

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

**INFORME DE
RENDICIÓN DE
CUENTAS**

Periodo 2024 y 2025

**Plan de Desarrollo 2024-2027
Norte, Territorio de Paz**

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

Noviembre de 2025

Meta #808 y 809			1.000.000 Árboles nativos sembrados
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
<p>Se sembraron 14.020 árboles nativos, que frente a lo programado de 266.014 árboles representó para el periodo 2024-2025 el 5.3%, obteniéndose un avance para el cuatrienio de 1.4% Estas actividades aportan al proceso de recuperación de ecosistemas estratégicos y fortalecen la estructura ecológica del departamento.</p>	<p>Se contó con una inversión de \$28.000.000, financiados con recursos propios</p>	<p>Se logró beneficiar una población de Niños, adolescentes: 211.164 Jóvenes, adultos y adultos mayores: 411.938</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Durante la ejecución de esta meta se presentaron dificultades derivadas de la insuficiencia de personal técnico y de herramientas tecnológicas, lo cual limitó la capacidad de acompañamiento y seguimiento territorial. En este periodo, se registraron siembras en diferentes municipios algunos en articulación con colegios en el área de educación ambiental de árboles nativos en el período 2024 y 2025.</p>		
	<p>IMPACTO</p> <p>La deforestación es un fenómeno persistente en el departamento, por lo que se ejecutan acciones que permiten recuperar y reforestar, sin embargo, se logró recuperar o reforestar 14,02 hectáreas de áreas degradadas. Siendo estas intervenciones un aporte directo a los procesos de conservación, restauración ecológica y mitigación de la pérdida de biodiversidad en el Departamento.</p>		
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Las actividades se realizaron en los municipios que se relacionan a continuación:</p> <p>Pamplona, Pamplonita, Cúcuta, El Tarra, Villa del Rosario, Sardinata, Arboledas, Lourdes, Teorama, Los Patios, Labateca, Ocaña, Puerto Santander, El Zulia, Ragonvalia.</p>		

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO



El indicador mide las acciones de restauración ecológica, reforestación y recuperación ambiental, permitiendo evaluar el progreso en la conservación de ecosistemas estratégicos y el estado de los suelos y la vegetación.

Mide el área en porcentaje que ocupan las áreas degradadas, restauradas, recuperadas y rehabilitadas.

Cuyo propósito, es realizar la medición, análisis y seguimiento que permiten cuantificar el estado del suelo y la vegetación, así como el progreso de los proyectos de recuperación ambiental.

Un valor de 14,02 hectáreas significa que el 14,02 por ciento del área de un determinado municipio o ente territorial está catalogada como degradadas, restauradas, recuperadas y rehabilitadas.

Este indicador refleja la proporción de ocupación de áreas municipales que se constituye en áreas degradadas, restauradas, recuperadas y rehabilitadas, indirectamente es un indicador de conservación y biodiversidad municipal.

Este indicador se relaciona con el ODS 15 Vida de Ecosistemas Terrestres, que busca la restauración de ecosistemas y la lucha contra la desertificación, la deforestación y la pérdida de biodiversidad.

Asegurar la conservación, restablecimiento y uso sostenible de los ecosistemas terrestres, ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, humedales, montañas.

Este indicador apunta a conservar y recuperar el uso de ecosistemas terrestres como bosques, humedales, tierras áridas y montañas.



Jornada de siembra Cúcuta



Jornada de siembra en Río Pamplonita

Meta #810 y 811	Áreas en proceso restauración aisladas (ha)/ Áreas en proceso restauración en mantenimiento (Ha)		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
A la fecha se cuenta con un avance de 0% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 0% correspondiente al avance frente al cuatrienio.	Con una inversión de \$2.000.000 con recursos propios		
 EJECUCIÓN Se tiene programada la ejecución de un proyecto de conservación y fortalecimiento de la conectividad ecológica en los predios adquiridos, que involucra la totalidad de las áreas que ya cuentan con seguimiento, en el cual se establece el cerramiento de 120 Ha y el mantenimiento de 3.5 km de cerca perimetral en los predios con cerramientos realizados en el periodo anterior. Se realizó un convenio tripartito en el cual intervendrá el municipio de Pamplona, la empresa EMPOPAMPLONA y la gobernación del departamento en el cerramiento de 1.5 kilómetros del predio el Cucano ubicado en la vereda García del municipio de Pamplona. La ejecución se dará en el cuarto trimestre del 2025.			
 IMPACTO El impacto principal será la mitigación de las presiones antrópicas, lo que resulta en la recuperación de la integridad ecológica del área. Esto se traduce en la regeneración natural de la flora nativa, la restauración de las propiedades del suelo y la conservación de la biodiversidad, permitiendo que el ecosistema restaurado provea servicios ecosistémicos clave, como la regulación hídrica para la región.			
 LOCALIZACIÓN El predio el Cucano se encuentra en la vereda García del municipio de Pamplona.			

Meta #812	2161 hectareas de Áreas en proceso de restauración con seguimiento	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
A la fecha se cuenta con un avance de 82.5% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 36.7% correspondiente al avance frente al cuatrienio.	Con una inversión de \$2.000.000 con recursos propios	
 EJECUCIÓN Se realizó una revisión documental de los predios adquiridos con el objetivo de establecer una priorización para su seguimiento. Una vez analizada la información se procedió a establecer un cronograma de visitas para el seguimiento de los predios Barro Amarillo con 150 Ha, Tegucigalpa con 103.3 Ha, la Reforma con 36.5 Ha, el Auxilio con 46 Ha, el Encanto con 211.6 Ha, las Olas con 126 Ha, ubicados en el municipio de Arboledas, el predio loma del medio y ojo del buey con 61.7 Ha ubicado en el municipio de Chitagá y el predio monterrey con 119 Ha ubicado en el municipio de Toledo. Para un total de 792.40 Ha con seguimiento en el periodo 2024-2025. El criterio fundamental para la verificación fue la identificación de aquellas áreas que presentan colindancia con terrenos donde se desarrollan actividades agrícolas o pecuarias, constituyendo estos un factor de riesgo latente para las zonas de protección.		
 IMPACTO Se identificó aquellas áreas que presentan colindancia con terrenos donde se desarrollan actividades agrícolas o pecuarias, constituyendo estos un factor de riesgo latente para las zonas de protección las cuales se incluyeron en un proyecto para realizar el cerramiento de dichos predios con el objetivo de prevenir posibles afectaciones a las áreas protegidas derivadas de la expansión agropecuaria, contaminación o conflictos de uso del suelo adyacente.		
 LOCALIZACIÓN Municipios de Arboledas, Toledo y Chitagá.		

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Predio loma del medio y ojo del buey Municipio de Chitaga



Acceso predios Municipio de Arboledas

Meta #815	3 documentos de Formulación, actualización, implementación y seguimiento a los Planes de manejo de las Áreas Protegidas del departamento		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Durante este periodo, se realizó seguimiento al Plan de Manejo del Parque Nacional Catatumbo Barí, esta acción representó para el periodo 2024-2025 el 33% de avance (Total, de áreas protegidas proyectadas en la meta del PDD 3 parques nacionales).	Para el seguimiento al Plan de Manejo del Parque Nacional Natural Catatumbo Barí durante el periodo 2024-2025, se destinó una inversión total de \$6.000.000, financiada con recursos propios del departamento.	Las actividades de seguimiento al Plan de Manejo del Parque Nacional Natural Catatumbo Barí beneficiaron de manera directa a la población indígena Barí, ubicada en los resguardos Catalaura y Motilón Barí.	Se cuenta con registro de 3.263 beneficiarios pertenecientes al pueblo Barí.
 EJECUCIÓN En términos generales, la ejecución presupuestal muestra un avance proporcional frente a las actividades priorizadas, especialmente aquellas relacionadas con procesos de fortalecimiento comunitario, apoyo a iniciativas locales de conservación, y consolidación de información técnica para la planificación ambiental. No obstante, la ejecución del periodo se considera parcialmente satisfactoria, con avances que permiten sostener el cumplimiento progresivo de metas, pero con limitaciones estructurales de articulación institucional que han ralentizado la implementación integral de los planes de manejo y de algunos proyectos estratégicos asociados a las áreas protegidas del Departamento. De lo anterior, se destaca la participación comunitaria, la implementación de acciones de educación ambiental, y el desarrollo de actividades de caracterización ambiental y socioeconómica necesarias para la toma de decisiones en materia de conservación y uso sostenible.			
 IMPACTO El seguimiento realizado al Plan de Manejo del Parque Nacional Natural Catatumbo Barí genera un impacto significativo en el avance de la gestión ambiental del departamento. De los tres parques nacionales naturales del departamento (Catatumbo Barí, Los Estoraques y El Tamá) representan el 42% de las áreas protegidas del departamento, la acción ejecutada permitió evidenciar un avance del 14% en el cumplimiento global de estos instrumentos de planificación. Este avance aporta a la consolidación del manejo integral de los ecosistemas estratégicos, al fortalecimiento del conocimiento			

	<p>técnico sobre su estado y al mejoramiento de los procesos de gobernanza territorial. Asimismo, contribuye a la toma de decisiones informadas para la conservación, especialmente en áreas de alta sensibilidad ecológica y cultural como los territorios del pueblo Barí.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN El seguimiento al Plan de Manejo se desarrolló en el Parque Nacional Natural Catatumbo Barí, área protegida ubicada en la zona nororiental del departamento de Norte de Santander. Este parque se extiende sobre los municipios de Tibú, El Tarra, Convención y Teorama, territorios caracterizados por ecosistemas de selva húmeda tropical y alta diversidad biológica. El área protegida coincide además con territorios colectivos del pueblo indígena Barí, particularmente en los resguardos Catalaura y Motilón Barí, donde se realizaron las reuniones técnicas y de seguimiento durante el año 2025.</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Resguardo Catalaura	Resguardo Barí

Meta #816	1 documento de Fortalecimiento del Sistema Departamental de Áreas Protegidas e incorporación de la Estructura Ecológica Principal en el Plan de Ordenamiento Departamental.				
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios			
No se ha logrado avance para el cuatrienio, es de 0%	Con una inversión de \$4.400.000 con recursos propios				
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Se avanzó en la elaboración de cartografía de la estructura biofísica del Plan de Ordenamiento departamental avanzando en un 46.9% del diagnóstico de esta estructura. En la vigencia 2025, se han identificado las áreas estratégicas de todos los municipios del Departamento y dentro de estas, los predios adquiridos por la Gobernación. La presente meta depende del avance del Plan de Ordenamiento Territorial Departamental de la Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial.</p>				
	<p>IMPACTO</p> <p>El avance del 46,9 % en la cartografía de la estructura biofísica del Plan de Ordenamiento Departamental ha generado insumos clave para identificar y delimitar áreas estratégicas de conservación en Norte de Santander. Aunque el indicador final registra 0 % de cumplimiento, este diagnóstico constituye una fase esencial para fortalecer el Sistema Departamental de Áreas Protegidas e incorporar la Estructura Ecológica Principal en el Ordenamiento Territorial. Los insumos obtenidos apoyan decisiones informadas sobre uso del suelo y protección de ecosistemas, y consolidan la base técnica necesaria para integrar adecuadamente los predios adquiridos y las zonas estratégicas municipales. Si bien no hubo beneficiarios directos en el periodo, el progreso realizado aporta un beneficio ambiental colectivo que se reflejará en la sostenibilidad y bienestar futuro del Departamento.</p>				
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Las acciones desarrolladas en el marco de esta meta tienen cobertura departamental y se localizan en los 40 municipios del departamento, donde se avanzó en la identificación y delimitación preliminar de áreas estratégicas para la conservación y en la incorporación de los predios adquiridos por la Gobernación dentro de la estructura biofísica del Plan de Ordenamiento Departamental. El proceso técnico se centra en el análisis territorial a escala regional, abarcando ecosistemas estratégicos, corredores ecológicos y unidades ambientales distribuidas en todo el departamento, lo que permite consolidar una base cartográfica integral para orientar la planificación y gestión sostenible del territorio.</p>				

Meta #817	40 Emprendimientos y Negocios verdes e inclusivos para promover el desarrollo sostenible del Departamento		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se han obtenido 52 avales de Negocios verdes, de las cuales 30 son nuevas empresas y 22 son renovación, tenía meta de cumplimiento de 5, este registro representa el 30% frente a la meta del cuatrienio	Se ejecutaron \$133 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$173 millones destinados para inversión.	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 3 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, 84 adultos y 357 adultos mayores para un total de personas 444.	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad adelantó procesos de articulación con diversas entidades estatales, logrando el registro en la base de datos de 100 empresas a las cuales se les brindó acompañamiento técnico y se les realizó la evaluación de Negocios Verdes e Inclusivos en la región de Norte de Santander. Estas acciones permitieron llegar a 30 de los 40 municipios del departamento, con especial impacto en las zonas de páramo de Santurbán, en los municipios de Mutiscua, Pamplona y Arboledas. Durante este proceso se identificaron negocios con impactos ambientales positivos demostrables, así como iniciativas que promueven la economía circular, el biocomercio y la producción sostenible.</p>		
	<p>IMPACTO</p> <p>Las acciones de articulación y acompañamiento técnico adelantadas por la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad fortalecieron el ecosistema regional de Negocios Verdes e Inclusivos, permitiendo identificar y promover iniciativas con beneficios ambientales demostrables. La intervención en 30 municipios, incluyendo zonas estratégicas de páramo como Santurbán, impulsó prácticas de economía circular, biocomercio y producción sostenible, contribuyendo al desarrollo económico local y a la conservación de los ecosistemas del Departamento.</p>		
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cágota, Chinácota, Chitagá, Cúcuta, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Esperanza, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar de las Palmas, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa del Rosario.</p>		

