

**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>55%</b>	
<b>PROYECTO 1.1.1. PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS, NEGOCIOS VERDES Y GESTIÓN AMBIENTAL URBANA</b>			<b>61%</b>	
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	30%	Evaluación técnica y financiera del proyecto "Promover un modelo de economía circular que fomente la reutilización, reciclaje y valorización de los residuos con diagnóstico, estudios, diseños para la reconstrucción, operación y optimización de la planta de compostaje en el municipio de Puente Nacional"
1.1.1.2. Implementar y fortalecer la VENTANILLA ÚNICA 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	75%	Etapa precontractual el proyecto: Fortalecer las iniciativas de negocios verdes realizando un posicionamiento virtual a través de la implementación de página web, posicionamiento en google maps y pendon publicitario a treinta y dos (32) negocios verdes certificados en áreas de jurisdicción de la CAS.  De otra parte se han identificado 16 nuevos negocios verdes (TOCHUA, ASOAPIGAR, ASOFRUTICAR, CAFE PEDREGALI, CHOCOLATES FERREIRA, COHILADOS DEL FONCE, COLCAÑAS, ECOTAGUA, FAMASSAN, FRUTOS DE MI BOSQUE, LA COLINA DEL ROBLE, PIHORA, THE CRANKY HUMMINGBIRD SAS) de los cuales ya se realizo visitas de a 12 de ellos con el fin de realizar la verificación de criterios ambientales.  Revisión de compromisos con los actores al Plan Departamental de Negocios Verdes para presentar a la Asamblea Departamental para su aprobación.
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	30%	Evaluación técnica y financiera del proyecto :Implementación de acciones de gestion ambiental urbana y responsabilidad social empresarial para la producción mas limpia a traves de la puesta en marcha de un sistema de energia renovable no convencional buscando la ecoeficiencia en la CAS

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	74%	Evaluación técnica y financiera del proyecto: Adquisición de un equipo muestreador de partículas automático en tiempo real para pm10 y pm 2.5 para calidad del aire, como fortalecimiento a la estrategia de acompañamiento, monitoreo, seguimiento y control ambiental, de la Corporación Autónoma Regional de Santander.  Se realizó monitoreo para control de ruido en diecisiete (17) municipios de jurisdicción CAS ( Vélez, Sabana de Torres, Barrancabermeja, Socorro, Zapatoca, San Gil, Barbosa, Barichara, Curití, Guadalupe, Florian, Oiba y Puente Nacional)
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%	Formulación del proyecto: Realizar seguimiento a metas de aprovechamiento de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS en la jurisdicción de la CAS.  Se realizó seguimientos a veintidos (22) metas de aprovechamiento de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS de municipios de jurisdicción de la CAS y veinti cinco (25) liquidaciones de tarifas a los demas expedientes de PGIRS como adicional a los seguimientos
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%	Formulación del proyecto:: 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.  Seguimiento ambiental a treinta (30) empresas generadores 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%	50%	Formulación del proyecto:: Realizar seguimiento y control a los sitios de disposición final de residuos sólidos existentes en la jurisdicción de la CAS.  Se realizó seguimiento a diez (10) sitio de disposición final, de un total de 20 sitios, en los municipios de Barrancabermeja, Barichara, Cimitarra, Curití, San Gil (2), Molagavita, Betulia, Sabana de Torres, Puente Nacional.
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	30%	Evaluación técnica y financiera del proyecto: Levantamiento y consolidación del estudio semidetallado de los suelos de la cuenca del río Fonce (subzona hidrográfica río Fonce – 2402), aplicando mapeo digital de suelos.
<b>PROYECTO 1.1.2. FORTALECIMIENTO DE PROCESOS MISIONALES; CONTROL, VIGILANCIA E IMPACTO DEL USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES.</b>			49%	
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%	100%	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 ha otorgado dos (2) licencias ambientales, cuyo promedio de días es de 70 días para cada una; equivale a un porcentaje mayor de cumplimiento del 100% (128%=90/70)

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%	37%	Formulación del proyecto: Tramitar permisos de Consecion 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 dias promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha ha otorgado (377) conseción de agua, cuyo promedio es de 244 días para cada una; equivale a un porcentaje del 37% = (90/244)
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%	84%	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 dias promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha ha otorgado tres (3) permiso de vertimientos, cuyo promedio de dias es de 81 días para cada uno; equivale a un porcentaje del 84% = (68/81)
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%	58%	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 dias promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha a otorgado dos (2) Aprovechamientos Forestales, cuyo promedio de dias es de 103 días para cada uno; equivale a un porcentaje del 58% = (60/103)
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%	20%	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 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 dias promedio en dar otorgamiento por lo que al tener en cuenta que la CAS a la fecha a otorgado un (1) permiso de emisiones cuyo promedio de dias es de 299 días para cada uno; equivale a un porcentaje del 20% = (60/299)
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%	56%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a licencias ambientales y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a 154 expedientes de licencias ambientales, de un total de 276 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%	30%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a concesiones de agua y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a 2.265 expedientes de concesiones de agua, de un total de 7.563 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%	58%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a permisos de vertimientos y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a 63 expedientes de permisos de vertimientos, de un total de 109 expedientes objeto de seguimiento.

