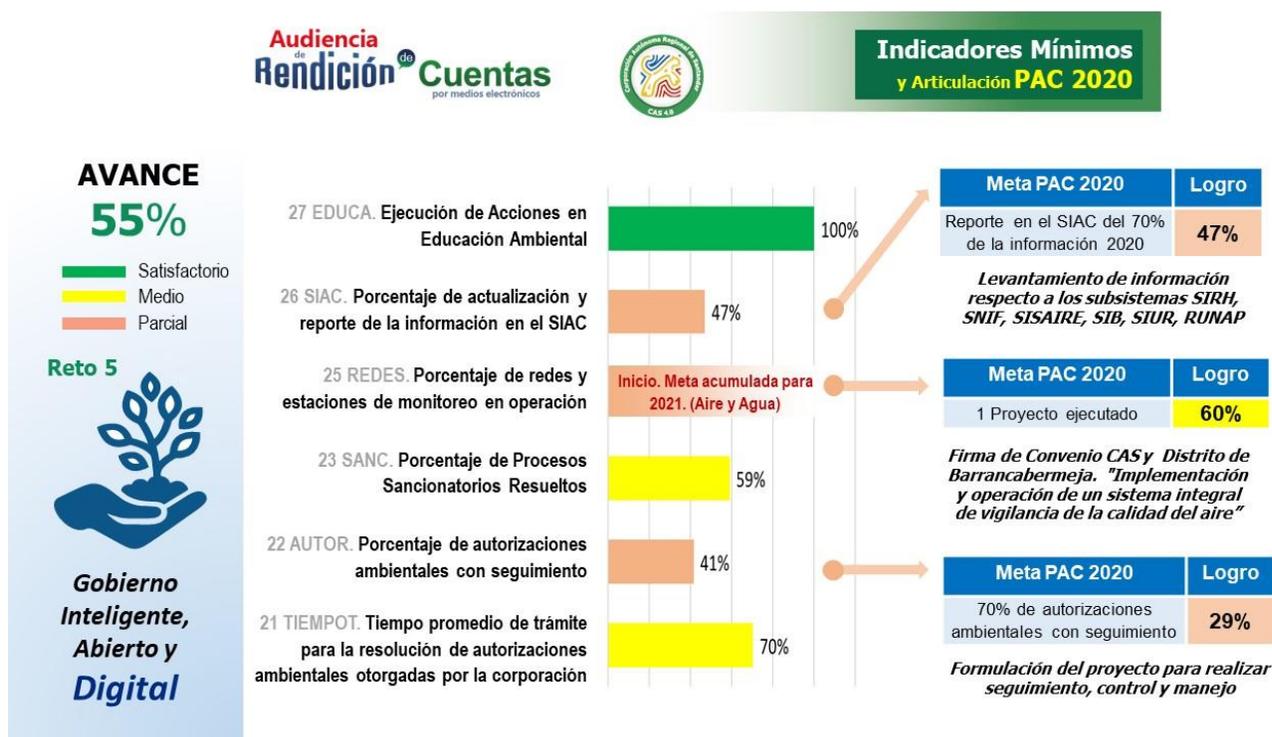




RETO 5: GOBIERNO ABIERTO NTELIGENTE Y DIGITAL

- 5.1 Procesos misionales, control y vigilancia
- 5.2 Gestión del conocimiento, innovación y adopción de las TICs.
- 5.3 Educación ambiental
- 5.4 Fortalecimiento institucional, comunicación y gestión documental





Este reto comprende el perfeccionamiento de canales de comunicación internos y externos; la consolidación del funcionamiento de los sistemas de seguimiento, control y evaluación; los procesos de mejora continua; y el aprovechamiento de las oportunidades que plantea la cuarta revolución industrial y sus herramientas, adaptadas a la “CAS 4.0”, para brindar y prestar un mejor servicio, tanto en la sede principal como en las sedes regionales de la jurisdicción de la CAS.

