

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS
MATRIZ DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN
REPORTE PRIMER SEMESTRE VIGENCIA 2019
"Responsabilidad Ambiental, Compromiso que nos Une"

(1) PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019	COMPORTAMIENTO META FISICA					
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado)	(6) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)
PROGRAMA No. 1 ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO				63%	86%	
PROYECTO 1.1 Asistencia Técnica para la actualización de determinantes ambientales con inclusión de la gestión del riesgo y Estructura Ecológica Urbana en los EOT, PBOT, POT.				88%	75%	
Actividad 1.1.1. Brindar asistencia Técnica y asesoría en la incorporación de los determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los EOT, PBOT y POT adoptados en los municipios de la jurisdicción de la CAS	Numero de Municipios	24	21	88%		La Corporación a través de la subdirección de Planeación y Ordenamiento Ambiental, para el Primer Semestre de 2019 ha brindado asistencia técnica y asesoría en la incorporación de los determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los EOT, PBOT y POT a veintiuno (21) municipios, correspondiente a: Barrancabermeja, Concepción, Hato, Puente Nacional, Puerto Parra, Suaita, Contratación, Santa Helena del Opón, Los Santos, Capitanejo, Peñon, Betulia, Barbosa, San Miguel, Santa Barbara, Málaga, Barichara, Enciso, Betulia, Socorro y Páramo. Las acciones se fortalecieron y se complementaron en el taller desarrollado con la Gobernación de Santander el día 28 de Junio del año 2019, siendo extensiva para todos los municipios de la jurisdicción de la CAS.
PROYECTO 1.2 Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas-POMCH en la jurisdicción de la CAS				61%	82%	
Actividad 1.2.1. Formular o actualizar los Planes de Ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y planes de manejo de Microcuencas (PMM)	Porcentaje	10%	9,3%	93%		LOS POMCAS APROBADOS SON LOS SIGUIENTES: 1. Afuentes Directos del Rio Lebrija Medio margen izquierdo fue adoptado mediante Resolución 490 del 25 de julio de 2018. 2. Río Opón fue adoptado mediante Resolución 489 del 25 de julio de 2018 . 3. Río Sogamoso fue aprobado con Resolución DGL No. 835 de 23 de octubre de 2018, y Resolución CDMB No. 1183 de 19 de noviembre de 2018. 4. Río Carare-Minero Resolución Conjunta; CAS: No. 0186, CAR: 0598, CORPOBOYACA: No. 0537 de fecha 04 de Marzo de 2019. 5. Río Medio Bajo Suárez aprobado mediante resolución CAS: No. 1055 DEL 14/12/18, CAR 4238 18/12/18, CORPOBOYACA 4605 DEL 14/12/2018. Los Pomcas que aún se encuentran en proceso son los de: Río Lebrija Medio, Directos al río Magdalena entre el Río Negro y Carare, y el Pomca Bajo Chicamocha se está ejecutando la fase de Aprestamiento y está en la etapa final.
Actividad 1.2.2. Ejecutar actividades de Los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de manejo de Microcuencas (PMM)	Porcentaje	100%	30%	30%		Ejecución de actividades contenidas en el POMCA Río Carare Minero, mediante el proyecto "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN EL MUNICIPIO DE EL PEÑON". Cuenta con el proyecto y requerimiento para el proceso de Contratación.
PROYECTO 1.3 Apoyo al plan de Vida de las comunidades indígenas y poblaciones vulnerables en la jurisdicción de la CAS.				40%	100%	
Actividad 1.3.1. Apoyar actividades del plan de vida de las comunidades indígenas, poblaciones vulnerables e implementación de medidas ambientales en los planes de reparación colectiva en la jurisdicción de la CAS	Proyectos ejecutados	2	0,8	40%		1. En Proceso de contratación del proyecto denominado "APOYAR ACTIVIDADES DEL PLAN DE VIDA DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS UWAS, MEDIANTE EL MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO ARTESANAL DE AGUA, SECTOR TAMARA, JURISDICCIÓN DE CAS, MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE SANTANDER." 2. Elaboración del proyecto y requerimiento para "SUMINISTRO DE TANQUES PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL CORREGIMIENTO DE LA INDIA-LANDAZURI PARA LAS VIVIENDAS DE LA COMUNIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES CAMPESINOS DEL CARARE -A.T.C.C. EN EL ÁREA DE LA JURISDICCIÓN DE LA CAS"

PROGRAMA No. 2 GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO				53%	62%	
PROYECTO No. 2.1. Protección, conservación y manejo integrado de cuencas hidrográficas en la jurisdicción de la CAS				45%	60%	
Actividad 2.1.1. Realizar la Reforestación, revegetalización natural, Restauración o Rehabilitación de áreas para la protección de cuencas abastecedoras y ecosistemas estratégicos.	Hectáreas	150	60	40%		1. En proceso de contratación del proyecto denominado: "REALIZAR ACTIVIDADES DE AISLAMIENTO DE PREDIOS PÚBLICOS ADQUIRIDOS PARA CONSERVACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS ABASTecedorAS DE ACUEDUCTOS MUNICIPALES Y VEREDALES, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER." El Proyecto se ejecutará en los municipios de Barrancabermeja, San Vicente de Chucurí, Valle de San José, Coromoro, Mogotes y Hato. 2. Suscripción del Convenio 482-2019 entre La Gobernación de Santander y la Corporación para ejecutar: IMPLEMENTACION DE UN MODELO SILVOPASTORIL QUE CONTRIBUIRA A LA RESTAURACION DE ECOSISTEMAS Y LA GENERACION DE SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER (120 Has) en los municipios de Sabana de Torres, Puerto Wilches, San Vicente de Chucurí, Oiba, Socorro, Barrancabermeja, Cimitarra, El Carmen de Chucurí, Palmas del Socorro, Guapotá.
