

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS**  
**MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN**  
**REPORTE CUATRIENAL 2020 - 2023**  
**"Mejor conetados ambientalmente"**

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020 - 2023	COMPORTAMIENTO META FISICA PLAN DE ACCION			
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA CUATRIENAL (Según unidad de medida)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)
<b>PROGRAMA 1.1. FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS EN LA JURISDICCIÓN DE LA CAS</b>			<b>82%</b>	
<b>PROYECTO 1.1.1. PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS, NEGOCIOS VERDES Y GESTIÓN AMBIENTAL URBANA</b>			95%	
1.1.1.1. Apoyar y cofinanciar estudios diseños, construcción, operación u optimización de sistemas de aprovechamiento, tratamiento y disposición final de residuos, promoviendo un modelo de economía circular que fomente la reutilización, reciclaje y valorización en los municipios de la jurisdicción de la CAS.	Número de proyectos	1	90%	<p>En ejecución los proyectos:</p> <p>Desarrollo de la Ingeniería de detalle para un sistema de tratamiento de residuos basado en la valorización económica y energética de residuos (WtE), en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), que permita dar cumplimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los NDC del Acuerdo de París, Ley de Transición Energética y la Agenda de Sostenibilidad Colombia 2030, para el manejo integral de residuos urbanos y asimilables a urbanos.</p> <p>Implementación de un sistema de aprovechamiento de residuos del proceso productivo cafetero, para mitigar el impacto sobre los ecosistemas, a partir de una estrategia piloto de producción de abonos orgánicos, en el municipio de Páramo en Santander.</p> <p>En etapa precontractual el proyecto: Segunda fase de la promoción de biotecnología para la gestión integral de los residuos orgánicos con la paca digestora silva en municipios de la jurisdicción de la CAS, ubicados en la provincia Guanenta.</p>
1.1.1.2. Implementar y fortalecer la VENTANILLA UNICA DE NEGOCIOS VERDES "producir conservando - conservar produciendo" de la CAS, con base al capital natural de la jurisdicción. En cada vigencia	Implementación del programa regional de negocios verdes por la autoridad ambiental	16	100%	<p>Se ejecutó los siguientes proyectos: Fortalecer las iniciativas de negocios verdes realizando un posicionamiento presencial a través de la participación de cien (100) negocios verdes certificados en áreas de jurisdicción de la CAS, en el primer encuentro empresarial binacional del pacto por el medio ambiente y la sostenibilidad "PACMA - BINACIONAL" Colombia/Venezuela, Bucaramanga - Santander (Centro de Convenciones Neomundo junio 22-24 de 2023).</p> <p>Prestación de servicios de apoyo a la gestión operativo, logístico y asistencial para la ejecución de las actividades establecidas en el convenio interadministrativo no. 1180 de 2023 cuyo objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y La Corporación Autónoma Regional De Santander – CAS, para el desarrollo de la X versión de la "feria de productos y servicios de la biodiversidad y amigables con el ambiente, BIOEXPO es innovación 2023".</p> <p>Prestación de servicios de apoyo a la gestión operativo, logístico y asistencial para la participación de negocios verdes en la ciudad de Bucaramanga, en marco de la feria BIOEXPO 2023</p> <p>De otra parte, de un total de 50 negocios verdes identificados durante el año 2023 se han realizado 49 verificaciones de cumplimiento de criterios ambientales para considerarlos y certificar como negocios verdes, para lo cual se listan dichas iniciativas: Laye, Mundo Bijao, Reinventart, Araacol, La casona espacio bonito, Kkú orgánico y artesanal, Café Laureles, Biodiverso café y chocolate, Agrícola San Cayetano, Asoprocaro, Cacao Alma, Procaucho, Sacha Opon, Bioenergy, Proambiental, Monte Cacao, Cohohua, Copytauros, Asoemprender, Mujeres del Sombrero, Café Finca, Tierraza, Asmuvel, Recivel, Construyebdo habitad, Marihuana Medicinal, ChocolateEl Samán, Refugio de Alta Montaña, Raíces de Vida DMC Coffe, Asproguavatá, Agrocampo, Cafgé Aguadeño, Coogrosan, Finca Las Alegrías, Granja Porcícola Pensilvania, Pavieda Group Solutions, Porcevel, Granja Villa Claudia, Asomucab, Asociación de Mujeres Artesanas Campesinas de Guaca, Porcigar, Vinos Casta, JV&amp;M, Ver de Verde, Granja Porcícola El Mirador, Producción Agroecológica, Fundacsol Colombia ESP, Ápico Montaña del Indio Yariquies.</p>

1.1.1.3. Implementar acciones de gestión ambiental urbana, responsabilidad social empresarial para la producción más limpia: Análisis del ciclo de vida (ACV) - ecoeficiencia.	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	1	80%	En etapa contractual el proyecto: Implementación de dos (2) sistemas fotovoltaicos de autogeneración de pequeña escala (AGPE) en la Planta de Tratamiento de Agua Potable del municipio de Cimitarra - Santander
1.1.1.4. Diseñar y/o implementar estrategias de acompañamiento, monitoreo y seguimiento de la calidad de aire y control de ruido.	Número de Estrategias Implementadas	1	100%	Ejecutado el proyecto: Fortalecer la estrategia de acompañamiento, monitoreo, seguimiento y control del ruido mediante la calibración de dos sonómetros en la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS.  En cumplimiento de la misión institucional se ha realizado monitoreo de control de ruido a veinte (20) establecimientos de comercio en los municipios de Barrancabermeja, Sabana de Torres, Málaga, San Gil y Socorro.
1.1.1.5. Realizar seguimiento a metas de aprovechamiento de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS en la jurisdicción de la CAS.	Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento. Numero de PGIRS	20	100%	Seguimiento a 22 metas de aprovechamiento de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS de municipios de jurisdicción de la CAS, de los municipios de Santa Bárbara, Molagavita, La Paz, Guavatá, Contratación, Coromoro, Palmas del Socorro, San Andrés, Aguada, Betulia, Chima, Landazuri, El Carmen de Chucurí, Gámbita, Cabrera, Oiba, Sucre, Jordán, Málaga, Simacota, Capitanejo, San Benito,
1.1.1.6. Realizar acompañamiento a los generadores y seguimiento a los gestores de Residuos Sólidos Peligrosos RESPEL desde su registro hasta su disposición final en la jurisdicción de la CAS.	Número de seguimientos a generadores y gestores	20	100%	Seguimiento ambiental a veinte (20) empresas generadoras de residuos o desechos peligrosos - RESPEL, del área de jurisdicción de la CAS.
1.1.1.7. Realizar seguimiento y control a los sitios de disposición final de residuos sólidos existentes en la jurisdicción de la CAS.	Porcentaje de sitios de disposición final con seguimiento ambiental	100%	100%	De los veinte (20) sitio de disposición final, objeto de seguimiento en jurisdicción de la CAS, se realizó seguimiento a la totalidad de sitios en los municipios de San Gil (2), Puerto Parra, Sabana de Torres, Betulia, Santa Helena del Opón (2), Barichara, San Vicente de Chucurí (2), Guavatá, Aguada, Málaga, Barrancabermeja, San Andrés, Cimitarra, Charalá, Guacamayo, Curití, Landazuri y Guepsa.
1.1.1.8 Alianzas estratégicas y convenios para la generación del Estudio de suelos de nivel detalle y semidetalle con caracterización para vocación de uso.	Número de proyectos	1	90%	En ejecución el proyecto: Levantamiento y consolidación del estudio semidetallado de los suelos de la cuenca que conforman los afluentes directos al Río Lebrija MI – 2319-04), aplicando mapeo digital de suelos"