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

	<p>Con esto se busca mejorar y contribuir con el Indicador de Proporción de negocios verdes registrados respecto al nivel nacional, por el cual se mide el porcentaje que representan los negocios verdes registrados en el departamento frente al total de negocios verdes registrados en todo el país alineados al Objetivos de Desarrollo Sostenible Producción y consumo responsables, al promover modelos de negocio basados en la economía circular, el uso eficiente de recursos y la reducción de impactos ambientales negativos.</p>
---	---

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

	
Visita Municipio de Mutiscua, ASOGRIMUTIS	
	
Visita Municipio de Toledo, CAFE BOUVO	

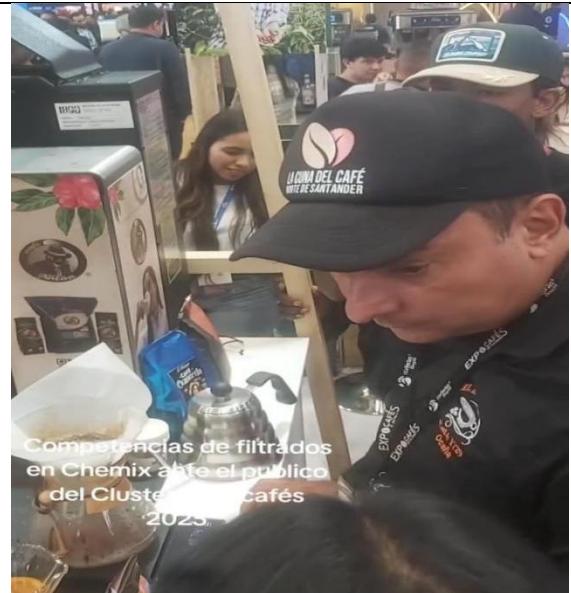
Meta #818	6 Acompañamientos a los negocios verdes e inclusivos avalados para la obtención de sello de negocio verde e inclusivo.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se planteo una estrategia para la obtención de 2 negocios para sello verde, si bien para este periodo no se tenía meta de cumplimiento, se cumplió con el 100% de las actividades del plan de acción.	Se ejecutaron \$139.3 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$173 destinados a esta inversión	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 212 adultos y 22 adultos mayores para un total de 234 personas	
	EJECUCION La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad durante la vigencia 2024-2025, realizó articulación con Corponor para realizar visitas a los Municipios de Pamplona, Cúcuta y en Ocaña apoyando al negocio verde más sostenible del país que se desarrolla en la actividad , realizando seguimiento de los planes de mejora con la finalidad de subir el porcentaje de cumplimiento en la ficha de criterios, estas empresas quedaron con porcentajes superiores al 70 logrando así llegar a lo requerido por el ministerio para el sello verde.		
	IMPACTO Este resultado contribuye al posicionamiento regional en materia de producción sostenible, al evidenciar avances tangibles en la adopción de prácticas responsables dentro del tejido empresarial del departamento. Asimismo, mejora la competitividad de los negocios locales, al permitirles acceder a certificaciones y reconocimientos que fortalecen su imagen, abren oportunidades comerciales y facilitan su integración a mercados cada vez más exigentes en términos ambientales. De igual manera, consolida el compromiso del departamento con la promoción de modelos ambientales responsables, reafirmando el papel de la Secretaría como entidad articuladora en la transición hacia economías más verdes, resilientes y orientadas al uso eficiente de los recursos naturales. En conjunto, estos logros aportan a la construcción de un entorno productivo más sostenible, innovador y alineado con las prioridades nacionales en materia de conservación y desarrollo.		



LOCALIZACIÓN

Cúcuta, Salazar, Labateca, Ocaña

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Negocio Verde, Cafe El Alcazar - La Ocañerita

Meta #819	6 acompañamientos al Fomento e Investigación, desarrollo e innovación a partir de la biodiversidad.	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
Se genero el acompañamiento a la academia logrando un avance de 0.30 esto representa el 5% frente a la meta del cuatrienio.	Se ejecutaron \$15.4 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$21 millones destinados a esta inversión.	Los beneficiarios de la estrategia es la población del departamento con 245 adultos en total.
 EJECUCIÓN Por medio de esta iniciativa se busca generar alianzas estratégicas con las instituciones de educación superior del departamento, con el fin de avanzar en la construcción de soluciones científicas, tecnológicas y bioinnovadoras que aporten al desarrollo sostenible del territorio buscando así fortalecer las capacidades regionales en investigación aplicada, específicamente en la formulación, desarrollo e innovación de bioproductos sostenibles estableciendo mesas de trabajo conjuntas con el objetivo de Identificar líneas de investigación y proyectos susceptibles de articulación para el desarrollo de convenios interinstitucionales que faciliten el desarrollo de iniciativas torno a la biodiversidad del territorio.		
 IMPACTO Esta iniciativa fortalece significativamente las capacidades científicas y tecnológicas del departamento, al consolidar alianzas estratégicas con instituciones de educación superior que potencian la investigación aplicada y el desarrollo de bioproductos sostenibles, la creación de mesas de trabajo conjuntas permite identificar líneas de investigación prioritarias y proyectos articulados, impulsando la formulación de convenios interinstitucionales que facilitan la generación de soluciones innovadoras basadas en la biodiversidad regional. Como resultado, se promueve un ecosistema de conocimiento más robusto, se dinamiza la bioeconomía local y se contribuye al desarrollo sostenible del territorio mediante la integración de ciencia, tecnología e innovación en la gestión ambiental.		
 LOCALIZACIÓN Cúcuta, Salazar, Labateca		

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO



Se relaciona con el indicador de Industria, innovación e infraestructura, al impulsar la investigación aplicada, el desarrollo de bioproductos sostenibles y la creación de soluciones innovadoras basadas en biodiversidad. También aporta al indicador de producción y consumo responsables, al incentivar modelos productivos sostenibles y el aprovechamiento eficiente de los recursos naturales.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Acompañamiento Feria Biotecnológica

Meta #820	Seguimiento y control a 40 Proyectos Ambientales Escolares –PRAES y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental –PROCEDAS		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
<p>Se realizaron y apoyaron 16 proyectos de protección y recuperación del conocimiento tradicional asociado a la biodiversidad como; PRAES (Proyecto Ambiental Escolar) y/o PROCEDAS (Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental), de los 15 proyectados a término del 2025 dando un cumplimiento del 106.7% a la fecha y un avance del 40% del cuatrienio.</p>	<p>Se ejecutaron \$143.700.000 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$212.700.000 millones presupuestados.</p>	<p>Se beneficiaron 9.413 personas en total, de las cuales son: 321 niños y niñas de 0-5 años 2.899 niños y niñas de 6-12 años 3.295 adolescentes de 13-17 años 354 jóvenes de 18 - 24 años 1.879 adultos de 25 - 62 años 665 de 3ra Edad 65 y más</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Se establecieron estrategias para fomentar la participación activa de estudiantes, docentes y miembros de la comunidad en la implementación de Proyectos Ambientales Escolares-PRAE y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental –PROCEDAS que integren el conocimiento científico con el saber comunitario. Por lo tanto, la Secretaría de Medio Ambiente, Recurso Naturales y Sostenibilidad elaboró una línea base con el fin de priorizar 40 PRAES y/o PROCEDAS del Departamento en los cuales para el año 2024 se apoyaron 4 PRAES y 1 PROCEDAS y para el año 2025 a la fecha se han apoyado 10 PRAES y 1 PROCEDAS para un total de 16 proyectos PRAES y/o PROCEDAS en el cuatrienio, quienes obtuvieron del acompañamiento institucional para el fortalecimiento en su formulación, actualización, implementación y/o seguimiento. Durante estos dos años se realizó apoyo a las diferentes instituciones en los proyecto Ambientales Escolares PRAE y Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental –PROCEDAS fortaleciendo el desarrollo de competencias investigativas en los estudiantes de secundaria mediante la implementación de un vivero escolar, limpieza de huertas caseras, charlas lúdico pedagógicas sobre residuos sólidos, capacitaciones en temas de Cambio climático, Importancia del recurso Hídrico, Ecosistemas estratégicos, biodiversidad del y bienestar animal con el acompañamiento de las Alcaldías Municipales e Instituciones Educativas del Departamento.</p>		

	IMPACTO <p>Las actividades ejecutadas contribuyeron al fortalecimiento institucional y comunitario en torno a la sostenibilidad ambiental, generando un impacto positivo tanto en la formación académica como en la responsabilidad ecológica en algunas comunidades e Instituciones Educativas del Departamento.</p>
	LOCALIZACIÓN <p>Se intervino en los Municipios de; Cúcuta, Puerto Santander, Los Patios, Villa del Rosario, Chinácota (zona rural), Labateca, Bochalema, Pamplona, Cacota (zona rural), Pamplonita (zona rural), Ocaña, Cucutilla (zona rural), Abrego y Arboledas.</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Restauración ecológica en la Institución educativa Colegio Artístico del Municipio de Ocaña
24/07/2025



Capacitación sobre Adecuación de huertas y Lombrizario en el Centro Educativo Rural fenicia del Municipio de Cacota- 10/09/2025

Meta #821	4 estrategias de Educación y participación Ambiental como pilar para el desarrollo sostenible en coordinación con los actores del CIDEA y los CEAM.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se estableció e implementó una estrategia educativa ambiental y de participación, obteniendo un cumplimiento del 100,2% a la fecha y un avance frente al cuatrienio del 46,1%.	<p>Se ejecutaron \$213.100.000 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$236.000.000 millones Presupuestados.</p>	<p>Se beneficiaron 3.473 personas en total, de las cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> 24 niños y niñas de 0-5 años 2.247 niños y niñas de 6-12 años 653 adolescentes de 13-17 años 75 jóvenes de 18 - 24 años 263 Adultos de 25 - 62 años 211 de 3ra Edad 65 y más 	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>En la vigencia 2024-2025 se estableció y se implementó una estrategia educativo-ambiental en coordinación y concertación con el Comité Departamental 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 para su activación y/o reactivación de estos Comités a través de un equipo de profesionales designado para tal fin obteniendo la activación del 90% de los CEAM del Departamento y logrando fomentar la educación y cultura ambiental con la implementación de estrategias que involucran actividades lúdico-pedagógicas en las instituciones educativas como sensibilizaciones, conversatorios, jornadas de siembra y de limpieza.</p>		
	<p>IMPACTO</p> <p>La implementación de una estrategia educativo-ambiental coordinada entre Instituciones, organizaciones y autoridades locales promueve la participación ciudadana y la corresponsabilidad en el cuidado del entorno, reflejando un fortalecimiento de la conciencia y la cultura ambiental en la comunidad.</p>		

	<p>El impacto social es la consolidación de una comunidad más comprometida con la protección ambiental, fortaleciendo la educación, la cooperación y la responsabilidad social frente al medio ambiente.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN Se intervino en los Municipios de; Cúcuta, Puerto Santander, Los Patios, Villa del Rosario, El Zulia, San Cayetano, El Tarra, Tibú, Bucarasica, Sardinata, Salazar, Arboledas, Villa Caro, Cucutilla, Gramalote, Herrán, Chinácota, Labateca, Bochalema, Ragonvalia, Durania, Toledo, Pamplona, Cacota, Pamplonita, Mutiscua, Chitaga, Ocaña, Hacarí, Abrego, La Playa, San Calixto, Convención, Teorama.</p>

	<p>Capacitación a alumnos de la Institución Educativa Patio Centro #2 La Sabana del Municipio de Los Patios sobre el tema Ecosistemas estratégicos y biodiversidad – 27/05/2025</p>
--	---

	<p>Capacitación sobre Importancia del Recurso hídrico en la Institución Educativa Teodoro Gutiérrez Calderón del Municipio de San Cayetano- 05/08/2025</p>
--	--

Meta #822	20.000 personas capacitadas en Educación y participación comunitaria para potenciar la apropiación del conocimiento y el diálogo de saberes.	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
Se han capacitado 7.511 personas de las 5.904 que estaban proyectadas obteniendo un cumplimiento del 127,2% a la fecha y un avance frente al cuatrienio del 37,6%.	Se ejecutaron \$112.900.000 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$151.000.000 Millones presupuestados.	Se beneficiaron 7.511 personas en total, de las cuales son: 42 niños y niñas de 0-5 años 3.891 niños y niñas de 6-12 años 2.163 adolescentes de 13-17 años 502 jóvenes de 18 - 24 años 534 Adultos de 25 - 62 años 379 de 3ra Edad 65 y más
EJECUCIÓN  <p>En la vigencia 2024 se capacitaron niños, niñas, adolescentes y jóvenes en temas como el manejo de residuos sólidos, economía circular, negocios verdes, ecosistemas estratégicos, biodiversidad, cambio climático y recurso hídrico en diferentes instituciones educativas del Departamento.</p> <p>En el transcurso del año 2025 se realizó una jornada lúdico-pedagógica capacitando niños y niñas sobre la importancia de la Educación Ambiental y el manejo de residuos en conmemoración del día de la Educación Ambiental, así mismo se realizaron capacitaciones en el municipio de Pamplonita en Conservación de la Biodiversidad para la sostenibilidad de las cuencas hidrográficas y jóvenes en Áreas estratégicas adquiridas por el departamento en la UNAD de la ciudad de Cúcuta.</p> <p>Las capacitaciones ofrecidas incluyen diversos temas de gran importancia ambiental como el manejo de residuos sólidos, ecosistemas estratégicos y biodiversidad del departamento, cambio climático, recurso hídrico, y gestión integral de residuos sólidos, esto con el fin de continuar potencializando la apropiación del conocimiento y el diálogo de saberes.</p>		
IMPACTO  <p>El impacto social de capacitar a niños, niñas, adolescentes y jóvenes en diversos temas ambientales fortalecen la conciencia ambiental desde edades tempranas, promoviendo una cultura de responsabilidad y sostenibilidad dentro de las instituciones educativas y, por extensión, en las familias y comunidades. Al comprender la importancia del manejo adecuado de residuos y del cuidado de los recursos naturales, los jóvenes se convierten en agentes de cambio que impulsan prácticas más sostenibles en su entorno.</p>		

	<p>Además, la formación en temas como la economía circular y los negocios verdes estimula el pensamiento emprendedor y la innovación ambiental, abriendo oportunidades para el desarrollo económico sostenible en el futuro.</p> <p>Este impacto social se traduce en una comunidad más informada, comprometida y participativa, capaz de tomar decisiones conscientes frente a los desafíos ambientales actuales. Estas acciones contribuyen a formar ciudadanos ambientalmente responsables, que promueven el equilibrio entre desarrollo y conservación del entorno natural.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Se intervino en los Municipios de; Cúcuta, Puerto Santander, Los Patios, Villa del Rosario, El Zulia, San Cayetano, Tibú, Bucarasica, Sardinata, Cucutilla, Bochalema, Toledo, Pamplona, Cacota, Pamplonita, Mutiscua, Chitaga, Ocaña, Abrego.</p>



Feria ambiental y capacitación sobre el Manejo de los residuos sólidos y fauna en vía de extinción del departamento, en la Institución Educativa Policarpa Salavarrieta del Municipio de Cúcuta – 05/06/2025.