Actividad 2.1.2. Realizar el Mantenimiento en áreas reforestadas, revegetalizadas naturalmente, Restauradas o rehabilitadas para la protección de cuencas abastecedoras y ecosistemas estratégicos	Hectáreas	260,0	130	50%		Se dió inicio del proceso de ejecución del Proyecto denominado "REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LABORES CULTURALES A LAS PLANTACIONES ESTABLECIDAS POR LA CAS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER" El Proyecto se ejecuta en los municipios de Cimitarra, Ocamonte, Onzaga, Landazuri, Curití, Encino y Barrancabermeja.
Actividad 2.1.3. Gestionar y apoyar la adquisición de predios en zonas de importancia para el Abastecimiento hídrico.	Hectáreas	120	120	100%		En la vigencia 2019 se realizó la adquisición de los siguientes predios: 1. Predio rural denominado El Oso ubicado en la vereda La Putana del municipio de San Vicente de Chucurí (63.4.000 Has). 2. Predio Villa de Los Gelves, ubicado en la vereda La Putana Corregimiento de Pozo Nutria, municipio de San Vicente de Chucurí (67 Has). 3. Predio Acapulco, ubicado en la vereda La Putana Corregimiento de Pozo Nutria, municipio de San Vicente de Chucurí (121 Has 8255 m2) Para un total de 252 Hectáreas 2.225 metros cuadrados. 4. Suscripción del Convenio Interadministrativo con el Departamento de Santander para el proyecto: "ADQUISICIÓN DE PREDIOS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y PROTECCIÓN DE ZONAS DE RECARGA HÍDRICA, QUE ABASTECEN ACUEDUCTOS EN LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CAS SANTANDER"
Actividad 2.1.4. Realizar acciones en Gestión ambiental urbana.	Proyecto	1	0,2	20%		Se realizó la Formulación del proyecto: Desarrollar actividades de gestión ambiental urbana en el municipio de Capitanejo-Santander
Actividad 2.1.5. Realizar acciones para la producción de material vegetal y adquisición de insumos.	Numero	2	0,7	35%		1. Se realizó proceso de contratación del proyecto: "SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA PRODUCCION Y MANEJO DEL MATERIAL VEGETAL EN LOS VIVEROS UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE SOCORRO Y PINCHOTE DE PROPIEDAD DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACION Y PROPAGACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA". 3. Formulación del proyecto: "Acciones de recuperación de especies forestales nativas con algún grado de riesgo o amenaza, en el Distrito regional de manejo Integrado (DRMI) Serranía de los Yariguies, municipios de El Carmen de Chucurí y san Vicente de Chucurí.
Actividad 2.1.6. Gestionar, apoyar y cofinanciar la protección, recuperación y aislamiento de nacimientos, afloramientos y Zonas de recarga hídrica.	Numero	30	12	40%		Se realizo el proyecto y requerimiento para: "SUMINISTRAR MATERIALES PARA PROTEGER, RECUPERAR, AISLAR NACIMIENTOS DE AGUA, AFLORAMIENTOS Y ZONAS DE RECARGA HÍDRICA DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE DIECIOCHO (18) MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GUANENTA, MEDIANTE CERCAS DE PROTECCIÓN".