Se fortalecen las metodologías y los sistemas de indicadores ambientales para la evaluación de la gestión ambiental y del esfuerzo institucional que se lleva a cabo para entrega de resultados con mayor agilidad, y eficacia, generando sinergias de confianza administrativa de lo público y lo ambiental.

5.1 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS MISIONALES; CONTROL, VIGILANCIA E IMPACTO DEL USO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES

Durante la vigencia 2020, la CAS dio trámite a 991 expedientes correspondientes a licencias ambientales, permisos, concesiones de aguas, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo.

La Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, durante la vigencia realizó seguimiento a 2.227 expedientes de licencias ambientales, permisos, concesiones de aguas, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo.

Formulación del proyecto: “Resolver los procesos sancionatorios en los tiempos establecidos por la Ley”. La Corporación durante la vigencia resolvió 122 procesos sancionatorios.

Se elaboró proyecto que cumple con los siguientes objetivos: Auditar el proceso de otorgamiento y seguimiento a los trámites ambientales de las Subdirecciones SAO, SAA



y Sedes Regionales; Apoyo para el desarrollo del proceso misional capacitando en trámites de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo de establecidos por la normatividad vigente; Implementar acciones de mejora en la primera auditoria anual y realizar el seguimiento en la segunda auditoria dentro de la misma vigencia; Se ejecutó un plan choque con personal vinculado a la Secretaria General en las regionales, SAA y SAO, como complemento a las auditorias del 2020.

Se ejecutó el proyecto “Fortalecer e implementar acciones para el Manejo, Control y Vigilancia Ambiental. En el cual se llevó a cabo las siguientes actividades:

- a. Ejecución de dos (2) operativos de control y vigilancia de fauna flora en la jurisdicción de la CAS.

- b. Revisión de las industrias forestales en la jurisdicción de la CAS con el objetivo de asegurar la legalidad del proceso forestal, en el marco de la Gobernanza Forestal en Colombia.

- c. Desarrollo de procesos de inducción y reinducción del talento humano de la Subdirección de Autoridad Ambiental y Sedes de Apoyo regional en el proceso de Control y Vigilancia Ambiental.

Formulación del Proyecto: “Fortalecimiento de la Unidad de Reacción Inmediata - URAI, de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS mediante la adquisición de un vehículo, para la regional de MARES”.



5.2 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y ADOPCIÓN DE LAS TICS, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Firma de Convenio entre la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS y el Distrito de Barrancabermeja para: “IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE AIRE DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA - SANTANDER”.

Formulación de los siguientes proyectos:

1. Establecer la política de red de monitoreo de los recursos agua, biodiversidad y calidad del aire y ruido en el área de la jurisdicción de la CAS.
2. Realizar el diagnóstico y mantenimiento de los instrumentos y equipos con los que cuenta la Corporación y el análisis de los instrumentos y equipos en relación a su funcionalidad y estado

Se ejecutaron los siguientes proyectos:

1. “Carga de datos de CITA – módulo de trámites ambientales versión I a CITA versión 2 y brindar soporte de segundo nivel, en la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS
2. Mejoramiento de la plataforma tecnológica de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS, por medio de la adquisición de equipos tecnológicos.
3. Renovación de licencias de antivirus para los equipos de cómputo de la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS.

Se realizó el levantamiento de información de la vigencia 2020 respecto a los subsistemas SIRH, SNIF, SISAIRE, SIB, SIUR, RUNAP con el fin de tener el universo de datos para el cargue de la información.



- Participación socialización del Sistema de Información para la Planificación de la Gestión Ambiental de las Corporaciones Autónomas Regionales SIPGA-CAR.
 - Capacitación a pasante en la plataforma de subsistema de Respel, Rúa y PCB.
- Formulación del proyecto de la acción operativa denominado “Estandarización de modelos de almacenamiento de información y datos que permitan la interoperabilidad con diferentes entidades del SINA.”

Se firmó convenio entre las CAS y Gobierno de Jalisco - México, para viabilización de transferencia tecnológica del visor urbano implementado en el estado de Jalisco, con el cual 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.