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%	24%	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 378 expedientes de permisos de aprovechamiento forestal, de un total de 1.604 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%	39%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento a permisos de emisiones atmosféricas y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia. Se realizó seguimiento a 9 expedientes de permisos de emisiones atmosféricas, de un total de 23 expedientes objeto de seguimiento.
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%	22%	Formulación del proyecto: Resolver los actos administrativos de determinación de la responsabilidad de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la ley.  De un total de 86 investigaciones administrativas a la fecha se han emitido 5 actos administrativos que determinen 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) y en la Subdirección de Autoridad Ambiental existen 14 expedientes en los cuales se está tasando multa actualmente, lo cual podría tomarse como un avance del 22%, teniendo en cuenta que la meta se compone de 86 actos administrativos de determinación de la 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%	60%	Formulación del proyecto: Resolver los actos administrativos de cesación de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la ley.  De 280 investigaciones administrativas que se aperturan en promedio en la vigencia, a la fecha se han emitido 169 actos administrativos de cesación de la investigación en la Subdirección de Autoridad Ambiental y Oficinas Regionales,
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%	44%	Formulación del proyecto: Resolver los actos administrativos iniciación de los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la ley.  De un total de 280 investigaciones por medio de acto administrativo, en el 2022 se iniciaron 124 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	55%	En etapa precontractual el proyecto "Construcción de estufas ecológicas para leña como acción para la mitigación de gases de efecto invernadero, en los sectores rurales de los municipios de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander"
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	55%	En etapa precontractual el proyecto: "Aunar esfuerzos para 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 vereda Carabobo, jurisdicción de cas, municipio de Concepción, departamento de Santander.

2.1. CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS			51%	
2.1.1. CONSERVACIÓN, ORDENAMIENTO, CONTROL, APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, ESPECIES Y SISTEMAS FORESTALES.			51%	
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	30%	Formulación y evaluación del proyecto, para gestión de recursos con el Departamento para realizar la "Realinderacion y formulación del plan de manejo del Distrito DRMI Serramia de Yarigües y formulación del plan de manejo del paramo Yarigües teniendo en cuenta lo establecido en la ley 1930 de 2028"
2.1.1.2. Apoyar y cofinanciar la implementación y ejecución de medidas de manejo, protección y conservación de especies de flora amenazadas continentales	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución.- Numero de Proyectos	1	20%	Formulación del proyecto: Estudio para determinar las causas del deterioro de los últimos relictos de bosque de roble en municipios de la jurisdicción de la CAS.
