

Dic.
17
2024



Jornada de

Rendición de Cuentas CAS

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del

PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**

Ceiba Barrigona
(*Cavanillesia chicamochae*)



Auditorio Principal CAS.

Calle 12 No. 9 - 06 Primer Piso - San Gil Aforo: Máximo 100 Personas.
Virtual, a través de medios electrónicos como **Facebook Live.**



De 8:30 a.m. A 11:30 m.



Martes
17
Dic.
2024

Ceiba Barrigona
Administración de Vigencia

Jornada de Rendición de Cuentas CAS

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del

PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la Sostenibilidad



Gestión del Cambio Climático



**Administración de la Biodiversidad
y sus Servicios Ecosistémicos**



**Planificación Ambiental
y Ordenamiento del Territorio**



**Gestión Integral y Sostenible
del Recurso Hídrico**



**Gestión del Conocimiento
y la Información.**

Ceiba
Barrigona
(*Cavanillesia
chicamochoc*)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Gestión del Cambio Climático.



Gestión
del Cambio Climático.



Ceiba
Barrigona
(Ceiba pentagonata)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados

Mitigación y/o Adaptación al Cambio Climático.



Convenio de **modelos estratégicos agroecológicos** dirigidos a la **transformación productiva** y la **adaptación al cambio climático** de **fincas campesinas en 25 municipios** de la **jurisdicción de la CAS**, **beneficiando a 250 familias.**





Acciones y Proyectos Implementados

Plantas de Compostaje

En ejecución proyecto denominado: **Fortalecimiento a procesos locales de transformación y aprovechamientos de residuos orgánicos que permiten contribuir a la consolidación de cadenas productivas y agroforestales de once (11) municipios** de jurisdicción de la CAS, en el cual se elabora el diagnóstico del estado actual de las plantas de compostaje, a fin de fortalecer su funcionamiento a través de **capacitaciones y entrega de kits de tecnificación.**





Gestión
del Cambio Climático.



Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados



Asistencia Técnica
para la **Inclusión** de las
Acciones Relacionadas
con **Cambio Climático**,
y gestión del riesgo de desastres, en el
marco de la **revisión general de EOT**, a
15 municipios: Vélez, Curití, El Carmen
de Chucurí, Zapatoca, Ocamonte. Onzaga,
San Joaquín, San Vicente de Chucurí,
Guapotá, Florián, Simacota, Pinchote, San
Gil, Betulia y Suaita.





Acciones y Proyectos Implementados

Material Vegetal (árboles)

- **Producción y entrega de 12.000 plántulas de especies nativas** en el vivero de la Granja El Cucharo, municipio de Pinchote, de propiedad de la CAS, para **fortalecer proyectos de conservación, cuidado y protección de fuentes hídricas, recuperación, rehabilitación y/o restauración de áreas estratégicas.**
- Se realiza el acondicionamiento y entrega de **7.000 plántulas donadas a la CAS, entrega realizada para la campaña de la Gobernación de Santander “En Diciembre regálale un árbol a Santander”.**
- **20.000 plántulas donadas por la Electrificadora de Santander y entregadas por la CAS a FEDEGAN.**

39.000 Plántulas Entregadas - 2024

Establecidas en zonas degradadas y área de protección y conservación del recurso hídrico, a lo largo y ancho de la jurisdicción CAS.





Gestión
del Cambio Climático.

Ceiba
Barrigona
Comisión
Ambiental

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados



Negocios Verdes

Verificación y entrega de avales a

44 nuevos
negocios verdes.



Seguimiento a **36 negocios verdes** previamente certificados, logrando evidenciar su cumplimiento por medio de la herramienta de verificación proporcionada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, comprobando el estado actual de cada emprendimiento y el cumplimiento de indicadores financieros, sociales y ambientales.

Con la verificación de estos negocios se **cumple y supera las metas acordadas** con la **Oficina de negocios verdes del ministerio de Ambiente para el año 2024**.



Gestión
del Cambio Climático.

Ceiba
Barrigona
Comisión
Ambiental

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados



Implementación de la Estrategia de Reconocimiento a la Legalidad Forestal.

Curso corto certificado por el SENA, con temática enfocada a procesos del secado de las maderas a realizarse en el municipio de Itagüí Antioquia a **20 personas** que realizan aprovechamiento, compra, transformación y comercialización de productos forestales en la jurisdicción de la CAS.