Actividad 2.1.7. Fortalecer y ampliar el mecanismo de pago por servicios ambientales (BanCO2) y el desarrollo de nuevas estrategias de PSA.	Numero ha conservadas	100	30	30%		1. En la vigencia del Plan de Acción se ha ejecutado actividades para atender el pago por servicios ambientales, logrando conservar 779 Has durante el programa. Para el presente año se ha realizado gestiones con diferentes empresas como Ecopetrol, Manzarovar, Fenavi, Palmicultores, HMV y Transportadora de Gas Internacional-TGI, con esta última, se acordó el proyecto "IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES - PSA, BAJO LA ESTRATEGIA BANCO2 EN LOS MUNICIPIOS DE FLORIAN Y JESUS MARIA ZONAS DE INFLUENCIA DE LA CAS Y TGI, para atender un mínimo de 18 usuarios y un mínimo de 54 Has nuevas para el 2019. 2. Se realizó caracterización de potenciales beneficiarios en el municipio de San Vicente de Chucurí para adelantar gestiones con SCHLUMBERGER y MASBOSQUES, para atender aproximadamente 06 familias

PROYECTO No.2.2. Gestión de apoyo y control al manejo integral de residuos líquidos				60%	63%	
Actividad 2.2.1. Apoyar y cofinanciar estudios, diseños, construcción u optimización de Sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y aguas residuales de los sectores productivos.	Numero	2	0,80	40%		<p>1. Se suscribió el Convenio No. 005-00535-2019 con el objeto de AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE LOS SANTOS Y LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS PARA LA CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR EN EL MUNICIPIO DE LOS SANTOS DEPARTAMENTO DE SANTANDER</p> <p>2. Se suscribió el Convenio No. 005-00550-2019 con el objeto de AUNAR ESFUERZOS ENTRE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS Y EL MUNICIPIO DE CABRERA PARA LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CABRERA SANTANDER</p> <p>3. Se formuló el proyecto con el respectivo requerimiento para: CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS CON SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN LOS MUNICIPIOS DE SOCORRO Y GUADALUPE.</p> <p>4. formulación del proyecto: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIODIGESTORES DE FLUJO CONTINUO en el tratamiento de aguas rurales domésticas de los sectores productivos y aprovechamiento de subproductos</p>
Actividad 2.2.3. Realizar acciones para el monitoreo, caracterización y verificación de vertimientos de aguas residuales.	Numero	1	0,7	70%		En proceso de ejecución del proyecto: "CONTRATAR UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL IDEAM PARA REALIZAR LOS DIFERENTES PROCESOS DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL MEDIANTE CARACTERIZACIONES Y ANÁLISIS FISICO-QUIMICO-MICROBIOLÓGICO E HIDROBIOLOGICO EN MATRIZ AGUA (FUENTES HIDRICAS Y VERTIMIENTOS DE LOS DIFERENTES USUARIOS MUNICIPIOS-EMPRESAS) DE LA JURIDISCCION DE LA CAS"
Actividad 2.2.4. Realizar el acompañamiento y seguimiento a los procesos de monitoreo y caracterización de vertimientos de aguas residuales	Numero	20	14	70%		Se realizó acompañamiento al monitoreo de aguas residuales domésticas a siete (07) Municipios (Sabana de Torres, Puerto Parra, Cimitarra, Puerto Wilches, Simacota y Curití), Acompañamiento al monitoreo de aguas residuales domésticas para actualización del PSMV del municipio de Guavatá, acompañamiento a monitoreo de aguas residuales no Domésticas a cinco (05) Empresas (Establecimiento Delik Pollo, Aviexpo S.A.S, Ecopetrol refinería, Ecopetrol punto de descarga Campo 23 y Extractora Monterrey), acompañamiento a monitoreo de aguas residuales Domésticas a dos (02) Empresas (Isagen Campamento el Cedral y Ecopetrol)
PROGRAMA No. 3 GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS				30%	76%	
PROYECTO 3.1 Delimitación, ajuste o declaración de Áreas protegidas y ecosistemas estrategicos y actualización o formulación de los planes de manejo en la jurisdicción de la CAS				25%	0%	
Actividad 3.1.2. Delimitar, zonificar y establecer los regimenes de uso de Páramos.	Porcentaje	100	20	20%		Se radicó en el MADS, el proyecto: Zonificación y regimenes del uso del suelo en el Páramo Iguaque-Merchan y construcción participativa de lineamientos para su gestión, en jurisdicción de la CAS Y CORPOBOYACÁ.
Actividad 3.1.3. Actualizar, formular planes de manejo o Implementar actividades de los planes de manejo de áreas protegidas.	Número	1	0,3	30%		En proceso de legalización de trámites para la ejecución del proyecto "Aplicación de la Guía planes de manejo para áreas del SINAP" para desarrollar la propuesta de guía planes de manejo para áreas del SINAP al DRMI Humedal San Silvestre.