<p>Capacitación Biodiversidad fauna en vía de extinción Asociación Adulto Mayor Daniel Jordán Municipio de Los Patios 02/07/2025</p>	<p>Capacitación sobre Gestión de residuos sólidos en la Institución Educativa Guillermo Cote Bautista del Municipio de Toledo - 10/09/2025</p>

Meta #823	20 eventos educativos y de participación que brinde Garantías para líderes ambientales, y democratización de la información y fomento del diálogo territorial para la resolución de conflictos Socioambientales.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se realización 10 eventos de educación y participación de las 9 proyectados obteniendo un cumplimiento del 111,1% a la fecha y un avance frente al cuatrienio del 50%.	Se ejecutaron \$71.300.000 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$262.000.000 millones presupuestados	Se beneficiaron 1.282 personas en total, de las cuales son: 25 niños y niñas de 6-12 años 464 adolescentes de 13-17 años 219 jóvenes de 18 - 24 años 430 adultos de 25 - 62 años 144 de 3ra Edad 65 y más	
	EJECUCIÓN En la vigencia 2024 – 2025, se han realizado 10 eventos de educación y participación ambiental: 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 Saturaban, el cuidado del recurso hídrico, y manejo de residuos sólidos, debatidos por varios actores que asistieron como invitados al evento, seguido de 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 de la 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. 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. Del 5 al 6 de noviembre de 2024, en el Centro Comercial Jardín Plaza, en alianza con el centro comercial, la UDES, Universidad de Pamplona,		

	<p>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 22 de mayo del 2025 se llevó a cabo el Concurso Departamental universitario de Oratoria en articulación con la UDES, la Universidad Simón Bolívar, Corponor y el Centro Comercial Jardín Plaza cuyo tema central fue la Biodiversidad, siendo este un espacio para generar conciencia ambiental permitiendo reconocer el potencial de los jóvenes en su preocupación por el uso de los recursos naturales y la preservación de los ecosistemas de la región con el fin de incentivar estos nuevos liderazgos que fomenten el cuidado y preservación de la diversidad biológica del departamento.</p> <p>El día 04 de junio de 2025 se realizó un Foro Ambiental sobre tres temas de interés ambiental como es la importancia de la Educación Ambiental desde la perspectiva de la educación básica, media y secundaria, Norte de Santander y sus servicios ecosistémicos y el Catatumbo, una víctima ambiental del conflicto en el colegio la Salle del Municipio de Ocaña dirigido a estudiantes de 09 a 11 grado con la asistencia de 253 estudiantes permitiendo generar un espacio de diálogo y reflexión en los jóvenes sobre las problemáticas ambientales del territorio.</p> <p>El día 13 de agosto se llevó a cabo el foro "Diálogos en verde, Territorio, Justicia y participación en el marco del Día Nacional de las organizaciones ambientales y ecologistas con el objetivo de fortalecer la comprensión del acuerdo de Escazú y la ruta metodológica para la construcción del plan de implementación en Colombia, como herramienta para la garantía de derechos ambientales, el acceso a la justicia y la protección de líderes ambientales, a través de un espacio de diálogo entre organizaciones sociales, líderes ambientales y expertos en justicia ambiental a nivel nacional.</p> <p>El día 17 de octubre se realizó el Primer Encuentro Regional de Experiencias Significativas y Buenas Prácticas de Educación Ambiental en el Gran Santander.</p>
	<p>IMPACTO</p> <p>Estos eventos de participación generan un impacto social positivo al fomentar la conciencia ambiental, promover hábitos sostenibles y formar ciudadanos responsables con el cuidado del entorno. Además, la participación activa de niños, jóvenes y adolescentes fortalecen la comprensión en temas como el acuerdo de Escazú y la ruta metodológica para la construcción del plan de implementación en Colombia, como herramienta para la garantía de derechos ambientales, el acceso a la justicia y la protección de líderes ambientales, a través de un espacio de diálogo entre organizaciones sociales, líderes ambientales y expertos en justicia ambiental a nivel nacional permitiendo reconocer el potencial de los jóvenes en su preocupación por el uso de los recursos naturales y la preservación de los ecosistemas de la región con el fin de incentivar estos nuevos liderazgos que fomenten el cuidado y preservación de la diversidad</p>

	biológica del departamento, involucrarlos en estas acciones permite formar generaciones comprometidas con la protección del medio ambiente, fortaleciendo su sentido de pertenencia, liderazgo y responsabilidad social.
	LOCALIZACIÓN Se intervino en los Municipios de; Cúcuta, Puerto Santander, Los Patios, Villa del Rosario, El Zulia, San Cayetano, Tibú, Salazar, Cucutilla, Villa Caro, Labateca, Bochalema, Ragonvalia, Durania, Toledo, Pamplona, Cacota, Mutiscua, Chitaga, Ocaña, La Playa, Convención, Pamplona.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Evento Cúcuta Biodiversa, realizado en el Centro Comercial Jardín Plaza los días 5 y 6 de noviembre de 2024-	

Foro Diálogos en verde, Territorio, Justicia y participación en el marco del Dia Nacional de las organizaciones ambientales y ecologistas. 13/08/2025.

Meta #824	Estructuración e implementación de un Sistema de Información Ambiental Departamental.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se realizó avance en la estructuración de formularios obteniendo un cumplimiento del 100% a la fecha y un avance frente al cuatrienio del 12%.	Se ejecutaron \$142.100.000 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.	
	<p>EJECUCIÓN 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.</p> <p>De igual manera se avanzó en la estructuración de 6 formularios de Educación Ambiental y de Siembra de Arboles para la recolección de datos geográficos en estos dos componentes. Se realizaron los formularios de Áreas adquiridas para la conservación del recurso hídrico, Áreas Aisladas y/o en mantenimiento, Negocios Verdes y Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos. Así mismo se avanzó con la captura de datos de actividades de educación ambiental y siembra en los diferentes municipios del Departamento.</p>		
	<p>IMPACTO 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>		
	<p>LOCALIZACIÓN El Sistema de Información es de aplicación para todo el territorio departamental.</p>		

Rendición de Cuentas 2024-2025

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad)



Gobernación
de Norte de
Santander

ArcGIS Survey123 • Mis encuestas

Secretaría de Medio Amb...

ACTIVIDADES - SMARNS

Información general Diseño Colaborar Analizar Datos Ajustes

23/10/25 - 28/11/25 Filtrar Informe Exportar Abrir en el visor de mapas Vista de formulario 48/48

Golfo de Panamá Parque Nacional Chiribiquete Parque Nacional Natural Paramillo

Buena Vista Bucaramanga Cúcuta

Barinas Barinas Llanos Apure VENEZUELA

Powered by Esri

ACTIVIDADES - SMARNS

EditDate	FECHA	TEMA	OBJETIVO	MODALIDAD	FUNCIONARIO	METAS
25/11/25, 22:04	8/7/25, 9:00	Capacitación Gestión de r...	Educación y participación ...	PRESENCIAL	SMARNS	822
25/11/25, 22:09	8/7/25, 9:30	Capacitación Fauna Silves...	Educación y participación ...	PRESENCIAL	SMARNS	821,822
25/11/25, 22:15	8/7/25, 8:00	Capacitación Manejo de re...	Educación y participación ...	PRESENCIAL	SMARNS	821,822

0 de 48 seleccionados

Formulario de actividades, eventos o capacitaciones de Educación Ambiental.

Meta #825	2 Soluciones de disposición final de residuos sólidos construidas (sector vivienda, ciudad y territorio)	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
A la fecha se tiene un avance del 100% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 El 7.5% corresponde al avance frente al cuatrienio.	Recursos propios Se ha invertido \$25.7 millones de los \$49 millones presupuestados con recursos propios	Se realizó la asesoría técnica con funcionarios de las alcaldías de Ocaña, Abrego, La Playa de Belén y Asociaciones de recicladores. Se atendió 13 personas entre los 25-62 años
	EJECUCIÓN Se articuló con cada una de las alcaldías del departamento con el fin de recopilar información sobre las ECAS (Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento de Residuos Sólidos), con el objetivo de identificar prioridades según las necesidades de cada sitio de disposición final. Con la información suministrada por los entes municipales, se determinó que el departamento Norte de Santander cuenta con cinco ECAS, ubicadas en los municipios de Abrego, Chitagá, Ocaña, Pamplona y Puerto Santander. Para el periodo correspondiente al tercer trimestre de 2025, se trabaja en articulación con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio; funcionarios de las alcaldías de Ocaña, Abrego y La Playa de Belén; y representantes de las asociaciones de recicladores de la región, con el fin de acompañar la verificación de las iniciativas de aprovechamiento que se están implementando en dichos municipios y evidenciar los avances en materia de gestión y aprovechamiento de residuos sólidos. Asimismo, se efectuó una visita a los predios destinados por el municipio de Ocaña para la construcción de la ECA regional, durante la cual se brindaron indicaciones orientadas a revisar los criterios necesarios para la aprobación del predio destinado a este tipo de infraestructura.	
	IMPACTO Esta meta contribuye a la gestión integral de residuos sólidos y también a las acciones afirmativas que se deben realizar con la población de recicladores.	
	LOCALIZACIÓN La intervención se realiza en los municipios de Ocaña, Abrego y la Playa de Belén	

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

	
Reunión en la alcaldía de Ocaña, indicando las directrices a tener en cuenta para la Estructuración del proyecto para la ECA regional	En las instalaciones de la alcaldía de Abrego
	
Con la Asociación de recicladores del municipio de Ábrego	En la empresa de servicios públicos Cooserplay de la Playa de Belén, verificando las iniciativas de aprovechamiento.

Meta # 826		4 Programas de recolección de residuos posconsumo con seguimiento	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
<p>A la fecha se tiene un avance del 100% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025</p> <p>El 48% corresponde al avance frente al cuatrienio.</p>	<p>Se ha invertido \$90.7 millones de los \$104 millones presupuestado que con recursos propios</p>	<p>El grupo etario atendido fue: Niños y Niñas de 0-5 años: 2, Niños y Niñas de 6-12 años :105, Adolescentes de 18-24 años: 24, Adultos de 25-62 años: 326 y de la tercera edad 65 y más años: 23, para un total de 805 personas.</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad desarrolló diversas acciones en el marco de la Ordenanza N.º 025 del 19 de diciembre de 2019, en articulación con la Secretaría de las Tecnologías y Comunicaciones (TICS). Estas actividades incluyeron la recolección de elementos RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) en instituciones educativas de la subregión Centro, específicamente en los municipios de Salazar de las Palmas, Arboledas y Cucutilla; en la subregión Suroccidente, en los municipios de Pamplona, Pamplonita y Mutiscua; y en la subregión Suroriente, en los municipios de Toledo, Labateca y Chinácota.</p> <p>El objetivo principal de estas actividades fue recolectar equipos electrónicos, de telecomunicaciones y otros residuos tecnológicos, para garantizar su manejo y disposición final adecuada.</p> <p>Asimismo, se trabajó articuladamente con el proyecto LLEBIPC (Llantas, Electrónicos, Baterías, Insecticidas, Plaguicidas y Computadores), liderado por la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, desarrollando actividades lúdico-pedagógicas en los municipios de San Cayetano, Villa del Rosario, El Zulia, Los Patios y Cúcuta.</p> <p>Durante estas jornadas se realizó acompañamiento a los procesos de recolección de RAEE y se llevaron a cabo acciones de educación ambiental en los municipios de Pamplonita, Toledo, Labateca, Chinácota, Mutiscua, Pamplona, Cucutilla, Arboledas, Salazar, La Playa, Hacarí, Teorama, Ocaña y Ábrego, en articulación con la Secretaría de las TICS y las instituciones educativas de la región.</p> <p>La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad lideró procesos de capacitación y sensibilización orientados a crear conciencia sobre la importancia de la</p>		