Gestión
del Cambio Climático.

Ceiba
Barrigona
Comisión
Asesora

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados



Con el propósito de fortalecer los negocios verdes en su posicionamiento y mercadeo en la categoría bioproductos y servicios sostenibles.

Conferencia de las Partes



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

La CAS lideró la **participación de trece (13) negocios certificados** en la **conferencia de las partes – COP16**, evento que tuvo por **objetivo establecer agendas, compromisos y marcos de acción** para **conservar la diversidad biológica** y darle **un uso sostenible**, así como **garantizar la participación justa y equitativa** de los **beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos**.

Se evidenció una gran acogida e interés por parte de los visitantes a la Zona Verde en la COP 16.





Gestión
del Cambio Climático.

Ceiba
Barrigona
(Comitente
Institucional)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados

Plan Integral de Soluciones para el Manejo y Control de la Proliferación de Moscas en Santander.



Reuniones y Capacitaciones con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

Participaron representantes de Piedecuesta, la CDMB, la Personería de Los Santos y otros actores del sector, quienes acordaron diversas acciones para abordar el problema.



Emisión de Circular a la comunidad para informar sobre estas normativas y resaltar la necesidad de un tratamiento especial para las excretas de la pollinaza.

Se propuso una **revisión exhaustiva** del marco normativo vigente, con el objetivo de **actualizar y fortalecer** las regulaciones relacionadas con la gestión de la pollinaza.

Se definió la creación de una **plataforma digital** a través del ICA, que **permitirá** hacer seguimiento a la **trazabilidad** de la pollinaza, desde su origen en las avícolas hasta su **destino final**, garantizando un **control más riguroso** sobre su manejo.



Acciones y Proyectos Implementados

Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS



Seguimiento a 52 PGIRS

Atendiendo los lineamientos para la **reducción** de las **cantidades** de **residuos sólidos** en los **sitios** de **disposición final**, a través de la Subdirección de Autoridad Ambiental.



Biodigestores

Formulación proyecto para la **construcción** y **puesta en marcha** de **ochenta (80) biodigestores tubulares de flujo continuo** para el aprovechamiento de residuos orgánicos provenientes de las aguas residuales en la producción porcícola, como estrategia para **generación** de **biogás domiciliario**, para **viviendas rurales**, de **diez (10) municipios**.



Acciones y Proyectos Implementados

Atención a Llamados de Emergencia.

Como respuesta a los llamados de emergencia causados por las acciones de variabilidad climática en municipios.

Se brindó asistencia técnica a través de la oficina de gestión de riesgos, a más de 20 municipios, emitiendo 33 conceptos técnicos, en atención a fenómenos relacionados con: socavación de laderas por avenidas torrenciales, desbordamiento de corrientes hídricas, fenómenos de remoción en masa, infiltración de aguas en taludes, entre otras.





Acciones y Proyectos Implementados

Apoyo con Maquinaria CAS.



- **Préstamo de volqueta a nueve (9) municipios** para la atención de emergencias ambientales

- **Trasporte de 4.604 metros cúbicos de escombros.**



- **Camión cisterna** para el suministro de agua potable a zonas afectadas por desabastecimiento, a **veintiún (21) municipios** con la **distribución de 2.148.000 litros.**

Ceiba
Barrigona
(*Cavanillesia
chicamochae*)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Administración de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos.

Acciones y Proyectos Implementados



Estrategia de Divulgación y Conocimiento de las Especies con Potencial Invasor.

CAS + Corporación CEDRELA Internacional

Apoyo **divulgación y conocimiento** de **especies vegetales con potencial invasor** para el **suroriente de Santander en Colombia.**

Constituyéndose un primer reporte en la región. Se consolida como **punto de partida** para el **desarrollo** de **nuevas investigaciones enfocadas** hacia su **determinación, manejo y control** frente a la **problemática** que **generan, así como contrarrestar los efectos negativos** causados sobre las **especies nativas, sus ecosistemas y la biodiversidad en general.**

Acciones y Proyectos Implementados

CAS+Corporación **CEDRELA** Internacional

Estrategia de **Divulgación y Conocimiento** de las **Especies con Potencial Invasor.**

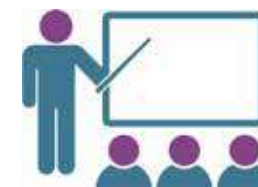
Acciones



Diseñar una herramienta digital interactiva, de fácil consulta, actualizable, y adaptable a dispositivos móviles, para alojar en plataformas y sede electrónica de la CAS.