PROYECTO 3.2 Protección y conservación de fauna y flora.				44%	87%	
Actividad 3.2.1. Apoyar y cofinanciar la Implementación y ejecución de medidas de manejo de especies amenazadas	Número	3	1,20	40%		<p>Para el cumplimiento de la meta de Numero de especies amenazadas priorizadas con medidas de conservación y manejo en ejecución; se trabaja en tres especies que se relacionan en los siguientes proyectos:</p> <p>1.OBRAS DE RESTAURACIÓN HIDRAULICA DE LA CIENGA DE PAREDES, MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO HIDRAULICO DEL SISTEMA COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DEL MANATÍ ANTILLANO (Trichechus manatus manatus) Y BAGRE RAYADO (Pseudoplatystoma magdaleniatum) EN LOS MUNICIPIOS DE SABANA DE TORRES Y PUERTO WILCHES.</p> <p>2. ESTABLECER ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL JAGUAR (Panthera onca) EN LOS MUNICIPIOS DE CIMITARRA Y PUERTO PARRA, JURISDICCION DE LA CAS.</p>

Actividad 3.2.2. Apoyar y cofinanciar la Implementación y ejecución de medidas de manejo de especies invasoras.	Número	1	0,4	40%		Se encuentra en proceso de contratación del proyecto: IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCION MANEJO Y CONTROL DE CARACOL GIGANTE AFRICANO ACHATINA FULICA, CON EL APOYO COMUNITARIO EN LOS MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DE CHUCURI, BARRANCABERMEJA, SOCORRO, PARAMO, CHARALA, Y SAN GIL JURISDICCION DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Actividad 3.2.3. Apoyar y sensibilizar la protección y conservación para la protección de especies de fauna y Flora.	Numero Proyectos	2	0,9	45%		1. En proceso de adjudicación del proyecto "ESTABLECER ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL OSO ANDINO (TREMARTOS ORNATUS) Y EL PUMA (PUMA CONCOLOR), A PARTIR DE MODELOS DE OCUPACIÓN, CONECTIVIDAD FUNCIONAL Y PROMOVER PROGRAMAS DE SENSIBILIZACIÓN DE LAS ESPECIES FOCALIS EN EL CORREDOR DEL PÁRAMO GUANTIVA – LA RUSIA EN LOS MUNICIPIOS DE COROMORO, CHARALÁ, ENCINO, GÁMBITA Y ONZAGA - JURISDICCIÓN DE LA CAS" 2. En proceso de ejecución del proyecto: "APOYAR MEDIANTE JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES DE FAUNA Y FLORA EN LOS CENTROS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA COMUNERA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"
Actividad 3.2.4. Actualizar o Implementar Actividades del Plan de ordenación forestal.	Hectáreas	1.040.518	1040518	50%		Se encuentra en proceso de ajuste y revisión por parte de las Subdirecciones de Autoridad Ambiental y Administración de la oferta de los Recursos Naturales del proyecto de acuerdo para la adopción de la actualización del Plan General de Ordenación Forestal en el Área de Jurisdicción de la CAS. Se aclara que en la actualización del Plan, se ejecutó en 1.723.072 Has, el resto de área corresponde a ecosistemas estratégicos y áreas protegidas, considerados áreas de exclusión.
PROYECTO No. 3.3 Implementación de Proyectos para la producción y consumo sostenibles y biocomercio				20%	64%	
Actividad 3.3.1. Apoyar, cofinanciar y acompañar la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción.	Numero de Sectores asesorados	2	0,80	40%		1. Formulación y requerimiento para el proyecto: "IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS ECOLÓGICAS PARA EL BENEFICIO DEL CAFÉ EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO". 2. En Proceso de ejecución del proyecto: PROMOVER EL MEJORAMIENTO Y LA OPTIMIZACIÓN DEL USO DE LOS RECURSOS NATURALES POR PARTE DEL SECTOR CACAOTERO MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y LA CAPACITACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN LOS MUNICIPIOS DE GUAPOTA Y CHIMA DEPARTAMENTO DE SANTANDER. Se desarrollador actividades de capacitación en buenas prácticas de producción sostenible y manejo silvicultural a los productores asociados en el municipio de Chima y Guapotá
Actividad 3.3.2. Gestionar y apoyar la Implementación de actividades del programa regional de negocios verdes.	Numero de Proyectos	1	0	0%		

PROGRAMA No. 4 CAMBIO CLIMATICO Y GESTIÓN DEL RIESGO				52%	77%	
PROYECTO No. 4.1 Planificación y fortalecimiento de la asistencia técnica para la Gestión Integral del Riesgo de desastres en los 74 municipios de la jurisdicción de la CAS.				64%	98%	
Actividad 4.1.1. Brindar asistencia técnica a los Municipios para la gestión del riesgo en el marco de la Ley 1523 de 2012.	Numero de municipios asistidos	20	20	100%		<p>1. Se ha apoyado NUEVE (09) municipios en la atención de emergencias por deslizamientos y rehabilitación de vías con el apoyo de Retroexcavadora y volqueta en los Municipios de: Guadalupe, Socorro, Simacota, Hato, Cabrera, Confines, Chima, Onzaga y Oiba.</p> <p>2. Apoyo a SEIS (06) municipios para atención de emergencias con el camión cisterna para suministro de agua potable: Curití, Aratocha, Socorro, Palmas del Socorro, Valle de San José y Oiba.</p> <p>3. Se han realizado SEIS (06) visitas técnicas por parte del grupo de gestión del riesgo a los Municipios de: Mogotes, Cimitarra, Betulia, Málaga, Barrancabermeja, Charalá, Simacota y Santa Bárbara.</p> <p>4. Se ha participado en 6 de las 12 Reuniones ordinarias del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres. Total Municipios asistidos: Veinte (20)</p>
Actividad 4.1.2. Apoyar a los municipios en la elaboración de los estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para su inclusión en los procesos de Ordenamiento y Planificación territorial.	Numero de municipios apoyados	1	0,4	40%		En proceso de contratación del proyecto: "Elaboración de estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para el área total de la jurisdicción y escala detallada para el área urbana y suburbana en el Municipio de Chima, Santander".