PROYECTO 1.1.2. FORTALECIMIENTO DE PROCESOS MISIONALES; CONTROL, VIGILANCIA E IMPACTO DEL USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES.			69%	
1.1.2.1 Tramitar licencias ambientales de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	70%	80%	Formulación del proyecto: Tramitar permisos de Licencias Ambientales de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley Teniendo en cuenta que los días trámites máximos para otorgar una licencia ambiental es de 90 días, según lo establecido en el decreto 1076 de 2015, el calculo de la meta se hace mediante la relacion de los días promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha han otorgado cuatro (4) licencia ambiental, cuyo promedio de días es de 113 días.
1.1.2.2. Tramitar concesiones de agua de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación	70%	43%	Formulación del proyecto: Tramitar permisos de Concesion de aguas de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley Teniendo en cuenta que los días trámites máximos para otorgar una concesión de agua es de 90 días, según lo establecido en el decreto 1076 de 2015, el calculo de la meta se hace mediante la relacion de los días promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha ha otorgado 276 concesiones de agua, cuyo promedio es de 207 días para cada una.
1.1.2.3. Tramitar permisos de vertimientos de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	70%	77%	Formulación del proyecto: Tramitar permisos de permiso de vertimientos de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley Teniendo en cuenta que los días trámites máximos para otorgar un permiso de vertimientos es de 68 días, según lo establecido en el decreto 1076 de 2015, el calculo de la meta se hace mediante la relacion de los días promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha ha otorgado cinco (5) permiso de vertimientos, cuyo promedio de días es de 88 días.
1.1.2.4 Tramitar permisos de aprovechamiento forestal de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	70%	75%	Formulación del proyecto: Tramitar permisos de aprovechamiento forestal de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley. Teniendo en cuenta que los días trámites máximos para otorgar un Aprovechamiento Forestal es de 60 días, según lo establecido en el decreto 1076 de 2015, el calculo de la meta se hace mediante la relacion de los días promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha se ha otorgado ocho (8) Aprovechamientos Forestales, cuyo promedio de días es de 80 días.
1.1.2.5. Tramitar permisos de emisiones atmosféricas de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	70%	45%	Formulación del proyecto: Tramitar permisos de emisiones atmosfericas de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley. Teniendo en cuenta que los días trámites máximos para otorgar una emisión atmosférica de 110 días, según lo establecido en el decreto 1076 de 2015, el calculo de la meta se hace mediante la relacion de los días promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha se ha otorgado un (1) permisos de emisiones atmosféricas, cuyo promedio de días es de 245 días.
1.1.2.6 Realizar seguimiento a licencias ambientales y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	70%	94%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a licencias ambientales y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a 238 expedientes de licencias ambientales, de un total de 252 expedientes objeto de seguimiento.
1.1.2.7 Realizar seguimiento a concesiones de agua y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	70%	41%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a concesiones de agua y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a 2.855 expedientes de concesiones de agua, de un total de 6.905 expedientes objeto de seguimiento.

1.1.2.8 Realizar seguimiento permisos de vertimientos y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	70%	100%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a permisos de vertimientos y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a la totalidad de expedientes de permisos de vertimientos objeto de seguimiento (141 expedientes)
1.1.2.9 Realizar seguimiento a permisos de aprovechamiento forestal y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	70%	43%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a permisos de aprovechamiento forestal y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a 341 expedientes de permisos de aprovechamiento forestal, de un total de 785 expedientes objeto de seguimiento.
1.1.2.10 Realizar seguimiento a permisos de emisiones atmosféricas y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	70%	100%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a permisos de emisiones atmosféricas y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Seguimiento a la totalidad de expedientes de permisos de emisiones atmosféricas objeto de seguimiento, (22 expedientes).
1.1.2.11. Resolver los actos administrativos de determinación de la responsabilidad de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la Ley.	Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	70%	11%	Formulación del proyecto: Resolver los actos administrativos de determinación de la responsabilidad de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la ley. Durante el periodo de enero a septiembre se han iniciado 227 investigaciones administrativas entre la Subdirección de Autoridad Ambiental y las Regionales, de las cuales se saca el 70% que conforman la meta y eso da un número de 159 Al momento se han emitido 17 administrativos que determina la responsabilidad en la vigencia. Sumado a lo anterior, es importante resaltar que en lo que lleva el año, se han emitido numerosos actos administrativos que dan impulso al proceso sancionatorio para así llegar a la última etapa (determinación de responsabilidad).
1.1.2.12. Resolver los actos administrativos de cesación de la responsabilidad de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la Ley.	Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	70%	70%	Formulación del proyecto: Resolver los actos administrativos de cesación de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la ley. Durante el periodo de enero a septiembre se han iniciado 159 investigaciones administrativas entre la Subdirección de Autoridad Ambiental y las Regionales, de las cuales se han emitido 111 actos administrativos de cesación.
1.1.2.13. Resolver los actos administrativos de iniciación de procedimientos sancionatorios en los tiempos establecidos por la Ley.	Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	70%	81%	Formulación del proyecto: Resolver los actos administrativos iniciación de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la ley. En promedio, por año se aperturan en la Subdirección de Autoridad Ambiental y en las Regionales 400 investigaciones por medio de acto administrativo, correspondiendo al 70% que es la meta de la vigencia, lo cual da como resultado 280. En el 2023 se han iniciado 227 investigaciones administrativas entre la Subdirección de Autoridad Ambiental y las Regionales.
1.1.2.14. Apoyo para el desarrollo de sistemas autosostenibles en los sectores productivos con aplicación de energías renovables.	Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción. - Numero de proyectos	1	90%	En ejecución el proyecto: Construcción de estufas ecológicas para leña en mampostería y estufas ecológicas para leña con dispositivo termoeléctrico como acción para la mitigación de gases de efecto invernadero y generación de energía alternativas, en los sectores rurales de los municipios de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander-CAS.
1.1.2.15. Apoyar actividades del Plan de Vida de las comunidades étnicas, poblaciones vulnerables e implementación de medidas ambientales en planes de reparación colectiva.	Proyectos ejecutados	1	90%	En ejecución el proyecto: Apoyo a las actividades del plan de vida de las comunidades indígenas U'WAS, mediante la construcción de soluciones individuales de abastecimiento de agua, sector Aguablanca fase II, jurisdicción de la CAS, municipio de Cerrito, departamento de Santander.

<b>2.1. CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS</b>			<b>82%</b>	
<b>2.1.1. CONSERVACIÓN, ORDENAMIENTO, CONTROL, APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, ESPECIES Y SISTEMAS FORESTALES.</b>			<b>82%</b>	
2.1.1.1. Zonificar, establecer los regímenes de uso, elaborar Planes de Manejo e implementar acciones en los Páramos delimitados en la jurisdicción.	Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y regímenes de usos adoptados por la CAR - Zonificaciones o actividades	1	90%	En ejecución el proyecto: Realizar acciones de manejo que permitan la protección y conservación del Cóndor Andino, fortaleciendo capacidades comunitarias para la atención de la especie y reducción de amenaza a su conservación y reducción del conflicto de fauna - humano en el área del Páramo de Almorzadero jurisdicción de la CAS
2.1.1.4. Apoyar y cofinanciar la implementación y ejecución de medidas de manejo, protección y conservación de especies de flora invasora continentales	Porcentaje de especies invasoras con medidas de conservación y manejo en ejecución.- Numero de Proyectos	1	57%	En etapa precontractual el proyecto para: Contratar impresión y empaste del "Catalogo Ilustrado de las Plantas con Potencial Invasor en el Suroriente de Santander, Colombia" como apoyo de investigación estrategia de conocimiento y divulgación de las especies invasoras en la jurisdicción de la CAS.
2.1.1.5. Apoyar y cofinanciar la implementación y ejecución de medidas de manejo, protección y conservación de especies de fauna invasora continentales	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución. - Numero de Proyectos	1	90%	En ejecución el proyecto: Implementación y ejecución de actividades de prevención, manejo y control de la especie invasor caracol gigante africano ( <i>achatina fulica</i> ) en los municipios de jurisdicción de la CAS.
2.1.1.6. Realizar el mantenimiento de las áreas restauradas, rehabilitadas y recuperadas en áreas estratégicas y de protección en cuencas hidrográficas de la jurisdicción.	Número de hectáreas con mantenimiento	200	90%	En ejecución el proyecto: Realizar labores de mantenimiento y manejo silvicultural a plantaciones, para consolidar los procesos de restauración, rehabilitación y recuperación realizados por la Corporación Autónoma Regional de Santander en áreas estratégicas y de protección en cuencas hidrográficas de la jurisdicción.
2.1.1.7 Fortalecer e implementar acciones para el Manejo, Control y Vigilancia Ambiental.	Número de Acciones Realizadas	3	97%	En ejecución los proyectos:  Ejecución de estrategia para la adecuada y oportuna nutrición de especies de fauna silvestre ingresadas al hogar de paso de la CAS  Ejecución de programas de recepción, valoración, manejo, sostenimiento, rehabilitación y disposición final de especímenes de fauna silvestre que hayan sido objeto de entregas voluntarias, rescates y/o decomisos en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.  Compra de insumos para desarrollar actividades de inmunizado y marcado de las especies forestales decomisadas, en el marco de los operativos realizados en los municipios de la jurisdicción de la CAS.  Adquisición de cinco mil (5.000) unidades de papel de seguridad para la expedición de salvoconductos únicos nacionales en línea – SUNL  Ejecutar actividades de apoyo técnico y logístico para el desarrollo de operativos de vigilancia, seguimiento y control de flora maderable y no maderable junto con la movilización, cargue y descargue; marcado e inmunizado de las especies forestales decomisadas en la jurisdicción de la CAS.  Etapa precontractual del proyecto: Compra de suministros médicos y alimentos para la atención primaria de fauna silvestre ingresada a la CAS proveniente de entregas voluntarias.

2.1.1.8. Adquisición de predios para la Conservación del Recurso Hídrico y áreas estratégicas de protección y conservación.	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación. -Numero de Hectareas	300	57%	<p>En etapa precontractual el proyecto: Adquisición del predio rural denominado lote Palencia saldo ubicado en la Vereda volcanes del municipio de Santa Barbara departamento de Santander con fines de protección y conservación de ecosistemas estratégicos.</p> <p>Formulado el proyecto: Protección y conservación de áreas estratégicas proveedoras de bienes y servicios ambientales ubicadas en ecosistemas estratégicos en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS.</p> <p>En ejecución el proyecto: Contratar la actualización de los avalúos de predios urbanos y rurales de propiedad de la CAS, ubicados en área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS, departamento de Santander.</p> <p>Ejecutado el proyecto para: Contratar avalúos comerciales de predios rurales de importancia estratégica para la protección y conservación de los recursos naturales renovables, ubicados en zonas rurales del área de jurisdicción de la CAS, departamento de Santander.</p>
2.1.1.9. Formular, Actualizar y adoptar Planes de manejo o Implementar actividades de los Planes de Manejo de áreas protegidas.	Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución. - Numero de Planes	1	90%	En ejecución el proyecto: Actualización del Plan de manejo del DRMI Páramo Guantiva La Rusia, bosques de roble y sus zonas aledañas, aplicando la guía de elaboración del planes de manejo del SINAP
2.1.1.10. Delimitar, realinear, declarar o inscribir ecosistemas estratégicos o áreas protegidas.	Porcentaje de de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas inscritas en el RUNAP.	1	64%	En etapa precontractual el proyecto: Realizar la ruta para la declaratoria de áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del SINAP para la declaratoria del área de bosque seco del Cañón del Chicamocha, ubicada en los municipios de Molagavita y San José de Miranda jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS
2.1.1.12. Realizar recuperación de áreas estratégicas y de protección en cuencas hidrográficas de la jurisdicción.	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación.	100	90%	En ejecución el proyecto: Rehabilitación forestal en predios publicos para proteger zonas de importancia hidrica y ambiental en jurisdiccion de la CAS  (PROYECTO APROBADO SGR)
2.1.1.13. Fortalecer y ampliar el mecanismo de pago por Pagos por Servicios Ambientales (PSA) e incentivos a la conservación.	Número de hectáreas conservadas	50	90%	<p>En ejecución el convenio para: Aunar esfuerzos entre la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS y la Corporación para el Manejo Sostenible de los Bosques MASBOSQUES, en la operación de la plataforma tecnológica BANCO2 y el manejo financiero de los recursos destinados para el pago de las familias asociadas a los proyectos de pagos por servicios ambientales en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS</p> <p>En este proyecto, se incluye el valor asignado por la CAS para el pago por servicios ambientales por un año de 50 has conservadas; El incentivo económico a reconocer de las 50 has/año, será efectuado seleccionando a lo interesados de los 43 predios.</p>
2.1.1.14. Producción de material vegetal y adquisición de insumos e infraestructura.	Proyectos ejecutados	2	74%	<p>En ejecución los siguientes proyectos:</p> <p>Construcción, optimización y puesta en marcha del vivero regional "Encantos Campesinos" ubicado en la vereda Santa Rosa del corregimiento de Cite, municipio de Barbosa Santander</p> <p>Compraventa de insumos como apoyo a los viveros de propiedad de la Corporacion Autonoma Regional de Santander cas para la producción de material vegetal con especies nativas de la región.</p>
2.1.1.15. Diseñar e implementar acciones para la conformación, fortalecimiento y/o equipamiento a la Unidad de Reacción Inmediata Ambiental.	Número de Acciones Realizadas	1	90%	En ejecución el proyecto: Fortalecimiento de la capacidad operacional de la unidad de reacción ambiental inmediata (URAI), mediante la adecuación de la camioneta Toyota Hilux de propiedad de la Corporación Autónoma regional de Santander – CAS, adscrita a la Subdirección de Autoridad Ambiental