	<p>adecuada recolección y gestión de elementos RAEE. De igual forma, junto al proyecto LLEBIPC de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, se logró impactar positivamente a las comunidades mediante actividades formativas sobre buenas prácticas ambientales relacionadas con la clasificación, aprovechamiento, tratamiento y valorización de residuos sólidos, RAEE y posconsumo, así como la reducción y sustitución de plásticos de un solo uso.</p> <p>Durante el primer trimestre de 2025, se trabajó en articulación con la Secretaría de las TICS y el proyecto LLEBIPC en los municipios del área metropolitana (Los Patios, San Cayetano, El Zulia, Villa del Rosario y Cúcuta), con el propósito de adelantar la logística y entrega de contenedores para la recolección de residuos RAEE. Estos contenedores fueron instalados en puntos estratégicos de alta afluencia para facilitar el acceso de la comunidad y promover la separación en la fuente, el aprovechamiento de residuos RAEE y posconsumo, así como la participación ciudadana en acciones de educación ambiental orientadas a mitigar los impactos negativos sobre el medio ambiente.</p> <p>En el segundo trimestre de 2025 se continuó trabajando con la Secretaría de las TICS en jornadas de recolección y capacitación sobre RAEE en instituciones educativas de los municipios de Bochalema, Pamplonita, Durania y Ocaña.</p> <p>Para el tercer trimestre de 2025, se avanzó en el apoyo a las jornadas de recolección de RAEE en coordinación con la Secretaría de las TICS, desarrollando procesos de capacitación en instituciones educativas de Santiago, San Cayetano y Pamplona, logrando así una amplia sensibilización de la comunidad.</p>
	<p>IMPACTO</p> <p>La implementación de esta meta genera un impacto positivo en la comunidad, ya que las capacitaciones y la recolección de residuos RAEE contribuyen a mitigar la contaminación ambiental asociada a su inadecuada disposición final, al mismo tiempo que promueven la conciencia y responsabilidad ambiental.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>La intervención se realiza en los municipios de Cúcuta, El Zulia, San Cayetano, Los Patios, Villa del Rosario, Salazar, Arboledas, Santiago, Cucutilla, Chinácota, Labateca, Pamplona, Mutiscua, Pamplonita, Ocaña, Abrego y La Playa de Belén.</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Capacitación en Institución Educativa La Presentación del Municipio de Pamplona	Recolección de RAEE en el municipio de Pamplona
Actividad lúdico-pedagógica en el Municipio de Gramalote	Jornada de recolección de RAEE en el Municipio de Pamplona

Meta # 827	4 Estrategias educativo-ambientales y de participación implementadas	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
<p>A la fecha se tiene un avance del 100% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025</p> <p>El 48% corresponde al avance frente al cuatrienio.</p>	<p>Se ha invertido \$98.2 millones, de los \$104 millones presupuestado que con recursos propios</p>	<p>El grupo etario atendido fue: Niños y Niñas de 0-5 años: 2, Niños y Niñas de 6-12 años :105, Adolescentes de 18-24 años: 24, Adultos de 25-62 años: 326 y de la tercera edad 65 y más años: 23, para un total de 805 personas.</p>
<p> </p> <p>EJECUCIÓN</p> <p>La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad ha venido desarrollando actividades orientadas a la implementación de la economía circular a través del reciclaje. En este marco, y mediante campañas educativas dirigidas a instituciones educativas, se ha impartido información sobre la importancia de la separación en la fuente y el aprovechamiento de ciertos residuos como materia prima para la fabricación de nuevos productos.</p> <p>De igual forma, a través de la Emisora Norte Stereo se realizan, cada miércoles, campañas ambientales e informativas relacionadas con la reducción y sustitución de plásticos de un solo uso, así como la promoción del uso racional de los recursos naturales. Con el apoyo de la emisora, CORPONOR y la empresa privada Eko-Red, se han ejecutado programas de socialización y divulgación de la Ley 2232 de 2022 y la Resolución 0803 de 2024, con el propósito de dar a conocer estas normas y explorar alternativas sostenibles a nivel regional. Estas acciones buscan promover la apropiación del conocimiento, favorecer la comprensión de las realidades locales y fortalecer las competencias ciudadanas, contribuyendo así a la pertinencia de las estrategias educativo-ambientales y de participación comunitaria.</p> <p>En el año 2025, la Secretaría participó activamente en los Comités de Educación Ambiental Municipal (CEAM) de los municipios de El Zulia y Chinácota, donde se integraron estrategias educativo-ambientales para fortalecer las capacidades en la clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos, así como en la reducción y sustitución de plásticos de un solo uso.</p> <p>En el año 2025, se participó en los CEAM de los municipios de Sardinata y Salazar, apoyando la formulación y desarrollo de sus planes de acción y resaltando la importancia de implementar estrategias educativo-ambientales.</p>		

	Así mismo se continuó con los procesos de capacitación educativo-ambiental en el municipio de Ocaña, promoviendo buenas prácticas y la apropiación comunitaria de los principios de sostenibilidad.
	IMPACTO La implementación de esta meta impacta positivamente a la comunidad, fortaleciendo capacidades y fomentando la responsabilidad ambiental en la separación en la fuente.
	LOCALIZACIÓN La intervención se realiza en los municipios de Cúcuta, El Zulia, San Cayetano, Los Patios, Villa del Rosario, Salazar, Arboledas, Santiago, Cucutilla, Chinacota, Labateca, Pamplona, Mutiscua, Pamplonita, Ocaña, Abrego, La Playa de Belén, Sardinata, Bochalema, Toledo, Durania, Convención y Teorama.

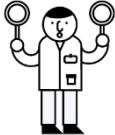
REGISTROS FOTOGRÁFICOS

	Actividad lúdico-pedagógica en el Municipio de Ocaña		Actividad lúdico-pedagógica en el Municipio de Ocaña
	Capacitación de los estudiantes grado 11 A y B total del colegio institución educativa nuestra señora del pilar del Municipio de Pamplonita.		Capacitación en la Institución educativa Brigthon del Municipio de Pamplona

Meta # 828 6 Empresas intervenidas en temas de economía circular y Sostenibilidad		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
<p>A la fecha se tiene un avance del 100% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025</p> <p>El 33.3% corresponde al avance frente al cuatrienio.</p>	<p>Se ha invertido \$25.7 millones de los \$ 21 millones presupuestado con recursos propios</p>	<p>El grupo etario atendido fue: Niños y Niñas de 6-12 años :1, Adolescentes de 18-24 años: 1, Adultos de 25-62: 7, para un total de 9 personas.</p>
 EJECUCIÓN <p>En articulación con entidades aliadas como la Universidad de Santander (UDES), la Universidad Simón Bolívar, la Universidad Francisco de Paula Santander, CORPONOR, el SENA, la Corporación Universitaria Minuto de Dios, el Centro Tecnológico de Cúcuta, la Alianza Biocuenca y empresas privadas como Aguas Kpital, Business Kids, Fundación Arduvi–Restaurante Arduvi y COMFAORIENTE, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad adelantó la convocatoria para la novena versión del Concurso Piensa Verde. Este concurso busca reconocer a personas, asociaciones, equipos o empresas que contribuyan a la solución de los problemas ambientales del departamento de Norte de Santander mediante la ejecución de proyectos sostenibles, fortaleciendo el espíritu investigativo de ambientalistas innovadores y comprometidos con su región.</p> <p>Durante el año 2025, se realizaron tres visitas a empresas que desarrollan actividades de economía circular, en articulación con la autoridad ambiental CORPONOR. Estas empresas fueron Magiccrayons, ubicada en el municipio de Villa del Rosario; Café Salazareño del municipio de Salazar de las Palmas; y Meko-Arte del municipio de Bochalema. Las visitas tuvieron como propósito fortalecer las capacidades de estas pequeñas empresas y orientarlas hacia la formalidad y sostenibilidad de sus procesos productivos.</p> <p>Así mismo se enviaron las invitaciones al Foro de PGIRS y Economía Circular, programado para los días 16, 17 y 18 de julio del presente año en los municipios de Pamplona, Cúcuta y Ocaña. El objetivo fue convocar a las diferentes empresas que desarrollan actividades asociadas a la economía circular, con el fin de fortalecer sus capacidades y promover acciones que garanticen la sostenibilidad de sus iniciativas.</p>		

	<p>En el año 2025 se llevó a cabo el acompañamiento y la aplicación de criterios de negocios verdes, en articulación con CORPONOR, a las empresas Arenorte en Cúcuta y Renacer en Pamplona. Asimismo, se realizó el Foro de PGIRS y Economía Circular en los nodos de Pamplona y Cúcuta; sin embargo, el evento programado en Ocaña debió cancelarse debido a situaciones de orden público.</p>
	<p>IMPACTO La ejecución de esta meta ha favorecido a los pequeños empresarios y a la población recicladora, mediante el fortalecimiento organizacional y la asistencia técnica brindada en articulación con CORPONOR.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN La intervención se realiza en los municipios de Villa del Rosario, Bochalema, Cúcuta y Pamplona.</p>

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

	<p>Esta meta está relacionada con el indicador Aprovechamiento de nuevas fuentes de crecimiento económico del Índice de Crecimiento Verde medido por última vez en el año 2023. Así mismo le apunta al Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Número 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles. Teniendo en cuenta que las empresas en economía circular y sostenibilidad pueden aumentar el crecimiento económico a través de nuevas fuentes de ingresos por la recuperación de materiales, la creación de productos y servicios circulares.</p>
---	--

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

	
Asociación de recicladores ARECUPERAR del Municipio de Pamplona	Asociación de recicladores ARENORTE Municipio de Cúcuta

Meta #829	4 estrategias de Promoción del uso de insumos agrícolas a partir de bioproductos.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
A la fecha se tiene un avance del 1.5 de cumplimiento frente a 2 estrategias programadas en el periodo 2024-2025 correspondiente al avance de 35.7% frente al cuatrienio.	Se ha invertido \$30.6 millones de los \$ 53.0 millones presupuestado con recursos propios	El grupo etario atendido fue: 20 Adolescentes de 18-24 años: , Adultos de 25-62: 7, para un total de 9 personas	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>En coordinación con Asohofrucol, la Secretaría de Agricultura y Corponor, se llevó a cabo el acompañamiento técnico en el uso y aplicación de bioproductos bioestimulantes en el municipio de Salazar de las Palmas, vereda Buena Vista – vía al Carmen de Nazareth. Esta propuesta fomenta el uso de insumos agrícolas basados en bioproductos y se sustenta en la información recopilada durante la visita realizada a la vereda Carmen de Nazareth, con el fin de beneficiar directamente las plantaciones de plátano del sector.</p> <p>Finalmente, se implementaron acciones de la estrategia de recuperación de suelos y reducción de la contaminación hídrica y atmosférica, en articulación con la Secretaría de Agricultura. Esto incluyó la capacitación de agricultores del municipio de Salazar, promoviendo el uso sostenible de los recursos naturales a través del trabajo de campo. En este proceso se incentivó la adopción de prácticas agroecológicas y el empleo de insumos agrícolas elaborados a partir de bioproductos, con el apoyo de entidades territoriales, asociaciones campesinas y universidades. Dichas acciones contribuyeron al fortalecimiento de la producción limpia, a la mejora de la calidad ambiental y a la disminución del impacto generado por el uso de agroquímicos en las zonas rurales del departamento.</p>		
	<p>IMPACTO</p> <p>La implementación de esta iniciativa fortaleció la transición hacia prácticas agrícolas más sostenibles en las zonas rurales de Salazar de las Palmas, al promover el uso de bioproductos bioestimulantes y la adopción de técnicas agroecológicas que reducen la dependencia de agroquímicos. El acompañamiento técnico articulado con Asohofrucol, la Secretaría de Agricultura y Corponor permitió mejorar las condiciones del suelo y avanzar en la disminución de la contaminación hídrica y atmosférica, beneficiando directamente a los productores de plátano del</p>		

	<p>sector. Asimismo, la capacitación a agricultores y la participación activa de asociaciones campesinas y universidades contribuyeron al fortalecimiento de la producción limpia, al incremento de la calidad ambiental y a la consolidación de procesos productivos más resilientes y responsables con el entorno natural. Estas acciones impulsan la bioeconomía regional y aportan a la sostenibilidad del sistema agroproductivo del Departamento.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN Municipios de Salazar, Cúcuta, Labateca</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Meta #830	Estructurar e implementar un Sistema de Gestión Ambiental Departamental diálogo territorial para la resolución de conflictos socioambientales.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se logró avanzar en las actividades establecidas para la implementación del Sistema de Gestión Ambiental en el Departamento dando un cumplimiento a la fecha del 66,7% y un avance del 20% frente al cuatrienio.	Se ejecutaron \$25.700.000 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$32.000.000 millones presupuestados.	Se beneficiaron 308 personas en total, de las cuales son: 303 adultos de 25 - 62 años 3 de 3ra Edad 65 y más	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>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 y 2025. Dentro de las principales actividades se realizó convocatoria para la reactivación del comité de Gestión Ambiental de la Gobernación de Norte de Santander, siendo 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. En el segundo trimestre del año 2025 se realizó revisión de documentación (actas de reunión, informes, resolución, procedimientos, entre otros) del Sistema de Gestión Ambiental- SGA.</p> <p>En el año 2025 se consolidó el plan de trabajo 2025, se revisó y ajustó el plan de acción del SGA y se realizaron jornadas lúdico-pedagógicas en cuanto a Uso Eficiente y Ahorro del Agua, Manejo adecuado de residuos sólidos y Uso Eficiente y Ahorro de Energía dirigidas a los funcionarios y contratistas de la gobernación en articulación con la Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico y Secretaría General, así mismo se realizó la actualización de procedimientos en temas del residuos sólidos , cambio climático, protección, conservación y preservación de fuentes hídricas y formatos de los procesos de gestión ambiental.</p>		

