Ambientalistas, el día 13 de agosto se realizó el evento “Diálogos en verde” Una mirada reflexiva hacia el impacto de las organizaciones ecologistas ambientales, en el cual se dio a conocer la estrategia de trabajo para garantizar la implementación del acuerdo de Escazú que promueve la participación pública, la defensa de los derechos de las personas defensoras del medio ambiente, el respeto por los derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales.</p> <p>Del 5 al 6 de noviembre, en el Centro Comercial Jardín Plaza, en alianza con el centro comercial, la UDES, Universidad de Pamplona, Corponor, Alcaldía de Cúcuta, se llevó a cabo el evento Cúcuta Biodiversa con el fin de conocer la flora y la fauna de Norte de Santander y como contribuir a su conservación con la participación de niños, niñas, jóvenes y adolescentes de Instituciones Educativas del municipio de Cúcuta.</p> <p>El día 29 de noviembre se llevó a cabo la 6ta edición de la Feria Energética, Minera de Hidrocarburos y Ambiental de Norte de Santander <b>EXPO EMHA 2024</b> en coordinación con la Secretaría de Gestión Minero y Energética Sostenible, en la cual se llevó a cabo una agenda académica sobre sostenibilidad y huella ecológica del sector minero, ley de ecominerales y socialización de buenas prácticas ambientales por parte de empresas mineras con el fin de impulsar la sostenibilidad en este sector económico clave para el desarrollo sostenible del departamento.</p>		



	<b>Impacto</b>
	Estos espacios fueron el escenario ideal para la promoción de la participación ciudadana en la identificación, priorización y adoptación de medidas de protección integral para las comunidades, líderes y lideresas ambientales, así como para desarrollar canales de comunicación comunitaria de acceso público a la información ambiental, la toma de decisiones y la gestión de conflictos socioambientales en el territorio, marcando el inicio de una serie de encuentros subregionales que permitirán los diálogos vinculantes y participativos para promover el establecimiento del acuerdo de Escazú en Norte de Santander.
	<b>Localización</b>
	Los eventos fueron realizados en la ciudad de Cúcuta con la participación de líderes y lideresas ambientales de los municipios de Ocaña, Convención, Villa del Rosario, El Zulia, San Cayetano, Los Patios, zona rural y urbana de Cúcuta



Semana Ambiental- 4 al 7 de junio 2024



Diálogos en Verde- Día de las organizaciones ecologistas y ambientales 13/08/2024



Cúcuta Biodiversa 5-6 noviembre 2024



Feria EXPO EMHA 2024- 29/11/2024



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 824</b>	Meta cuatrienio: Un Sistema de información implementado	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se realizó la estructuración de cinco formularios para la captura de datos y presentación en la plataforma SIT Sistema de Información Territorial lo que arroja un cumplimiento del 5% frente al cuatrienio.	Se ejecutaron \$15 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios del Sistema de Información es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas.
<b>Ejecución</b>		
	<p>Se realizó la caracterización de indicadores de resultado a través del diligenciamiento de fichas técnicas de Indicadores e identificación de demandas de información estadística del sector ambiente y se avanzó en la elaboración de cartografía de la estructura biofísica del departamento avanzando en un 47% del diagnóstico de esta estructura.</p> <p>De igual manera se establecieron 5 formularios para la caracterización y recolección de datos en campo de las actividades como: Comités de Educación Ambiental-CEAM, Áreas estratégicas, mantenimiento, restauración y cerramiento predial, meta del millón de árboles y humedales del departamento.</p>	
<b>Impacto</b>		
	<p>Con esta estructuración se benefició la población del departamento Norte de Santander en la consulta de los avances realizados en pro de la prevención, cuidado y restauración del medio ambiente, además de las actividades de educación ambiental del departamento por medio de la plataforma SIT-Sistema de Información Territorial.</p>	
<b>Localización</b>		
	<p>El Sistema de Información es de aplicación para todo el territorio departamental.</p>	



### AGREGADOS POR SECTOR, POBLACIÓN O DEPENDENCIA

	INDICADORES DE RESULTADO	Línea base 2023	Avance 2024	Observaciones
	Índice de transparencia departamental	78		Aun no se ha medido para la vigencia 2024