2.1.1.3. Apoyar y cofinanciar la implementación y ejecución de medidas de manejo, protección y conservación de especies de fauna amenazadas continentales	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución. - Numero de Proyectos	1	90%	En ejecución el proyecto: Suministro de alimentos para la nutrición óptima y oportuna de especímenes de fauna silvestre ingresados al hogar de paso de la CAS.  Etapa precontractual el proyecto "Implementación de estrategias para conservar el oso andino ( <i>Tremartuos ornatus</i> ) "Naturaleza y Vida", en los municipios de Onzaga, Mogotes, Coromoro, Charala, Gámbita y Encino"
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	57%	Etapa precontractual del proyecto: Realizar labores de mantenimiento y manejo silvicultural para consolidar los procesos de restauración, rehabilitación y recuperación iniciados por la Corporación Autónoma Regional de Santander en áreas estratégicas y de protección en cuencas hidrográficas de la jurisdicción.  Interventora al proyecto "Realizar labores de mantenimiento y manejo silvicultural para consolidar los procesos de restauración, rehabilitación y recuperación iniciados 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	78%	Formulación de los siguientes proyectos:  1. 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.  2. Apoyo logístico para implementar estrategias de prevención, seguimiento, control, y vigilancia forestal con el fin de contrarrestar el tráfico ilegal de flora y fauna silvestre en jurisdicción del departamento de Santander, con las distintas instituciones de carácter público, policivo y/o judicial, así como académicas y de la sociedad civil, que conforman el comité interinstitucional de flora y fauna del departamento de Santander (CIFSAN).  3. Implementar estrategias para el manejo legal de la flora maderable a través de realizar apoyo en la implementación del registro del libro de operaciones forestales en línea – LOF desde la ventanilla integral de trámites ambientales en línea – VITAL, y el desarrollo de acciones de vigilancia, seguimiento y control dirigidas a los establecimientos que realizan transformación y comercialización en cualquier grado de productos forestales en jurisdicción de la CAS..  4. Organización, identificación y evaluación de los productos forestales en custodia de la CAS que se encuentran ubicados en el lote denominado la granja el Cucharó, Pinchote - Santander. Fase II

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	32%	<p>Revisión y priorización de áreas de importancia estratégica en jurisdicción de la CAS, con el fin de definir predios estratégicos para adquirir en cumplimiento del Decreto 953 de 2013.</p> <p>Adquisición del predio denominado Alcaravan Lote 1, ubicado en el corregimiento de San Rafael, municipio de Barrancabermeja, con una extensión de 96 ha 4.300 metros cuadrados como medida de compensación en el marco de la unificación compensación forestal de adquisición de predios para el establecimiento de un corredor de importancia ecológica e hídrica en el DRMI San Silvestre. (Ecopetrol - CAS)</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	30%	<p>Etapa contractual el proyecto: Adquisición de insumos, materiales e instrumentos para el levantamiento de información primaria componente fauna y flora en el marco del proyecto "fortalecimiento de la consolidación privada en la jurisdicción de la CAS.</p> <p>Formulación y evaluación del proyecto, para gestión de recursos con el Departamento para realizar la "Realinderacion y formulación del plan de manejo del Distrito DRMI Serramia de Yariguies y formulación del plan de manejo del paramo Yariguies teniendo en cuenta lo establecido en la ley 1930 de 2028"</p>
2.1.1.11. Realizar rehabilitación de áreas estratégicas y de protección en cuencas hidrográficas de la jurisdicción.	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación. - Numero de Hectareas	100	50%	<p>Proyecto presentado y viabilizado por el Sistema General de Regalias "Rehabilitación forestal en predios públicos y privados, para proteger zonas de importancia hídrica y ambiental en la jurisdicción de la CAS en el departamento de santander"</p> <p>El cual consiste en el establecimiento de 196 hectáreas de plantaciones forestales protectoras en áreas estratégicas. A razón de 1.287 árboles por hectárea, para un total de 252.252 árboles, en los municipios de Guadalupe, Barbosa, El Peñón, Güepsa, La Paz, San Benito, Velez, Puerto Parra, La Belleza.</p> <p>Proyecto viabilizado por el Fondo de Compensación Ambiental "Rehabilitación boscosa de zonas estratégicas en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS, Santander".</p> <p>El cual consiste en el establecimiento de 97,28 hectáreas de plantaciones boscosas protectoras en áreas estratégicas. A razón de 1278 árboles por hectárea, para un total de 124.323 árboles.</p>
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	100	55%	<p>En etapa precontractual el proyecto: 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>Formulación y evaluación del proyecto para gestión de recursos con el Departamento para la "Implementación de un Esquepa de Pagos por Servicios Ambientales para la conservación y defensa de la zona al ta del DRMI Humedal San Silvestre, San Vicente de Chucurí y Barrancabermeja - Santander", para la conservación de 100 Hectáreas.</p>
2.1.1.14. Producción de material vegetal y adquisición de insumos e infraestructura.	Proyectos ejecutados	2	55%	<p>Etapa precontractual de los siguientes proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suministro de material vegetal para fortalecimiento de la estrategia participativa "UN MILLÓN DE ARBOLES, UN MILLÓN DE AMIGOS" en los municipios de la jurisdicción CAS, departamento Santander</li> <li>2. Compraventa de insumos como apoyo a los viveros de propiedad de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, para la producción de material vegetal con especies nativas de la región.</li> </ol>
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%	<p>En ejecución el proyecto: Fortalecimiento de la capacidad operacional de la unidad de reacción ambiental inmediata (URAI), para atender el impacto ambiental, de origen antrópico y natural en la sede principal, de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS; a través de la compra de camioneta con equipamiento.</p>

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	20%	Formulación del proyecto: Establecimiento de un vivero en alianza con Parque Nacionales Naturales de Colombia - PNNC en el corregimiento de Virofín, municipio de Charalá, área de influencia de DRMI Guantiva La Rusia.