Actividad: 4.1.3 Apoyo y asesoría a entes territoriales para la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio Climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial.	Número de entes territoriales asesorados	1	1	100%		En el mes de marzo del año 2019, Se brindó asesoría técnica al municipio de Macaravita en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio Climático y se brindó capacitación y de asesoría al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo del Municipio.
Actividad 4.1.4. Apoyar, capacitar y sensibilizar el fortalecimiento de la estrategia de corresponsabilidad social en el conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres.	Numero de acciones	1	0,4	40%		Suscripción del convenio con el municipio de Socorro para ejecutar el proyecto; AUNAR ESFUERZOS EN LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL APOYO EN EL CONTROL Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES COMO FORTALECIMIENTO AL CONSEJO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL MUNICIPIO DEL SOCORRO - JURISDICCION DE LA CAS
Actividad 4.1.5 Apoyo para la ejecución de acciones en mitigación de gases de efecto invernadero o adaptación al cambio Climático.	Numero de acciones	1	0,4	40%		En proceso de Contratación para la ejecución de los proyectos "CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOLOGIUCAS PARA LEÑA COMO ACCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CONFINES Y GUAPOTÁ DEPARTAMENTO DE SANTANDER
PROYECTO N.4.2 Gestión y apoyo para la ejecución de obras de irrigación, avenamiento, defensa contra inundaciones, regulación de cauces y corrientes de agua y recuperación de tierras.				40%	84%	
Actividad 4.2.1 Diseñar y construir obras de irrigación, avenamiento, defensa contra inundaciones, regulación de cauces, corrientes de agua, recuperación de tierras y obras o actividades de contingencia por desabastecimiento de agua.	Numero proyectos	1	0,40	40%		<p>1.En Proceso de contratación del proyecto: "ELABORACION DE OBRAS DE PROTECCION DE ZONAS INUNDABLES EN EL RIO SOGAMOSO, SECTOR CANDILEJAS MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER ETAPA 3.</p> <p>2.elaboración de requerimiento y proyecto "CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN DEL AFLUENTE UBICADO EN EL PREDIO CAÑABRAVO DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN"</p>

PROGRAMA No. 5 ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL				38%	56%	
PROYECTO 5.1 Administración, manejo, control y seguimiento de los recursos naturales renovables.				45%	84%	
Actividad 5.1.1. Tramitar autorizaciones ambientales solicitadas por los usuarios	Porcentaje	100%	49,1%	49%		De las 2.271 autorizaciones ambientales solicitadas por los usuarios se han resuelto 1115 en el primer semestre del año 2019.
Actividad 5.1.2. Realizar el seguimiento a las autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación.	Porcentaje	40%	44,1%	44%		De un total de 23.646 expedientes, son objeto de seguimiento 20.320, es decir el 40% corresponde a 8.128 autorizaciones y permisos objeto de seguimiento, se han realizado seguimiento a 3.588 autorizaciones ambientales.
Actividad 5.1.3. Atender las quejas y contravenciones ambientales.	Porcentaje	80%	36%	36%		De los 94 procesos sancionatorios aperturados que corresponde al universo, el 80% equivale a 76 procesos de los cuales a la fecha se han resuelto 27 procesos.
Actividad 5.1.4. Realizar el Seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales concertados en los EOT, PBOT, POT de los Municipios de la jurisdicción de la CAS.	Porcentaje	100%	32%	32%		Se cuenta con 74 expedientes correspondientes a los EOT, PBOT y POT de los municipios de la jurisdicción de la CAS, de los cuales en el primer semestre se le realizó seguimiento a un total de 24 expedientes.
Actividad 5.1.5. Realizar el Seguimiento, control y apoyo de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV)	Porcentaje	100%	53%	53%		De los 74 planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) de los municipios del área de jurisdicción de la CAS, se ha realizado seguimiento a 39 en el primer semestre.
Actividad 5.1.6. Realizar el Seguimiento, control y apoyo a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA).	Porcentaje	100%	54%	54%		La Subdirección de Autoridad Ambiental tiene 91 expedientes de Programas de Uso Eficiente y Ahorro Agua (PUEAA), de los cuales se ha realizado seguimiento a cuarenta y nueve (49) en el primer semestre del año 2019.