**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 826</b>	Meta cuatrienio: 4 Programas de recolección de residuos posconsumo con seguimiento	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se realizó un programa de recolección de residuos posconsumo, logrando el 100% de cumplimiento de la meta establecida para este periodo, y el 25% de cumplimiento de la meta del cuatrienio.	Se ejecutaron \$69.3 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios fueron 1.200 personas, 300 son niños entre 6 y 12 años; 780 son adolescentes entre 13 y 17 años; 120 son adultos.
<b>Ejecución</b>		
 <p>Para el año 2024 se realizó el acompañamiento en la recolección de elementos RAEE y se realizaron las jornadas de educación ambiental, en los municipios de Pamplonita, Toledo, Labateca, Chinácota, Mutiscua, Pamplona, Cucutilla, Arboledas, Salazar, La playa, Hacarí, Teorama, Ocaña y Abrego en articulación con la secretaría de las Tecnologías y Comunicaciones- TICS y las instituciones educativas de la región. Donde la Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales y Sostenibilidad se ha encargado a través de la capacitación y sensibilización de crear conciencia en los participantes de la importancia de la recolección de estos elementos RAEE, también se articuló con el proyecto LLEBIPC, liderado por la fundación universitaria Korand Lorenz la cual realizó actividades ludo pedagógicas en los municipios de San Cayetano, Villa del Rosario, El Zulia, Los Patios y Cúcuta, estas actividades fueron realizadas entre los meses de julio a noviembre del 2024</p>		
<b>Impacto</b>		
 <p>Con la sensibilización, recolección y educación dirigida hacia las buenas prácticas ambientales en la clasificación, aprovechamiento, tratamiento y/o valorización de residuos sólidos, RAEE y posconsumo y reducción y sustitución de plásticos de un solo uso, se genera un impacto positivo al ambiente.</p>		
<b>Localización</b>		
 <p>Las jornadas de recolección RAEE se realizaron en “19” diecinueve municipios: Pamplonita, Toledo, Labateca, Chinácota, Mutiscua, Pamplona, Cucutilla, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia, Teorama, Ocaña, Hacarí, Abrego, La Playa, Los Patios y Villa del Rosario, Cúcuta</p>		



09/07/2024 Recolección RAEE Municipio de Cucutilla, C.E.R. María Auxiliadora y  
Institución Educativa Rural San José de Castro-Municipio de Arboledas.



10/07/2024 Recolección de RAEE en el Instituto Técnico Agrícola de Salazar de las Palmas



23/10/2024 Apoyo al proyecto LLEBIC en las jornadas de capacitación



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Meta 827	Meta cuatrienio: Cuatro Estrategias educativo-ambientales y de participación implementadas	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se implementó una estrategia para la socialización y divulgación de la prohibición de los productos plásticos de un solo uso y las alternativas sostenibles. Logrando el 100% de cumplimiento de la meta establecida para este periodo, y el 25% de cumplimiento de la meta del cuatrienio.	Se ejecutaron \$101.6 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas.
<b>Ejecución</b>		
	Con el apoyo de la Emisora Norte Stereo, CORPONOR, Empresa Privada Eko-red, se han ejecutado programas de socialización y divulgación de la Ley 2232/2022 y Resolución 0803/2024, con el fin de dar a conocer la norma detalladamente y explorar las alternativas sostenibles a nivel regional.	
<b>Impacto</b>		
	Se promueve la aplicación del conocimiento para la comprensión y transformación de las realidades de los ciudadanos y se contribuye al fortalecimiento de las competencias, lo que favorece la pertinencia en las Estrategias educativo-ambientales y de participación implementadas.	
<b>Localización</b>		
	Esta estrategia es de aplicación para todo el territorio Departamental.	





Participación de los estudiantes de la Institución Educativa Andrés Bello (Bochalema), quienes con material reciclado diseñaron sus trajes



Reciclación en el Municipio de Bochalema



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 830</b>	Meta cuatrienio: Un Programa de gestión ambiental sectorial para la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental de la Gobernación de Norte de Santander	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Para este periodo se logró avanzar en las actividades establecidas para la implementación del Sistema de Gestión Ambiental en el departamento avanzando para el cumplimiento de la meta de un programa de gestión ambiental en el cuatrienio.	Se ejecutaron \$ 4.3 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios del programa es la población de funcionarios del nivel central de la gobernación de Norte de Santander con 06 jóvenes, 346 adultos y 36 adultos mayores para un total de 387 personas.
	<b>Ejecución</b>	
	La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad conformó el equipo técnico del Sistema de Gestión Ambiental del Departamento, así mismo, se realizó una revisión inicial de los avances que se tienen de períodos anteriores y se trazó un plan de trabajo para la vigencia 2024. Dentro de las principales actividades se realizó convocatoria para la reactivación del comité de Gestión Ambiental de la Gobernación de Norte de Santander.	
	<b>Impacto</b>	
	La implementación del Sistema de Gestión Ambiental es de gran importancia, ya que pretende lograr un mejoramiento del desempeño ambiental de la entidad, cuyo propósito es la determinación de mejores prácticas en los procesos para reducir los impactos ambientales, haciendo uso eficiente de los recursos naturales y recursos públicos dentro de la organización.	
	<b>Localización</b>	
	Este programa es de aplicación en la cúpula chata de la Gobernación de Norte de Santander en la ciudad de Cúcuta.	