<b>PROGRAMA 3.1. MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO</b>			<b>59%</b>	
<b>PROYECTO 3.1.1. ORDENAMIENTO, PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN, MONITOREO, USO EFICIENTE Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO</b>			59%	
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	55%	Etapa precontractual del Proyecto: Actualización de los estudios soporte para la reglamentación del uso de las aguas en la corriente hídrica quebrada la Laja y sus tributarios en los municipios de Aratoca y Curití, Santander. En formalización el convenio con la ESANT para aunar esfuerzos y llevar a cabo la contratación.
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	55%	Etapa precontractual el proyecto: Formulación del plan de ordenamiento del recurso hídrico PORH del Río Chicamocha, jurisdicción de la CAS
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	25%	Formulación del proyectos: Construcción interceptor sanitario rio Fonce margen izquierda sector la playa p(rif-mi) r1-p(ebar)r -p(10-12)r4 del municipio de San Gil, Santander En evaluación técnica y financiera el proyecto: Construcción de unidades sanitarias para vivienda rural dispersa en municipios de la jurisdicción de la CAS
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 fisicoquímicas y microbiológicas en los diferentes cuerpos de agua loticos y lenticos, 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 En evaluación técnica y financiera el proyecto: Compraventa de equipos multiparámetros para la medición in-situ de variables de calidad del agua, con el fin de apoyar los procesos de seguimiento ambiental mediante análisis a fuentes hídricas y vertimientos en 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%	80%	Formulación del proyecto: Realizar el seguimiento y control a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV). Se realizó seguimiento y control a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV de 31 municipios de jurisdicción CAS, de los 41 objeto de seguimiento.
3.1.1.6. Ejecutar actividades de los Planes de manejo de Acuíferos (PMA).	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	1	20%	Formulación del proyecto: Instalación de piezómetros para el monitoreo de la calidad y comportamiento dinámico del acuífero sector la Mesa, municipio de los Santos
3.1.1.7. Ejecutar actividades de los Planes de Ordenación y Manejo de la 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	1	90%	En ejecución el siguiente proyecto:  Construcción de un sistema de abastecimiento de agua para consumo de las familias de la comunidad indígena Dachi Drua, en la vereda Campo Capote, municipio de Puerto Parra, Santander, en el marco de la protocolización de acuerdos del POMCA del Río Opón.  Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica para el contrato de obra cuyo objeto es: Construcción de un sistema de abastecimiento de agua para consumo de las familias de la comunidad indígena Dachi Drua, en la vereda Campo Capote, municipio de Puerto Parra, Santander, en el marco de la protocolización de acuerdos del POMCA del Río Opón
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%	58%	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 los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) de 19 municipios jurisdicción CAS.
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).	40%	30%	Elaboración del proyecto: Formulación del Plan de Manejo Ambiental PMA del sistema acuífero de los municipios de Sabana de Torres y Puerto Wilches, 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 el proyecto: Suministro de materiales para equipar kits de aislamiento con el fin de realizar el apoyo para la protección, recuperación y aislamiento de afloramientos y zonas de recarga hídrica en municipios de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS
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	57%	Etapa precontractual el Proyecto: Acotamiento de la ronda hídrica del ecosistema acuático priorizado "ciénaga de Pariri" los municipios de Sabana de Torres y Puerto Wilches, en el departamento de Santander
<b>4.1. MEJOR CONECTADOS 4.0; RESPUESTA EFICIENTE Y CULTURA DE LA CORRESPONSABILIDAD</b>			<b>75%</b>	
<b>4.1.1. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y ADOPCIÓN DE LAS TICS, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL.</b>			<b>75%</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	30%	En evaluación técnica y financiera el proyecto: Definir el modelo de arquitectura de interoperabilidad que debe realizar la CAS para el intercambio de información con el sistema de información ambiental.
4.1.1.2. Promover y Fortalecer la Instrumentalización de Redes, Estaciones y equipos de Inspección, limpieza y Monitoreo del Recurso hídrico.	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación.- Numero de Proyectos	1	30%	En evaluación técnica y financiera 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
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%	100%	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. De un total de 100 registros de información ambiental en el SIRH se han cargado 186 registros en la plataforma respectiva que hace parte del SIAC.