Procesar información, diseñar y producir materiales impresos y audiovisuales, para apoyo a labor de divulgación y capacitación.



Realizar talleres para el fortalecimiento de capacidades locales en el manejo y control de especies con potencial invasor.



Realizar actividades de campo, para la identificación de la especie y realizar prácticas sobre métodos de control.



Divulgar mensajes a través de diferentes canales y medios de información sobre la importancia de la biodiversidad, la función ecosistémica, el valor de las especies nativas, y el impacto de las especies con potencial invasor.



Acciones y Proyectos Implementados



Conservación y Protección de los Recursos Forestales de Jurisdicción de la CAS.

Con enfoque en soluciones
basadas en naturaleza



En ejecución proyecto integral, que permite abordar la problemática desde sus diferentes componentes, con la entrega de:

- **Materiales e insumos en especie, materiales para promover el establecimiento de cultivos agroforestales** (café, cacao, maderables, frutales y plátano), para que **por parte de los beneficiarios se realice el establecimiento de una (1) ha por predio de un sistema agroforestal.**
- **Insumos para la implementación de un aislamiento de 200 metros lineales en un área identificada como zona de protección y conservación de cada uno de los predios beneficiarios,** todos los compromisos establecidos mediante un acuerdo de conservación con estas comunidades, acciones que fortalecen las capacidades técnicas de los productores rurales, y se fomenta y apropia la articulación interinstitucional.





Administración
de la Biodiversidad
y sus servicios ecosistémicos.



Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados

Apoyo Alianzas Productivas

Fortalecer la recuperación de áreas estratégicas mediante el manejo silvoagrícola de sistemas productivos, como estrategia para **promover la reducción de la deforestación y la preservación de la diversidad ecosistémica con enfoque en soluciones basadas en naturaleza - SBN**, y asegurar el adecuado aprovechamiento de las plantaciones de **caucho natural**, mediante la implementación de un plan de fertilización, manejo integrado de plagas e inversión en los elementos necesarios para las actividades de explotación, lo que **garantizará, a través de la constitución de una unidad productiva a la ampliación y el desarrollo de la industria Cauchera permitiendo dinamismo de la economía en la región a través mejoramiento de la calidad de vida de 40 familias del municipio de Cimitarra, ubicadas en 17 veredas del municipio de Cimitarra.**

Con enfoque en soluciones
basadas en naturaleza





Administración
de la Biodiversidad
y sus servicios ecosistémicos.



Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados

Pago por Servicios Ambientales – PSA



Convenio: CAS + Gobernación de Santander.

Protección de áreas de interés ambiental de las cuencas abastecedoras del acueducto de Barrancabermeja Santander, en donde se busca implementar la estrategia de Pago Por Servicios Ambientales en la cuenca que abastece el acueducto El Centro del municipio de Barrancabermeja, a través de la conservación de 300 has de áreas de interés ecosistémicos y la disminución de la intervención antrópica en estas zonas de protección y conservación hídrica, con el aislamiento de aproximadamente 10,00 kilómetros.

Se hará fortalecimiento de capacidades a la población beneficiaria del proyecto, mediante talleres de sensibilización ambiental y fortalecimiento comunitario.





Acciones y Proyectos Implementados



Estrategia “Madera Eco y Viva”

35.8 m³ De madera entregada.

Se realizó la entrega **6 m³** de madera de especies **Cedro** (Cedrela odorata) y **Móncono** (Cordia gerascanthus) con el fin de **fomentar la apicultura y la meliponicultura de manera sostenible y responsable** con el medio ambiente, a **comunidades campesinas del municipio de Socorro**.



Se efectuó la entrega de **29.8 m³** madera de especies **Cedro** (Cedrela odorata) **Chingalé** (Jacaranda copaia) **Caracolí** (Anacardium excelsum) (**Guayabillo** Terminalia sp. **Pino** (Retrophyllum rospigliosii), al **Instituto Penitenciario y Carcelario - INPEC - Regional Oriente** para **contribuir a la resocialización de personas privadas de la libertad**.