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Meta 831	Meta cuatrienio: 40 Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos con seguimiento (sector vivienda, ciudad y territorio)	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se realizó seguimiento de 6 PGIRS priorizados de los municipios del Departamento, cumpliendo con el 100% de la meta asignada en el periodo. Logrando un avance del 15% para el cuatrienio.	Sobre la programación estimada, se ejecutaron \$78.3 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios fueron 201 personas, 26 son jóvenes entre 18 y 24 años; 159 son adultos entre 25 y 62 años y 16 personas que tienen más de 63 años
<b>Ejecución</b>		
	Se realiza el Foro de PGIRS y economía circular, los días 28, 29 y 30 de agosto de 2024 en los municipios de Pamplona, San José de Cúcuta y Ocaña, respectivamente, realizándose la invitación a los 40 municipios del Departamento, teniendo en cuenta el nodo al cual pertenecen. Se ejecuta en articulación con la Autoridad Ambiental CORPONOR, la Contraloría y el apoyo de la Empresa Privada. A demás se elabora la base de datos del estado actual de los PGIRS del Departamento y con base en esta información se hace seguimiento a 6 municipios que presentan desactualización en sus PGIRS. Además, se elabora la base de datos del estado actual de los PGIRS del Departamento y con base en esta información se hace seguimiento a 6 municipios que presentan desactualización en sus PGIRS.	
<b>Impacto</b>		
	Este evento permitió a los asistentes fortalecer sus capacidades en economía circular y sostenibilidad a las organizaciones, comunidades urbanas y rurales; a sí mismo realizar un seguimiento y fortalecimiento a los PGIRS de los municipios del departamento.	
<b>Localización</b>		
	Esta estrategia es de aplicación para todo el territorio Departamental. iniciando el seguimiento a seis de los cuarenta municipios (Bucarasica, Bochalema, Mutiscua, Pamplonita, Arboledas y Tibú) iniciando el seguimiento a seis de los cuarenta municipios (Bucarasica, Bochalema, Mutiscua, Pamplonita, Arboledas y Tibú).	



El 28/08/2024 en la Universidad de Pamplona, salón Jorge Gaitán.



El 29/08/2024 en la Universidad Francisco de Paula Santander- Cúcuta y  
30/08/2024 en la Sede de la Universidad en el municipio de Ocaña



### AGREGADOS POR SECTOR, POBLACIÓN O DEPENDENCIA

	INDICADORES DE RESULTADO	Línea base 2023	Avance 2024	Observaciones
Tendencia en la disposición de residuos sólidos	31.8%			En atención a la Ordenanza 025 del 12 de diciembre de 2019
Promedio del tiempo de vida útil de los sitios de disposición final de residuos sólidos en el departamento	9. %	8%		
Aprovechamiento de nuevas fuentes de crecimiento económico	25.60%			
% de municipios con PGIRS vigentes	82.5 %	50%		La secretaría de Medio Ambiente, recursos naturales y sostenibilidad ha venido trabajando articuladamente con CORPONOR y la Contraloría del Departamento en la revisión de la información entregada por los entes municipios con relación al seguimiento del PGIRS
Proporción de hogares con cobertura y disposición adecuada de residuos sólidos urbanos	95.44%			