Actividad 5.1.7. Realizar el Seguimiento, control y apoyo a los planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS)	Porcentaje	100%	41%	41%		Se realizó seguimiento, control y apoyo en el primer semestre del año 2019 a un total de treinta (30) expedientes, de un universo de 74 Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS.
Actividad 5.1.8. Realizar el Seguimiento, control y registro a los generadores de residuos peligrosos. RESPEL.	Numero	40	20	50%		Se realizó la administración de las páginas de RESPEL, RUA Y PCB, en el marco del seguimiento a residuos peligrosos a un total de 20 empresas.
Actividad 5.1.9. Realizar apoyo y sensibilización para la implementación de alternativas de reducción, separación y de aprovechamiento de residuos.	Numero Proyectos	1	0,5	50%		Se formuló y se inició la ejecución del proyecto IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS COMO ALTERNATIVA DE REDUCCIÓN, RECOLECCIÓN Y SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN MUNICIPIOS DE LA JURISDICCION DE LA CAS"
PROYECTO 5.2 Programa de monitoreo de calidad de aire y de recurso Hídrico, control de Ruido y control de emisiones				25%	28%	
Actividad 5.2.1 Realizar monitoreo y seguimiento a emisiones e inmisiónes atmosféricas y control de ruido.	Numero	20	0	0%		Se contrató el proyecto " Calibración sonometro modelo CEL-450, marca CASELLA S/N 348824 1.308.878 y su respectivo calibrador acústico, con la finalidad de contar con los elementos necesarios en buen estado para iniciar la realización de los monitoreos. Proyecto ejecutado en el 100%. Contando con los equipos calibrados para dar inicio a las actividades de monitoreo a partir del mes de julio de 2019.
Actividad 5.2.2 Realizar el apoyo para la operación de redes y estaciones de monitoreo	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en Operación.	100%	0,5	50%		1. Se realizó la ejecución del proyecto: "Diagnóstico mantenimiento y calibración de las unidades de monitoreo de calidad de aire que componen el comodato No. 319 suscrito el 24 de enero de 2014 entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la CAS. determinando que el estado de funcionamiento la estación es parcial, requiriéndose realizar los ajustes para la optimización en un 100%. 2. Se elaboró el proyecto y requerimiento "Diagnóstico del estado de la calidad del aire mediante la realización de una campaña de monitoreo en la cabecera municipal de San Gil del departamento de Santander, contemplando el marco del día sin carro y sin moto 2019"

PROYECTO 5.3. Prevención, Seguimiento, Control y Vigilancia a la contaminación ambiental de los recursos naturales y al tráfico ilegal de especies de fauna y flora en la jurisdicción				43%	57%	
Actividad 5.3.1.Conformar, fortalecer equipar la Unidad de Reacción Ambiental Inmediata.	Unidades conformadas	1	0,4	40%		Formulación del proyecto y requerimiento " fortalecimiento de la Unidad de Reacción Ambiental Inmediata - (URAI) de la corporación Autónoma Regional de Santander(CAS) mediante el abastecimiento de equipos, instrumentos y elementos. " El cual esta en proceso para contratación.
Actividad 5.3.2. Realizar Actividades para la Construcción, administración, sostenimiento, dotación y operación del centro de Atención, valoración y capacitación de fauna y flora silvestre.	Número	2	1,00	50%		Formulación y proceso contratación y ejecución de los siguientes proyectos: 1. En proceso de ajustes del Proyecto y requerimiento para contratación de "Construcción del área administrativa, recepción, valoración, cuarentena, hospitalización, preparación de alimentos y áreas auxiliares, en el hogar de paso CAS, vereda la Honda, municipio de Socorro." 2. en proceso de ejecución del Proyecto: "Suministro de alimentos, para la nutrición óptima y oportuna de especímenes de fauna silvestre, ingresados al hogar de paso de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS. "
Actividad 5.3.3. Fortalecer e Implementar actividades para el control ambiental.	Número	2	1,2	60%		1.Se ejecutó el proyecto: Realización de operativos para el control al tráfico ilegal de maderas en el corregimiento La India Municipio de Landazurí, en el mes de febrero. De igual forma se ha realizado reuniones con el Comité Interinstitucional de fauna y flora de Santander CIFFSAN. Se ha realizado actividades de control y seguimiento de los establecimientos de transformación de productos forestales maderables en los municipios de Barrancabermeja, Cimitarra y Landazurí. De otra parte, se brindó apoyo en el bajo Simacota, San Andres y Santa Barbara en atención de reportes de ataques de felinos a la población equina y ovino-caprinos. 2.Formulación del proyecto "Ejecutar las actividades de apoyo de movilización, cargue y descargue, marcado e inmunizado de los productos decomisados en operativos de control al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre en la jurisdicción de la CAS "