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%	100%	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. De un total de de 100 registros de información ambiental en el SNIF se han cargado 116 registros en la plataforma respectiva que hace parte del SIAC.
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%	81%	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. De un total de 100 registros de establecimientos creados en el RESPEL 81 en transmisión de datos en esta plataforma que hace parte del SIAC
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%	100%	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. De un total de 13 registros de establecimientos creados en el SIUR(RUA-PCB) se realizó la transmisión de la totalidad de datos en esta plataforma que hace parte del SIAC.
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	2	55%	En etapa precontractual los siguientes proyectos: 1. Fortalecimiento técnico para el control de acceso y asistencia de funcionarios y visitantes de la CAS, mediante dispositivos biométricos por medio de uso de software alojado en la nube, para seguimiento en tiempo real del acceso a la entidad 2. Adquisición e implementación de licencias para el uso y administración del correo corporativo de la Corporación Autónoma Regional de Santander –CAS. 3. Contratar la prestación del servicio de un estudio de factibilidad del cableado estructurado existente en cinco (5) sedes regionales, incluyendo la sede principal del municipio de San Gil. 4. Actualización de la licencia de Service Desk incluido soporte y capacitación para la CAS. 5. Adquisición de equipos tecnológicos para la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS

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	100%	<p>Ejecución de los siguientes proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoyo logístico en el marco del foro del día mundial de la educación ambiental para el fortalecimiento del pacto por la educación ambiental, la conformación de la comisión nacional de educación ambiental y la promoción de rutas eco pedagógicas en municipios de jurisdicción de la CAS.</li> <li>2. Contratar los servicios de apoyo logístico y suministro de refrigerios para la jornada de rendición de cuentas de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS.</li> </ol> <p>En evaluación técnica y financiera el proyecto: Implementación de estrategias comunicacionales internas y externas para la gobernabilidad y gobernanza.</p>
<b>5.1. ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL</b>			<b>62%</b>	
<b>5.1.1. ORDENAMIENTO, REGULACIÓN, CONTROL Y PLANEACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO</b>			62%	
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	90%	En ejecución el proyecto: Brindar la logística para ejecución de las alianzas estratégicas, jornadas de capacitación y desarrollo de mesas de trabajo de asistencia técnica en la incorporación de determinantes ambientales en los POT de los municipios de la jurisdicción de la CAS
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	60%	<p>En evaluación técnica financiera el proyecto: Construcción de obras hidráulicas para la mitigación de riesgo en zonas críticas de Campo Capote en el municipio de Puerto Parra, Santander.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoyo técnico con la realización de 33 visitas relacionadas con las declaratorias de calamidad pública, a los municipios de jurisdicción de la Corporación.</li> <li>2. Emisión de 33 conceptos técnicos con las correspondientes recomendaciones y remisión de los mismos a las oficinas regionales de la Corporación, CMGRD, UDGRD y la respectiva alcaldía para su conocimiento y fines pertinentes.</li> <li>3. Apoyo operativo a 15 municipios con la distribución de agua con el préstamo del camión cisterna, para suplir el desabastecimiento en época de escases.</li> <li>4. Apoyo operativo a 4 municipios con el préstamo de la retroexcavadora (pajarita) en la atención de emergencias ambientales como derrumbes, avalanchas, avenidas torrenciales etc.</li> <li>5. Apoyo operativo a cinco (5) municipios con el préstamo de la volqueta para atención de emergencias ambientales.</li> <li>6. Revisión y envió a las subdirecciones SAO, SAA y oficinas de apoyo regionales 9 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>7. 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>8. Responder la línea telefónica asignada como canal de comunicación de la subdirección de planeación, asesorar a los usuarios internos y externos y recibir sus inquietudes solucionar las de competencia y remitir a las dependencias o funcionarios según corresponda.</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 las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT. -Numero de municipios	22	64%	En el primer trimestre del año 2022, se brindó asistencia técnica para la incorporación de las determinantes ambientales en el planes de ordenamiento territorial (EOT Y PBOT) a catorce (14) municipios del área de jurisdicción de la CAS. ( Guapotá, Jesus Maria, Cimitarra, Guaca, Encino, Malaga, Suaita, Santa Barbara, Charalá, Los Santos, Curití, Puente Nacional, Galán y Palmar)

5.1.1.4. Realizar control y seguimiento a los EOT, PBOT Y POT adoptados y concertados.	Número de municipios con seguimiento	74	34%	<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 2022.</p> <p>Seguimiento a veinti cinco (25) proyectos de licencias urbanísticas en municipios de jurisdicción de la CAS.</p> <p>El porcentaje de cumplimiento es el resultado de los análisis de los reportes de licencias de construcción, y subdivisión y/o parcelación, otorgados por los municipios en jurisdicción de la CAS, en el cual los municipios reportan mes a mes las citadas licencias otorgadas, de las cuales se escogen aquellas licencias de mayor impacto y posteriormente se realiza una visita a la zona de la cual se emite el respectivo concepto técnico; así mismo es el resultado de los seguimientos realizados a la fecha sobre los compromisos adquiridos en los programas y/o proyectos, a ejecutar en el EOT y plan de gobierno.</p>
<b>PROGRAMA 6.1. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS; ECONOMÍA CIRCULAR Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO</b>				
<b>PROYECTO 6.1.1. CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.</b>				
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	55%	En etapa precontractual el proyecto: Conservación comunitaria de ecosistemas estratégicos y del recurso hídrico en el corredor de robles del alto río Fonce integrado al DRMI Guantiva La Rusia, a través de la apropiación social del conocimiento como eje del desarrollo sostenible del territorio, articulado con la ruta del roble – ecoturismo de base comunitaria.