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 832</b>	Meta Cuatrienio: Seis (6) Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados en generación y uso de energías provenientes de fuentes no convencionales de energía renovable - FNCER	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se avanzó en la formulación y presentación del proyecto mencionado cumpliendo con lo establecido para el periodo y con el 16.66% de la meta del cuatrenio.	Se ejecutaron \$12 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Población se define cuando sean aprobados y se inicie ejecución del Proyecto. Probable un total de 241.564.
	<b>Ejecución</b>	
	<p>Se formuló el proyecto: Fortalecimiento de capacidades estructurales de actores del SNCTI, (Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación) para la investigación en tecnologías de la cadena de valor del hidrógeno para la transición energética justa en la región centro-oriente, el cual esta propuesto por esta Secretaría de medio ambiente de la Gobernación con las siguientes entidades aliadas: Pontificia Universidad Javeriana (PUJ), BioD (Sector Productivo), Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario (IES), Universidad Francisco de Paula Santander (IES), Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (IES), Scientelab (Sociedad Civil Organizada), Universidad Industrial de Santander (IES), y su área de influencia en Norte de Santander, son los municipios de : Ocaña, El Carmen (ZOMAC, PDET), Sardinata (ZOMAC, PDET), Tibú (ZOMAC, PDET) y allí se aplicaría el Desarrollo de iniciativas de CTel para implementar la transición energética en al menos el 10% de los municipios del departamento, en un plazo de 4 años, de acuerdo con la Agenda 2030. De este proceso se espera Notificación oficial por parte del SISTEMA NACIONAL DE REGALÍAS de manera definitiva sobre la inclusión del proyecto en la lista de seleccionados para el 12 de diciembre de 2024.</p>	
	<b>Impacto</b>	
	<p>Al Aprobarse el proyecto beneficia a una población de los municipios de: Ocaña, El Carmen (ZOMAC, PDET), Sardinata (ZOMAC, PDET), Tibú (ZOMAC, PDET).</p>	
	<b>Localización</b>	
	<p>En Norte de Santander, son los municipios de: Ocaña, El Carmen (ZOMAC, PDET), Sardinata (ZOMAC, PDET), Tibú (ZOMAC, PDET)</p>	



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Meta 833	Meta cuatrienio: Un (1) espacio de articulación desarrollado en el marco de SISCLIMA con dinamización del Plan integral de cambio climático de Norte de Santander- PICCDNS.	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se ha realizado un cumplimiento parcial, lo que representa avance de 50 % de la meta del periodo. Alcanzando un avance del cuatrienio del 12.5 %	Se ejecutaron \$33.6 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas.
<b>Ejecución</b>		
 <p>Se realizó (1) jornada de orientación en cuanto al tema del PICCNDS- Plan integral de cambio climático del Norte de Santander, donde se participó con exposiciones de parte de los integrantes de la mesa y del Comité de cambio climático, de estudiantes con ponencias de grado relacionadas al tema, con instituciones que exponen su trabajo en el departamento y de parte de Gobernación se realizó un conversatorio sobre la Gobernanza climática, con invitados de la Procuraduría y de la UPFS.</p> <p>Dentro de lo planificado está la realización de socializaciones de este PICCNDS, por subregiones del departamento, por lo que se está generando una estrategia para dinamizar este Plan, de lo cual se elabora el cronograma para adelantar esta tarea por zonas, conjuntamente las instituciones con la comunidad y gobiernos de municipios y CORPONOR en el área de cambio climático.</p>		
<b>Impacto</b>		
 <p>Contribuir a mejorar la calidad del aire y mitigar los efectos del cambio climático del departamento a través de la implementación de las políticas públicas en la materia y de esta manera contribuir a una mejor calidad de vida y salud de los habitantes.</p>		
<b>Localización</b>		
 <p>La jornada de socialización institucional se llevó a cabo en Cúcuta UPFS.</p> <p>Se proyectó iniciar orientación y socialización en las diferentes subregiones en sus cabeceras de Nodo.</p>		



Evento De Plan Integral De Cambio Climático De Norte De Santander.



Sector / Población  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 835</b>	Meta cuatrienio: Tres (3) documentos con diagnóstico de la calidad del aire, para su control y vigilancia y prevención de la contaminación.	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se ha realizado un cumplimiento parcial, (avanzando en un 50% de un documento). Alcanzando un avance del cuatrienio de 16.7 %	Se ejecutaron \$27 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	La población beneficiada son los habitantes del Área Metropolitana de Cúcuta con 1.074.973 habitantes.
 <b>Ejecución</b> Durante la vigencia 2024, se asistió y se participó activamente en las Mesas Temáticas de Calidad del Aire, donde se observó la articulación y participación de varios actores que impactan o influyen directamente en el estado de la calidad del aire, en esta reunión se abordaron temas como la presentación del inventario de emisiones atmosféricas del Área Metropolitana de Cúcuta por parte de CORPONOR, propuestas de acciones e implementar para mejorar la calidad del área en la región de la frontera, por parte de ambos países, concertación de acciones y definiciones de compromisos. Se está construyendo el “Plan de contingencia para atención de eventos o episodios de contaminación atmosférica”, que se aplicara desde las diferentes secretarías e institutos descentralizados y que beneficiaran a los municipios donde por alguna razón se llegue a presentar una emergencia, a nivel departamental. Se han apoyado las mesas técnicas de trabajo, conjuntamente con la autoridad ambiental, CORPONOR.		
 <b>Impacto</b> Se busca la mejoría de la calidad del aire y su control en la zona fronteriza, en el Área metropolitana y poder articular con diferentes municipios. El Plan de contingencia favorece el territorio donde al presentarse alguna emergencia se debe actuar.		
 <b>Localización</b> Municipios del Área metropolitana inicialmente (Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario, El Zulia, Puerto Santander y San Cayetano) y luego extensivo a otros municipios del departamento. Donde se actúe con el debido Plan de contingencia.		