	<p>IMPACTO</p> <p>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.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Este programa es de aplicación en la cúpula chata de la Gobernación de Norte de Santander en la ciudad de Cúcuta.</p>

REGISTRO FOTOGRÁFICOS



Capacitación Residuos Sólidos - Cúpula Chata



Sensibilización Uso Eficiente y Ahorro del Agua - Cupula Chata 28/08/2025

Meta #831	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos con seguimiento (sector vivienda, ciudad y territorio) por municipio		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
<p>A la fecha se tiene un avance del 238.5% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 El 77.5% corresponde al avance frente al cuatrienio</p>	<p>Se ha invertido \$80 millones de los \$94.3 millones presupuestados con recursos propios</p>	<p>El grupo etario atendido fue: Niños y Niñas de 0-5 años: 73.273, Niños y Niñas de 6-12 años: 165.658, Adolescentes de 13-17 años: 85.269 Jóvenes de 18-24 años: 90.930, Adultos de 25-62 años: 589.963 y de la tercera edad 65 y más años: 108.725 El impacto poblacional para esta meta se estima en 1.113.818 personas</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Con el propósito de fortalecer los conocimientos y promover la actualización e implementación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), se realizó el Foro de PGIRS y Economía Circular, en articulación con CORPONOR, la Contraloría Departamental y el sector empresarial. Este espacio tuvo como objetivo sensibilizar a las administraciones municipales y a las empresas de servicios públicos sobre la importancia de la adecuada implementación de los PGIRS y de las buenas prácticas ambientales en los territorios, promoviendo a su vez la economía circular y el desarrollo sostenible de las comunidades. El evento se llevó a cabo en el tercer trimestre del 2024 en los tres nodos del departamento: Pamplona, Cúcuta y Ocaña.</p> <p>Así mismo, se realizó seguimiento a los PGIRS de los municipios de Bucarasica, Tibú, Bochalema, Pamplona, Pamplonita y Mutiscua, evidenciándose que algunos de estos planes se encuentran desactualizados. Por ello, se propuso un plan de trabajo conjunto orientado a actualizar y fortalecer estos instrumentos de planificación.</p> <p>En el año 2025, se continuó con el seguimiento de los PGIRS de los municipios del departamento, priorizando aquellos que presentan desactualización. En este sentido, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad ha enfatizado la importancia de actualizar este documento de planificación y ha solicitado a las administraciones municipales</p>		

	<p>información sobre el estado actual de sus PGIRS. Según la base de datos institucional, los municipios con planes desactualizados son: Arboledas, Bochalema, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Herrán, La Esperanza, La Playa, Lourdes, Mutiscua, Pamplonita, Santiago, Sardinata, Teorama, Toledo y Villa del Rosario.</p> <p>Así mismo se llevó a cabo el Segundo Foro de PGIRS y Economía Circular en los municipios de Pamplona y Cúcuta. En esta ocasión, se contó con el apoyo técnico del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el cual presentó temas relacionados con la importancia del adecuado seguimiento y puesta en marcha de los PGIRS, la estructuración de proyectos para acceder a recursos de la Nación y la realización del taller "Basura Cero". Estos contenidos resultaron de gran relevancia para el fortalecimiento de las capacidades de los asistentes. Asimismo, se invitó a las empresas privadas Eko-Red y Arenorte, que compartieron sus experiencias en aprovechamiento y economía circular.</p> <p>De acuerdo con la información suministrada por los municipios, a la fecha se cuenta con 31 municipios con PGIRS vigentes, lo que equivale al 77.5%.</p>
	<p>IMPACTO</p> <p>La implementación de esta meta aporta al fortalecimiento del seguimiento y cumplimiento de los PGIRS en el departamento, al tiempo que impulsa las acciones que garantizan ampliar la vida útil de los rellenos sanitarios y los procesos de inclusión de la población recicladora, reconociendo su rol estratégico dentro de la gestión integral de residuos.</p>
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>La intervención se realiza en los municipios de Cúcuta, Puerto Santander, El Zulia, San Cayetano, Los Patios, Villa del Rosario, Tibú, El Tarra, Bucarasica, Sardinata, Salazar, Lourdes, Arboledas, Santiago, Cucutilla, Villa Caro, Gramalote, Herrán, Chinácota, Labateca, Bochalema, Ragonvalia, Durania, Toledo, Pamplonita, Mutiscua, Pamplona, Cágota, Chitagá, Silos, Ocaña, Hacarí, Abrego, La Esperanza, Cáchira, La Playa de Belén, Convención, San Calixto, El Carmen y Teorama.</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

	
Foro de PGRIS y economía circular en el Municipio de Pamplona	Foro de PGRIS y economía circular en el Municipio de Cúcuta

Meta #832	6 Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
A la fecha se tiene un avance del 100% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 16.7 % corresponde al avance frente al cuatrienio.	Se ha invertido \$ 26.6 millones con recursos propios de los \$ 33 millones presupuestados para este periodo	El grupo etario atendido fue: Niños y Niñas de 0-5 años: 24.968, Niños y Niñas de 6-12 años :165.658, Adolescentes de 13-17 años: 20.448 Jóvenes de 18-24 años:28.631, Adultos de 25-62 años: 117.031 y de la tercera edad 65 y más años: 20.390 El impacto poblacional para esta meta se estima en 241.564 personas	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 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 aplicará 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 los Objetivos de Desarrollo sostenible (ODS). Fue aprobado y seleccionado por el SISTEMA NACIONAL DE REGALIAS, para empezar ejecución en el año 2025 conjuntamente con las Universidades que estuvieron en la Formulación del mismo. Actualmente se adelanta el proyecto "Implementación de acciones de mitigación para promover un desarrollo y ordenamiento resiliente al clima y bajo en carbono en el marco de la Política Nacional de Cambio Climático en zona</p>		

	rural dispersa de la subregión suroriental, municipios de Toledo y Ragonvalia, departamento de Norte de Santander", el cual busca fortalecer la resiliencia de estas comunidades frente a los efectos del clima.
	IMPACTO Fortalece las capacidades estructurales de los 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 El Carmen, Ocaña, Sardinata, Tibú, Bucaramanga.
	LOCALIZACION Ocaña, El Carmen (ZOMAC, PDET), Sardinata (ZOMAC, PDET), Tibú (ZOMAC, PDET)

Meta #833	Espacio de articulación desarrollados en el marco del SISCLIMA		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
A la fecha se tiene un avance del 0.26 de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 26.0 % corresponde al avance frente al cuatrienio.	Se ha invertido \$ 51.7 millones con recursos propios	<p>El grupo etario atendido fue:</p> <p>Niños y Niñas de 0-5 años: 155.459 ,</p> <p>Niños y Niñas de 6-12 años :194.124</p> <p>, Adolescentes de 13-17 años: 135.705</p> <p>Jóvenes de 18-24 años:9195.309,</p> <p>Adultos de 25-62 años: 870.117</p> <p>y de la tercera edad 65 y más años: 158.856</p> <p>El impacto poblacional para esta meta se estima en 1.709.570 personas</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>En articulación con el Comité Departamental de Cambio Climático, se desarrolló una jornada de orientación sobre el Plan Integral de Cambio Climático del Departamento de Norte de Santander (PICCNDS), organizada en conjunto con la UFPS y entidades del SISCLIMA.</p> <p>Durante 2024 se llevan a cabo gestiones de articulación con el Comité del PICCNDS, la UFPS, CORPONOR y el Nodo de Cambio Climático, solicitando aportes para la coordinación y planificación de jornadas de socialización del Plan en las distintas subregiones del departamento.</p> <p>El lunes 19 de mayo de 2025 se realizó el primer "Taller de Acción Climática" en la subregión de Pamplona, siendo la primera en dar inicio a la socialización del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Territorial. Durante el encuentro, se llevó a cabo un espacio participativo para identificar cómo avanza la implementación del PICCNDS en los municipios de la subregión, con miras a construir un diagnóstico que permita orientar mejor las acciones futuras. La jornada fue organizada por la Gobernación de Norte de Santander, el PICCNDS, CORPONOR y el Semillero SIGTAE de la UFPS, y permitió fortalecer el diálogo y la articulación con los actores locales.</p> <p>También se desarrolló en Salazar en Octubre 15, EL TALLER DE ACCION CLIMATICA, con municipios de esa subregión.</p>		

	<p>IMPACTO</p> <p>Con esta dinamización del Plan integral de cambio climático, del sistema departamental ambiental, se consigue que los territorios junto a la institucionalidad y comunidad apliquen todas las acciones que ayudan en estas medidas para que mitiguemos la variabilidad y cambio climático.</p>
	<p>LOCALIZACION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha llevado a cabo en las subregiones : Sur-occidente: Pamplona, Mutiscua, Cágota, Silos, Chitagá y Pamplonita. • Centro: Villacaro, Salazar, Arboledas, Cucutilla, Santiago, Gramalote y Lourdes. • Occidente: El Carmen, Convención, Teorama, El Tarra, San Calixto, Ocaña, La Playa, Ábrego, La Esperanza y Càchira.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Taller de acción climática en el Municipio de Salazar de las palmas con municipios de esa Subregion.

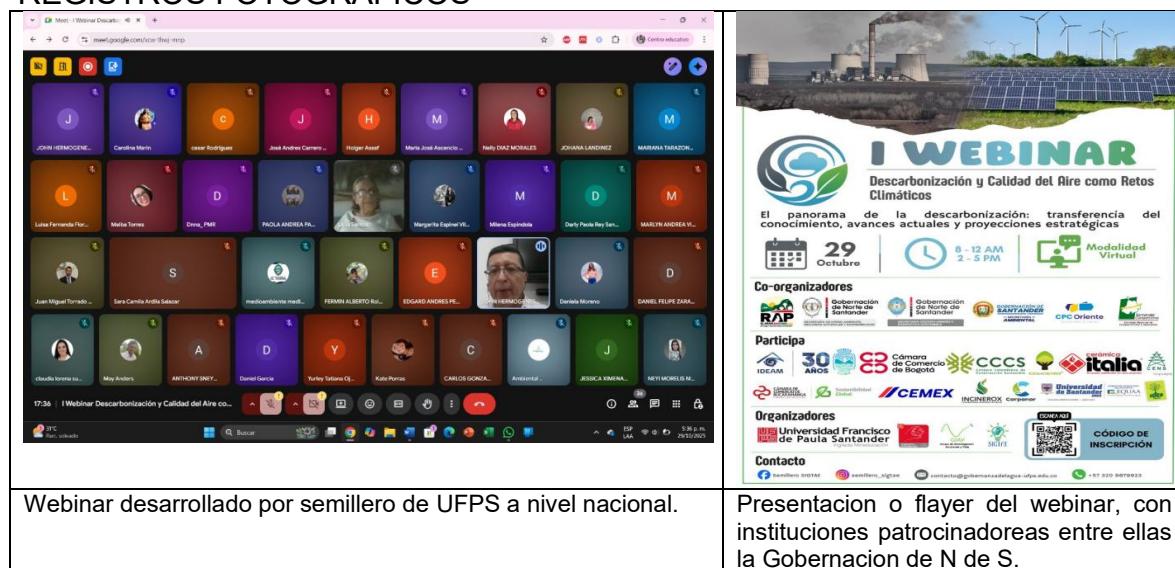


Taller de acción climática en el Municipio de Pamplona, con municipios de esa Subregion.

Meta #834	6 Pilotos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
A la fecha se tiene un avance del 1.0 de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 16.7 % corresponde al avance frente al cuatrienio.	Se ha invertido \$ 51. millones con recursos propios	El grupo etario atendido fue: Niños y Niñas de 0-5 años: 90.987 , Niños y Niñas de 6-12 años :114.870 , Adolescentes de 13-17 años: 81.503 Jóvenes de 18-24 años: 122.210, Adultos de 25-62 años: 564.024 y de la tercera edad 65 y más años: 98.630 El impacto poblacional para esta meta se estima en 1.072.224 personas	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Se estableció un Cronograma de Avance en Desarrollo Bajo en Carbono, dejando planteado un trabajo conjunto con alumnos e investigadores de Carrera de Ingeniería ambiental de UPFS, donde inicialmente se articuló con el área de cambio climático de CORPONOR y las estudiantes e investigadoras de UPFS, para elaborar el cronograma y así poder entrar a adelantar lo relativo a la “Estrategia Colombiana de desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima” - ECDBC, en el año 2025, incluidas unas pasantías o prácticas de estos alumnos en la Gobernación y así aplicar lo mencionado. También en mesa de trabajo con integrantes de Nodo de cambio climático, se planteó realizar desde principios del año 2025 una articulación de acciones con las diferentes secretarías de Planeación municipal y sus esquemas o planes de ordenamiento territorial, Desde la academia, a través de la UPFS, la estudiante encargada de la formulación y ejecución elaboró el anteproyecto en el marco de la ECDBC titulado “Propuesta de una Plataforma Integral de Trabajo para Contribuir con la Planificación Estratégica Regional Hacia un Desarrollo Bajo en Carbono” en el Gran Santander. Este fue aprobado por el Comité Curricular del programa de Ingeniería Ambiental, se asignaron evaluadores y actualmente se tramita la carta de aprobación del proyecto en el plan de estudios.</p> <p>El proyecto “Propuesta de Diseño de una Plataforma Integral de Trabajo Enfocada en el Desarrollo Bajo en Carbono para Contribuir a la Planificación Estratégica en la Región del Gran Santander”, formulado</p>		

	<p>por una investigadora desde el semillero SIGTAE de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS), ya se encuentra en ejecución, avanzando en la fase 2 de investigación con el desarrollo de su primera actividad. Se proyecta su culminación para el primer semestre de 2026. El webinar se centró en la descarbonización y la calidad del aire como desafíos climáticos, destacando la necesidad de acciones concretas y colaboración interinstitucional. Juan Pablo Mírez del Ministerio de Ambiente presentó la actualización de la contribución nacionalmente determinada (NDC), enfatizando la importancia del diálogo técnico y la colaboración entre diferentes sectores.</p>
	<p>IMPACTO Dentro de estas acciones y el Webinar se abordaron diversas iniciativas y proyectos en Colombia, incluyendo la importancia de la participación comunitaria en la conservación de bosques y la transición energética en la industria minera. Se destacó la colaboración entre sectores como clave para alcanzar los objetivos de descarbonización y se discutieron temas como la responsabilidad de las industrias en la reducción de emisiones y las estrategias de la Secretaría de Medio Ambiente de Norte de Santander.</p>
	<p>LOCALIZACION Desde la academia, a través de la UFPS, la estudiante encargada de la formulación y ejecución elaboró el anteproyecto en el marco de la ECDBC titulado “Propuesta de una Plataforma Integral de Trabajo para Contribuir con la Planificación Estratégica Regional Hacia un Desarrollo Bajo en Carbono” en el Gran Santander. Este fue aprobado por el Comité Curricular del programa de Ingeniería Ambiental.</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Meta #835	3 Documentos con diagnóstico de la calidad de aire elaborado		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
A la fecha se tiene un avance del 100% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 41.7 % corresponde al avance frente al cuatrienio.	Se ha invertido \$ 33.4 millones con recursos propios de los \$ 49 millones presupuestados para este periodo	El grupo etario atendido fue: Niños y Niñas de 0-5 años: 91.819, Niños y Niñas de 6-12 años 116.218, Adolescentes de 13-17 años: 82.386 Jóvenes de 18-24 años: 117.127 Adultos de 25-62 años: 568.069 y de la tercera edad 65 y más años: 99.354 El impacto poblacional para esta meta se estima en 1.074.973 personas	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>En el tercer trimestre de 2025 se reunió la mesa temática de calidad del aire y se asistió en agosto 20 a esta sesión en el Salón múltiple del parque sede de CORPONOR, en el marco del COTSA donde se rindieron los respectivos informes sobre las mediciones realizadas por los equipos instalados y señalando que el equipo correspondiente a la estación rural "Punto Blanco" vía a Puerto Santander, se encuentra fuera de servicio por fallas en el Datallogger, lo cual se encuentra en revisión con el proveedor y de la misma forma se informa que se hizo un muestreo de caracterización de contenido de filtros, de cada estación fija y fueron enviados a Costa Rica para ser analizados.</p> <p>En fecha 1 de septiembre se participó con equipo de profesionales en la mesa de trabajo convocada para la construcción de indicadores de la mesa de calidad del aire adscrita al COTSA con los ingenieros de Planeación departamental que elaboran esta tarea con el Plan de desarrollo departamental y también con los indicadores del DNP y que deben ser ubicados en la plataforma del SIT del departamento. En fecha 5 de septiembre se desarrolló un Webinar que organizó CORPONOR al cual se asistió sobre comportamiento del material particulado y su caracterización química que tienen relación con los impactos en la salud y en el ambiente.</p> <p>En fecha 11 de septiembre se participó con Ponencia en el segundo encuentro regional de servicios tecnológicos CEDRUM organizado por el SENA sobre tema de cambio climático y Planes</p>		

	<p>de contingencia desde lo Público, donde se intervino por parte de funcionarios de la Secretaría de Medio Ambiente. En fecha 16 de septiembre se asistió a la sesión del Consejo territorial de salud ambiental COTSA de 2025 en el club Comercio donde se intervino de parte de la secretaría técnica ejercida por el IDS Instituto departamental de salud donde se hizo exposición por parte de CORPONOR de nuestra mesa de calidad del aire y se hicieron intervenciones en las propuestas respectivas de parte de nuestro equipo de profesionales.</p> <p>En fecha 6 de Agosto iniciamos con trabajo sobre un tema de importancia a estudiar y revisar la propuesta de Implementación de aparatos de medición de calidad del aire con equipos móviles de bajo costo, de lo cual la Ciencia ciudadana que ha venido en esta ciudad con el señor Edgar Olmos realizando un tipo de mediciones diferentes a la de equipos robustos, que aunque en la actualidad no están avaladas iniciamos reuniones con equipo de nuestra secretaría para conocer la propuesta que posteriormente en fecha de 15 de agosto nos volvimos a reunir conjuntamente con los ingenieros de Planeación departamental del SIT, quienes tienen el manejo para poder implementar dicha red por lo que se acuerda organizar un observatorio ambiental con base en unas investigaciones de la UNIPAMPLONA, sobre funcionamiento y % de aproximación de dichos equipos, por lo cual se acuerda continuar ampliando la investigación con unas corporaciones ambientales antioqueñas que ya tienen establecidas estas redas para apoyo a la ciudadanía en conocimiento rápido y puntual diariamente de la calidad del aire en cualquier zona que se decida establecer el cubrimiento, estamos atentos a una capacitación de conocimiento de ingeniero de CORANTIOQUIA Y CORNARE.</p>
	<p>IMPACTO</p> <p>Con la realización de las mesas de calidad del aire, se logra que la institucionalidad conjuntamente con la comunidad puedan integrarse en las acciones y medidas de mitigación de ese riesgo que puede afectar la salud y con el Plan de contingencia lograr actuar a tiempo y con las medidas necesarias ante estos eventos.</p>
	<p>LOCALIZACION</p> <p>Norte de Santander, municipios del área metropolitana, Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Villarosario, San Cayetano, Puerto Santander.</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

	
Participación mesa de calidad del aire.	Mesa estudio de probable red de móviles de medición de bajo costo.

Meta #836	2 Documentos con lineamientos técnicos de zonificación formulados		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
A la fecha se tiene un avance del 100% de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 14.0 % corresponde al avance frente al cuatrienio.	Se ha invertido \$ 30.5 millones con recursos propios de los \$ 140 millones presupuestados para este periodo	<p>El grupo etario atendido fue:</p> <p>Niños y Niñas de 0-5 años: 109.893,</p> <p>Niños y Niñas de 6-12 años 139.936</p> <p>Adolescentes de 13-17 años: 99.877</p> <p>Jóvenes de 18-24 años: 147.604</p> <p>Adultos de 25-62 años: 677.730</p> <p>y de la tercera edad 65 y más años: 126.080</p> <p>El impacto poblacional para esta meta se estima en 1.301.120 personas</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>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 Lideres y comunidades de todos los municipios ubicados en jurisdicción del Páramo de Santurbán, donde la Secretaría 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 programó por parte del equipo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.</p> <p>Posteriormente al paro campesino se instalaron las mesas: Jurídica, de tierras, técnica y Económica, (en el mes de noviembre) en el corregimiento La Laguna de municipio de Silos conforme lo acordado al levantar el mismo;</p> <p>Dentro de la Programación o continuación de mesas establecidas en fecha 12 de febrero de 2025 en reunión Presencial en la ciudad de Pamplona, se determinó que la Mesa Económica será Liderada desde la Gobernación de Norte de Santander, así mismo las demás tres mesas restantes quedan bajo responsabilidad de otras instituciones acompañantes; paso seguido el 3 de marzo se llevó a cabo de nuevo en Pamplona reunión presencial de esta mesa económica de Alistamiento para posterior el 6 de Marzo continuamos de manera virtual</p>		

	<p>proyectando la que sería la Mesa Principal ECONOMICA en marzo 26 que posteriormente fue aplazada por motivos de tiempos para organizarla, ya que allí deben citarse a 27 Alcaldes de Norte de Santander por parte nuestra junto a la asistencia del Ministerio de Ambiente, Ministerio de Agricultura y CORPONOR, pero al final se decide suspender porque debido a cambios de personal en el Minambiente la Líder del equipo que era la asesora de este tema renunció y está pendiente su continuación. También en el caso de las demás mesas que también tienen que ver con Páramo de Santurbán podemos decir que el 7 de marzo se efectuó reunión presencial en Pamplona de mesa de Tierras y formalización a cargo de ANT (agencia Nacional de tierras) y el 20 de marzo reunión de mesa Jurídica de manera presencial en Pamplona a cargo de CORPONOR, a las cuales también asistimos porque están todas relacionada. En este tercer trimestre, dentro de la asistencia y participación a las convocatorias de mesa de trabajo y deliberación de la fase de concertación para delimitación participativa del Páramo Jurisdicciones - Santurbán - Berlín, se desarrollaron y se asistió a Municipio de Puerto Santander en Septiembre 5, municipio de Santiago en Septiembre 6 y Municipio de Toledo en Septiembre 17, de acuerdo a lo ordenado por sentencia T - 361/2017.</p>
	<p>IMPACTO En la realización de las respectivas mesas instaladas, se empezaron a realizar acuerdos entre Institucionalidad, representantes líderes y comunidad donde se aplicarán políticas de mejoramiento a la zona de Páramos y a la población allí asentada de aproximadamente unas 4.000 familias, estos acuerdos también serán documentos con lineamientos Técnicos, ya que los Páramos de Santurbán y Almorzadero son territorios con asentamientos humanos los cuales deberán tener su tratamiento de acuerdo al hábitat dentro del Páramo y su población, y donde también deberá generarse tratamientos al sector agrícola y pecuario.</p>
	<p>LOCALIZACION Norte de Santander, municipios con área dentro del Páramo que son veinte: Mutiscua, Cágota, Chitagá, Silos, La Esperanza, Cáchira, Chinácota, Toledo, Bochalema, Pamplona, Pamplonita, Labateca, Abrego, Bucarasica, Villacaro, Lourdes, Salazar, Gramalote, Cucutilla, Arboledas y en área metropolitana que usufructúan el recurso hídrico están: Villarosario, San Cayetano, Los Patios, El Zulia y Cúcuta.</p>

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO



Esta meta está directamente relacionada con los indicadores de: Proporción de Planes de manejo de áreas protegidas vigentes, del cual se trata de llegar a un 47% pero se encuentra en el 27% y debe reglamentarse dentro de las delimitaciones que se acuerdan con Miambiente, Así mismo tiene relación con el Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Número 15 Vida de ecosistemas terrestres, dependiendo de lo ejecutado o que se acciones con ecosistemas y biodiversidad en el Páramo.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Participación mesas delimitación Páramo Santurbán.

Meta #837	1.000 hectáreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados.	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
<p>Se consolidó la protección de 300 hectáreas de áreas estratégicas en los municipios de Pamplona y Mutiscua. Este resultado corresponde a: 300% de cumplimiento respecto a la meta programada para el periodo 2024–2025. 30% de avance acumulado del cuatrienio, evidenciando un progreso significativo hacia el cumplimiento total de la meta global establecida.</p>	<p>Se ejecutaron recursos por un valor total de \$121.000.000, provenientes de recursos propios</p>	<p>Se generó un impacto directo en la población de los municipios de Pamplona y Mutiscua. En total, se beneficiaron 7.641 personas, distribuidas de la siguiente manera: Niños y adolescentes: 1.844 beneficiarios Jóvenes, adultos y adultos mayores: 5.797 beneficiarios</p>
		<p>EJECUCIÓN La ejecución se desarrolló en articulación con CORPONOR, entidad que acompañó técnicamente la implementación de los acuerdos de conservación y la delimitación de las áreas estratégicas. Las actividades se realizaron durante el periodo 2025, garantizando el seguimiento, verificación y cumplimiento de los compromisos establecidos con cada una de las 20 familias vinculadas.</p>
		<p>IMPACTO Se protegieron 300 hectáreas de áreas estratégicas de los municipios de Pamplona y Mutiscua.</p>
		<p>LOCALIZACIÓN Las familias seleccionadas pertenecen al municipio de Mutiscua y de Pamplona.</p>

REGISTRO FOTOGRÁFICOS



Campesinos del Municipio de Mutiscua



Campesinos del Municipio de Pamplona

Meta #838	1.000 Personas capacitadas en gestión del cambio climático	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
A la fecha se tiene un avance del % de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 4.3 % corresponde al avance frente al cuatrienio.	Se ha invertido \$ 3 millones con recursos propios de los \$ 18millones presupuestados para este periodo.	Jóvenes de 18-24 años: 20 Adultos de 25-62 años: 23 El impacto poblacional para esta meta se estima en 43 personas
	EJECUCION Se realizó capacitación a campesinos del páramo en fomento de agricultura de bajo impacto y cambio climático en veredas de Mutiscua. -	
	IMPACTO Estas capacitaciones conllevan a mejorar el manejo de agricultura más amigable con el medio ambiente.	
	LOCALIZACION Norte de Santander, municipios de Mutiscua.	

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

	Esta meta está directamente relacionada con los indicadores de: Desempeño en gestión de la biodiversidad, buscando mejorar en aspectos de biodiversidad y cambio climático conjugados y se trata de mejorar a un 42% pero continua en 37% por lo cual se debe capacitar en estos temas, Así mismo tiene relación con el Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Número 12 Producción y consumo responsables, donde debemos producir en páramo con más limpieza y menos contaminación y degradación.
--	---

Meta #839		
1.500 hectáreas en proceso de restauración.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
<p>A la fecha se cuenta con un avance de 58.1 % de cumplimiento frente a lo programado en el periodo 2024-2025 y un avance del 23.2% correspondiente al avance frente al cuatrienio .</p>	<p>Con una inversión de \$2.314 millones con recursos propios</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Se llevó a cabo mediante un proceso de compra directa de los predios previamente identificados y certificados por la Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental (CORPONOR) como prioritarios para la protección ambiental. las cuales corresponden a los predios la Amarilla con 80 Ha, Poveros con 75 Ha, Campo nuevo con 50 Ha, en el municipio de Salazar, el predio la Cortadera con 143 Ha + 6.000 M2, en el municipio de Arboledas. Para un total adquirido de 348 Ha +6.000 M2.</p>	
	<p>IMPACTO</p> <p>El impacto generado por esta ejecución fue la incorporación efectiva de 348 hectáreas + 6.000 m² de áreas estratégicas al patrimonio de conservación ambiental del departamento, todas certificadas por CORPONOR como prioritarias para la protección de ecosistemas sensibles en la región nororiental. Esta adquisición permitió ampliar de manera significativa la cobertura de zonas protegidas bajo administración directa en los municipios de Salazar de las Palmas y Arboledas, fortaleciendo la conectividad ecológica, la protección de fuentes hídricas y la conservación de biodiversidad frente a presiones antrópicas.</p>	
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Arboledas y Salazar</p>	

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



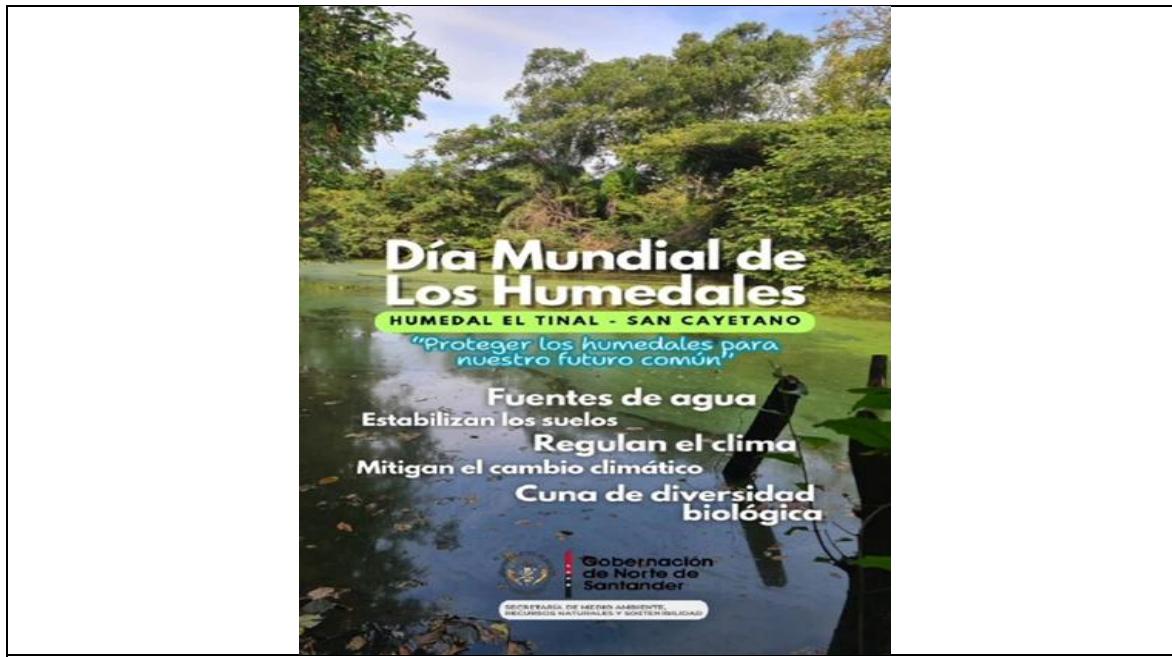
Quebrada la Cortadera, predio la Cortadera



Quebrada Honda, predio Campo nuevo

Meta #840	Articulación para la formulación e implementación de un plan de manejo ambiental en los Humedales del departamento		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Durante el periodo 2024–2025 se realizó el seguimiento técnico a los Planes de Manejo Ambiental (PMA) de los humedales El Tinal y San Luis, alcanzando un avance del 0,50% correspondiente al periodo anual, y un avance acumulado del 50% en el cuatrienio.	Para el desarrollo de las actividades de seguimiento y articulación se ejecutó una inversión de: \$27.000.000 con recursos propios.	Las acciones adelantadas impactaron de forma positiva a comunidades vinculadas al área de influencia de los humedales: Niños y adolescentes: 1.410 beneficiarios Jóvenes, adultos y adultos mayores: 3.997 beneficiarios Total, beneficiarios: 5.407 personas	
 	EJECUCIÓN Durante la vigencia se adelantaron las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> - Visitas técnicas a los humedales El Tinal y San Luis, orientadas a evaluar el estado de los recursos hídricos, la biodiversidad asociada y el cumplimiento de las medidas establecidas en sus respectivos Planes de Manejo Ambiental. - Se verificó que ambos ecosistemas presentan condiciones ambientales favorables, permitiendo avanzar en las medidas de preservación y manejo definidas. - Se contó con la participación de: <ul style="list-style-type: none"> - Comunidades del área de influencia. - Organizaciones sociales locales. - Entidades públicas como Corponor, las alcaldías de Cúcuta y San Cayetano. 		
	IMPACTO El principal impacto alcanzado corresponde al fortalecimiento de la protección ambiental de los humedales en riesgo, mediante la implementación y seguimiento de los PMA. Esto contribuye a la conservación de la biodiversidad, la regulación hídrica y la disminución de presiones antrópicas sobre los ecosistemas.		
	LOCALIZACIÓN Las actividades se desarrollaron en los municipios de Cúcuta y San Cayetano.		

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Humedal El Tinal



Humedal San Luis

Meta #841	Articulación para la implementación y funcionamiento de la mesa técnica de humedales del departamento.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Durante el periodo 2024–2025 se adelantaron acciones técnicas y jurídicas orientadas a la conformación y puesta en marcha de la Mesa Técnica de Humedales del departamento. Estas acciones se concentraron en la revisión normativa y en la preparación del plan de trabajo requerido para su implementación.	Con una inversión de \$46.000.000 con recursos propios	De manera indirecta la población del departamento. Población beneficiada: Niños y adolescentes: 287.960 Jóvenes, adultos y adultos mayores: 762.822 Total, de población beneficiada: 1.050.782 habitantes.	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Durante la vigencia 2025 se ejecutaron las siguientes actividades: Revisión técnica y jurídica del Decreto 003923 del 28 de diciembre de 2023, mediante el cual se estructura el Sistema Departamental Ambiental.</p> <p>Avance en la construcción del plan de trabajo requerido para la conformación de la Mesa Técnica de Humedales.</p> <p>Desarrollo de asesorías especializadas para definir lineamientos, roles institucionales y estructura funcional de la Mesa.</p> <p>Estas acciones permiten preparar las condiciones institucionales y documentales necesarias para la activación formal de la Mesa Técnica.</p>		
	<p>IMPACTO</p> <p>Si bien la meta no presenta avance porcentual en la vigencia evaluada, las acciones ejecutadas permiten establecer bases sólidas para su cumplimiento efectivo en los próximos períodos. El principal impacto identificado es:</p> <p>La existencia de un documento técnico en estudio, cuyo análisis permitirá articular acciones para la gestión, conservación y manejo de los humedales del departamento.</p> <p>Una vez implementada, la Mesa Técnica fortalecerá la gobernanza ambiental y la coordinación interinstitucional sobre estos ecosistemas estratégicos.</p>		
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Las acciones se desarrollan a nivel departamental, orientadas a la articulación institucional, normativa y operativa para la conformación de la Mesa Técnica de Humedales.</p>		

Meta #842	4 Documentos de lineamientos técnicos para el manejo y planificación de cuencas hidrográficas formulados		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
<p>Acompañamiento técnico a los procesos de seguimiento e implementación de los POMCA de los ríos Zulia y Pamplonita.</p> <p>eta anual proyectada Las acciones adelantadas permitieron superar la m, logrando un cumplimiento acumulado significativo.</p> <p>Avance de la meta en el periodo 2024–2025: 200 %</p> <p>Avance acumulado en el cuatrienio: 37,5 %</p>	<p>Para el desarrollo de las actividades se ejecutaron recursos propios por un valor de: \$36.000.000</p>	<p>Se logró un impacto poblacional indirecto:</p> <p>Niños, niñas y adolescentes: 287.960 Jóvenes, adultos y adultos mayores: 762.822</p> <p>Total, de población beneficiada: 1.050.782 habitantes del Departamento.</p>	
		<p>EJECUCIÓN</p> <p>En el año 2025 se desarrollaron las siguientes acciones:</p> <p>CORPONOR llevó a cabo dos reuniones del Consejo de Cuenca del río Zulia, orientadas al seguimiento del POMCA y la articulación con los actores territoriales.</p> <p>El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible realizó una jornada de capacitación dirigida a los consejeros, fortaleciendo capacidades técnicas para la implementación de los POMCA.</p> <p>En octubre de 2025 se realizó un espacio conjunto con la participación de consejeros de las cuencas de los ríos Zulia y Pamplonita, permitiendo compartir avances, retos y criterios técnicos comunes.</p> <p>Estas actividades fortalecen el proceso de planificación hídrica y aportan insumos para los lineamientos técnicos asociados a la meta.</p>	
		<p>IMPACTO</p> <p>Las actividades ejecutadas permitieron:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificar la vigencia actual de los POMCA de las cuencas de los ríos Zulia y Pamplonita. ✓ Identificar y documentar avances en su implementación, especialmente en los componentes técnico-institucionales. ✓ Fortalecer la gobernanza del agua al dinamizar los espacios de participación y seguimiento de los Consejos de Cuenca. <p>Estos resultados mejoran el proceso de planificación hídrica y respaldan la toma de decisiones ambientales en el territorio.</p>	

LOCALIZACIÓN

Las intervenciones y acciones de acompañamiento se desarrollaron en: Cuenca del río Pamplonita y Cuenca del río Zulia. Ambas consideradas estratégicas para la región por su importancia en el suministro de agua, servicios ecosistémicos y desarrollo territorial.

ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE RESULTADO

El indicador evalúa la capacidad institucional para generar instrumentos técnicos orientados a la planificación y manejo de cuencas hidrográficas.

Permite medir:

La articulación técnica e institucional para la gestión hídrica.

La operatividad de los procesos de ordenación de cuencas

El avance en la implementación de los POMCA.

El fortalecimiento de la gobernanza del agua.

Este indicador se relaciona con los siguientes ODS:

ODS 6: Agua limpia y saneamiento.

ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles.

ODS 13: Acción por el clima.

ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres.

ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos.

El indicador muestra un comportamiento altamente positivo, evidenciado en el cumplimiento del 200 %, lo cual supera ampliamente la programación establecida para la vigencia. Esto se debe a:

Mayor activación de los Consejos de Cuenca.

Acompañamiento continuo a los POMCA.

Incremento en la participación de actores institucionales en procesos de formación y seguimiento.

El avance cuatrienal del 37,5 % proyecta un cumplimiento adecuado frente a la meta establecida para el periodo del PDD.



Reunión Consejo de Cuenca conjunta Río Zulia y Río Pamplonita

Meta #843	18 Asistencias Técnicas para la actualización de los instrumentos de ordenamiento del territorio alrededor del agua		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se realizó asistencia técnica al municipio de Puerto Santander Del periodo 2024-2025 alcanzando un avance de 25% y del cuatrienio del 5.6%	Con una inversión de \$13.500.000 con recursos propios	Se logró beneficiar una población de Niños, adolescentes: 2.533 Jóvenes, adultos y adultos mayores: 6.751	
 <p>EJECUCIÓN En el año 2025 se adelantaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ CORPONOR realizó acompañamiento técnico en una capacitación especializada dirigida a funcionarios y actores locales del municipio de Puerto Santander, enfocada en los lineamientos técnicos para la actualización del Plan de Ordenamiento Básico Territorial (POBT). ➤ Se orientó la incorporación del componente hídrico dentro del proceso de ordenamiento territorial, enfatizando la gestión integral del recurso hídrico, riesgos asociados al agua, determinantes ambientales y estructura ecológica principal. ➤ Se fortalecieron las capacidades técnicas del municipio para avanzar en la actualización de sus instrumentos de planificación, asegurando la inclusión de criterios ambientales obligatorios establecidos por la normativa nacional. <p>Estas acciones contribuyen al cumplimiento progresivo de la meta y fortalecen los procesos de ordenamiento territorial con enfoque en el agua.</p>			
 <p>IMPACTO Se fortaleció la capacidad institucional del municipio para gestionar su territorio con enfoque sostenible, mejorando la articulación entre los procesos de planificación local y las exigencias ambientales del orden regional y nacional.</p>			
 <p>LOCALIZACIÓN La intervención se desarrolló en el Municipio de Puerto Santander – Norte de Santander.</p>			

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Acompañamiento técnico en una capacitación especializada dirigida a funcionarios y actores locales del municipio de Puerto Santander

Meta #844	Investigación básica y aplicada de los recursos naturales y la biodiversidad en ecosistemas de páramo y Catatumbo		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Investigación sobre "Las Principales Amenazas a las Especies de Frailejón en Norte de Santander" Del periodo 2024-2025 alcanzando un avance de 100% y del cuatrienio del 40%	Con una inversión de \$20.000.000 con recursos propios	Instituciones ambientales del departamento Gestores de conservación Habitantes de los municipios con ecosistemas de páramo Tomadores de decisión en materia de biodiversidad y cambio climático.	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>En el año 2025 se llevaron a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Se definió el tipo de investigación, estableciéndose como documental con recolección primaria de información científica. ● Se realizó revisión y sistematización de literatura especializada relacionada con el género Espeletia (frailejones), su ecología, dinámicas poblacionales, presiones antrópicas y estado de conservación. ● Se efectuó recopilación de información primaria mediante consulta directa con fuentes técnico-científicas, bases de datos ambientales, reportes de investigación y normativas aplicables. ● Se consolidaron los hallazgos preliminares sobre amenazas principales, entre ellas: expansión agrícola, incendios, cambio climático, actividades antrópicas en zonas de páramo, presencia de especies invasoras y afectaciones por variabilidad climática. <p>Estas acciones permitieron cumplir la meta programada para el periodo.</p>		
	<p>IMPACTO</p> <p>los resultados preliminares constituyen una base fundamental para:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formulación de estrategias de conservación, ✓ Priorización de acciones en ecosistemas de páramo, ✓ Fortalecimiento del conocimiento científico regional, ✓ Toma de decisiones ambientales con mayores fundamentos. 		
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>La investigación se enfoca en los Municipios del Departamento que cuentan con ecosistemas de páramo, entre ellos: Mutiscua, Silos, Cágota, Pamplona, Chitagá, Toledo, Labateca.</p>		

Meta #845	2 Acompañamiento Implementación de criterios para el control y vigilancia de sectores productivos por vertimientos en las fuentes hídricas.		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
<p>Acciones de articulación con Corponor y se priorizó el sector productivo de curtiembres con permiso de vertimientos</p> <p>Del periodo 2024-2025 alcanzando un avance de 100% y del cuatrienio del 50%</p>	<p>Con una inversión de \$97.700.000 con recursos propios</p>	<p>Se logró beneficiar una población de Niños, adolescentes: 287.960 Jóvenes, adultos y adultos mayores: 762.822 Total, de población beneficiada: 1.050.782 habitantes en el área de influencia de las cuencas del río Pamplonita y Zulia.</p>	
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>En el periodo 2025 se desarrollaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desde la Mesa Técnica de Calidad del Agua, se realizó articulación con CORPONOR para definir la priorización del sector productivo de curtiembres, específicamente aquellas con permisos de vertimientos ubicadas en el municipio de Cúcuta, zona de San Faustino. Debido a problemas de orden público, no fue posible realizar la visita técnica presencial a las instalaciones del sector productivo priorizado. Sin embargo, CORPONOR realizó seguimiento administrativo, garantizando la continuidad del control sobre los permisos de vertimientos vigentes. <p>Estas acciones permitieron dar cumplimiento a los objetivos de la meta y fortalecer la vigilancia ambiental en sectores productivos con potencial impacto sobre las fuentes hídricas.</p>		
	<p>IMPACTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantener el seguimiento a los permisos de vertimientos vigentes en sectores productivos de las cuencas de los ríos Zulia y Pamplonita. Generar información para mejorar la capacidad de respuesta institucional en procesos de control y vigilancia. Fortalecer la articulación técnica con la autoridad ambiental regional. Si bien el impacto directo sobre la calidad del agua no puede medirse en esta etapa, la gestión adelantada contribuye al ordenamiento, evaluación y prevención de impactos por vertimientos. 		
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>La intervención se orientó hacia los sectores productivos ubicados en los municipios de las cuencas del río Pamplonita y del río Zulia, con énfasis en el municipio de Cúcuta (sector San Faustino).</p>		

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Reunión de vertimientos en Corponor Reunión Mesa de Calidad del agua en la Gobernación.

Meta #847	24 campañas de Bienestar animal y protección de especies silvestres		
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios	
Se ha planteado una estrategia de un programa de bienestar animal con el cual se espera impactar a todo el departamento	Se ha realizado una inversión de \$147 millones,	No se registra población impactada debido que se realizaron campañas de donación de alimento y bienestar animal dirigidas fundaciones, hogares de paso y refugios de animales vulnerables en el Departamento.	
 <p>EJECUCIÓN Durante la vigencia 2024-2025, se desarrollaron dos campañas denominadas "Croquetón", realizadas con el apoyo de las secretarías, entidades descentralizadas y universidades. Gracias a esta articulación interinstitucional se recolectaron 7 toneladas de alimento concentrado, los cuales fueron distribuidos entre refugios de animales en los municipios de Pamplona, Cúcuta, Ocaña, Santiago, Mutiscua y El Zulia. Esta entrega estuvo dirigida tanto a comunidades urbanas como rurales, beneficiando a caninos y felinos en condición de vulnerabilidad y fortaleciendo las acciones de protección y bienestar animal en el departamento. Así mismo, durante este período se llevó a cabo la campaña de capacitaciones sobre Tenencia Responsable de Animales de Compañía en los municipios de Mutiscua, Tibú, Villa del Rosario, Cúcuta y San Cayetano. El objetivo principal fue promover el bienestar y la protección de los seres sintientes mediante procesos educativos y de sensibilización dirigidos a la comunidad. </p>			
 <p>IMPACTO A través de estas jornadas informativas, actividades pedagógicas y alianzas con entidades públicas y educativas, se fortaleció la conciencia ciudadana sobre la importancia del cuidado responsable, la vacunación, la alimentación adecuada y la esterilización de caninos y felinos. Estas acciones contribuyeron al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo y fomentaron una convivencia armónica entre las personas y los animales en los entornos urbanos y rurales del Departamento. </p>			

LOCALIZACIÓN

Pamplona, Cúcuta, Ocaña, Santiago, El Zulia, Mutiscua, Tibú, Villa del Rosario y San Cayetano

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Entrega de Alimento para animales en refugios y hogares de paso

Meta #848	2.500 animales atendidos en el Programa de bienestar animal, tenencia responsable, control de natalidad, suministro de insumos y alimentación, dirigido a comunidades urbana-rural.				
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios			
Se ha planteado una estrategia de un programa de bienestar animal con el cual se espera impactar a todo el Departamento.	Se ha realizado una inversión de \$239 millones	No se registra población impactada debido que se realizaron campañas de donación de alimento y bienestar animal dirigidas fundaciones, hogares de paso y refugios de animales vulnerables en el Departamento.			
	<p>EJECUCIÓN</p> <p>Con el propósito de dar cumplimiento a los compromisos establecidos en el Plan de Desarrollo, se definió una ruta de acción para la esterilización de animales en condición de calle en los diferentes municipios del departamento. Esta estrategia, planteada a partir de las necesidades identificadas por cada subregión, busca garantizar una atención integral a los animales, fortaleciendo las acciones de bienestar y control poblacional en el territorio.</p> <p>La Secretaría brindó acompañamiento técnico y jurídico para la creación de las Juntas Defensoras de Animales en los municipios de Salazar, Chinácota, Pamplona, Villa del Rosario y Bochalema, orientando a las administraciones locales en la elaboración de los conceptos y actos administrativos requeridos para su conformación. Este proceso permitió fortalecer la gestión institucional en materia de protección y bienestar animal, consolidando un trabajo articulado entre los entes territoriales y la Secretaría para la implementación de políticas de cuidado y defensa de los animales en la región.</p>				
	<p>IMPACTO.</p> <p>Estas acciones, articuladas con los entes territoriales, promovieron una atención integral y responsable hacia los animales, fortaleciendo la gobernanza local y posicionando al departamento como un referente en la implementación de políticas públicas orientadas al bienestar animal y la gestión sostenible de la fauna doméstica.</p>				
	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Municipios de Salazar, Chinácota, Pamplona, Cúcuta, Villa del Rosario y Bochalema</p>				

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Meta #849	2.500 Animales con identificación y registro oficial (Sector Gobierno Territorial)	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
Se realizó avance en la implementación de acciones establecidos en el Plan de Acción.	Se ejecutaron \$254.7 millones con Recursos Propios de Libre Destinación	
EJECUCIÓN Durante el periodo 2024–2025 se avanzó en el fortalecimiento de las acciones encaminadas a la protección y el bienestar de los animales en el departamento. Como parte de estos esfuerzos, se diseñó e implementó una estrategia para la identificación de los animales para ser atendidos, basada en la información suministrada por las alcaldías municipales. Esta labor permitió la construcción de una base de datos departamental que servirá como insumo para la puesta en marcha de las jornadas de esterilización contempladas en el Plan de Desarrollo. Se llevó a cabo una amplia coordinación interinstitucional orientada al control de natalidad de animales en condición de calle, articulando acciones con las administraciones municipales para ampliar la cobertura de los procedimientos de esterilización. Estas acciones reforzaron la política pública de protección animal y contribuyeron a garantizar condiciones de vida más dignas para los animales en situación de vulnerabilidad. Así mismo, se desarrolló el Segundo Comité Departamental de Bienestar Animal, espacio en el que se socializó la ruta de atención y los lineamientos operativos con los inspectores de policía de los municipios frente a la prevención y atención de casos de maltrato animal. De igual manera, se avanzó en la programación y realización del Tercer Comité Departamental, orientado a fortalecer los mecanismos de articulación interinstitucional, seguimiento y respuesta en materia de bienestar animal. Estas acciones consolidan los avances alcanzados en el periodo 2024–2025 y aportan al cumplimiento de los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo, promoviendo una gestión articulada y efectiva para la protección de los seres sintientes en el Departamento.		
IMPACTO Las acciones implementadas durante el periodo 2024–2025 generaron un impacto significativo en el fortalecimiento del bienestar animal y en la consolidación de una cultura de responsabilidad frente a los animales de compañía en Norte de Santander. La creación de una base de datos departamental para la identificación y esterilización de animales permitió		

	<p>avanzar hacia un control poblacional más eficiente, especialmente en los municipios con mayor presencia de animales en condición de calle. Esto contribuyó a reducir los riesgos sanitarios, mejorar la convivencia ciudadana y optimizar la focalización de recursos.</p> <p>La coordinación interinstitucional desarrollada con las administraciones municipales permitió ampliar la cobertura de los procedimientos de esterilización y fortalecer la política pública de protección animal. Gracias a estos esfuerzos, se optimizaron las capacidades locales para atender animales vulnerables, generando entornos más seguros y saludables tanto para las comunidades urbanas como rurales</p>
	<p>LOCALIZACIÓN Los 40 municipios del departamento</p>

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Programa de concientización en bienestar animal en instituciones educativas



Participación en Mascotactiva

Meta #850	Un documento de lineamientos técnicos con el manejo de especies de fauna y flora elaborados.	
Cumplimiento/Avance	Inversión	Beneficiarios
Se realizó avance en la implementación de acciones establecidos en el Plan de Acción obteniendo un cumplimiento del 100% a la fecha y un avance frente al cuatrienio del 30%.	Se ejecutaron \$36.700.000 millones con Recursos Propios de Libre Destinación de los \$168.000.000 millones presupuestados.	
  EJECUCIÓN <p>La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Sostenibilidad participó en la mesa técnica para la construcción de la Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Animales Silvestres, en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente, la Universidad Francisco de Paula Santander, entidades públicas y otras universidades de la región, con esta estrategia se orienta a la atención de todas aquellas actividades ilícitas de aprovechamiento, movilización, tenencia, uso y comercialización de especímenes silvestres, entendiendo como tales a todos los organismos de la diversidad biológica, vivos o muertos, o cualquiera de sus productos, partes o derivados buscando la sensibilización de la población del departamento frente a esta problemática.</p> <p>En el año 2024 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.</p> <p>En el año 2025 se llevó a cabo la organización y planeación del evento October Big Day, programado para el 11 de octubre en la Reserva Natural La Mutis, en articulación con la Universidad de Pamplona, la Universidad Francisco de Paula Santander y el semillero de avistamiento de aves de la Aeronáutica Civil. Esta actividad busca promover el reconocimiento y la valoración de la biodiversidad regional, así como el fortalecimiento de las capacidades locales en el aviturismo y la investigación ambiental.</p>		

	De igual manera se adelantó la revisión y validación de información del inventario de fauna y flora departamental en la subregión suroriental.
	IMPACTO 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.
	LOCALIZACIÓN Los 40 municipios del Departamento

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y AVANCE DEL PDD
(corte a septiembre de 2025)

COMPONENTE ELECTRIFICACIÓN

CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DE METAS
(Alcance programado vs alcance logrado)

Metas con cumplimiento igual o mayor a 80%

Satisfactorio

Metas con cumplimiento entre 60% y menor a 80%

Aceptable

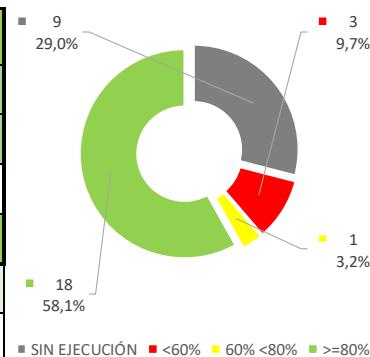
Metas con cumplimiento menor a 60%

Insatisfactorio

Metas sin ejecución

Crítico

TOTAL METAS SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD 43					
TOTAL METAS PROGRAMADAS 3er TRIMESTRE 2025	31	SIN EJECUCIÓN	<60%	60% <80%	≥80%
		9	3	1	18
		29,0%	9,7%	3,2%	58,1%
TOTAL METAS SIN PROGRAMAR CON EJECUCIÓN SEPTIEMBRE 2025	0				
		12	19		
		38,7%	61,3%		



AVANCE ACUMULADO DE METAS

(Relativo a 21 meses – satisfactorio 43.75%)

Metas con avance igual o mayor a 43.75%

Satisfactorio

Metas con avance entre 26.25% y 43.75%

Aceptable

Metas con avance menor a 26.25%

Insatisfactorio

Metas cumplidas - 100% (incluidas en mayores a 43.75%)

Muy satisfactorio

Metas sin avance (incluidas en menores a 26.25%)

Crítico

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD 43					AVANCE RELATIVO 18,31%	CALIFICACIÓN / 10 4,2
0%	<26,25%	≥26,25% <43,75%	>=43,75%	100%		
17	30	7	6	1		
39,53%	69,77%	16,28%	13,95%	2,33%		