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	100%	Capacitación a doce (12) municipios del área de jurisdicción de la CAS sobre el contenido de la Guía Técnica para Reducir Emisiones de Gases Efecto Invernadero; para la correcta aplicación de acciones y proyectos descritos en los instrumentos de planificación ambiental territorial. ( Palmar, Galán, Sucre, Santa Helena, La Belleza, Villanueva, Socorro, San Gil, Cabrera, Barichara, Aratocha y Curiti)
<b>PROGRAMA 7.1. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA</b>				
<b>PROYECTO 7.1.1. EDUCACIÓN, FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES, HACIA UNA CULTURA AMBIENTAL Y DE CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA.</b>				

<p>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.</p>	<p>Número de proyectos ejecutados</p>	<p>1</p>	<p>90%</p>	<p>En ejecución el proyecto: Fortalecimiento de las capacidades productivas, agroforestales pecuarias en los Municipios de la jurisdicción de la CAS</p> <p>Etapa precontractual los siguientes proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementación de herramientas publicitarias visuales y puntos de acopio que permitan la conservación y protección de la microcuenca quebrada Curiti.</li> <li>2. «DIVERCAS» - Historias de un Santander biodiverso, "amenizado", una propuesta pedagógica creativa para la educación.</li> </ol>
<p>7.1.1.2. Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los CIDEAS</p>	<p>Ejecución de acciones en educación ambiental</p>	<p>2</p>	<p>100%</p>	<p>Formulación del proyecto "Fortalecer los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental - en el marco de la implementación de las estrategias establecidas en la Política Nacional de Educación Ambiental, Área de Jurisdicción CAS".</p> <p>Ejecución de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Capacitación ambiental VIRTUAL sobre CIDEAS, marcos normativos, con Secretarios Ejecutivos de los CIDEA de la Jurisdicción, igualmente, asesoría y acompañamiento para la formulación de los planes operativos anuales CIDEA. Total 98 Participantes.</li> <li>* Acompañamiento en proceso de aprobación del Plan Decenal de Educación del Departamento Santander 2020-2030.</li> <li>* Participación en Evento Nacional de Educación Ambiental RECONECTA COLOMBIA del 26 al 28 de enero de 2022. Conformación de la CNEA. - Santander Abraza a Colombia.</li> </ul> <p>Asesoría y acompañamiento para la formulación de 21 planes operativos anuales CIDEA de los municipios: Aratoca, Molagavita, Cerrito, Sabana de Torres, Puerto Wilches, Cimitarra, Cepitá, Guadalupe, San Gil, Páramo, Mogotes, Onzaga, Charalá, La Paz, Suaita, Socorro, Guacamayo, Cerrito, Ocamonte, Málaga y Curití.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Realización de 20 eventos de capacitación sobre la temática PNEA – Marcos Normativos CIDEAS</li> <li>* En el marco de la celebración del Día Mundial de la Tierra, se realizó concurso ambiental "Mostrando mi Biodiversidad", dirigido a CIDEAS jurisdicción CAS. Participaron 15 CIDEAS otorgando como reconocimiento distintivos (chalecos) para sus integrantes.</li> <li>* Vinculación Actores CIDEAS y Negocios Verdes en Diplomado ACCION CIMATICA CON ENFOQUE REGIONAL, liderado por la Universidad EAN – Fondo Acción. Total Participantes: 14.</li> <li>* Participación e dos (2) Eventos CREA - CREAMOR. CNEA</li> </ul>
<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.</p>	<p>Ejecución de acciones en educación ambiental</p>	<p>1</p>	<p>100%</p>	<p>En evaluación técnica y financiera el proyecto: Promover espacios juveniles de participación y empoderamiento ambiental a través del Programa piloto de la CAS denominado - RED CONECTADOS AMBIENTALMENTE.</p> <p>Formalización del Nodo Territorial Jóvenes Conectados Ambientalmente del Municipio de Pinchote (Predio El Cucharó), desarrollo de Talleres "Liderazgo, ambiente y Cultura ambiental".</p> <p>Encuentros de jóvenes de los municipios Enciso, Socorro, Cerrito, Málaga, San José de Miranda y Concepción definiendo aportes para la construcción del Plan de Trabajo vigencia 2022.