

Corporación Autónoma Regional de Sucre CARSUCRE



Informe de Gestión del Plan de Acción Institucional,
PAI 2020 - 2023

Vigencia del 2022
(31 de Diciembre de 2022)

CONSEJO DIRECTIVO

HECTOR OLIMPO ESPINOSA OLIVER

Presidente del Consejo Directivo

POR DEFINIR

Representante del Presidente de la República

MERY ASUNCIÓN TONCEL GAVIRIA

Representante del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

LUIS MIGUEL ACOSTA DE LA OSSA

Alcalde Municipal de Sincé

TONIO FRANCISCO OLMOS NAVAS

Alcalde Municipal de Morroa

RAFAEL ANTONIO OSPINO TOSCANO

Alcalde Municipal de Coveñas

SAIRA BERNARDA VERGARA PEREZ

Alcaldesa Municipal de Sampués

JESÚS REALES DE LA OSSA

Representante Sector Privado

JULIO ALFONSO PINILLA ARRIETA

Representante Sector Privado

IVAN AVENDAÑO SEÑA

Representante ONG's

UBALDO BERTEL SALAZAR

Representante ONG's

MISAEL ZABALETA ROQUEMA

Representante Comunidades Indígenas

VICTOR PÉREZ MOGUEA

Representante Consejos Comunitarios de Negritudes

DIRECTIVOS CARSUCRE

JOHNNY AVENDAÑO ESTRADA

Director General

CARMEN VILLALBA SANCHEZ

Subdirectora de Planeación

JAIRO OSORNO NAVARRO

Subdirector de Gestión Ambiental

ALEJANDRO DE LA OSSA LACAYO

Subdirector de Asuntos Marinos y Costeros

HERMAN GARCIA VITOLA

Subdirector Administrativo y Financiero

LAURA BENAVIDEZ GONZÁLEZ

Secretaria General

OSNAR ACUÑA CARDALES

Jefe de Control Interno

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	6
1. GENERALIDADES	8
2. CONSIDERACIONES	10
3. REPORTE DE GESTIÓN	15
3.1. REPORTE FINANCIERO	15
3.1.1. EJECUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS	16
3.1.2. GESTIÓN RECURSOS DE FCA	18
3.1.3. GESTIÓN RECURSOS PGN	20
3.2. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE PROYECTOS	20
3.2.1. ARTICULACION DEL PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL, PAI 2020 – 2023 CON EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL (PGAR) 2017 – 2028. Y LOS INDICADORES MINIMOS DE GESTIÓN, IMG.	22
3.2.2. RESUMEN FINANCIERO POR PROGRAMA	31
3.2.3. LINEA ESTRATEGICA 5. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO.	33
PROGRAMA 1. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	33
3.2.4. LINEA ESTRATEGICA 2. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y ÁREAS DE PROTECCIÓN LEGAL.	48
3.2.5. LINEA ESTRATEGICA 6. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE.	65
3.2.6. LINEA ESTRATEGICA 8. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.	97
3.2.7. LINEA ESTRATEGICA 7. EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.	125
3.2.8. LINEA ESTRATEGICA 1. APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES.	148
3.2.9. LINEA ESTRATEGICA 3. PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINO COSTERO, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	157
3.3. PROYECTOS REZAGADOS 2021	189
3.4. CUMPLIMIENTO A LOS INDICADORES MINIMOS DE GESTIÓN	215
3.5. APORTES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020 – 202 AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS NACIONALES Y REGIONALES (ODS, PND, PGAR)	219
3.6. RESUMEN EVALUACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA PAI 2020 – 2023	236
4. OTROS INFORMES	240
4.1. RESUMEN GESTIÓN FINANCIERA	240
4.2. CUMPLIMIENTO DE SENTENCIAS	241

4.3.	RESULTADOS GESTIÓN AMBIENTAL	247
4.3.1.	PUESTOS DE CONTROL	247
4.3.2.	REGISTRO DE DECOMISO Y RECUPERACION DE FAUNA SILVESTRE	248
4.3.3.	ATENCIÓN DE QUEJAS, OFICIOS Y EXPEDIENTES	269
4.3.4.	VENTANILLA PROMOTORA DE NEGOCIOS VERDES	269
4.3.5.	ESTADO DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION	270
4.3.6.	SEGUIMIENTO PGIRS	275
4.3.7.	OTROS REPORTES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	278
4.4.	GESTIÓN DE CARTERA	280
4.4.1.	RECUPERACIÓN DE CARTERA	280
4.5.	INFORME PLAN DE MEJORAMIENTO	283

PRESENTACIÓN

El Plan de Acción Institucional 2020-2023 de la Corporación Autónoma Regional de Sucre –CARSUCRE- aprobado por el Consejo Directivo mediante Acuerdo 001 del 28 de mayo del 2020, es el instrumento de planeación en el cual fueron recogidas las necesidades ambientales, priorización de la problemática, acciones operativas, plan financiero y los mecanismos de seguimiento y evaluación, lo que ha permitido orientar las políticas de gestión de la Corporación.

Como quedó establecido en los mecanismos de seguimiento y evaluación del PAI 2020-2023, es obligatorio el cumplimiento del artículo 2.2.8.6.5.4 del Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 0667 de abril 27 de 2016.que dispone:

“Informes. El Director presentará informes periódicos ante el Consejo Directivo de la Corporación que den cuenta de los avances en la ejecución física y financiera de los Programas y Proyectos del Plan de Acción Cuatrienal, así mismo podrá solicitar debidamente soportado técnica y financieramente los ajustes al Plan de Acción Cuatrienal. Semestralmente deberá enviarse un informe integral de avance de ejecución del Plan de Acción Cuatrienal al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.”

En este sentido, el presente informe se estructuró de acuerdo con los lineamientos contenidos en la guía *“Referentes Generales para la Estructuración del Informe de Gestión de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible”* del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, específicamente lo establecido en el capítulo *“3.2. Estructura del informe de gestión”* y la Resolución 0667 de abril 27 de 2016 y teniendo en cuenta las directrices para la presentación del informe de gestión expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

El Informe de Gestión que se presenta a continuación se estructuró en cinco capítulos:

1. Generalidades, presenta los aspectos generales del territorio de CARSUCRE.

2. Consideraciones, presenta generalidades de orden jurídico (acuerdo, resoluciones, entre otros.)
3. Reporte de Gestión, presenta un análisis del avance en la ejecución de las metas físicas del Plan de Acción 2020-2023 con corte a 31 de Diciembre de 2022, e información sobre el proceso de ejecución presupuestal de ingresos y gastos para el desarrollo de los programas y proyectos establecidos en el Plan de Acción Institucional (PAI) 2020-2023 de CARSUCRE, que comprende 7 líneas estratégicas y 6 programas de inversión.

Incluye los anexos en los cuales se consolidan las matrices que soportan seguimiento a la gestión realizada desde el 1 de enero de 2022 hasta el 31 de Diciembre de 2022, así como la gestión acumulada del periodo institucional 2020-2023.

4. Otros Informes, presenta los resultados de la gestión administrativa y financiera, el detalle de los logros de la gestión ambiental, la gestión de cartera, el informe del plan de mejoramiento, la descripción de la estrategia de austeridad del gasto, el reporte de los informes de los procesos de concertación y audiencias públicas.

1. GENERALIDADES

La Corporación Autónoma Regional de Sucre, CARSUCRE, ejerce Jurisdicción en un área total 8.162,27 km², de los cuales 3.038,69 km² corresponden a aguas marinas y 5.123,58 km² corresponden a áreas continentales.

El área continental de jurisdicción de la Corporación es de 5.122,7 km², conformada por 19 municipios que hacen parte de tres (3) importantes Subregiones del departamento de Sucre que se describen a continuación:

Tabla 1. Población y extensión Subregión Montes de María

SUBREGION MONTES DE MARIA								
Municipio	Población 2018 DANE			Población Proyectada				Extensión Territorial (Ha)
	Total	Cabecera	Resto	2020	2021	2022	2023	
Sincelejo	277.773	249.323	28.450	293.951	298.062	301.126	304.026	27.804
Colosó	8.623	3.832	4.791	8.732	8.852	8.943	9.030	13.045
Chalán	4.466	2.853	1.613	4.604	4.667	4.715	4.761	8.424
Morroa	15.061	9.031	6.030	15.858	16.080	16.245	16.402	18.039
Ovejas	22.871	11.409	11.462	23.436	23.759	24.003	24.235	44.532
Total	328.794	276.448	52.346	346.581	351.420	355.032	358.454	111.844

Fuente: DANE, 2018

Tabla 2. Población y extensión Subregión Golfo de Morrosquillo

SUBREGION GOLFO DE MORROSQUILLO								
Municipio	Población 2018 DANE			Población Proyectada				Extensión Territorial (Ha)
	Total	Cabecera	Resto	2020	2021	2022	2023	
Coveñas	18.250	10.856	7.394	19.516	19.789	19.992	20.185	5.186
Palmito	14.114	4.905	9.209	15.056	15.267	15.423	15.572	15.871
San Onofre	49.633	19.008	30.625	51.109	51.813	52.346	52.851	103.744
Santiago de Tolú	32.922	26.401	6.521	34.117	34.587	34.943	35.280	31.117
Toluviejo	21.339	6.545	14.794	22.289	22.596	22.828	23.049	28.547
Total	136.258	67.715	68.543	142.087	144.052	145.532	146.937	184.466

Fuente: DANE, 2018

Tabla 3. Población y extensión Subregión Sabanas

SUBREGION SABANAS								
Municipio	Población 2018 DANE			Población Proyectada				Extensión Territorial (Ha)
	Total	Cabecera	Resto	2020	2021	2022	2023	
Buenavista	10.441	8.317	2.124	10.964	11.117	11.232	11.340	11.996
Corozal	67.371	51.372	15.999	70.853	71.843	72.582	73.282	27.179
El Roble	9.944	4.340	5.604	10.439	10.585	10.694	10.797	20.162
Galeras	21.982	11.997	9.985	23.238	23.563	23.805	24.035	31.021
Los Palmitos	22.880	11.137	11.743	23.884	24.213	24.462	24.698	20.372
Sampués	46.455	23.452	23.003	48.819	49.501	50.010	50.493	21.692
Betulia	13.535	6.907	6.628	14.191	14.387	14.534	14.675	16.569
San Pedro	18.590	12.204	6.386	19.210	19.475	19.675	19.865	21.301
Sincé	30.773	22.672	8.101	31.903	32.343	32.675	32.990	45.755
Total	241.971	152.398	89.573	253.501	257.027	259.669	262.175	216.048

Fuente: DANE, 2018

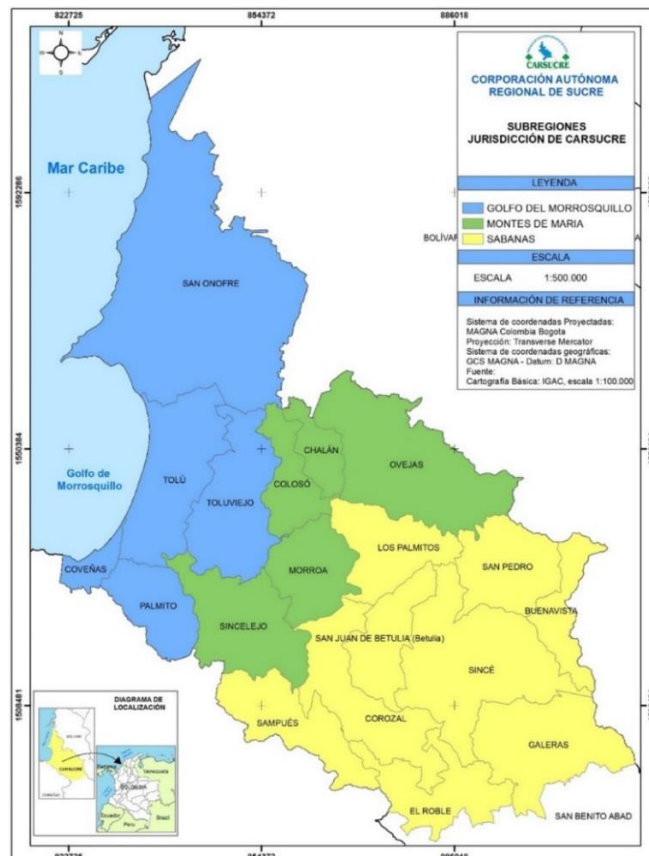


Ilustración 1. Distribución del territorio de CARSUCRE

Fuente: Plan de Acción Institucional de CARSUCRE, PAI 2020 - 2023

2. CONSIDERACIONES

El Decreto 1076 de mayo 26 de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, establece en su Artículo 2.2.8.6.2.1. Instrumentos para la planificación ambiental regional, que, para el desarrollo de la Planificación Ambiental Regional en el largo, mediano y corto plazo, las Corporaciones Autónomas Regionales contarán con los siguientes instrumentos: El Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), el Plan de Acción Cuatrienal y el Presupuesto anual de rentas y gastos.

El Artículo 2.2.8.6.5.4. Ibídem señala: "Informes. El director presentará informes periódicos ante el Consejo Directivo de la Corporación que den cuenta de los avances en la ejecución física y financiera de los programas y proyectos del Plan de Acción Cuatrienal, así mismo podrá solicitar debidamente soportado técnica y financieramente los ajustes al Plan de Acción Cuatrienal. Semestralmente deberá enviarse un informe integral de avance de ejecución del Plan de Acción Cuatrienal al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Mediante Resolución N. ° 0667 de abril 27 de 2016, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, estableció los indicadores mínimos, a que hace referencia el Artículo 2.2.8.6.5.3 ibídem el cual preceptúa lo siguiente: "Indicadores mínimos. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, establecerá mediante resolución los indicadores mínimos de referencia para que las Corporaciones Autónomas Regionales evalúen su gestión, el impacto generado, y se construya a nivel nacional un agregado para evaluar la política ambiental".

Que el Consejo Directivo de CARSUCRE, mediante Acuerdo N° 0001 del 28 de mayo de 2020, aprobó el Plan de Acción 2020 - 2023 "Resiliente y Sostenible" de la Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE.

Mediante el Acuerdo 012 de 17 de diciembre de 2020 se aprueba un Ajuste al Plan de Acción 2020-2023, de la Corporación Autónoma Regional De Sucre - CARSUCRE". En sus metas físicas y financieras.

Mediante el Acuerdo 007 de 28 de diciembre de 2021 se aprueba un Ajuste al Plan de Acción 2020-2023, de la Corporación Autónoma Regional De Sucre - CARSUCRE". En sus metas físicas y financieras.

Que, el artículo 2.2.8.6.5.2. del Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015, establece dentro de las bases para el seguimiento, que “El seguimiento y la evaluación del Plan de Acción Cuatrienal tienen por objeto establecer el nivel de cumplimiento del plan en términos de productos, desempeño de las Corporaciones en el corto y mediano plazo y su aporte al cumplimiento del PGAR “

Que, en cumplimiento de los Artículos 2.2.8.6.5.1, 2.2.8.6.5.2. inciso segundo, 2.2.8.6.5. y 2.2.8.6.5.4 del Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la Resolución 072 de 2022 *“Por la cual se regula el Sistema de Información para la Planeación y Gestión Ambiental – SIPGA para el reporte del informe integral de avance en la ejecución del Plan de Acción Cuatrienal por parte de las Corporaciones Autónomas Regional y de Desarrollo Sostenible, y se adoptan otras determinaciones”*, a través el aplicativo denominado CARdinal. En este sentido, el funcionamiento del aplicativo CARdinal toma como referencia las líneas estratégicas del Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR articuladas con el Plan de Acción Institucional – PAI, tomando como premisa que una línea estratégica puede tener asociados uno o más programas de inversión del Plan de Acción. En mérito de lo anterior expuesto, la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE articuló y/o asoció las líneas estratégicas contenidas en el PGAR 2018 – 2027 con el Plan de Acción Institucional, PAI 2020 – 2023, por ende, el reporte de información de seguimiento al Plan de Acción será presentada en términos primeramente de Líneas Estratégicas del PGAR y posteriormente en los Programas y Proyectos del Plan de Acción Institucional.

CARSUCRE elaboró el Informe de Avance de Ejecución del Plan de Acción 2020-2023 - Vigencia 2022 con corte a 31 de diciembre de 2022, en concordancia con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, la Resolución 0667 de 2016 y las Guías y referentes definidos para tal fin por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que mediante la Ley 2159 del 12 de noviembre de 2021, por la cual se Decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y ley de apropiaciones para vigencia del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, señala para el presupuesto de funcionamiento de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE la suma de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE (\$2.548.500.000) y para presupuesto de inversión la suma de TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS

NOVENTA Y SIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$3.267.897.078) para un total de CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$5.816.397.078), los cuales deben adoptar para la vigencia fiscal del año 2022.

Que mediante Acuerdo No 008 de 28 de diciembre de 2021 se aprobó el presupuesto de recursos propios y adoptó los recursos del Presupuesto General de la Nación para la Corporación Autónoma Regional de Sucre “CARSUCRE”, para la vigencia fiscal 2022, por la suma de CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL VEINTE PESOS MCTE (\$14.431.514.020), de los cuales OCHO MIL SEISCIENTOS QUINCE MILLONES CIENTO DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE (\$8.615.116.942) corresponden a recursos propios y el restante por la suma de CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$5.816.397.078) a Presupuesto General de la Nación.

Que, el presupuesto de gasto de la Corporación Autónoma Regional de Sucre “CARSUCRE”, vigencia fiscal del año 2022, se destinaran así: Para gastos de funcionamiento apropia la suma de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE (\$4.450.569.893) y para los gastos de inversión apropia la suma de NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS MCTE (\$9.980.944.127), para un total de CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL VEINTE PESOS MCTE (\$14.431.514.020)

Que, mediante Resolución 0343 de 01 de marzo de 2022 se efectúa una adición al presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE para la vigencia fiscal 2022, por la suma de CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$40.000.000), correspondientes al aporte de la Alcaldía Municipal de San Juan de Betulia, para la implementación de acciones para la adaptación al cambio climático.

Que, mediante Resolución 0372 de 31 de marzo de 2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, asigno recursos del Fondo de Compensación Ambiental – FCA para el presupuesto de funcionamiento de la Corporación Autónoma Regional

de Sucre – CARSUCRE por la suma de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MCTE (\$485.096.462) para la vigencia 2022.

Que mediante la Resolución 435 de 20 de abril de 2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se asignan recursos del Fondo de Compensación Ambiental FCA para el Presupuesto de Inversión de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE por la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS m/CTE (\$2.417.000.880) para la vigencia 2022.

Que, mediante Acuerdo 003 de 27 de abril de 2022 se efectúa una adición al presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE para la vigencia fiscal 2022, por la suma de OCHOCIENTOS TREINTA MILLONES DE PESOS MTCE (\$830.000.000) como resultado de la no ejecución de recursos de inversión de la vigencia 2021, desagregado de la siguiente manera: DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$255.000.000) como adición al gasto de funcionamiento y el restante que obedece a QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$575.000.000) como adición al gasto de inversión.

Que mediante la Resolución 0849 de 13 de junio de 2022 se efectúa una adición al presupuesto de Ingresos y Gastos con Recursos Propios de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE, por la suma de CIENTO SEIS MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL VEINTICINCO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE (\$106.505.025.57) para la vigencia fiscal 2022, recursos provenientes del Fondo de Descontaminación Hídrica Regional -FDHR, con el fin de respaldar la ejecución de mayores actividades adicionales no previstas del proyecto “Optimización del sistema de alcantarillado sanitario – Interceptor Villa Suiza en el Municipio de Sincelejo”.

Que, mediante Resolución 1209 de 31 de agosto de 2022 se efectúa una adición al presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE para la vigencia fiscal 2022, por la suma de CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$60.000.000), correspondientes al aporte de la Alcaldía Municipal de Buenavista, para la implementación de acciones para la adaptación al cambio climático.

Que, mediante Resolución 1369 de 18 de octubre de 2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, asignó recursos del Fondo de Compensación Ambiental – FCA para el presupuesto de funcionamiento de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE por la suma de CIENTO VEINTE MILLONES SESENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$120.060.838) para la vigencia 2022.

Que mediante Resolución 1607 de 28 de noviembre de 2022 se efectúa la desagregación y adición de un saldo en el presupuesto de Gastos de Funcionamiento de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE, con recursos asignados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por la suma de OCHENTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/CTE (\$83.000.000) para la vigencia 2022.

Que, mediante Acuerdo 010 de 29 de noviembre de 2022 se efectúa una adición en el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE para la vigencia fiscal 2022, por la suma de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL TREINTA Y TRES PESOS M/CTE (\$266.201.033) como resultado de un mayor ingresos a lo programado en la vigencia 2022, desagregado de la siguiente manera: DOSCIENTOS UN MIL MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL TREINTA Y TRES DE PESOS MCTE (\$201.261.033) como adición al gasto de funcionamiento y el restante que obedece a SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MCTE (\$65.000.000) como adición al gasto de inversión.

Que, teniendo en cuenta todas las adiciones e incorporaciones relacionadas anteriormente ascienden a la suma de CUATRO MIL CUATROCIENTOS SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE (\$4.407.924.238,57).

Que, el presupuesto de ingresos y gastos de la Corporación Autónoma Regional de Sucre CARSUCRE, vigencia 2022, asciende a la suma de DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$18.839.438.259), distribuidos así: Recursos de Funcionamiento ascienden a la suma de CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS

M/CTE (\$5.594.988.226) y Recursos de Inversión ascienden a la suma de TRECE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL TREINTA Y TRES PESOS M/CTE (\$13.244.450.033).

3. REPORTE DE GESTIÓN

3.1. REPORTE FINANCIERO

El Plan de Acción 2020 – 2023 está estructurado en 7 líneas estratégicas y 6 programas de inversión desagregados 26 proyectos, los cuales sirvieron de base para la gestión de recursos de inversión y funcionamiento en las diferentes fuentes financieras del orden nacional.

En virtud de lo anterior, para el cumplimiento de las metas físicas y financieras programadas en el Plan de Acción 2020-2023, el Consejo Directivo de CARSUCRE, mediante Acuerdo No 008 de 28 de diciembre de 2021 se aprobó el presupuesto de recursos propios y adoptó los recursos del presupuesto de general de la nación para la Corporación Autónoma Regional de Sucre “CARSUCRE”, para la vigencia fiscal 2022, por la suma de **CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL VEINTE PESOS MCTE (\$14.431.514.020).**

Teniendo en cuenta todas las adiciones e incorporaciones relacionadas anteriormente, el presupuesto de ingresos y gastos de la Corporación Autónoma Regional de Sucre CARSUCRE, vigencia 2022, asciende a la suma de **DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$18.839.438.259)**, distribuidos así: Recursos de Funcionamiento ascienden a la suma de **CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/CTE (\$5.594.988.226)** y Recursos de Inversión ascienden a la suma de **TRECE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL TREINTA Y TRES PESOS M/CTE (\$13.244.450.033).**

El presupuesto de ingresos y gastos de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE, para la vigencia fiscal 2022 asciende a la suma de **DIECIOCHO MIL**

OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$18.839.438.259) el cual está financiado por la suma de **NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL PESOS MCTE (\$9.917.883.000)** con recursos propios y **OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIUN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS MCTE (\$8.921.555.258)** con recursos de la nación, detallado a continuación:

FUENTE DE RECURSOS	FUNCIONAMIENTO (30%)	INVERSIÓN (70%)	TOTAL
RECURSOS PROPIOS	\$ 2.358.330.926	\$ 7.559.552.074	\$9.917.883.000 (53%)
RECURSOS DE LA NACIÓN	\$ 2.631.500.000	0	\$2.631.500.000 (14%)
RECURSOS FCA	\$ 605.157.300	\$ 2.417.000.880	\$3.022.158.180 (16%)
RECURSOS FONAM	0	\$ 3.267.897.078	\$3.267.897.078 (17%)
TOTAL	\$ 5.594.988.226	\$ 13.244.450.032	\$ 18.839.438.259

Tabla 4. Presupuesto 2022
Fuente. Oficina de Presupuesto CARSUCRE

RECURSO	DEFINITIVA	COMPROMETIDA	OBLIGACIONES	PAGOS
Funcionamiento	\$ 5.594.988.226	\$ 5.093.324.269	\$ 5.043.597.495	\$4.970.064.340
Inversión	\$13.244.450.032	\$12.654.273.135	\$10.021.229.419	\$9.474.614.616
TOTAL	\$ 18.839.438.259	\$17.747.597.404	\$15.064.826.914	\$14.444.678.956

Tabla 5. Presupuesto de Gastos General, 2022
Fuente. Oficina de Presupuesto CARSUCRE

De los \$18.839.438.259 del presupuesto total de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE de la vigencia 2022 (31 de diciembre de 2022), se han comprometido \$17.747.597.404 equivalentes al 94% y se ha obligado el valor de \$15.064.826.914 equivalentes al 85% de los recursos comprometidos.

3.1.1. EJECUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS

A continuación, se presenta el análisis realizado del comportamiento de los ingresos y gastos, según la información presentada por la oficina de presupuesto de la Corporación:

CONCEPTOS	VIGENCIA 2022 (DICIEMBRE 31)		
	INGRESOS PROGRAMADO	INGRESOS RECAUDADO	% DE EJEC
INGRESOS CORRIENTES	8.632.076.930	8.677.719.279	100%
INGRESOS TRIBUTARIOS	5.766.127.405	5.737.354.995	99%
IMPUESTOS DIRECTOS	5.766.127.405	5.737.354.995	99%
Sobretasa Porcentaje Ambiental vigencia actual	4.932.406.701	4.769.222.459	97%
Sobretasa Porcentaje Ambiental vigencia actual	833.720.704	968.132.536	116%
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	2.865.949.525	2.940.364.284	103%
Contribuciones	184.842.506	155.875.560	84%
Tasas y Derechos Administrativos	1.565.583.048	1.366.790.928	87%
Multas, Sanciones E Intereses De Mora	924.894.977	1.302.024.849	141%
Ventas de Bienes y Servicios	190.628.994	115.672.947	61%
RECURSOS DE CAPITAL	1.285.806.071	1.193.196.293	93%
Transferencia de capital	347	0	0%
Recuperación de cartera - préstamos	303.837.866	100.000.000	33%
Recursos Del Balance	981.967.858	1.093.196.293	111%
TOTAL RECURSOS PROPIOS	\$ 9.917.883.001	9.870.915.572	100%

Tabla 6. Presupuesto de Ingresos 2022 (31 de diciembre 2022)

Fuente: Oficina de Presupuesto CARSUCRE

FUENTES	INGRESOS PRESUPUESTADOS	RECAUDADO (DICIEMBRE 31)	%
Recursos Propios	\$ 9.917.883.001	9.870.915.572	100%
Recursos Nación	\$ 8.921.555.258	\$ 7.430.863.673	83%
TOTAL GENERAL	\$ 18.839.438.259	\$ 17.421.389.405	92%

Tabla 7. Presupuesto de Ingresos, Recursos Propios y Nación 2022

Fuente: Oficina de Presupuesto CARSUCRE

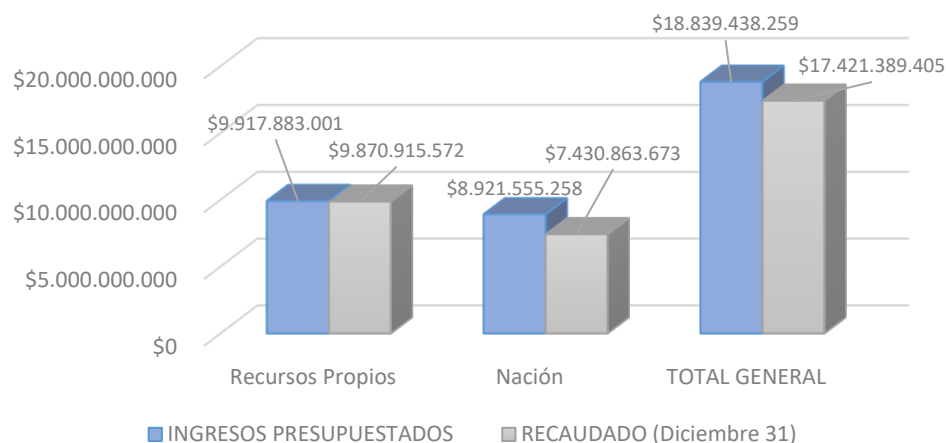


Ilustración 2. Ingresos Vs Recaudo

Fuente. Oficina de Presupuesto CARSUCRE

RECURSO	GASTOS PROGRAMADOS	COMPROMISOS (DICIEMBRE 31)	% COMPROMISOS	% PAGOS
Funcionamiento	\$ 5.594.988.226	\$ 5.093.324.269	91%	98%
Inversión	\$13.244.450.032	\$12.654.273.135	96%	75%
TOTAL	\$ 18.839.438.259	\$17.747.597.404	94%	81%

Tabla 8. Presupuesto de Gastos, 2022 (31 de diciembre 2022)

Fuente: Oficina de Presupuesto CARSUCRE

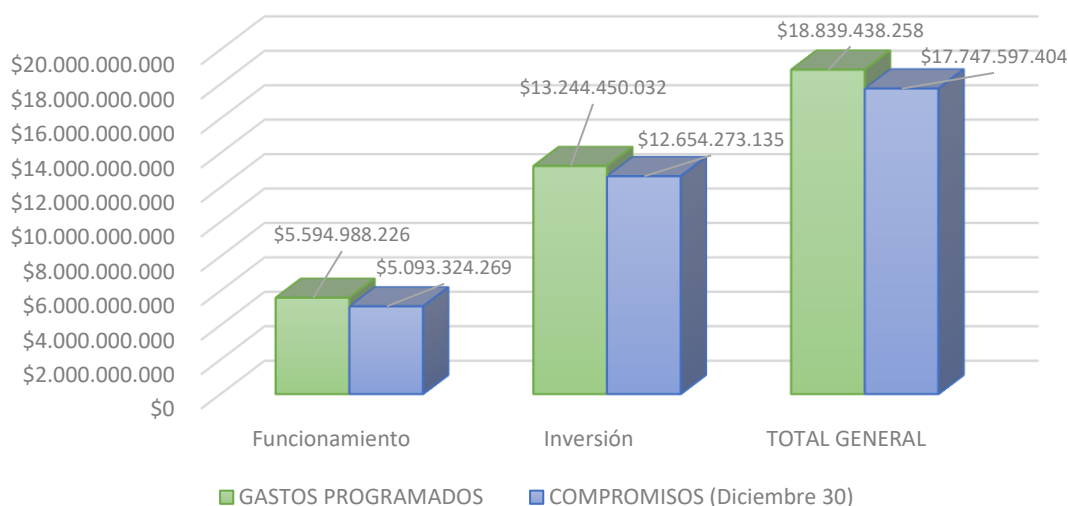


Ilustración 3. Gasto Vs Compromisos
Fuente. Oficina de Presupuesto CARSUCRE

3.1.2. GESTIÓN RECURSOS DE FCA

La gestión histórica de recursos para el desarrollo de proyectos de inversión, ante el Fondo de Compensación Ambiental –FCA-, se presenta en la siguiente tabla.

Vigencia	Asignación de Recursos
2003	\$ 350.000
2004	\$ 980.270
2005	\$ 1.430.170
2006	\$ 1.482.798
2007	\$ 1.521.857
2008	\$ 2.269.961

2009	\$ 2.287.151
2010	\$ 1.949.930
2011	\$ 2.362.396
2012	\$ 2.060.439
2013	\$ 1.831.056
2014	\$ 3.018.615
2015	\$ 2.776.308
2016	\$ 2.412.633
2017	\$ 2.268.745
2018	\$ 2.300.581
2019	\$ 3.322.430
2020	\$ 2.682.086
2021	\$6.940.878
2022	\$ 2.417.000

Tabla 9. Recursos de Inversión FCA, (Miles de \$)
 Fuente: Banco de Proyectos CARSUCRE, 2022

Comportamiento de los Recursos FCA

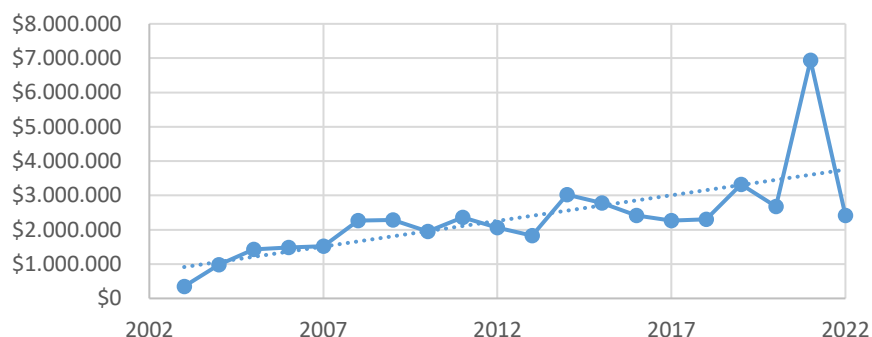


Ilustración 4. Comportamiento de Recursos FCA

Fuente: Banco de Proyectos CARSUCRE, 2022

Vigencia 2022

NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSOS FCA	ESTADO
Elaboración de las etapas de aprestamiento y formulación del Plan de Manejo de tres (3) áreas Protegidas en la jurisdicción de CARSUCRE, Sucre	\$ 850.004.150 FCA	Cuenta con Resolución por parte del MADS
Mantenimiento de Plantaciones Forestales Establecidas en área de jurisdicción de CARSUCRE, Sucre	\$ 1.566.996.730 FCA	Cuenta con Resolución por parte del MADS
TOTAL FCA	\$ 2.417.000.880	

Tabla 10. Gestión de Recursos FCA 2022
Fuente. Banco de proyectos CARSUCRE

3.1.3. GESTIÓN RECURSOS PGN

Vigencia 2023

NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSOS PGN	ESTADO
Restauración de áreas deforestadas en jurisdicción de Carsucre, sucre.	\$ 11.987.095.610	Aprobado – (Asignado a Ley de Presupuesto vigencia 2023)
TOTAL	\$ 11.987.095.610	

Tabla 11. Gestión de Recursos PGN 2023
Fuente. Banco de proyectos CARSUCRE

g

3.2. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE PROYECTOS

La Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE, en el marco de la Política Nacional Ambiental, el Plan de Acción 2020-2023 y dando cumplimiento al Pacto de Transparencia suscrito con el Ministerio de Ambiente y la Vicepresidencia de la República, Programa Presidencial de Modernización, Eficiencia, Transparencia y Lucha contra la Corrupción. Las acciones operativas del PAI 2020-2023, se encuentran incluidas en siete (7) líneas estratégicas, seis (6) programas y veintiséis (26) proyectos dentro de los cuales se encuentran inmersos los indicadores mínimos de gestión definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, aprobados a través de la Resolución 0667 de 2016.

No obstante, el Plan de Acción 2020 – 2023 en la vigencia 2022 se encuentra ejecutando, 19 proyectos de inversión, en el marco de 7 líneas estratégicas y 6 programas, que relacionamos a continuación:

LINEAS ESTRATEGICAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS

Tabla 12. Líneas Estratégicas, Programas y Proyectos del Plan de Acción

LINEA PGAR	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO	GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y ÁREAS DE PROTECCIÓN LEGAL	- GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE. - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUCRE. - EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.		APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES.	PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINO COSTERO, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO			
PROGRAMAS	GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS	PLANIFICACION DE LA GESTION Y DIRECCION DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	GESTION INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUATICOS	TOTAL		
PROYECTOS	Protección integral de aguas subterráneas	Consolidación del sistema de áreas protegidas	Apoyo e implementación del Programa Regional de Negocios Verdes	Administración, control y vigilancia de los recursos naturales renovables	Implementación de medidas para la adaptación del cambio climático	Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino - costeras	6		
	Administración, planificación y monitoreo del recurso hídrico	Estudio y evaluación del estado de áreas degradadas	Apoyo e implementación técnica de producción limpia	Análisis, estructuración y fortalecimiento institucional de la Corporación	Implementación de Medidas de Adaptación frente a la Vulnerabilidad Hídrica en Comunidades Indígenas	Ordenamiento ambiental de áreas marino - costeras	6		
	Formulación e implementación planes de manejo y ordenación de cuencas	Restauración de bosque en zona de recarga de acuíferos		Educación ambiental, participación y comunicación		Restauración, conservación y uso sostenible de los ecosistemas marinos-costeros	4		
	Identificación, priorización y acotamiento de rondas hídricas	Manejo de la fauna silvestre		Implementación de la política de gestión ambiental urbana			3		
	Optimización del Sistema de Alcantarillado Sanitario Interceptor Villa Suiza	Restauración Activa en Áreas de Influencia de las Microcuencas Priorizadas		Apoyo a la Planeación, Seguimiento y Evolución de la Gestión y del Ordenamiento Territorial y Ambiental			3		
		Restauración de la Cobertura Vegetal en Ecosistemas Boscosos Deforestados					1		
		Restauración de Ecosistemas Boscosos en Áreas Priorizadas de la Subregión Golfo de Morrosquillo					1		
		Restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas					1		
		Restauración de bosques en municipios PDET de los Montes de María	1						
	5	9	2	5	2	3	26		

3.2.1. ARTICULACION DEL PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL, PAI 2020 – 2023 CON EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL (PGAR) 2017 – 2028. Y LOS INDICADORES MINIMOS DE GESTIÓN, IMG.

A continuación, se presenta de forma gráfica, las líneas estratégicas del PGAR para la jurisdicción de CARSUCRE en la vigencia 2018 -2027, y los Programas de Plan Acción de la Corporación Autónoma Regional de Sucre (CARSUCRE) para la vigencia 2020 – 2023:

ARTICULACIÓN	
Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR	Plan de Acción Institucional – PAI
Línea Estratégica del PGAR No. 1 Apoyar la planificación para el ordenamiento ambiental territorial, adaptación al cambio climático y gestión integral del riesgo de desastres	Programa del Plan de Acción No. 5. Gestión del Cambio Climático para un desarrollo bajo en Carbono y resiliente al clima

Acciones del PGAR

- ✓ Integración de las unidades de ordenamiento del PGAR en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial. Hace referencia a la incorporación técnica de las unidades de ordenamiento ambiental regional o uso adecuado del suelo, en su condición de factores claves, en el ordenamiento territorial municipal a escala local; durante el proceso de revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial. Acción que lleva inherente el análisis del riesgo ecosistémicos o ecológico tanto en condiciones normales como en escenario de cambio climático.
- ✓ Concertación de los aspectos ambientales en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial. Acción dirigida a concertar los aspectos ambientales de la discrepancia entre el uso deseado del suelo y el uso actual, a fin de minimizar el conflicto de uso del suelo. Se deberá garantizar la participación preliminar de los actores del territorio: institucionales, gremiales y sociales y especialmente el sector ganadero, por representar la actividad ganadera la de mayor incidencia en el conflicto de uso del territorio y factor de riesgo en la progresiva pérdida de servicios ecosistémicos en la jurisdicción de Carsucre.
- ✓ Articulación de la planificación ambiental regional y la territorial. Corresponde al proceso de articulación del ordenamiento ambiental regional y el ordenamiento territorial municipal y departamental con los planes de desarrollo, planes municipales de gestión del riesgo, estrategia de respuesta a la emergencia y la planificación sectorial.

- ✓ Negociación de brechas ambientales de conflicto de uso del suelo en las unidades de ordenamiento en calidad de factor clave. Proceso regional de negociación, con la participación de los actores institucionales, gremiales y sociales liderados por la Corporación, con el propósito de compatibilizar las actividades económicas productivas y extractivas frente a las nuevas categorías de uso adecuado integradas a los instrumentos de planificación; para su adecuada implementación o ejecución.

Tabla 13. Articulación de línea estratégica 1 del PGAR 2018 – 2027 con el PAI 2020 – 2023

ARTICULACIÓN	
Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR	Plan de Acción Institucional – PAI
Línea Estratégica del PGAR No. 2: Gestión integral para la protección, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, áreas prioritarias para la conservación y áreas de protección legal.	Programa del Plan de Acción No. 2. Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos

Acciones del PGAR

- ✓ Implementar los planes de manejo de las áreas legalmente establecidas.
- ✓ Declaratoria de nuevas áreas protegidas. Declarar nuevas áreas protegidas de conformidad a lo definido en la categoría de uso adecuado “áreas prioritarias para la conservación” en su calidad de factor clave para la gestión ambiental regional.
- ✓ Apoyar la identificación de requerimientos de áreas protegidas en el nivel local para el fortalecimiento del Sistema Regional de Áreas Protegidas SIRAP Caribe y consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
- ✓ Implementar procesos de restauración ecológica en el marco de la Zonificación de las áreas priorizadas para restauración, rehabilitación y recuperación ecológica, de la jurisdicción de Carsucre
- ✓ Implementar procesos de recuperación o rehabilitación de suelos en el marco de la Zonificación de suelos degradados por erosión en la jurisdicción de Carsucre.

Tabla 14. Articulación de línea estratégica 2 del PGAR 2018 – 2027 con el PAI 2020 – 2023

ARTICULACION	
Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR	Plan de Acción Institucional – PAI

Línea Estratégica del PGAR No. 3: Promover el ordenamiento ambiental de los espacios marino costero, considerando la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático.	Programa del Plan de Acción No. 6: Gestión integral de mares, costas, y recursos acuáticos.
--	---

Acciones del PGAR

- ