

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 ACCIÓN			
	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3) META FISICA CUATRIENAL (Según unidad de medida)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Período Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)
PROGRAMA 1.1 MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL			25%	
PROYECTO 1.1.1 ORDENAMIENTO, PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN, MONITOREO, USO EFICIENTE Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO			29,3%	
1.1.1.1. Formular o actualizar y Adoptar los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) priorizadas.	Porcentaje de Avance en la formulación y actualización de los Planes de Ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y planes de manejo de Microcuencas (PMM)	10%	100%	Se presentaron los siguientes proyecto al MADS para gestión de recursos: 1. Elaboración de las fases de diagnóstico, prospectiva y zonificación ambiental y formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica - POMCA del Nivel Subsiguiente río bajo Chicamocha (código 2403-03). 2. Estudio para la actualización del plan de ordenación y manejo de la subzona hidrográfica del Río Fonce (codigo 2402). En el mes de abril se realizó ajustes de acuerdo a las observaciones realizadas por el Ministerio de Ambiente.
1.1.1.2. Formular Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico PORH, sobre los cuerpos de agua priorizados.	Número Cuerpos de agua con Plan de ordenamiento del recurso hídrico PORH adoptado	1	20%	Formulación del proyecto y elaboración de requerimiento para dar inicio al proceso contractual para la "Formulación del Plan de Ordenamiento de la Quebrada La Gómez, en los municipios de Sabana de Torres y Puerto Wilches".
1.1.1.3. 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%	28%	Formulación del proyecto " Realizar el Seguimiento, control a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) en cada vigencia" Seguimiento, control a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) de 12 municipios de la jurisdicción (Santa Bárbara, La Belleza, Guavatá, Chipatá, Mogotes, Villanueva, Chima, Zapatocha, Valle de San José, Guepsa, El Carmen de Chucurí, El Peñón), seguimiento a la PTAR del municipio de Mogotes
1.1.1.4. Realizar la Reglamentación de las corrientes hídricas priorizados con problemas en los usos y los goces.	Número Corrientes Hídricas con reglamentación del uso de las aguas.	1	20%	Formulación del proyecto y elaboración del requerimiento para: "Actualización de los estudios soporte para la reglamentación del uso de las aguas de la corriente hídrica Quebrada Susalí, en el municipio de Cerrito Santander." Se radicó los documentos soporte en la Secretaría General para inicio de proceso contractual.
1.1.1.5. 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%	34%	Formulación del proyecto "Realizar el Seguimiento, 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 18 municipios de la jurisdicción (Santa Bárbara, La Belleza, Guavatá, Chipatá, Puerto Parra, Ocamonte, Villanueva, Sucre, San Miguel, Simacota, La Paz, Jesús María, Macaravita, Guavatá, Guacamayo, Guapotá y San Benito y a Una (1) empresa en el municipio de Barrancabermeja (Ecopetrol).
1.1.1.6. Ejecutar actividades de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA).	Número de Proyectos de Planes de Ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de manejo de Acuíferos (PMA) y planes de	1	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para iniciar proceso contractual para la ejecución de: "Estudios y diseño preliminar para la construcción de un pozo de agua subterránea para la comunidad indígena dachidrua, en el municipio de Puerto Parra, Santander, en el marco de la protocolización de acuerdos del POMCA del Río Opón"
1.1.1.7. Adquisición de predios para la Conservación del Recurso Hídrico y áreas estratégicas de protección y conservación.	Hectáreas adquiridas	200	20%	Gestión de recursos con el Departamento de Santander para la ejecución del proyecto "Adquisición de predios para la conservación del recurso hídrico y áreas estratégicas de protección y conservación de ecosistemas en jurisdicción de la CAS" Con la ejecución del proyecto se adquirirán 728 hectáreas para protección y conservación de áreas estratégicas.
1.1.1.8. Realizar el apoyo para la protección, recuperación y aislamiento de afloramientos y zonas de recarga hídrica.	Número Población beneficiada	3000	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para la compra de materiales en desarrollo del proyecto "Realizar el apoyo para la protección, recuperación y aislamiento de afloramientos y zonas de recarga hídrica en los municipios de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS."
1.1.1.9. Fortalecer y ampliar el mecanismo de pago por Pagos por Servicios Ambientales (PSA) e incentivos a la conservación.	Número de hectáreas conservadas	50	40%	Suscripción del Convenio Interadministrativo CAS No 005-00508-2020, con el fin de Aunar esfuerzo entre La Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS y La Corporación para el manejo sostenibles de los Bosques MABOSQUES, en la operación de la plataforma web BanCO2® y manejo financiero de los recursos destinados para el pago de las familias asociadas al proyecto BanCO2®, en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS
1.1.1.10. Realizar acotamiento de Rondas Hídricas de las corrientes priorizadas en la jurisdicción de la CAS.	Número de proyectos ejecutados	1	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para realizar el Acotamiento de una franja de la ronda hídrica de la corriente priorizada "Quebrada Caño Marrano" en los municipios San Vicente y Barrancabermeja en el Departamento de Santander." Documentos radicados en Secretaría General para continual trámite contractual.

1.1.1.11. Cofinanciación para estudios, diseños, construcción u optimización de Sistemas de tratamiento y conducción de aguas residuales del área Urbana, rural y sectores productivos.	Número de proyectos ejecutados	2	10%	Formulación del proyecto y requerimiento para la elaboración de un prototipo alternativo de tratamiento físico de agua residual doméstica en el municipio de San Gil, Departamento de Santander
1.1.1.12. Realizar monitoreo y caracterización de las fuentes Hídricas y vertimientos de aguas residuales.	Número de proyectos ejecutados	1	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para: "Contratar un laboratorio acreditado por el IDEAM para realizar los diferentes procesos de seguimiento ambiental mediante la caracterizaciones y análisis físico-químico - microbiológico e hidrobiológico en matriz agua a los diferentes municipios y empresas de la jurisdicción de la CAS."
PROYECTO 1.1.2 CARACTERIZACIÓN, RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS, SUSTENTABILIDAD ALIMENTARIA Y SOSTENIBILIDAD DE LAS CUENCAS			20%	
1.1.2.1. Realizar la restauración, rehabilitación y recuperación de áreas estratégicas y de protección en cuencas hidrográficas de la jurisdicción.	Número de hectáreas	100	20%	Formulación y presentación del proyecto "Implementación de sistemas productivos silvopastoriles, con enfoque de desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima, en el departamento de Santander" para gestión de recursos ante el Departamento de Santander; el cual está a la espera para la firma del convenio.
1.1.2.2. 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	327	20%	Elaboración de proyecto y requerimiento para "Realizar el mantenimiento y labores silviculturales de las áreas restauradas, rehabilitadas y recuperadas en áreas estratégicas y de protección en cuencas hidrográficas de la jurisdicción"
1.1.2.3. Producción de material vegetal y adquisición de insumos e infraestructura.	Número de Proyectos Ejecutados	2	20%	Elaboración de proyecto y requerimiento para: 1. Adquisición de insumos para la producción de material vegetal como estrategia de recuperación de suelos, restauración ecológica y protección del recurso hídrico, en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander. 2. Adecuación y arreglo de infraestructura en los viveros de la corporación Autónoma Regional de Santander en los municipios de Pinchote y Socorro, departamento de Santander. Proyector radicados en la Secretaría General para continuar trámite contractual.
1.1.2.4. Alianzas estratégicas y convenios para la generación del Estudio de suelos de nivel detalle y semidetalle con caracterización para vocación de uso.	Número de alianzas estratégicas	1	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para el Estudio semidetallado de los suelos de la microcuenca de la Quebrada Curití, aplicando el mapeo digital de suelos, con el apoyo del estudio semidetallados de suelos elaborado por el IGAC en el año 2005, para su consolidación".
PROYECTO 1.1.3 ORDENAMIENTO, REGULACIÓN, CONTROL Y PLANEACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO			26%	
1.1.3.1. Brindar asistencia técnica en la inclusión de determinantes ambientales y fortalecimiento del equipo interdisciplinario para los procesos de planificación y ordenamiento territorial.	Número de municipios asesorados	12	50%	Formulación del proyecto: " Brindar asistencia técnica en la inclusión de determinantes ambientales y fortalecimiento del equipo interdisciplinario para los procesos de planificación y ordenamiento territorial." Asistencia técnica a doce (12) municipios de la Jurisdicción (Contratación, Distrito de Barrancabermeja, Los Santos, Páramo, Guapotá, Valle de San José, Puente Nacional, Cimitarra, Simacota, Encino, Curití y Mogotes). Se aclara que todos los municipios llevan un proceso de avance diferente, pues algunos se encuentran en la fase de ajuste de la incorporación de la gestión del riesgo y otros en el acompañamiento en temas relacionados con las Determinantes Ambientales.
1.1.3.2. 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	20%	Elaboración del proyecto "Cofinanciar y crear alianzas estratégicas entre estado, academia y empresa para la actualización de los POT, acompañamiento, atención o asesoría a los municipios". Gestión con la Gobernación de Santander, a través de la Secretaría de Planeación Departamental para la conformación de Alianza Estratégica para la actualización de los POT, acompañamiento, atención y asesoría a los municipios. Está previsto la entrega de la minuta para revisión por parte de la CAS
1.1.3.3. Realizar control y seguimiento a los EOT, PBOT Y POT adoptados y concertados.	Número de municipios con seguimiento	74	15%	Dentro de los 74 municipios de la jurisdicción de la CAS, Cuatro (04) municipios (Capitanejo, Cerrito, Concepción y Enciso) cumplieron en su totalidad con el requerimiento de suministrar información de Licencias establecidas en el Artículo 2.2.6.2.9 de Decreto 1077 de 2015 y a la Directiva No. 004 del 20 de febrero de 2020 del Procurador General de la Nación Formulación del proyecto "Realizar control y seguimiento a los EOT, PBOT Y POT adoptados y concertados."
1.1.3.4. Apoyar actividades del Plan de Vida de las comunidades étnicas, poblaciones vulnerables e implementación de medidas ambientales en planes de reparación colectiva.	Número de Proyecto ejecutados	1	20%	Formulación del proyecto y elaboración de requerimiento para: "Apoyar actividades del Plan de Vida de las comunidades étnicas, poblaciones vulnerables e implementación de medidas ambientales en planes de reparación colectiva" Proyecto radicado en Secretaría General para dar inicio al proceso de Contratación

PROGRAMA 2.1 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS; ECONOMÍA CIRCULAR Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO			25%	
PROYECTO 2.1.1 CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO; MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO			18%	
2.1.1.1. Apoyo para el desarrollo de sistemas autosostenibles en los sectores productivos con aplicación de energías renovables.	Número de proyectos	1	20%	Elaboración de proyecto y requerimiento para la construcción de noventa (90) 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, departamento de Santander".
2.1.1.2. Diseñar y/o implementar estrategias de acompañamiento, monitoreo y seguimiento de la calidad de aire y control de ruido.	Número de estrategias implementadas	1	10%	Formulación del proyecto: "Clasificación integral de agentes contaminantes por actividad en fuentes fijas y móviles para el control de emisiones atmosféricas y ruido en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander"
2.1.1.3. 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	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para: Implementación de acciones operativas de la estrategia subregional de control de deforestación y Plan Integral de Cambio Climático orientado a establecer acuerdos de cero deforestación neta en zonas de alta concentración de deforestación.
2.1.1.4. Apoyo a los municipios para el conocimiento y reducción del riesgo, manejo de desastres y recuperación en el marco de la ley 99 de 1993 y 1523 de 2012.	Acciones realizadas	15	20%	Formulación de proyecto y requerimiento para: 1. Realización de dos (02) cursos de capacitación y formación de brigadistas para bomberos forestales, como apoyo a los consejos municipales de gestión del riesgo de quince (15) municipios de la jurisdicción de la CAS. 2. Contratar el suministro de equipos para el apoyo en el control y extinción de incendios forestales, como fortalecimiento a consejos municipales de gestión del riesgo de desastres en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander- CAS
2.1.1.5. 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.	Municipios Asistidos	10	20%	Formulación del proyecto: "Brindar apoyo técnico a los municipios inmersos dentro de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS para estudiar la vulnerabilidad al cambio climático y la capacidad adaptativa de las comunidades locales, utilizando para este fin un enfoque participativo". Elaboración de una guía técnica para reducir emisiones de gases efecto invernadero, con el fin de ser socializada en municipios de la jurisdicción de la CAS.
PROYECTO 2.1.2 PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS, NEGOCIOS VERDES Y GESTIÓN AMBIENTAL URBANA			32%	
2.1.2.1. Realizar seguimiento a metas de aprovechamiento de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS en la jurisdicción de la CAS.	Número de planes con seguimiento ambiental	14	50%	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." Seguimiento a metas de aprovechamiento de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS de siete (7) municipios de la jurisdicción (Los Santos, Macaravita, Palmas del Socorro, Málaga, Charalá, Florian y Santa Helena del Opón)
2.1.2.2. 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	70%	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". Revisión y Respuesta a solicitud de inscripción en la página del IDEAM a 14 empresas del área de jurisdicción de la CAS (Hospitales, Centros de Salud, Establecimientos de sanidad policial primario, Empresas Palmeras EDS, Minas, Ecopetrol, entre otros)
2.1.2.3. 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%	15%	Se formuló el proyecto para la acción operativa cuyo objetivo es realizar el seguimiento a los sitios de disposición final de residuos sólidos existentes en la jurisdicción de la CAS, como son rellenos sanitarios y plantas de aprovechamiento. Revisión técnica de los expedientes Nos: 0022-1999 BARICHARA, 0436-1997 CURITI y 0090-1996 LOS SANTOS; verificación del estado actual. Programación del 100% de las visitas de inspección ocular a los sitios de disposición final de residuos sólidos.
2.1.2.4. 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	10%	Formulación del proyecto que enmarca las actividades de elaboración de estudios, diseños, construcción, operación u optimización de sistemas de aprovechamiento y valorización de residuos en la jurisdicción de la CAS. Realización de visitas de inspección ocular a 2 municipios de la jurisdicción CAS (Suaita y San Joaquín) con el objeto de tener el diagnóstico de la situación actual de las plantas de tratamiento de residuos sólidos existentes. Realización de mesas de trabajo con la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER-ESANT, con el objeto de definir posibles convenios interadministrativos para cofinanciar proyectos de inversión asociados a esta acción operativa.
2.1.2.5. Implementar acciones de gestión ambiental urbana, responsabilidad social empresarial para la producción más limpia: Análisis del ciclo de vida (ACV) - ecoeficiencia.	Número de proyectos	1	20%	Formulación del proyecto " Implementar acciones de gestión ambiental urbana, responsabilidad social empresarial para la producción más limpia: Análisis del ciclo de vida (ACV) - ecoeficiencia." Solicitud de información para de implementación de GAU, a la fundación Litro de luz Colombia para la implementación de Postes de alumbrado público. Gestión con la Electrificadora de Santander S.A ESP, con el objeto de hacer convenio para la ejecución del proyecto Litro de Luz Colombia.
2.1.2.6. 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	Número de iniciativas de negocios verdes fortalecidos	71	28%	Formulación del proyecto "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" Identificación de 22 nuevas iniciativas de Negocios Verdes. Verificación de criterio de Negocios Verdes a 13 de las 22 nuevas iniciativas de Negocios Verdes Identificadas

PROGRAMA 3.1 CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS			25%	
PROYECTO 3.1.1 CONSERVACIÓN, ORDENAMIENTO, CONTROL, APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, ESPECIES Y SISTEMAS FORESTALES			25%	
3.1.1.2. Formular, Actualizar y adoptar Planes de manejo o Implementar actividades de los Planes de Manejo de áreas protegidas.	Número de planes de manejo formulados, actualizados y adoptados o actividades	1	10%	Formulación del proyecto: Formular, Actualizar y adoptar Planes de manejo o Implementar actividades de los Planes de Manejo de áreas protegidas.