</p> <p>Reunión de socialización de la creación de la Red Jóvenes Conectados Ambientalmente, con el Director General y el Presidente del Consejo Departamental de Juventudes.</p> <p>Jornada de siembra de árboles con la participación del Nodo Territorial JCA municipio Concepción / Participación del Nodo Territorial JCA en la elaboración de la paca biodegestora Municipio de Guaca (Parque Principal), Capacitación en Manejo de Residuos Sólidos.</p> <p>Celebración del Día del Agua con la participación del Nodo Territorial JCA municipio de Málaga / Participación de la RED JÓVENES CONECTADOS AMBIENTALMENTE en Evento Nacional RECONECTA COLOMBIA -./ Socialización a Institución Educativa INTECOBA Programa - Red Jóvenes Conectados Ambientalmente.</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>100%</p>	<p>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 de las siguientes acciones:</p> <p>Articulación con MADs para desarrollar acompañamiento en fortalecimiento de PRAES en 23 instituciones educativas de la jurisdicción, vinculadas a Eco-viveros.</p> <p>Realización de un (1) Evento de Socialización Instituciones Educativas Programa SAVIA.</p> <p>En el marco de la celebración del Día Mundial de la Tierra, se realizó concurso ambiental dirigido a Instituciones Educativas "CULTIVANDO HISTORIAS DE LA NATURALEZA" El Cuento más corto. Participaron 215 instituciones educativas y las cinco (5) ganadoras se hicieron merecedoras a un punto ecológico.</p> <p>Asesoría y acompañamiento a 34 PRAE en manejo de Residuos Sólidos y Recurso Hídrico.</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>100%</p>	<p>Formulación de los siguientes proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fortalecer los PROCEDA en el marco de la implementación de las estrategias establecidas en la Política Nacional de Educación Ambiental, Área de Jurisdicción CAS".</li> <li>Crear ruta eco-pedagógica en el marco de la estrategia PROCEDA, Represa Los Pozos Municipio Los Santos, Santander</li> </ol> <p>Ejecución de las siguientes actividades:</p> <p>Reunión con EJC Comandante Batallón "Ct José Antonio Galán", con el fin de definir plan de trabajo Burbuja Ambiental en 51 Municipios que lidera dicho Batallón. (Participantes: Director General, Jefe GIT, Comandante Batallón Galán).</p> <p>9.600 arboles plantados en el marco del Proyecto "Un Millón de Arboles Un Millón de Amigos de los Arboles".</p> <p>Participación CAS en la celebración Jornada Ambiental - DIA SIN CARRO Y SIN MOTO - Casco Urbano del Municipio de San Gil consistente en: 1) Socialización del Decreto No. 100-12-034-2022 (Sensibilización a 400 habitantes de la comunidad), 2) Suministro de 300 plántulas ornamentales (durantas, diostedé y caucana) 3) Participación Funcionarios y contratistas CAS - promoción uso de la bicicleta (12 vinculados). 5) Mediciones de Ruido.</p> <p>Celebración del Día del agua mediante la siembra de especies forestales en áreas colindantes a nacimientos de agua en los siguientes municipios: Santa Bárbara, Cimitarra y San Gil .</p> <p>Siete (7) Jornadas Ambientales celebración calendario ecológico y otros eventos institucionales.</p> <p>Jornada de Recolección de Residuos Posconsumo.</p>

7.1.1.6. Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los PRAU.	Ejecución de acciones en educación ambiental	1	55%	<p>Formulación Proyecto "Fortalecer los Proyectos Universitarios de Educación Ambiental- PRAU en el marco de la implementación de las estrategias establecidas en la Política Nacional de Educación Ambiental , Área de Jurisdicción CAS.</p> <p>Reunión con la Universidad Pontificia Bolivariana y La CAS; con el fin de articular acciones y elaboración del convenio interinstitucional con el objeto unir esfuerzos, conocimiento, capacidades y recursos en especie y/o dinero que contribuyan al desarrollo de la región, sus comunidades y el tejido empresarial de manera coherente con los ODS, a fin de promover e impulsar un territorio de crecimiento sostenible, mediante la realización conjunta de acciones estratégicas orientadas a: investigación, transferencia, innovación, extensión y proyección social.</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.	