Administración
de la Biodiversidad
y sus servicios ecosistémicos.



Ceiba
Barrigona
(Ceiba trichocarpa)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados

Estrategias de Manejo y Conservación del Bagre Rayado.

Recuperación y conservación de las especies de peces nativos en el valle aluvial del río Magdalena.



Proyecto: “Implementación de estrategias de manejo y conservación del bagre rayado como especie sombrilla del recurso ictiológico para el aseguramiento de la sustentabilidad alimentaria de los pescadores y comunidad ribereña del humedal san silvestre, en el marco de la implementación de acciones del plan de manejo del distrito regional de manejo integrado DRMI Humedal San Silvestre en los municipios de Barrancabermeja y San Vicente de Chucurí”.





Acciones y Proyectos Implementados

Hogar de Paso del Socorro.



- a.** Fauna Silvestre procedentes de entregas voluntarias, rescates, aprehensiones y/o decomisos.
- b.** Valoración con el fin de determinar su disposición final o manejo requerido.
- c.** Los especímenes que cuentan con condiciones físicas, biológicas y sanitarias adecuadas, se proceden a realizar las liberaciones respectivas en su hábitat natural.
- d.** Los que no poseen las anteriores condiciones se les brinda el tratamiento correspondiente y son alojados en el Hogar de Paso ubicado en el Socorro, lo anterior para que su tratamiento o rehabilitación cuente con las condiciones óptimas de readaptación al ecosistema natural necesarias para ser liberados posteriormente.



Acciones y Proyectos Implementados



Recepción, Atención y Liberación de Fauna Silvestre

Incautación de 7 especies
(5 Aves y 2 reptiles).

Entrega voluntaria 498 especies
(175 aves, 208 reptiles y 115 mamíferos).

Liberación de 116 especies
(35 aves, 51 reptiles y 30 mamíferos).

Seguimiento a Especies Sombrilla.

Atención Rescate y Traslocación de tres Manatíes
(*Trichechus manatus*) en la **ciénaga Chocoviejo, Puerto Wilches.**

Foto trapeo de Oso Andino (*Tremarctos omatus*)
en la **Serranía del Minero, La Belleza Santander.**

Atención y seguimiento a 15 eventos de interacción
con **Jaguar** (*Panthera Onca*) en el **Magdalena Medio.**



Contratación para la Atención de Animales Silvestres Vulnerables.

Contratación de adquisición de alimentos
para **animales silvestres ingresados**
al **Hogar de Paso, municipio de Socorro.**

Convenio con Cabildo Verde Sabana
de **Torres** para la **atención, valoración**
y **rehabilitación de animales silvestres.**

Valoración y Atención de Animales Silvestres Afectados por Incendios.

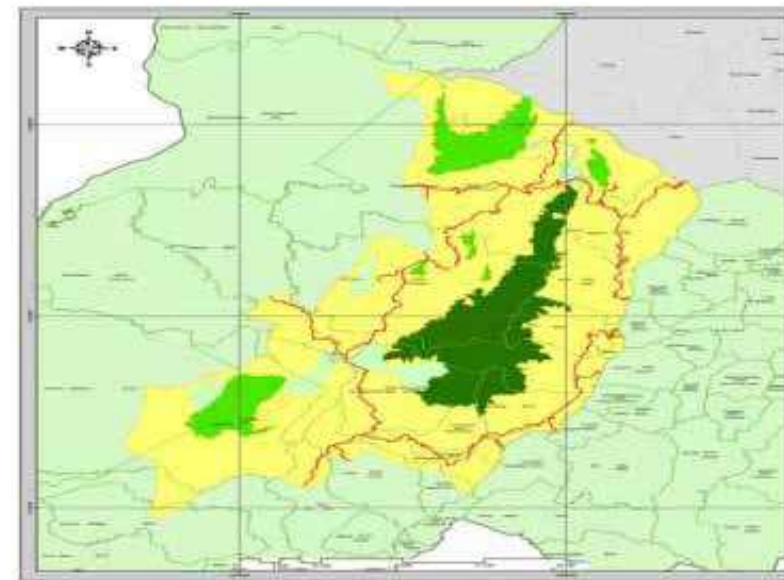
Valoración y atención de animales
silvestres por **incendios**
presentados en los meses de **enero,**
febrero y marzo, en los **Municipios** de
Puerto Wilches, Barrancabermeja
y **Mogotes.**



Acciones y Proyectos Implementados

Proyecto de Acuerdo que Permita Realinear el Distrito Regional de Manejo Integrado Serranía de los Yariguies.