2.1.1.16. Implementar Actividades del Plan de ordenación forestal relacionados con la gobernabilidad forestal, reducción de la deforestación, ordenación de bosques, restauración, rehabilitación, recuperación o control y vigilancia forestal	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal. - Numero de Actividades.	1	90%	En ejecución el proyecto: Fortalecimiento en el manejo y gestión de los ecosistemas agroforestales en los municipios de San Vicente y el Carmen de Chucurí como estrategia para incentivar la cultura forestal legal con enfoque en soluciones basadas en naturaleza-SBN
<b>PROGRAMA 3.1. MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO</b>				
<b>PROYECTO 3.1.1. ORDENAMIENTO, PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN, MONITOREO, USO EFICIENTE Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO</b>				
3.1.1.1. Realizar la Reglamentación de las corrientes hídricas priorizados con problemas en los usos y los goces.	Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas. - Numero de Corrientes	1	90%	En ejecución el proyecto: Actualización de los estudios soporte para la reglamentación del uso de las aguas en la corriente hídrica Quebrada La Laja en el municipio de Pinchote - Santander
3.1.1.2. Formular Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico PORH, sobre los cuerpos de agua priorizados.	Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados- Numero de PORH	1	90%	En ejecución el proyecto: Plan de ordenamiento del recurso hídrico PORH de la Ciénaga Paredes, en los municipios de Puerto Wilches y Sabana de Torres, departamento de Santander.
3.1.1.3. Cofinanciación para estudios, diseños, construcción u optimización de Sistemas de tratamiento y conducción de aguas residuales del área Urbana, rural y sectores productivos.	Proyectos para la elaboración de estudios, diseños, construcción u optimización de Sistemas de tratamiento de aguas residuales ejecutados	2	90%	En ejecución los siguientes proyectos:  Estudios y diseños para la construcción de la planta de tratamiento de agua residual del municipio de Encino Santander.  Mantenimiento, ampliación y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas del casco urbano del municipio de San Benito Santander
3.1.1.4. Realizar monitoreo y caracterización de las fuentes Hídricas y vertimientos de aguas residuales.	Proyectos para el monitoreo, caracterización de fuentes Hídricas y vertimientos de aguas residuales ejecutados.	1	90%	En ejecución el proyecto: Contratar los servicios de un laboratorio acreditado por el IDEAM para establecer la calidad y características físicoquímicas y microbiológicas en los diferentes cuerpos de agua lóticos y lénticos, aguas residuales, aguas subterráneas, suelos, lodos, sedimentos y residuos peligrosos de los diferentes usuarios y fuentes hídricas que hacen parte de la jurisdicción de la CAS

3.1.1.5. Realizar el Seguimiento, control a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) en cada vigencia	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	100%	100%	De los 47 expedientes de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos objeto de seguimiento, la CAS ha realizado seguimientos a la totalidad.
3.1.1.7. Ejecutar actividades de los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas (POMCAS).	Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA), y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución. - Numero de Proyectos	2	43%	En evaluación técnica y financiera el proyecto: Paneles solares para la comunidad Afro Kicharo en el corregimiento La India - en cumplimiento a las obligaciones adquiridas consulta previa del POMCA del rio Carare Minero.  Etapa precontractual el proyecto: Adquisición de kits de monitoreo de calidad del agua, como estrategia para implementar modelos de gobernanza del agua con monitoreo participativo en la microcuenca quebrada Curití y ciénagas de Puerto Wilches
3.1.1.8. Realizar el Seguimiento, control a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) de la vigencia.	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	100%	96%	Formulación del proyecto: Realizar el Seguimiento y control a los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) de la vigencia.  Seguimiento y control a cincuenta y cinco (55) programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) de 57 expedientes objeto de seguimiento.
3.1.1.9. Formular y Adoptar Planes de Manejo de Acuíferos (PMA), priorizados.	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA), y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM).	10%	90%	En ejecución el proyecto: Formulación del Plan de Manejo Ambiental PMA del sistema acuífero del municipio de Barichara, en el departamento de Santander.
3.1.1.10. Realizar el apoyo para la protección, recuperación y aislamiento de afloramientos y zonas de recarga hídrica.	Población beneficiada con la protección, recuperación y aislamientos de Afloramientos y zonas de recarga hídrica.	3000	90%	En ejecución los siguientes proyecto:  Realizar labores de adecuación a la infraestructura natural y construida para mejorar la gestion integral de los ecosistemas estrategicos de recarga hidrica de acueductos rurales, en municipios del area de influencia de la CAS.  Fortalecer la infraestructura natural y construida y las capacidades comunitarias para mejorar, la gestión integral de los ecosistemas estratégicos de recarga hídrica de acueductos rurales, en municipios de Charala y Valle de San José en el departamento de Santander
3.1.1.11. Realizar acotamiento de Rondas Hídricas de las corrientes priorizadas en la jurisdicción de la CAS.	Corrientes con Acotamiento de la Ronda Hídrica	1	64%	En estapa precontractual el proyecto:  Acotamiento de la ronda hídrica del ecosistema acuático priorizado "Ciénaga Miramar" del distrito de Barrancabermeja