Actividad 5.3.4.Apoyar la Implementación de actividades del pacto intersectorial por la madera legal en Colombia (PIMLC)	Proyecto ejecutado	1		20%		Formulación del proyecto de Apoyo logístico y raciones alimentarias para la realización de reuniones y/o talleres de fortalecimiento de la gobernanza forestal en la jurisdicción de la CAS
PROGRAMA No. 6 GOVERNABILIDAD INSTITUCIONAL				63%	98%	
PROYECTO 6.1 Implementación de actividades del plan estratégico de Tecnologías de la Información-PETI y Fortalecimiento de los Sistemas de información para la gestión Institucional				55%	99%	
Actividad 6.1.1. Implementar actividades del plan estratégico de Tecnologías de la Información-PETI y Fortalecimiento de los Sistemas de información para la gestión Institucional	Numero Proyectos ejecutados	3	2,00	67%		Los proyectos correspondientes a la meta lo integran los siguientes: 1. se ejecutó el proyecto: "Renovación de una (1) Licencia para el Firewall Fortinet FortiGate 200D, por el término de dos (2) años, con la instalación, configuración y soporte" se encuentra terminado en un 100% 2. se realizó el proceso de Contratación de la "Actualización, soporte técnico de primer y segundo nivel, mantenimiento, capacitación, ajustes a los módulos ya implementados de GD- Soft de la Corporación Autónoma Regional de Santander -CAS". sen encuentra ejecutado en un 60% 3. Se elaboró el proyecto y Requerimiento: Mejoramiento de la plataforma tecnológica de la Corporación Autónoma Regional de Santander –CAS- por medio de la adquisición de equipos tecnológicos. 4. Se formuló el proyecto y Requerimiento "Actualización del Plan Estratégico de tecnologías de la información, de acuerdo a la normatividad vigente "Guía estratégica versión 2 del 30 de abril del 2018". 5.Se Elaboró el proyecto y Requerimiento " Contratar la prestación de servicio de mantenimiento del sistema BIS,(BUILDING-INTEGRATION SYSTEM) DE LA Corporación Autónoma regional de Santander-CAS. 6.Se formuló el proyecto y Requerimiento para "Contratar la prestación del servicio para la implementación y verificación del sistema de gestión de seguridad de la información bajo la NTC ISI 27001/2013 PARA LA Corporación Autónoma regional de Santander-CAS-2019". 7.Se formuló el proyecto y Requerimiento para "Realizar la adquisición de la solución de software ArcGIS Enterprice, la mejora de la licencia de ArcGIS for Desktop Basic Concurrent a ArcGIS for Desktop Standard Concurrent y la solución de servicios profesionales por tiempo y materiales para el fortalecimiento del Sistema de Información Geográfica de la Corporación Autónoma regional de Santander-CAS".
Actividad 6.1.2. Realizar la actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	80%	0,43	43%		De un universo de 686 registros de información ambiental se cargaron al SIAC la totalidad de 295 de los mismos en el primer Semestre.
PROYECTO 6.2 Programa de Educación Ambiental y Participación Ciudadana				75%	99%	

<p>Actividad 6.2.1. Ejecutar proyectos de educación y sensibilización para promover procesos de protección, conservación y recuperación de los recursos naturales renovables en la jurisdicción de la CAS y en cumplimiento de las acciones definidas en el Plan nacional de educación ambiental.</p>	<p>Numero de acciones en Educación Ambiental</p>	<p>5</p>	<p>4,0</p>	<p>80%</p>		<p>1. Se brindó Apoyo al Plan Nacional de Educación Ambiental en los 74 municipios de la Jurisdicción de la CAS, atendiendo la política pública del MADS, a la fecha han cumplido 46 municipios. De otra parte, se participó en la reunión del Comité organizador y responsable del plan decenal de educación ambiental, integrado por la CAS, Corporación para la defensa de la meseta de Bucaramanga CDMB, Secretaria de Educación Departamental, Universidad Industrial de Santander – UIS, Unidades Tecnológicas de Santander.</p> <p>2. Participación en la celebración del día mundial de los humedales realizada en el municipio de Barrancabermeja mediante la jornada de limpieza de las ciénagas San Silvestre y Miramar.</p> <p>3. Se elaboró Proyecto y requerimiento para realizar la "Elaboración e instalación de vallas publicitarias para la conservación y protección de los recursos naturales por la Corporación Autónoma Regional de Santander-CAS".</p> <p>4. Preparación de la logística y organización del ciclo paseo desde el municipio de San Gil – hasta el municipio del Valle de San José, en el marco del día mundial del ambiente, la cual participaron la Policía Ambiental, Policía de Turismo, Acuasan, Ladrillera Versalles, actividad en la que participaron 50 personas.