Poner en consideración del Consejo Directivo de la Autoridad Ambiental un proyecto de Acuerdo que permita realinear el Distrito Regional de Manejo Integrado Serranía de los Yariguies, con el propósito fundamental de que corredores viales de la red primaria y secundaria del Departamento de Santander puedan ser mejorados en su infraestructura, para que se pueda desde el orden Nacional y Departamental invertir recurso financieros, permitiendo de dicho modo impulsar el desarrollo los territorios.



Red vial primaria y secundaria superpuesta con el DRMI Serranía de los Yariguies

Ceiba
Barrigona
(*Cavanillesia
chicamochoae*)

Jornada de Rendición de Cuentas CAS

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Planificación Ambiental y Ordenamiento del Territorio.



Acciones y Proyectos Implementados



Asistencia Técnica a Municipios para la Inclusión de Asuntos Ambientales.

Revisión
general de EOT a **19** Municipios.

Vélez, Curití, El Carmen de Chucurí, Zapatoca, Ocamonte, Guapotá, Onzaga, San Joaquín, Simacota, Florián, Santa Bárbara, Guaca, Cabrera, Barichara, Guadalupe, Palmas del Socorro, Guepsa, la Belleza y Suaita.





Acciones y Proyectos Implementados

Seguimiento y Control

a 50 municipios en la aplicación de las determinantes ambientales de los EOT's, PBOT's, POT's y Planes de Desarrollo.

Seguimiento personalizado a 37 municipios que a la fecha han iniciado el proceso de revisión general de sus POT con el fin de promover y dar inicio al proceso de actualización.



Mesa de Asistencia Técnica con el municipio de San Joaquín para la socialización del resultado de la actualización de su EOT.

Estado



de los municipios jurisdicción CAS.

17

Concertados

21

En proceso de actualización

35

Desactualizados



2024

| Noviembre 15

| Diciembre 31

20.06% avance general

Representa un cumplimiento cercano al 24.89% de las metas proyectadas para el año 2024.



2033

Diciembre 31

Pendiente Ejecución 75.11% avance general

Sujeto a **revisión final** al 31 de diciembre de 2024.

Esfuerzos realizados a la fecha en las diferentes líneas estratégicas del plan, abarcando **áreas clave** como la conservación del patrimonio natural y la gestión del recurso hídrico.

Gran porcentaje de las metas a largo plazo aún está por cumplirse.

Permitiendo ajustar las estrategias y acciones necesarias, así como replantear los enfoques en aquellas líneas que no han logrado el progreso esperado.

Resalta la importancia de **mantener el enfoque estratégico** y las **acciones planificadas**.



Acciones y Proyectos Implementados

Líneas Estratégicas PGAR		Avance a 2024
L1	● <i>Crecimiento sostenible eficiente y competitivo de los sectores productivos</i>	20,6%
L2	● <i>Conservación del patrimonio natural y la administración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos</i>	4,6%
L3	● <i>Gestión Integral y Sostenible del Recurso Hídrico</i>	2,2%
L4	● <i>Gestión de la Información y Conocimiento Ambiental</i>	7,8%
L5	● <i>Ordenamiento Ambiental Territorial</i>	11,3%
L6	● <i>Gestión del Cambio Climático para un Desarrollo Bajo en Carbono y Resiliente al Clima</i>	18,2%
L7	● <i>Educación Ambiental</i>	10,0%
L8	● <i>Fortalecimiento de la Gestión del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible</i>	36,7%



Ceiba
Barrigona
(*Cavanillesia
chicamochae*)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Gestión Integral y Sostenible del Recurso Hídrico.



Acciones y Proyectos Implementados

Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas

POMCAS



137 76 postes plásticos.
2 rollos de alambre de púas.
2 kilos de grapas.

kits de aislamiento

Con el fin de fortalecer las capacidades de intervención, y transformarlas en acciones concretas de aislamiento, reforestación y protección de las fuentes. Aumentando la cobertura, el área de recarga hídrica, la protección y el caudal necesario para el mejoramiento de la calidad de vida y del agua para consumo.