3.1.1.3. Zonificar, establecer los regímenes de uso, elaborar Planes de Manejo e implementar acciones en los Páramos delimitados en la jurisdicción.	Número de Páramos con zonificación, régimen de usos y Plan de manejo	1	10%	Formulación del proyecto: Zonificar, establecer los regímenes de uso, elaborar Planes de Manejo e implementar acciones en los Páramos delimitados en la jurisdicción. Se presentó el siguiente proyecto al MADS para gestión de recursos: Zonificación y establecer los regímenes de los usos del suelo en el Páramo Iguaque Mércan y construcción participativa de lineamientos para su gestión, en Jurisdicción de la CAS.
3.1.1.4. 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	Número de actividades implementadas	1	60%	Ejecución por parte de la CAS, actividades de la implementación del Proyecto de Fortalecimiento de la Gobernanza forestal en el departamento de Santander, ejecutado por WWF (WORLD WILDLIFE FUND, INC); el cual busca contribuir a la implementación de la estrategia integral de control a la deforestación y gestión sostenible de los bosques, a través del: 1. Fortalecimiento de capacidades de los actores asociados al protocolo de control de la deforestación. 2. Fomento de esquemas asociativos que permitan el desarrollo de actividades de forestería comunitaria e impulsar la creación de núcleos forestales. 3. Aporte a la construcción del Sistema de trazabilidad forestal de los productos del bosque natural.
3.1.1.5. Apoyar y cofinanciar la implementación y ejecución de medidas de manejo, protección y conservación de especies de fauna y flora (invasoras, amenazadas y endémicas).	Número de proyectos implementados	2	20%	Elaboración de proyecto y requerimiento para la ejecución de: 1. Destaponamiento y limpieza el Caño Parirí, como estrategia para la recuperación de la dinámica hidráulica con la Ciénaga Parirí y conservación del manatí antillano (trichechus manatus manatus), en el corregimiento El Cerrito, municipio de Sabana de Torres. 2. Adquirir los insumos requeridos para adelantar las actividades de prevención, manejo y control del Caracol africano (Achatina fulica), en municipios de la jurisdicción de las CAS donde se reporta de manera constante presencia de estos especímenes. Proyector radicados en la Secretaría General para continuar trámite contractual.
PROGRAMA 4.1 MEJOR CONECTADOS 4.0: RESPUESTA EFICIENTE Y CULTURA DE LA CORRESPONSABILIDAD			27%	
PROYECTO 4.1.1 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS MISIONALES; CONTROL, VIGILANCIA E IMPACTO DEL USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES			29%	
4.1.1.1 Tramitar licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley.	Porcentaje de autorizaciones ambientales otorgadas	70%	74%	Formulación del proyecto "Tramitar licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia en los tiempos establecidos por la ley" De un universo de 1.111 solicitudes de trámite recibidas y aperturadas se determina que la meta para la presente vigencia es el 70% lo que corresponde a 778 trámites, de los cuales se han ejecutado (otorgado) 498
4.1.1.2 Realizar seguimiento a licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	70%	18%	Formulación del proyecto: "Realizar seguimiento a licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo de la vigencia" De un total de 14.344 expedientes, son objeto de seguimiento el 70%, lo que corresponde a 10.041 de los cuales se les ha hecho seguimiento a 799
4.1.1.3 Resolver los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la Ley.	Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	70%	32%	Formulación del proyecto: "Resolver los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la Ley" De los 166 procesos sancionatorios aperturados en la vigencia, la meta corresponde al universo del 70% equivale a 116 procesos de los cuales a la fecha se han resuelto 25 procesos.
4.1.1.4. Auditar el proceso de otorgamiento y seguimiento a los trámites ambientales de las Subdirecciones SAO, SAA y Sedes Regionales.	Número de auditorías realizadas con Plan de Mejora	2	20%	Formulación del proyecto "Auditar el proceso de otorgamiento y seguimiento a los trámites ambientales de las Subdirecciones SAO, SAA y Sedes Regionales". En la actualidad se esta realizando un plan choque con personal vinculado a la Secretaría General en las regionales, SAA y SAO, como complemento a las auditorías de la presente vigencia.
4.1.1.5 Fortalecer e implementar acciones para el Manejo, Control y Vigilancia Ambiental.	Número de Acciones Realizadas	3	10%	Formulación del proyecto "Fortalecer e implementar acciones para el Manejo, Control y Vigilancia Ambiental."
4.1.1.6 Diseñar e implementar acciones para la conformación, fortalecimiento y/o equipamiento a la Unidad de Reacción Inmediata Ambiental.	Número de Acciones Realizadas	1	20%	Formulación del Proyecto y requerimiento para "Fortalecimiento y equipamiento de la Unidad de Reacción Ambiental Inmediata (URAI) de la Corporación Autónoma Regional de Santander, mediante el abastecimiento de equipos, instrumentos y elementos".

PROYECTO 4.1.2 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y ADOPCIÓN DE LAS TICS, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL			25%	
4.1.2.1. Promover y Fortalecer la Instrumentalización de Redes, Estaciones y equipos de Inspección, limpieza y Monitoreo	Número de Proyectos ejecutados	1	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para la Adquisición, montaje, asesoría y acompañamiento para la implementación de una (1) estación de monitoreo de la calidad del aire en el municipio de Barrancabermeja.
4.1.2.2. Realizar actividades del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información-PETI e Implementar una plataforma de seguimiento tecnológico ambiental	Número de Proyectos ejecutados	1	20%	Elaboración de proyecto y requerimiento para: "Actualización, soporte técnico, mantenimiento, capacitación, ajustes a los módulos ya implementados del aplicativo GD-SOFT, servidor en la nube de los sistemas de información y la implementación del aplicativo para la facturación electrónica.", también se formula el proyecto "Carga de datos de CITA – módulo de trámites ambientales versión 1 a CITA versión 2 y brindar soporte de segundo nivel, en la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS." Proyecto radicado en Secretaría General para continuar el trámite contractual.
4.1.2.3. Realizar la actualización y reporte de información en el SIAC.	Reportar el 70% de la información en el SIAC de los trámites registrados a partir del 2020.	70%	40%	Formulación del proyecto de la acción operativa "Realizar la actualización y reporte de información en el SIAC" Firma convenio con unisangil para contar con pasante ingeniero ambiental para el desarrollo de esta actividad.
4.1.2.4. Estandarización de modelos de almacenamiento de información y datos que permitan la interoperabilidad con diferentes entidades del SINA.	Número Acciones realizadas	1	20%	Formulación del proyecto: Estandarización de modelos de almacenamiento de información y datos que permitan la interoperabilidad con diferentes entidades del SINA. Gestión para la firma del convenio de viabilización de transferencia tecnológica del visor urbano implementado en el estado de Jalisco - Mexico. Con la suscripción del convenio, se logra obtener dos diagnósticos, uno que determina las carencias tecnológicas de la entidad, y otro, es un estudio de mercado para identificar las necesidades de la CAS, para este caso orientado a la implementación del certificado ambiental desarrollado en su totalidad en línea. los diagnósticos sirven de insumo para otros estudios tecnológicos futuros.
PROYECTO 4.1.3 EDUCACIÓN, FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES, HACIA UNA CULTURA AMBIENTAL Y DE CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA			25%	
4.1.3. 1. Fortalecer programas de educación, cultura y saneamiento ambiental, articulados a sectores de la academia, productivo, municipios y otras instituciones públicas y/o privadas mediante la participación y corresponsabilidad ciudadana.	Número de proyectos ejecutados	1	20%	Formulación del proyecto y requerimiento para "Fortalecer el programa Red Jóvenes de Ambiente en los Municipios de la Jurisdicción de la CAS" Proyecto radicado en la Secretaría General para inicio de proceso contractual.
4.1.3.2.Consolidación, fortalecimiento y articulación de la política de educación ambiental, apoyo y seguimiento a la ejecución de los planes y estrategias Red de Jóvenes, CIDEAS, PRAES, PRAU y PROCEDAS.	Acciones con Seguimiento	5	60%	Desarrollo de las siguientes acciones: 1. Conformación y/o fortalecimiento a los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEAS 2. Participar en la formulación del Plan Decenal de Educación Ambiental del Departamento 2020-2030 3. Realización de eventos de Educación Ambiental en las temáticas: PNEA y PRAES Significativos. 4. Vinculación a estudiantes del Servicio Social Obligatorio en PRAES Significativos 5. Asesoría a Instituciones Educativas en la formulación e implementación de PRAES Significativos. 6. Asesoría y acompañamiento a Organizaciones Comunitarias (Grupos Étnicos, Grupo de Mujeres, ONG's, JAC's) en la Formulación Y Ejecución de PROCEDA Jurisdicción CAS. 7. Orientación y acompañamiento el desarrollo de la Estrategia participativa –Burbuja Ambiental (EJC Quinta Brigada – CAS – CDMB). 8. Fortalecimiento a las iniciativas de la Red Jóvenes de Ambiente en el área de influencia de los municipios de la CAS
4.1.3. 3. 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	10%	Formulación de los siguientes Proyectos: 1. Herramientas y espacios para el conocimiento, promoción y conservación de la biodiversidad, y superación del conflicto humano-fauna. 2. promoción de la economía circular y reconocimiento de experiencias exitosas sobre el manejo integral de residuos en los ámbitos, familiar, educativo, comercial, industrial e institucional, en el municipio de San Benito. 3. Desarrollo de conocimientos, habilidades y competencias para la gestión integral del riesgo, adaptación al cambio climático y promoción del uso racional y eficiente de servicios públicos y energías. 4. Pedagogía para el fortalecimiento de los procesos de sustentabilidad alimentaria, y desarrollo sostenible en el municipio de San Benito, Departamento de Santander. 5. Acciones para la conservación mediante la entrega e instalación de puntos de acopio para la disposición y separación de los residuos sólidos en el Municipio San Benito- Santander
4.1.3. 4. 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	10%	Formulación del proyecto: "Diseñar, impletar y promocionar el uso de las tecnologías de la información y comunicación TIC para la generación del valor público y entornos de confianza digital"

PROYECTO 4.1.4 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL PARA LA GOBERNABILIDAD Y GOBERNANZA AMBIENTAL			30%	
4.1.4. 1. Organizar la gestión documental de nivel central y regional.	Número de proyectos ejecutados	1	40%	En ejecución el proyecto "Optimizar el proceso de gestión documental para posterior implementación en los archivos de la sede principal y sedes regionales de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS "
4.1.4. 2. Mantener, dotar y fortalecer sedes administrativas y parque automotor de la entidad.	Número de proyectos ejecutados	2	10%	Formulación del proyecto y requerimiento para: "Elaboración del diagnóstico para establecer el estado actual de la infraestructura física, funcional y las instalaciones hidrosanitarias y eléctricas del edificio de la sede administrativa de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS, ubicada en la carrera 12 No. 9 - 06, barrio La Playa del municipio de San Gil"
4.1.4.3. Implementar el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG en la entidad.	Número de proyectos ejecutados	1	50%	En ejecución el proyecto "Implementar el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG en la entidad, autodiagnósticos y políticas" A la fecha se realizó la contratación del personal para el levantamiento de los autodiagnósticos, la revisión de las funcionalidades de los comités, definición de las políticas de gestión y establecimiento de un repositorio de información relacionada con el MIPG
4.1.4.4. Implementar estrategias para la gobernabilidad y el posicionamiento de la identidad corporativa, a nivel interno y externo.	Número de proyectos ejecutados	1	20%	Elaboración de proyecto y requerimiento para adelantar el proceso contractual de: "Implementar estrategias para la gobernabilidad y gobernanza corporativa, en el desarrollo del plan de comunicaciones interno y externo"
AVANCE METAS PLAN DE ACCIÓN VIGENCIA 2020			26%	