</p> <p>5. Suscripción del Convenio Interadministrativo con el Objeto de " AUNAR ESFUERZOS ENTRE LA GOBERNACION DE SANTANDER - SECRETARIA DE EDUCACION Y LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS PARA DESARROLLAR DEL CONCURSO DEL PRAE NOS UNE - PARA LA EDUCACION Y SENSIBILIZACION DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES ATRAVEZ DE LOS PRAES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA JURISDICCION DE LA CAS"</p> <p>6. Organización y entrega de 18.000 árboles para municipios del área de influencia de la Corporación Autónoma regional de Santander en el marco de la campaña "EN SEMANA SANTA RECONCILIATE CON LA NATURALEZA" en la cual los contratistas y funcionarios realizan la entrega del material vegetal en los siguientes municipios: Velez, Guepsa, Puente Nacional, Barbosa, Guavata, San Gil, Onzaga, San Joaquín, Charala, Valle de San José, Cabrera, Encino, Villanueva, Palmar, Galán, Socorro, Simacota, Oiba, Chima, Cimitarra, Barrancabermeja, San Vicente, Málaga, San José de Miranda, Concepción, Enciso, Aguada, Cepita y Zapatoca.</p> <p>7. Creación y Formulación de los Planes de acción año 2019 de los CIDEA municipales en: Onzaga, San Benito y Carcasí.</p>
<p>Actividad 6.2.2. Comunicar y divulgar para promover la participación ciudadana en la gestión ambiental y generar sensibilización y cultura ambiental.</p>	<p>Número Proyectos ejecutados</p>	<p>1</p>	<p>0,7%</p>	<p>70%</p>		<p>Se Contrató y se dió inicio a la ejecución del proyecto: "Plan de medios para los municipios de las provincias Mares, Guanentína, Comunera, Veleña, García Rovira y municipios que hacen parte de la Oficina Enlace Bucaramanga, que conlleve a promover estrategias de Comunicación y divulgación para la sensibilización ambiental en la jurisdicción de la CAS." Cuenta con una ejecución del 70%</p>
<p>PROYECTO No. 6.3. Programa de fortalecimiento institucional</p>				<p>58%</p>	<p>95%</p>	
<p>Actividad 6.3.1. Promover estrategias para el posicionamiento, reconocimiento e identidad como Autoridad Ambiental</p>	<p>Numero Proyectos ejecutados</p>	<p>3</p>	<p>2,4</p>	<p>80%</p>		<p>1. Se realizó la formulación y elaboración de requerimiento para el proyecto: "Adquirir material didáctico para el posicionamiento, reconocimiento e identidad como autoridad ambiental, realizando procesos de sensibilización y educación ambiental para el cuidado de los recursos naturales renovables dirigido a los 74 municipios del área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, apoyados por las coordinaciones regionales".</p> <p>1. Se realizó la conmemoración del día Nacional del reciclador al grupo de recuperadores del municipio de San Gil.</p> <p>2. se realizó la celebración del día mundial del agua mediante la realización de jornadas de limpieza del Río Fonce y Quebrada Curiti, de igual forma se realizó actividades en los municipios de Peñón, Confines, Socorro, San Vicente de Chucurí, Barrancabermeja, Cimitarra, Guadalupe, Oiba, Guapotá, Hato y Málaga, entre otros.</p>
<p>Actividad 6.3.2. Adquirir mobiliario, adecuar y ejecutar obras para el mejoramiento de las instalaciones de la CAS y fortalecimiento del parque automotor</p>	<p>Numero Proyectos ejecutados</p>	<p>2</p>	<p>0,9</p>	<p>45%</p>		<p>1. Se realizó la contratación e inicio de la ejecución del proyecto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTERIAS HIDROSANITARIA DE LOS AIRES ACONDICIONADOS Y LA DESINFECCION DE LAS BATERIAS DE BAÑOS DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER.</p> <p>2. Formulación del proyecto con su respectivo requerimiento del proyecto "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ENTORNO CON SUMINISTRO DE PLANTAS ORNAMENTALES, MACETAS Y LA ADQUISICIÓN DE UNA FUENTE CASCADA EN AGUA VERTICAL DE MEDIDAS 2,40 DE ALTO POR 4,30 DE ANCHO, EN BASE DE ACERO INOXIDABLE, SUPERFICE EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON IMAGFEN EN ADHESIVO DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER-CAS.</p>
<p>Actividad 6.3.3. Fortalecer y mejorar la capacidad administrativa y operativa de la CAS</p>	<p>Numero Proyectos ejecutados</p>	<p>2</p>	<p>1,00</p>	<p>50%</p>		<p>1. Se dió inicio a la ejecución del proyecto gestionado ante la AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS-ANH, cuyo objeto es: "Fortalecimiento institucional para el acompañamiento, gestión y seguimiento del desarrollo de proyectos de exploración y producción de hidrocarburos de la jurisdicción de la CAS".</p> <p>2. Se suscribió el Convenio interadministrativo cuyo objeto es "Aunar esfuerzos entre la Corporación Autónoma regional de Santander-CAS y el Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA para el apoyo y fortalecimiento de la gestión administrativa de la CAS"</p>
<p>METAS PLAN DE ACCIÓN PRIMER SEMESTRE 2019</p>				<p>50%</p>	<p>79%</p>	