Reuniones Mesa de calidad del aire en CORPONOR.

#### AGREGADOS POR SECTOR, POBLACIÓN O DEPENDENCIA

	INDICADORES DE RESULTADO	Línea base 2023	Avance 2024	Observaciones
	Emisiones netas de CO2 equivalente (kton)	7.638,70		
	Índice de crecimiento verde	35,7		Aún no se tienen mediciones del Índice territorial de Crecimiento verde
	Emisiones por habitante de CO2 de fuentes móviles (Ton)	0,34	0,3	De acuerdo al Índice departamental de competitividad 2024
	Emisiones por habitante de CO2 de fuentes fijas (Ton)	0,34	0,5	De acuerdo al Índice departamental de competitividad 2024

#### CUMPLIMIENTO / AVANCE CONSOLIDADO

NIVEL		% Cumplimiento	% Avance
Línea Estratégica:	SEGURIDAD Y PAZ		
Componente (Sector/Población)	SEGURIDAD AMBIENTAL		



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 836</b>	Meta cuatrienio: Dos (2) documentos con lineamientos técnicos de zonificación formulados, dentro de la Delimitación y saneamiento predial del complejo de páramos de Santurbán y Almorzadero con normatividad del MADS y de acuerdo a la Sentencia T-361 de 2017.	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se avanzó en el acompañamiento de los dos (2) procesos de Santurbán y Almorzadero, dando cumplimiento a las citaciones realizadas por el MADS a la fecha.	Se ejecutaron con personal de planta de la Secretaría de Medio Ambiente.	Población de 1.301.120, correspondiente a 109.893 Niños y niñas, 139.936 niños y niñas de 6-12 años, 99.877 adolescentes, 147.604 adolescentes, 677.730 adultos, 126.080 de tercera edad.
	<b>Ejecución</b>	
	Se realizó acompañamiento por parte de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad a los municipios de Pamplona, Gramalote y Lourdes; donde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible convocó a todos los actores implicados para realizar unas mesas de trabajo a Líderes y comunidades de todos los municipios ubicados en jurisdicción del Páramo de Santurbán, donde la Secretaría de Medio Ambiente participó como veedores y garantes designados por sentencia de la Corte constitucional T- 361/2017, así como encargados de organizar cronogramas de trabajo, apoyo logístico y difusión para mesas de trabajo en el marco de la delimitación del páramo en los diferentes municipios, y exponer la metodología que se programa por parte del equipo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.  Asistencia y apoyo dentro del proceso de delimitación de Páramos, donde ejerce el Liderazgo el Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible, hemos asistido en Pamplona, Lourdes, Gramalote en cronograma del año 2024.  Posteriormente al paro campesino se instalaron las mesas: Jurídica, de tierras, técnica y Económica, conforme lo acordado al levantar el mismo.	
	<b>Impacto</b>	
	Está comprometida la economía, seguridad alimenticia y protección, mantenimiento y recuperación de áreas de ecosistemas y recurso hídrico en los municipios de los páramos en Norte de Santander.  En la realización de las respectivas mesas instaladas, se logró o se evitó El conflicto entre la Institucionalidad y la comunidad que estaba en desacuerdo, donde y allí se aplicarán políticas de mejoramiento a la zona de Páramos y a la población allí asentada de aproximadamente unas 4.000 familias.	
	<b>Localización</b>	
	Corresponde a 20 municipios en Páramo de Santurbán (Mutiscua, Cágota, Chitagá, Silos, Pamplona, Salazar, Arboledas, Cucutilla, Abrego, Bucarasica, Villacaro, La Esperanza, Cáchira, Lourdes, Chinácota, Toledo, Pamplonita, Labateca, Bochalema y Gramalote), tres municipios en Páramo de Almorzadero (Chitagá, Labateca y Silos)	



Instalación de mesas posteriores acuerdo paro de campesinos Paramunos, la Laguna.