<b>PROGRAMA 4.1. MEJOR CONECTADOS 4.0; RESPUESTA EFICIENTE Y CULTURA DE LA CORRESPONSABILIDAD</b>			<b>89%</b>	
<b>PROYECTO 4.1.1. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y ADOPCIÓN DE LAS TICS, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL.</b>			<b>89%</b>	
4.1.1.1. Estandarización de modelos de almacenamiento de información y datos que permitan la interoperabilidad con diferentes entidades del SINA.	Acciones realizadas	1	70%	<p>En ejecución el proyecto: Obtener el nivel 3 de certificación del dominio semántico para la CAS por parte del grupo de Lenguaje Común de intercambio de MINTIC, dentro del marco del modelo de interoperabilidad establecido por la Política de Gobierno Digital; dentro del cual se participó en la mesa temática, hoja de ruta frente al Plan Estratégico del SIAC 2023-2030.</p> <p>Capacitación con apoyo del IDEAM en el subsistema SNIF.</p> <p>Proceso de interoperabilidad con el MADS a fin de realizar la integración del sistema de información de la CAS.</p>
4.1.1.3. Promover y Fortalecer la Instrumentalización de Redes, Estaciones y equipos de Inspección, limpieza y Monitoreo de la calidad de aire.	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación.- Numero de Proyectos	1	90%	En ejecución el Proyecto: Suministro, instalación y puesta en operación el Sistema Integral de Vigilancia de la calidad del aire del distrito de Barrancabermeja - Santander.
4.1.1.4. Realizar la actualización y reporte de información en el SIRH.	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	70%	90%	<p>Formulación del Proyecto: Realizar proceso de actualización y reporte de información en el sistema de información de recurso hídrico - SIRH - en el marco de articulación de acciones entre la oficina GIT - SAO y oficinas regionales de apoyo CAS.</p> <p>Se han registrado en la plataforma del SIRH 180 registros de un total de 200 registros entre concesiones de aguas y permisos de vertimientos con el fin de estandarizar el acopio y registro, manejo y consulta de datos, base de datos y estadísticas que facilitan la gestión del recurso hídrico.</p>
4.1.1.5. Realizar la actualización y reporte de información en el SNIF.	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	70%	86%	<p>Formulación del Proyecto: Realizar proceso de actualización y reporte de información en el sistema nacional de información forestal, en el marco de articulación de acciones entre la oficina GIT - SAA, SAO y regionales CAS.</p> <p>Se efectuó seguimiento al cargue de información ambiental subsistema SNIF, por parte de las Oficinas Regionales (Guanentina, Comunera, Vélez, Mares, García Rovira, Of. enlace Bucaramanga y Subdirecciones SAO y SAA ), evidenciándose de un total de 700 registros de información ambiental en el SNIF 600 registros cargados en la plataforma del SIAC correspondientes Autorización para talas, podas y trasplante de árboles aislados y aprovechamiento forestal Doméstico.</p>

4.1.1.6. Realizar la actualización y reporte de información en el RESPEL.	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	70%	98%	<p>Formulación del proyecto: Realizar proceso de actualización y reporte de información registro de generadores de residuos peligrosos, en el marco de articulación de acciones entre la oficina GIT y SAA de la CAS.</p> <p>Se efectuó seguimiento al cargue de información ambiental subsistema RESPEL, por parte de SAA, de fechas evidenciándose de un total de 200 registros de información ambiental en el RESPEL, 195 registros de establecimientos transmitidos en la plataforma del SIAC en el marco de dicho subsistema.</p>
4.1.1.7. Realizar la actualización y reporte de información en el SIUR.	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	70%	95%	<p>Formulación del proyecto: Realizar proceso de actualización y reporte de información al subsistema de información sobre uso de los recursos naturales renovables (RUA y PCB) en el marco de articulación de acciones entre la oficina GIT y SAA de la CAS.</p> <p>Se efectuó seguimiento al cargue de información subsistema SIUR (RUA-PCB), por parte de SAA, evidenciándose de un total de 20 registros lo siguiente: Para el caso de RUA se cargaron por parte de SAA 19 de registros de información ambiental de establecimientos transmitidos en la plataforma del SIAC en el marco de dicho subsistema.</p>
4.1.1.8. Realizar actividades del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información-PETI e Implementar una plataforma de seguimiento tecnológico ambiental	Número de Proyectos ejecutados	1	90%	<p>En ejecución el proyecto: Fortalecimiento del centro de información de tramites ambientales CITA por medio de la actualización y migración de módulos pendientes a CITA 2, así como también brindar soporte en segundo nivel y capacitación a los usuarios, del mismo modo, la integración de la ventanilla integral de tramites ambientales -VITAL- con el aplicativo CITA de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS.</p>
4.1.1.9. Implementar estrategias para la gobernabilidad y gobernanza corporativa, y el desarrollo del plan de comunicación interno y externo.	Número de proyectos ejecutados	1	90%	<p>En ejecución los siguientes proyectos:</p> <p>Servicio de gestión, operación y administración del Proyecto de Gobernanza y Gobernabilidad Ambiental a través de la implementación de estrategias de comunicación, divulgación y reproducción de información y mensajes en medios, plataformas y repertorios digitales, que tengan alcance en los municipios de la CAS.</p> <p>Servicio de producción, diseño y elaboración de materiales, medios y herramientas, para fortalecer el desarrollo e implementación del Proyecto Gobernanza y Gobernabilidad Ambiental y sus estrategias y acciones de educación, comunicación e información con sus públicos internos y externos.</p> <p>En etapa precontractual el proyecto:</p> <p>Diseñar y elaborar la revista digital considerando la gestión realizada por la CAS durante el cuatrienio en la rendición de cuentas y así mismo avanzar en el posicionamiento de la imagen corporativa de la entidad en escenarios digitales por medio de la ruta de acompañamiento para lograr sello de excelencia en la política de gobierno digital.</p>