Gestión Integral
y Sostenible
del Recurso Hídrico.



Ceiba
Barrigona
(Cecropia peltata)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados



Programas de **Uso Eficiente y Ahorro del Agua**

PUEAA

Subdirección de Autoridad Ambiental.
76 expedientes
con Seguimiento y Control



Planes de **Saneamiento y Manejo de Vertimientos**

PSMV

Seguimiento a los
74 expedientes
Municipios Jurisdicción CAS.



Acciones y Proyectos Implementados

Visita Director General CAS a Países Bajos.



Esta visita permitió fortalecer acuerdos que establecen la cooperación interinstitucional, contribuyendo al impulso de esfuerzos conjuntos para la protección del medio ambiente.

La colaboración internacional en iniciativas de esta magnitud fomenta la creación de acciones concretas que permitan mitigar los impactos del cambio climático, promover el manejo adecuado de los recursos hídricos y garantizar un futuro más verde y sostenible para las generaciones venideras.



Gestión Integral
y Sostenible
del Recurso Hídrico.

Ceiba
Barrigona
(Comunidad
Indígena)

Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Acciones y Proyectos Implementados



La Alianza “Blue Deal” entre las Autoridades Holandesas del Agua (DWA) y los ministerios Holandeses de Relaciones Exteriores, Infraestructura y Agua están trabajando con cinco nodos, para lograr una mejor gestión del agua y un agua más limpia en Colombia.



En el caso específico de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, se vienen desarrollando dos pilotos de monitoreo participativo, en las microcuencas de la Quebrada Curití, en los municipios de Curití y San Gil y la Quebrada La Gómez en el municipio de Puerto Wilches.

En el monitoreo Participativo que se está desarrollando la CAS es el **aportante** de los **materiales** que **integran** los **kits de monitoreo**, del **acompañamiento** con **capacitaciones** respecto al uso de los **reactivos** para **cada prueba** y **parámetro** a analizar y el uso adecuado del **aplicativo Survey 123**, con el cual se **recopilan** los **datos obtenidos** en **campo** para su **posterior análisis**.





Acciones y Proyectos Implementados

Establecimiento de Metas Globales de Cargas Contaminantes 2025 - 2029

Contrato de consultoría con el fin de establecer las **metas globales e individuales de carga contaminante** que servirán de base para calcular la **tasa retributiva (TR)** por **vertimientos** en las **subzonas hidrográficas** bajo la **jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS)** durante el **quinquenio 2025 - 2029**, de acuerdo con el **Decreto 1076 de 2015**.



El contrato establece la **ejecución** de las **siguientes actividades**:



Entrega de información georreferenciada.
Se elaboró una **capa geográfica** con la **ubicación de todos los vertimientos** dentro de la **jurisdicción CAS**.

Monitoreos en fuentes hídricas.
Se llevaron a cabo **26 monitoreos distribuidos** en las **13 subzonas hidrográficas**, evaluando **calidad y cantidad del recurso hídrico**.

Revisión de PSMV y permisos de vertimientos.
Se analizó el estado de los **Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)** y los **permisos vigentes en la región**.



Acciones y Proyectos Implementados



Proceso de consulta y socialización.



- Se **realizaron 6 reuniones** para **socializar el proceso de consulta** de las **cargas meta del quinquenio 2025 - 2029.**
- Se **llevaron a cabo 6 reuniones adicionales** para socializar la propuesta de cargas meta globales e individuales.

Establecimiento de Metas Globales de Cargas Contaminantes 2025 - 2029

Propuesta de cargas contaminantes.

- Se **entregó una propuesta inicial** de **cargas meta globales e individuales** para cada usuario que realiza vertimientos directos e indirectos al recurso hídrico.
- Esta **propuesta fue preparada** para su **posterior socialización y observación** por parte de los **usuarios**, a fin de asegurar la construcción conjunta y el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Propuesta final.

Como resultado, se elaboró una **propuesta definitiva** de **cargas individuales y globales** para los **usuarios** que **realizan vertimientos directos e indirectos** al recurso hídrico.

Ceiba
Barrigona
(*Cavanillesia
chicamochoe*)

Jornada de Rendición de Cuentas CAS

Avances en la Gestión de la **Vigencia 2024** del
PAC Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Gestión del Conocimiento y la Información.