Reuniones con Lideres veedores Paramos Santurbán y Almorzadero en Pamplona.



Intervención de Lideres Paramunos en esta mesa de gobernanza.



<b>Meta 839</b>		Meta cuatrienio: Áreas en proceso de restauración adquiridas: 1500Ha
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se avanzó en la revisión documental para la adquisición de 300 ha de áreas estratégicas.	Se ejecutaron \$19 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	1.709.570 Beneficiarios distribuidos en: Niños, niñas, adolescentes y jóvenes: 680.597; adultos: 870.117 y adultos mayores: 158.856
	<b>Ejecución</b>	
	Se elaboró base de datos y cartografía de las Áreas estratégicas adquiridas por el departamento y Corponor en las vigencias anteriores. Para el primer período se priorizaron la adquisición de los siguientes predios: Finca la Cortadera en el municipio de Arboledas y el predio Bellavista del municipio de Salazar, en total de área 300Ha.	
	<b>Impacto</b>	
	La revisión documental de 300 Ha para adquisición de áreas estratégicas permite avanzar en el cumplimiento de las metas de resultado establecidas en el Plan de Desarrollo Departamental en adquisición en áreas para cuencas abastecedoras de acueductos.	
	<b>Localización</b>	
	Salazar de las Palmas, Arboledas	



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Meta 841	Meta Cuatrienio: Articulación para la implementación y funcionamiento de la mesa técnica de humedales del departamento: Un documento de lineamientos técnicos	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Se realizó la primera mesa técnica de humedales del Catatumbo cumpliendo con las actividades establecidas en el periodo y un avance frente a la meta del cuatrienio del 5%	Se ejecutaron \$32.12 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	92.297 beneficiarios rurales distribuidos en: Niños, niñas, adolescentes y jóvenes: 47.617; adultos: 40.104 y adultos mayores: 4.776
<b>Ejecución</b>		
	En el primer semestre, para las acciones adelantadas respecto a humedales, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad se reunió con CORPONOR y organizaciones comunales y la fundación Humedales del Catatumbo, con el fin de organizar agenda que permita la revisión de las acciones adelantadas desde las comunidades y la fundación que se relacionen con lo propuesto en el Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027, así mismo, frente a los alcances que contempla el decreto departamental N°3923 del 28 de diciembre de 2023, por el cual se reglamenta el Sistema Departamental Ambiental, encaminando la dinámica de ejecución frente a los humedales del departamento.	
<b>Impacto</b>		
	Conservación de ecosistemas que generan beneficios ecológicos, económicos y socioculturales, como parte integral en las regiones de paz en el Catatumbo	
<b>Localización</b>		
	Tibú, Teorama, El Tarra, El Carmen y Convención	

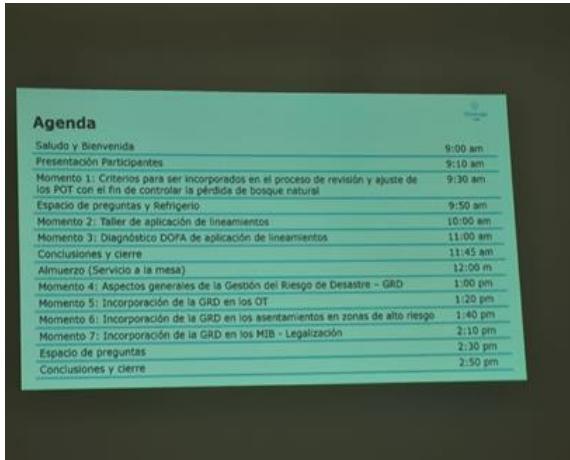


Primera Mesa técnica de humedales del Catatumbo Norte de Santander



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 843</b>	Meta cuatrienio: 18 Documentos de lineamientos técnicos realizados		
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>	
Se ha prestado asistencia técnica a seis municipios, cumpliendo con lo establecido en el periodo y avanzando con el 33.33% de la meta.	Se ejecutaron \$23.8 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	De 976.384 habitantes 389.032 son niños, niñas y adolescentes. 501.083 son adultos y 86.269 adultos mayores.	
<b>Ejecución</b>			
	El 06 de noviembre de 2024, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad asistió al evento de capacitación y taller apoyado por la Gobernación de Norte de Santander y el Ministerio de vivienda, Ciudad y Territorio, con el objeto de incorporar criterios en el proceso de revisión y ajuste de los POT con el fin de controlar la pérdida de bosque natural. Los criterios se refirieron a: Seguimiento y evaluación, Diagnóstico, Formulación, implementación y Revisión de POT en el marco de la Sentencia T4360 de 2018. Asistieron los municipios de: Cúcuta, El Zulia, Teorama, El Tarra, Tibú, Sardinata.		
<b>Impacto</b>			
	Asistencia Técnica para la actualización de los instrumentos de ordenamiento del territorio alrededor del agua		
<b>Localización</b>			
	Cúcuta, El Zulia, Teorama, El Tarra, Tibú, Sardinata		