PROGRAMA 5.1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL			87%	
5.1.1. ORDENAMIENTO, REGULACIÓN, CONTROL Y PLANEACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO			87%	
5.1.1.1. Cofinanciar y crear alianzas estratégicas entre estado, academia y empresa para la actualización de los POT, acompañamiento, atención o asesoría a los municipios.	Número de alianzas conformadas	1	75%	<p>En proceso de revisión de propuesta para suscripción de Memorando de entendimiento Agencia Nacional de Tierras, para atender y coordinar la inclusión de determinantes ambientales en los EOT y PBOT.</p> <p>En proceso de Articulación de alianza estratégica entre CORPOCESAR, CDMB y CAS, para el establecimiento de directrices regionales y unificación de criterios para la aplicación de las determinantes ambientales en las corporaciones ambientales.</p>
5.1.1.2. Apoyo a los municipios para el conocimiento y reducción del riesgo, manejo de desastres y recuperación en el marco de la ley 1523 de 2012.	Acciones Realizadas	15	90%	<p>En ejecución los siguientes proyectos:</p> <p>Construcción de obras de mitigación y estabilización de los taludes para los barrios José Antonio Galán, Antonia Santos, San Luis, Altos de la Colina, Santa More 1 y 2 en el municipio de San Gil, Santander (recursos en Territorio)</p> <p>Construcción de obras geotécnicas para el diseño de obras de mitigación y estabilización ladera contigua al barrio Naranjitos, al sur este del casco urbano del municipio de Málaga, Santander. Fase 1 sector 2</p> <p>Estudio de amenazas, vulnerabilidad y riesgo para el municipio de Jordán Santander.</p> <p>Ejecución de las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoyo técnico con la realización de 54 visitas relacionadas con las declaratorias de calamidad pública, a los municipios de jurisdicción de la Corporación.</li> <li>2. Emisión de 57 conceptos técnicos con las correspondientes recomendaciones y remisión de los mismos a las oficinas regionales de la Corporación, CMGRD, UDGRD y la respectivas alcaldías para su conocimiento y fines pertinentes.</li> <li>3. Emisión de 74 oficios de correspondencia.</li> <li>4. Apoyo operativo a 4 municipios con la distribución de 232.000 litros de agua con el préstamo del camión cisterna, para suplir el desabastecimiento en época de escasez.</li> <li>5. Apoyo operativo a 7 municipios con el préstamo de la retroexcavadora (pajarita) en la atención de emergencias ambientales como derrumbes, avalanchas, avenidas torrenciales, con una duración de 635 horas de trabajo etc.</li> <li>6. Apoyo operativo a 15 municipios con el préstamo de la volqueta para atención de emergencias ambientales, con el transporte de 2.033 metros cúbicos de escombros.</li> <li>7. Revisión y envío a las subdirecciones SAO, SAA y oficinas de apoyo regionales 270 boletines de condiciones y alertas hidrometeorológicas y de pronóstico del tiempo para el departamento de Santander emitido diariamente por el IDEAM, realizando las respectivas recomendaciones.</li> <li>8. Atención diaria a los mensajes que provienen del grupo de gestión del riesgo del MADS, dar respuestas a las solicitudes planteadas y asistir a las reuniones virtuales que se programan periódicamente.</li> <li>9. Asistencia a las reuniones de las mesas del Nodo Norandino de Cambio Climático -NNCC -</li> <li>10. Asistencia a las reuniones de las mesas del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático del Departamento de Santander -PIGCCDS -</li> <li>11. Asistencia a las reuniones de Gestión del Riesgo Programadas por La Unidad Departamental de Gestión del Riesgo UDGRD. (6)</li> </ol>
5.1.1.3. Brindar asistencia técnica en la inclusión de asuntos ambientales y fortalecimiento del equipo interdisciplinario para los procesos de planificación y ordenamiento territorial.	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de los determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT. -Número de	20	90%	<p>En el marco del acompañamiento previo en las actualizaciones de los POT, se ha brindado asistencia técnica para la incorporación de los determinantes ambientales en los planes de ordenamiento territorial (EOT Y PBOT) a dieciocho (18) municipios del área de jurisdicción de la CAS que corresponde a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Concertación de asuntos ambientales:</b> Encino, Palmar, Los Santos y Paramo.</li> <li>- <b>En proceso de Concertación:</b> San Gil y Coromoro.</li> <li>- <b>En proceso de Asistencia Técnica:</b> Galán, Villanueva, Onzaga, San Andres, Santa Barbara, Jesus Maria, Curiti, Suaita, Malaga, Charalá, San Vicente de Chucuri y Simacota.</li> </ul>

5.1.1.4. Realizar control y seguimiento a los EOT, PBOT Y POT adoptados y concertados.	Número de municipios con seguimiento	74	92%	<p>Formulación del proyecto: Realizar control y seguimiento a los EOT, PBOT Y POT adoptados y concertados en los setenta y cuatro (74) municipios jurisdicción de la cas durante la vigencia 2023.</p> <p>Seguimientos a 68 licencias de parcelacion y construcción aprobados por los municipios en jurisdicción de la CAS</p> <p>Seguimientos a las licencias de parcelacion y construcción aprobados por los municipios en jurisdicción de la CAS de los cuales los municipios reportan los 5 primeros días de cada mes, así mismo, y paralelamente se han venido realizado los seguimientos a los programas y proyectos de índole ambiental que se encuentran plasmados en el plan de desarrollo municipal, documento de formulación del EOT y la resolución de concertación.</p>
<b>PROGRAMA 6.1. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS; ECONOMÍA CIRCULAR Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO</b>			<b>90%</b>	
<b>PROYECTO 6.1.1. CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.</b>			90%	
6.1.1.1. Implementar acciones de la estrategia subregional de control de deforestación y gestión de los bosques y del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial.	Número De proyectos	1	90%	En ejecución el proyecto: Páramo Vital: Educación, cambio y conservación de recursos ecosistémicos en el Páramo de Almorzadero
6.1.1.2. Brindar asistencia técnica en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con Cambio Climático en el marco de los instrumentos de planificación ambiental territorial.	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial. - Numero de Municipios	10	90%	En el marco de asistencia técnica de ordenamiento territorial, se ha orientado a los municipios para incorporar las líneas estratégicas de la gestión ambiental regional para los planes de desarrollo en el componente de cambio climático a los municipios de Zapatoaca, Vélez, La Belleza, La Paz, Florian y San Benito; de igual forma con relación a las determinantes ambientales se incorporo el componente en los Planes de Ordenamiento Ambiental de los municipios de Encino, Palmar y Páramo .