Número de proyectos ejecutados	5	41%	<p>Formulación del siguiente proyecto:</p> <p>1. Diagnóstico, auditoría, implementación y certificación del sistema gestión basura cero (SGBC) – 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>En etapa precontractual el siguientes proyecto:</p> <p>2. Realizar campaña de promoción y divulgación de estrategias de economía circular al a los alumnos de las instituciones educativas públicas ubicadas en las capitales de provincias de los municipios de la jurisdicción de la CAS.</p> <p>En evaluación técnica y financiera de los siguientes proyectos:</p> <p>3. Adquisición de puntos ecológicos para promover a adecuada clasificación y disposición de los residuos sólidos en los municipios de la jurisdicción de la CAS, con el fin generar educación ambiental y corresponsabilidad ciudadana para la consolidación de una economía circular.</p> <p>4. Crear ruta eco-pedagógica en el marco de la estrategia PROCEDA, represa Los Pozos municipio Los Santos, Santander.</p> <p>5. Promover acciones educativo ambientales con enfoque economía circular considerando aportes ancestrales de la comunidad étnica "U'WA" sector Tauretes del municipio Cerrito, departamento Santander.</p> <p>6. Implementar campaña de educación ambiental orientada a la protección y conservación de la fuente hídrica quebrada La Cascajera, incluida la fauna silvestre, corregimiento Puente Sogamoso, municipio Puerto Wilches, departamento Santander</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.	Número de proyectos ejecutados	1	30%	<p>Evaluación técnica y financiera del proyecto: Diseño e implementación de una campaña de sensibilización y educación ambiental en las medidas de manejo, protección y conservación de especies de flora y fauna invasoras como amenazadas y endémicas, que se encuentran en los humedales de la cuenca media del Río Magdalena, dirigida a los miembros de Instituciones educativas oficiales , CIDEAS, PRAES en los municipios ubicados en la cuenca media del Río Magdalena, jurisdicción CAS, Departamento Santander</p>
<b>PROGRAMA 8.1. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE</b>			<b>71%</b>	

<b>PROYECTO 8.1.1. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL PARA LA GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA AMBIENTAL.</b>			71%	
8.1.1.1. Mantener, dotar y fortalecer sedes administrativas y parque automotor de la entidad.	Número de Proyectos ejecutados	2	73%	Etapa precontractual el proyecto: Adecuación y remodelación de la sede principal de la Corporación Autónoma Regional – CAS. Etapa precontractual del proyecto: Prestar el servicio de mantenimiento, 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 - CAS.
8.1.1.2. Organizar la gestión documental de nivel central y regional.	Número de proyectos ejecutados	1	55%	Etapa precontractual del proyecto: Adquirir equipos electrónicos para el control y monitoreo de las condiciones ambientales que contribuyan al mejoramiento de los procesos de conservación documental en los depósitos de archivo de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS". El proyecto tiene como propósito principal: la adquisición de equipos electrónicos como termohigrómetros, multidetector de gases, luxómetro y deshumificador móvil para el monitoreo y control de las condiciones ambientales en las instalaciones físicas de los depósitos de Archivo (Sede Central y de las Sedes Regionales) en el marco de la implementación del Sistema Integrado de Conservación Documental SIC de la entidad.
8.1.1.3. Implementar el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG en la entidad.	Número de proyectos ejecutados	1	85%	En ejecución el proyecto: Implementar el modelo integrado de planeación y gestión - MIPG en la entidad. Políticas de impacto digital. Proyecto que ya cumple con las etapas de formulación, evaluación, registro, precontractual y contractual, en etapa de ejecución. Se ha conformado un equipo de profesionales en diversas áreas y con amplia experiencia en MIPG para apoyar las políticas de impacto digital.
<b>AVANCE METAS PLAN DE ACCIÓN JUNIO 30 DE 2022</b>			<b>66%</b>	