Capacitación y Taller sobre revisión y ajuste de los POT con el fin de controlar la pérdida de bosque natural



**Sector / Población**  
**AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>Meta 845</b>	Meta del cuatrienio: Dos documentos de lineamientos técnicos para el cuatrienio compensaciones por pérdida de biodiversidad realizados		
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>	
Se avanzó en las actividades establecidas en el plan de acción establecido para el periodo, lo que representa un avance frente al cuatrienio del 10%.	Se ejecutaron \$51.8 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas.	
<b>Ejecución</b>			
 <p>Se realizó la Mesa Temática de Calidad de Agua perteneciente al COTSA- Consejo Territorial de Salud Ambiental, adelantando acciones de seguimiento a los municipios con mayor vulnerabilidad frente a la calidad de agua teniendo en cuenta el IRCA-índice de riesgo de calidad del agua del III trimestre 2024. Determinado los factores de contaminación entre los que se ha focalizado vertimientos de aguas grises, negras, y aquellas vertidas por diversos sectores productivos, en diferentes municipios de El Zulia, Hacarí, Chinácota, Los Patios, San Cayetano, Salazar de Las Palmas, Tibú, Bucarasica; municipios priorizados para la optimización de acueductos para la mitigación de enfermedades digestivas por consumo de aguas contaminadas debido a los vertimientos en puntos de descarga específicos de las fuentes hídricas. Se ha articulado con el IDS para hacer seguimiento a las visitas de inspección Sanitaria a sistemas de suministro de agua para consumo humano en acueductos urbanos a empresas Municipales de servicios públicos.</p>			
<b>Impacto</b>			
 <p>Con el desarrollo de esta mesa se logró la formulación de un plan de acción con la priorización de 8 acueductos con mayor riesgo de Índice de Calidad de Agua- ICA.</p> <p>De acuerdo con el reporte que presento Corponor, mediante un informe técnico a la Mesa Temática de Calidad de Agua sobre la afectación ambiental en la quebrada Carmen de Tonchalá, por contaminación de los vertimientos de aguas residual doméstica, corponor reporta seis puntos de vertimientos en los cuales los colectores de aguas residuales domésticas realizan la descarga directa sin ningún tratamiento sobre esta fuente hídrica, esta situación infrige la normativa ambiental establecida en el Decreto 1076 de 2015 y los lineamientos del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), por lo cual para el plan de acción 2025, se determina seguimiento a estos seis puntos de vertimientos.</p>			
<b>Localización</b>			
 <p>El Zulia, Hacarí, Chinácota, Los Patios, San Cayetano, Salazar de Las Palmas, Tibú, Bucarasica,</p>			



Tercera Sesión de Mesa de Calidad del Agua – 2024  
 Liderada por la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad.

#### AGREGADOS POR SECTOR, POBLACIÓN O DEPENDENCIA

	INDICADORES DE RESULTADO	Línea base 2023	Avance 2024	Observaciones
Áreas bajo esquemas de pagos por servicios ambientales PSA e incentivos a la conservación (Ha)		550		
Número de hectáreas adquiridas en cuencas abastecedoras de acueducto y nacimientos de agua		19.352 Ha		
Proporción de POMCAS vigentes		28,5%		
Proporción PBOT, EOT actualizados y concertados con la Autoridad Ambiental		47,5%		
Tasa de solicitudes de patentes		27,1%		

#### CUMPLIMIENTO / AVANCE CONSOLIDADO

NIVEL		% Cumplimiento	% Avance
Línea Estratégica:	SEGURIDAD Y PAZ		
Componente (Sector/Población)	SEGURIDAD DEL AGUA		



**Sector / Población**  
**GOBIERNO TERRITORIAL**

Meta 847	Meta: 24 Campañas de educación ambiental y participación implementadas	
Cumplimiento / Avance	Inversión	Beneficiarios
Cumpliendo con las estrategias de protección y cuidado animal se realizaron 3 campañas que contribuyen al bienestar animal, lo que lleva al 50% de cumplimiento para el año y un avance del 12.5% frente al cuatrienio.	Se ejecutaron \$49.37 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de las campañas son 1.181.501 con 225608 niños, niñas, 224700 adolescentes y jóvenes, 620.050 adultos y 111143 adultos mayores.
Ejecución		
<p>La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad tuvo una destacada participación en la organización del evento Cúcuta Biodiversa, una iniciativa clave para la promoción del cuidado y protección del medio ambiente en la región.</p> <p>Este evento, que reunió a expertos, instituciones y comunidades locales, sirvió como plataforma para resaltar la importancia del bienestar animal en el Conversatorio sobre Fauna Silvestre en el Departamento enfocado en los desafíos y oportunidades para la conservación de la fauna silvestre en Norte de Santander, donde se exploraron temas como la protección de especies amenazadas, el tráfico ilegal de fauna y las estrategias para promover el respeto por la vida silvestre en las comunidades rurales y urbanas.</p> <p>Se realizó la entrega de <b>1347 kg</b> de alimento concentrado para perros y gatos, dirigido a animales en situación de vulnerabilidad en fundaciones y hogares que tienen a su cuidado seres sintientes y de este modo promover la solidaridad de la sociedad nortesantandereana en el cuidado y protección de los animales, con un enfoque especial en aquellos bajo la custodia de fundaciones protectoras.</p> <p>Así mismo se participó en la organización del evento Expo+cotas está iniciativa tuvo como objetivo visibilizar a quienes trabajan por fortalecer la economía del sector, incentivar a una tenencia responsable y resaltar la importante labor de las fundaciones que trabajan en pro de los animales a través de conferencistas donde se trataron lineamientos para mejorar la calidad de vida de animales.</p>		
Impacto		
<p>Se logró generar un impacto positivo sobre la concientización en la tenencia de mascotas con campañas de socialización y educación lo que permitió establecer un puente entre la política pública, la academia y la ciudadanía, promoviendo el conocimiento y la corresponsabilidad en la protección del patrimonio natural del departamento</p>		
Localización		
<p>Cúcuta, Bochalema, Los Patios, Villa del Rosario, Ocaña</p>		



Expo+Cotas Cucuta, y 24 – 25 de Agosto 2024



Campaña Croquetón 11 julio 2024



Cúcuta Biodiversa 5 – 6 Noviembre



**Sector / Población**  
**GOBIERNO TERRITORIAL**

<b>Meta 850</b>	Meta Cuatrenio: Un documento de lineamientos técnicos con el manejo de especies de fauna y flora elaborados.	
<b>Cumplimiento / Avance</b>	<b>Inversión</b>	<b>Beneficiarios</b>
Se realizó la implementación de acciones establecidos en el Plan de Acción cumpliendo con el 100% de las actividades establecidas.	Se ejecutaron \$28 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 680.597 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 870.117 adultos y 158.856 adultos mayores para un total de 1.709.570 personas
	<b>Ejecución</b> Se desarrolló el Primer October Big Day Departamental con participación activa de ciudadanos, organizaciones ambientales, la academia y autoridades locales con el objetivo de identificar y caracterizar las aves en una jornada de monitoreo enfocada en la observación y registro de aves, con el propósito de generar datos actualizados sobre la riqueza y distribución de especies fomentando la conservación de la biodiversidad, promoviendo la construcción de una base científica que respalde las decisiones de ordenamiento territorial y gestión ambiental.  Así mismo, se adelanta la revisión y complementación del inventario de fauna y flora departamental realizado por la secretaría d Planeación y desarrollo territorial	
	<b>Impacto</b> Consolidar acciones que generan concientización, visibilización y divulgación de iniciativas de biodiversidad en el contexto regional consolidando herramientas efectivas para la gestión y conservación de fauna y flora silvestre.	
	<b>Localización</b> Los 40 municipios del Departamento	



1 October Big Day Departamental Bochalema-11 de Octubre



#### AGREGADOS POR SECTOR, POBLACIÓN O DEPENDENCIA

	INDICADORES DE RESULTADO	Línea base 2023	Avance 2024	Observaciones
	Desempeño en gestión de la biodiversidad	37.10%		Aún no se tienen mediciones de este indicador

#### CUMPLIMIENTO / AVANCE CONSOLIDADO

NIVEL		% Cumplimiento	% Avance
Línea Estratégica:	SEGURIDAD Y PAZ		
Componente (Sector/Población)	PROTECCIÓN ANIMAL		