PROGRAMA 7.1. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA			90%	
PROYECTO 7.1.1. EDUCACIÓN, FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES, HACIA UNA CULTURA AMBIENTAL Y DE CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA.			90%	
7.1.1.1. Fortalecer programas de educación, cultura y saneamiento ambiental, articulados a sectores de la academia, productivo, municipios y otras instituciones públicas y/o privadas mediante la participación y corresponsabilidad ciudadana.	Número de proyectos ejecutados	1	100%	<p>Ejecutado el proyecto: Implementar actividades de educación ambiental y participación ciudadana en marco del concurso "Guane de Oro" en su versión 36, realizado en el municipio de San Gil - Santander.</p> <p>En ejecución el Convenio Especial de Cooperación CO1. PCCNTR.4467520 suscrito entre la Gobernación de Santander, CAS y Fundación Telefónica Colombia, Número de proceso de contratación No TC-CD-23-, con el fin de aunar esfuerzos, voluntades y acciones para la implementación de proyectos sociales desarrollados por la Fundación Telefónica Colombia en las temáticas de Educación Digital, Empleabilidad digital, Voluntariado Corporativo, Arte y Cultura Digital, incorporando el componente ambiental.</p> <p>Participación en la Feria BIOEXPO 2023, a través de un Stand relacionado con la estrategia lúdico pedagógica DIVERCAS. Para tal fin, se fortalecieron los temas asociados a biodiversidad con los personajes en vivo "Madre Monte y Pico Azul"</p>
7.1.1.2. Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los CIDEAS	Ejecución de acciones en educación ambiental	2	100%	<p>Ejecución de las siguientes actividades:</p> <p>Participación en 28 reuniones CIDEA correspondientes a los siguientes municipios: Coromoro, Sabana de Torres, Landázuri, Guavatá, La Paz, Aguada, Barbosa, Albania, Curití, Pinchote, Mogotes, Cabrera, Palmar, Villanueva, Barichara, Cepitá, Aratocha, Betulia, Encino, Carcasí, San Joaquín, Málaga, Florián, La Belleza, Aguada, El Peñón, Barbosa y San Vicente de Chucurí. con el propósito de brindar asesoría en formulación del POA CIDEA 2023.</p> <p>Participación en proceso de organización Primera Semana Ambiental "PONTANALINA", Municipio Puente Nacional.</p> <p>Participación en la reunión CREANOR (CDB- CORPONOR- CAS), con el fin de proceder a realizar seguimiento y evaluación de los avances relacionados con los compromisos adquiridos.</p> <p>En ejecución el Curso Virtual "Gobernanza del Agua", Inspiragua Programa Blue Deal Colombia, liderado por COOPERASUR (Plataforma Mesoamericana de Cooperación Sur-Sur).</p> <p>Participación en el I Encuentro Nacional de Líderes de Educación Ambiental y Directores Generales de las Autoridades Ambientales en el marco de la Comisión Nacional de Educación Ambiental - CNEA. (Conservación del Páramo de Santurbán, Burbuja Ambiental y Gobernanza del Agua).</p> <p>Participación de la CAS en la CUMBRE INTERNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN AMBIENTAL a través de tres ponencias en el V Encuentro Nacional de Autoridades Ambientales.</p> <p>Participación de la CAS en la convocatoria del CIDEA Departamental (Secretaría de Educación) para el desarrollo del Foro Educativo 2023</p>
7.1.1.3. Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los planes y estrategias Red de Jóvenes.	Ejecución de acciones en educación ambiental	1	100%	<p>Formulación del proyecto: Promover espacios juveniles de participación y empoderamiento ambiental a través del programa piloto del CAS denominado "Red Jóvenes Conectados Ambientalmente"</p> <p>Se realiza proceso de convocatoria a la RED JÓVENES CONECTADOS AMBIENTALMENTE CAS, para hacerles partícipes del Curso "Gobernanza del Agua" y Capacitaciones en el marco del Convenio Gobernación de Santander - CAS con Fundación Telefónica (alfabetización digital, considerando la variable ambiental).</p> <p>Desarrollo proceso de capacitación a Organizaciones Juveniles Municipio Villanueva en la temática MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS (30 Participantes).</p> <p>Certificación a 589 jóvenes voluntarios del Programa RED JOVENES CONECTADOS AMBIENTALMENTE por las acciones y ejecución de los planes de trabajo establecidos en cada municipio y/o nodo municipal.</p> <p>Participación en las acciones tendientes a fortalecer el trabajo ambiental por parte de los Jóvenes Conectados Ambientalmente, en el marco de sensibilizar a las comunidades en pro de la conservación del Corredor Natural del Oso de Antioquia (Municipio Carcasí).</p> <p>Participación de los Nodos Territoriales Jóvenes Conectados Ambientalmente de los Municipios Vélez y Barichara, en el Taller de Saber Ambiental incorporando igualmente la actividad de establecimiento de material vegetal (300 árboles).</p> <p>Participación de la Red Jóvenes Conectados Ambientalmente Nodo Landázuri, en el espacio ambiental denominado CONCURSO DEL SABER AMBIENTAL, incorporando certificado para los asistentes (11 Part).</p>

<p>7.1.1.4. Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los PRAES.</p>	<p>Ejecución de acciones en educación ambiental</p>	<p>1</p>	<p>90%</p>	<p>En ejecución el Proyecto "Fortalecer los PRAES - en el marco de la implementación de las estrategias establecidas en la Política Nacional de Educación Ambiental, Área de Jurisdicción CAS"</p> <p>Desarrollo proceso de capacitación a Rectores, Docentes y CIDEA de los Municipios: Sabana de Torres (Instituciones Educativas: TAGUI, POZO 4, ITES) , Betulia (I.E. Nuestra Señora de Lourdes) y Distrito de Barrancabermeja (CREANDO LA RED PRAE), con la participación de 8 Instituciones Educativas: Pueblo Regado, El Castillo, La Normal, San Rafael, Real de Mares, Sede La Candelaria.</p> <p>Desarrollo jornada de sensibilización ambiental con comunidad educativa (Docentes - alumnos) Colegio Integral Santa Helena Rosillo (Municipio Charalá), Colegio Agua Fria (Ocamonte) en temática Uso Eficiente y Ahorro del Agua, Colegio San Juan Bosco Sede Cañaveral (San Gil) temática Conmemoración del Día Mundial del Agua con participación CAS - ECOHUMUS - ALCALDIA - CAS / Colegio Nuestra Señora de Concepción (Preescolar) en el marco de la celebración del Día del RECICLAJE (Suministro de bolsas ecológicas), Colegio La Presentación (San Gil) en temática - Conservación del Patrimonio Natural - , Colegio Clavellinas (Aratocha) temática: Sensibilización Ambiental Problemática asociada al agua potable.</p> <p>Participación en la asesoría y acompañamiento en el proceso de resignificación de seis (6) PRAE: Distrito de Barrancabermeja (3 PRAE) e Instituciones Educativas de San Gil, Curití y Valle de San José.</p> <p>Desarrollo jornadas de sensibilización ambiental con comunidad educativa (Docentes - alumnos) a 12 instituciones educativas.</p> <p>Participación en la Feria Expo PRAE, con participación de las instituciones educativas de los Departamentos Boyacá y Santander que corresponden a la Microregión 2, enfocados a las temáticas: Manejo adecuado de Residuos Sólidos, Recuperación de áreas verdes, Producción de abono orgánico.</p>
<p>7.1.1.5. Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los PROCEDAS.</p>	<p>Ejecución de acciones en educación ambiental</p>	<p>1</p>	<p>90%</p>	<p>Etapas precontractuales del proyecto denominado "Fortalecer los Proyectos Comunitarios de Educación Ambiental PROCEDAS" - en el marco de la implementación de las estrategias establecidas en la Política Nacional de Educación Ambiental, Área de Jurisdicción CAS"</p> <p>En ejecución el proyecto: Crear ruta eco-pedagógica en el marco de la estrategia PROCEDA, represa Los Pozos municipio Los Santos, Santander.</p> <p>Organización y desarrollo de 12 jornadas ambientales (SEMBRATONES): en los municipios de Ocamonte, Guapotá, Mogotes, Oiba, Curití, Los Santos, Florián, Socorro y Simacota.</p> <p>CICLOPASEO desde Municipio San Gil hasta el Municipio Valle de San José, en el marco de la Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente y Día Internacional del Voluntariado MOVISTAR.</p> <p>Participación en la Organización y desarrollo de CAMINATAS ECOLÓGICAS, incluida labor de reforestación y actividad lúdico pedagógica con usuarios del ICBF CORPOADASES a la quebrada Carrizaleña (VEREDA CARRIZAL) del Municipio Villanueva, El Palmar.</p> <p>Participación en Encuentro Empresarial Binacional del Pacto por el Medio Ambiente y la Sostenibilidad CAS 4.0</p> <p>Desarrollo Jornada de capacitación sobre "Prácticas amigables con el ambiente" a Presidentes JAC y Líderes de los Municipios San Joaquín, igualmente entrega de material vegetal (Guamos, aros, Guayacán amarillo y guayacán rosado), ENCINO (Comunidad vereda LA CABUYA - COMITE DE CAFETEROS - CAS).</p> <p>Participación de la CAS en el V Encuentro Nororiental de Intercambio de Semillas y Ecomercado, realizado en el Centro Comercial El Puente. La CAS participó mediante el suministro de 200 árboles para entrega a los visitantes de los stands, al igual que en proceso de sensibilización ambiental.</p> <p>Participación de la CAS en el lanzamiento de la Burbuja Ambiental Infantil jurisdicción CDMB, con el fin de promover liderazgos de niños y niñas de las jurisdicciones CDMB - CAS, en las instalaciones del Jardín Botánico Eloy Valenzuela del municipio Floridablanca</p>

<p>7.1.1.6. Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los PRAU.</p>	<p>Ejecución de acciones en educación ambiental</p>	<p>1</p>	<p>90%</p>	<p>Formulación del Proyecto Misional "Fortalecer los Proyectos Ambientales Universitarios PRAU en el marco de la implementación de las estrategias contenidas en la Política Nacional de Educación Ambiental, Area Jurisdicción CAS".</p> <p>En el marco del memorando de entendimiento firmado entre la CAS - UPB para establecer alianza estratégica entre la CAS y la UPB Seccional Bucaramanga, se articula con CDMB, EJC Batallón Caldas, proceso de organización y planificación de un Seminario Internacional sobre Los Recursos Naturales y la Educación Ambiental frente a la Crisis Climática y Seguridad Ambiental.</p> <p>Participación de dos ponentes en el marco del Seminario Internacional - Recursos Naturales y Educación Ambiental Frente a la Crisis Climática y la Seguridad Nacional (Director General y Dra. Claudia Cardona, Docente de la Universidad Francisco José de Caldas, Bogotá D.C.).</p> <p>Capacitación a estudiantes de la Universidad de Investigación y Desarrollo UDI del municipio San Gil, en las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental.</p>
<p>7.1.1.7. Promoción de la protección, conservación, uso racional y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales para la consolidación de una economía circular.</p>	<p>Número de proyectos ejecutados</p>	<p>5</p>	<p>83%</p>	<p>En ejecución los siguientes proyectos:</p> <p>Desarrollar estrategia educativo ambiental con Juntas de Acción Comunal orientada al conocimiento de la Economía Circular, considerando experiencias exitosas presentes en el área de jurisdicción de la CAS.</p> <p>Implementar huertas caseras orgánicas considerando el enfoque economía circular, orientadas a familias vulnerables de veinticinco (25) municipios de la jurisdicción CAS, departamento Santander.</p> <p>SUSTENTA FASE 3 Programa de acompañamiento a los equipos gestores de sustentabilidad alimentaria que desarrollan procesos de educación ambiental y economía circular para la generación de sistemas sostenibles de producción alimentaria, con el fin de contribuir a la recuperación de suelos y la restauración de los ecosistemas en los municipios que forman parte de la jurisdicción de la CAS.</p> <p>Implementar un sistema de recolección de aguas lluvias en municipios de la jurisdicción de la CAS</p> <p>Certificación e implementación del sistema gestión basura cero SGBC-MC-VERSIÓN 4. 2019 – ICONTEC de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS como respuesta a la necesidad de crear una cultura de consumo responsable en la sociedad contemplando conceptos de economía circular.</p>
<p>7.1.1.8. Diseño, implementación y promoción del uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación TIC para la generación de valor público y entornos de confianza digital.</p>	<p>Número de proyectos ejecutados</p>	<p>1</p>	<p>64%</p>	<p>En etapa precontractual el proyecto: Adquisición de equipos tecnológicos y licencias para la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS</p>

<b>PROGRAMA 8.1. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE</b>			<b>93%</b>	
<b>PROYECTO 8.1.1. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL PARA LA GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA AMBIENTAL.</b>			<b>93%</b>	
8.1.1.1. Mantener, dotar y fortalecer sedes administrativas y parque automotor de la entidad.	Número de Proyectos ejecutados	2	95%	<p>En ejecución los siguientes proyectos:</p> <p>Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y reparación con suministro de repuestos originales y lavado de acuerdo al diagnóstico general del parque automotor de propiedad de la Corporación Autónoma Regional de Santander.</p> <p>Adquisición de combustible para el parque automotor de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS</p>
8.1.1.2. Organizar la gestión documental de nivel central y regional.	Número de proyectos ejecutados	1	90%	<p>En ejecución el proyecto: Fortalecer la gestión documental de la CAS mediante la socialización e implementación y de cada uno de los instrumentos archivísticos de la CAS a través de capacitaciones y herramientas de divulgación y el fortalecimiento del equipo humano de la oficina de gestión documental adscrita a la Secretaría General, dentro del cual se han desarrollado las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacitar en la implementación de las Tablas de Retención Documental: Inserción de series y subseries documentales, proyectar resolución de TRD.</li> <li>2. Proyectar y realizar material audio visual como flyers, infogramas y videos.</li> <li>3. Formular el Programa de Normalización de Formatos, Formas y Formularios Electrónicos.</li> <li>4. Formular el Programa de Documentos Vitales o Esenciales.</li> <li>5. Formular las Fases de Planeación y de Análisis del SGDEA.</li> <li>6. Formular e implementar el Plan de Organización de Archivos de Gestión (Regionales) y Central.</li> <li>7. Formular la Guías para la planeación estratégica de los trabajos de digitalización documental</li> </ol>
8.1.1.3. Implementar el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG en la entidad.	Número de proyectos ejecutados	1	95%	<p>En ejecución el proyecto: Implementar el modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG en la entidad con enfoque integral en el servicio al ciudadano.</p> <p>Se ha conformado un equipo de profesionales en diversas áreas y con amplia experiencia en MIPG para apoyar las políticas que presentan enfoque integral en el servicio al ciudadano (Servicio al Ciudadano, Participación Ciudadana, Racionalización de Trámites, Transparencia y Acceso a la Información Pública y Gobierno Digital).</p>
<b>REPORTE METAS PLAN DE ACCIÓN SEPTIEMBRE 30 DE 2023</b>			<b>87%</b>	