Gestión del Conocimiento y la Información.



Jornada de Rendición de Cuentas CAS

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del Plan de Acción Cuatrienal Es Tiempo de la Sostenibilidad



Acciones y Proyectos Implementados

Educación Ambiental y Participación Ciudadana.



Antejos



Picozul



Monozaña



Donacotta



Participación en las actividades de la COP16, mediante las ponencias sobre las estrategias pedagógicas:

DiverCAS

“Historias de un Santander Amenazado”

Diversabio

“Atlas de la Biodiversidad de Santander”.





Acciones y Proyectos Implementados



Participación en las Actividades de Fortalecimiento y Actualización de la Política Nacional de Educación Ambiental Región Nororiental.

Puntos de importancia a tener en cuenta al momento de consolidar la versión final de la Política Nacional de Educación Ambiental - PNEA:

1- A nivel territorial la **unidad institucional principal** sobre la que se debe trabajar la **educación ambiental** es el **municipio** y consecuentemente, sus **Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEA)**, para hacer gestión institucional educativa y ambiental desde lo local hasta lo regional y lo nacional.

Lo más importante es convertir las aulas, las comunidades y las realidades territoriales en espacios vivenciales de educación ambiental que promuevan el reconocimiento y la solución de los conflictos y realidades ambientales particulares de cada territorio.



2. Se deben revisar los **indicadores y las metas planteadas** en cada eje estratégico, ya que en algunos casos no son indicadores tangibles/medibles y en otros se proyectan metas que no corresponden con la capacidad de respuesta institucional que ha tenido históricamente el sector de educación ambiental en Colombia.



Acciones y Proyectos Implementados

Jornadas de Recolección de Residuos Posconsumo.



30 toneladas

5 y 6 de junio, y 6 y 7 de noviembre de 2024

En todo el departamento de Santander, en los puntos establecidos por la CAS y las respectivas Alcaldías.

Residuos recolectados:

Baterías de vehículos y motocicletas, cartón, papel, metal, plástico vidrio, llantas de vehículo, motocicleta y bicicleta, bombillas de todo tipo, pilas y acumuladores usados, medicamentos humanos vencidos, envases vacíos de plaguicidas, aceites vegetales usados, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, envases y empaques de insecticidas domésticos, medicamentos vencidos de uso veterinarios; residuos a los cuales se les dio correcta disposición y reuso, en colaboración con las empresas encargadas de la responsabilidad extendida del productor.

Total Residuos Posconsumo
12.340 K
12 toneladas - 340 kilos

MUNICIPIO DE SAN GIL

CAS Corporación Autónoma Regional de Santander



Acciones y Proyectos Implementados



PRAES, CIDEAS, PROCEDAS.

Reactivación de

70



CIDEA
Comité Técnico Interinstitucional de
Educación Ambiental

**Comités Técnico Interinstitucional
de Educación Ambiental.**

Se **brindo** el acompañamiento, reactivación, formulación de planes operativos y apoyo en la realización de actividades de los **74 Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental - CIDEAS** a **45 Proyectos Ambientales Escolares - PRAES** y **20 Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDAS.**



Entrega de **35** Puntos Ecológicos



Como apoyo a los Planes de Gestión integral de Residuos Sólidos PGIRS a diferentes instituciones educativas, administraciones municipales y juntas de acción comunal.



Acciones y Proyectos Implementados

Red Jóvenes



- Se realizó **revisión y aportes** a los **proyectos presentados** por el **colegio INTECOBA** del **municipio de Barrancabermeja**, respecto a la **problemática de disminución** de las **poblaciones del bagre rayado**.
- **Implementación** de la **estrategia DiverSabio**, con **estudiantes de primaria** para el **reconocimiento** de **especies de fauna y flora** que **existen** en **Colombia** y en **especial** en el **área de jurisdicción** de la **CAS**.

- **Jornadas de educación ambiental** con **comunidades estudiantiles** de los **municipios** de Barichara, Gámbita, Palmas del Socorro, San Andrés, Onzaga, Cerrito, San José de Miranda, Málaga, Guepsa, Guadalupe, Galán, Ocamonte.
- **Asesoría, acompañamiento** para la **implementación** de los **proyectos productivos** de los **jóvenes estudiantes** de **instituciones educativas** de los **municipios**: Puente Nacional, Albania, Charalá y Málaga, con el fin apoyar y fortalecer buenas prácticas ambientales y producción limpia.



Acciones y Proyectos Implementados

Implementación código QR para facilitar el acceso a Información de trámites y mejorar la atención a la comunidad.

Puesta en marcha de la iniciativa que facilita el acceso a la información sobre los trámites corporativos:

Implementación de un **código QR**, como respuesta a la necesidad de **ofrecer información clara, precisa y accesible** sin que la **comunidad tenga que desplazarse hasta las oficinas de la CAS**.

A través de este **código QR**, los **ciudadanos pueden acceder fácilmente a detalles sobre los diversos trámites** que realiza la **corporación**, como los **documentos requeridos**, los **requisitos específicos** y los casos en los que se puede solicitar cada permiso.





Acciones y Proyectos Implementados

Expedientes Regionales 2024

Resoluciones SAO

Subdirección Administración de la Oferta de Recursos Naturales Renovables Disponibles, Educación Ambiental y Participación Ciudadana.



Expedientes Resoluciones SAO y DGL - 2024





Gestión
del Conocimiento
y la Información.



Jornada de
**Rendición de
Cuentas CAS**

Avances en la Gestión de la Vigencia 2024 del
Plan de Acción Cuatrienal
Es Tiempo de la **Sostenibilidad**



Fortaleciendo la Comunicación Institucional: Logros del Área de Prensa de la CAS en 2024.



Se emitieron
80 Boletines
de Prensa

980 Publicaciones
en Redes Sociales.

122 Impactos en
de Comunicación.

Nuestra comunidad digital creció
significativamente, sumando

34.000

Seguidores en todas
las Redes Sociales

*Lo que refleja el fuerte compromiso de la
corporación con la transparencia, la
interacción y la educación ambiental.*



@CorporacionAutonomaDeSantanderCAS



@CAS_SANTANDER



cas.santander



CAS_Santander

Implementación de diversas estrategias de relaciones públicas que permitieron la publicación de noticias de interés para la corporación como free press en medios de comunicación de relevancia regional, nacional e internacional.

Esta labor contribuyó a fortalecer la visibilidad y el posicionamiento de la CAS en el ámbito público.

Aprovechamiento del potencial de las redes sociales como un canal de comunicación institucional, estableciendo un mayor engagement con la comunidad y generando contenido informativo de manera constante.

A través de estas plataformas, se logró mantener a la ciudadanía actualizada sobre las acciones y proyectos que desarrolla la corporación.

Se cubrieron una amplia variedad de actividades realizadas por las diferentes áreas de la CAS, permitiendo a la comunidad conocer de manera cercana y directa el trabajo diario que se realiza en beneficio del medio ambiente y la sostenibilidad.

Estas acciones reflejan el compromiso de la CAS con la transparencia y el fortalecimiento de la relación con los ciudadanos.



Acciones y Proyectos Implementados

Sistemas de Información Geográfica.

Donde se consolidan y visualizan los instrumentos de planificación ambiental.



Consulta Ambiental en Línea



▶	Consultas Geográficas	▶ 12.130
▶	Servicio de consultas para el Banco Agrario (agilizar trámites usuarios y reducir el número de requerimientos a la Entidad).	▶ 2.249 Solicitudes
▶	Visitas a GeoCAS	▶ 21.068
▶	Visitas Visor Geográfico Avanzado	▶ 24.051
▶	Visitas Mapa de Alertas Punto de Deforestación	▶ 350

El área SIG de la CAS, ha recibido y atendido un total de **462 solicitudes de verificación de información ambiental**, entre otras solicitudes y consultas al SIG.



Acciones y Proyectos Implementados

Reporte de Información en Plataformas del Sistema de Información Ambiental



Cargue de 1.815 registros



SIRH → 133
Sistema de Información del Recurso Hídrico

RUA → 22
Registro Único Ambiental

SNIF → 1.510
Sistema Nacional de Información Forestal

RESPEL → 150
Registro de Generadores de Residuos Peligrosos

PCB → 10
Registro de inventario de Bifenilos Policlorados



Sin Pólvora
"Fiestas  **NATURALEZA VIVA**"



@CorporacionAutonomaDeSantanderCAS



@CAS_SANTANDER



cas.santander



CAS_Santander



cas.gov.co