5.3 EDUCACIÓN, FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES, HACIA UNA CULTURA AMBIENTAL Y DE CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA

Formulación del proyecto “Fortalecer el programa Red Jóvenes de Ambiente en los Municipios de la Jurisdicción de la CAS”.

Desarrollo de las siguientes acciones:

1. Conformación y/o fortalecimiento de 42 Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental – CIDEAS. (42 bases de datos CIDEAS creadas y actualizadas, 42 reglamentos internos formulados y adoptados y 42 planes operativos CIDEAS)
2. Apoyo en la formulación del Plan Decenal de Educación Ambiental del Departamento 2020-2030
3. Realización de 4 eventos de Educación Ambiental en las temáticas: PNEA y PRAES Significativos, capacitando a 300 rectores y docentes.



4. Vinculación a 200 estudiantes del Servicio Social Obligatorio en PRAES Significativos
5. Asesoría a 15 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. Alianza Estrategia Ambiental (Acuerdo de Voluntades) elaborada y firmada por parte de la CAS y ejército Quinta Brigada en el marco de las Estrategias "Burbuja Ambiental" y operación Mayor "ARTEMISA"
8. Elaboración del Plan de Acción de la Red Jóvenes de Ambiente Nodo Santander vigencia 2020.

9. Vinculación a la Universidad (UIS Socorro) en la formulación de PRAU considerando las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental.
10. Desarrollo de una (1) campaña virtual RNJA Municipio Páramo, denominada: "Regala vida en esta navidad: 200 plántulas embellecen los hogares del municipio Páramo - Santander".

Formulación de los siguientes Proyectos:

1. Promocionar la economía circular mediante la educación y reutilización de materiales biodegradables en los ámbitos familiar, comercial y educativo en la jurisdicción de la CAS.
2. Brindar conocimientos y herramientas que permitan el uso eficiente y ahorro del agua potable en el marco de la promoción de la protección, conservación, uso racional y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales para la consolidación de una economía circular, en el área de jurisdicción de la CAS.
3. Implementar la educación en el manejo de herramientas que permitan fortalecer los métodos alternativos de auto sustentabilidad alimentaria y desarrollo sostenible en el área de jurisdicción de la CAS.



4. Implementar acciones para la conservación de los recursos naturales mediante la entrega de canecas y puntos de acopio para la disposición final y separación de los residuos sólidos en la consolidación de la economía circular.

Firma de contrato para la ejecución del proyecto denominado: “ Desarrollar conciencia en la población mediante el uso de herramientas publicitarias visuales que permitan la protección de la vida salvaje, conservación de la biodiversidad y la superación del conflicto humano-fauna en la jurisdicción de la CAS”

Ejecución del proyecto: Implementar actividades de educación ambiental y participación ciudadana, en el marco del concurso “Guane de Oro” en su versión 34, realizada en el municipio de San Gill – Santander.

5.4 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL PARA LA GOVERNABILIDAD Y GOBERNANZA AMBIENTAL

Ejecución del 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 “

Formulación de los siguientes proyectos:

1. 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.
2. Fortalecimiento de la gestión administrativa y técnica de la CAS mediante la adquisición de herramientas tipo Hardware y el servicio de uso de Software que apoye procesos de control y seguimiento.



Ejecución del proyecto “Implementar el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG en la entidad, autodiagnósticos y políticas.

En el desarrollo de la acción operativa se desarrolló las siguientes actividades: levantamiento de 14 autodiagnósticos, revisión de las funcionalidades de los comités, definición de 18 políticas de gestión, establecimiento de 3 planes de mejoramiento priorizados, en cumplimiento al manual operativo del MIPG versión 3 de diciembre 2019 y entrega de un repositorio virtual de información.

Formulación del proyecto:

“Implementar estrategias para la gobernabilidad y gobernanza corporativa, en el desarrollo del plan de comunicaciones interno y externo”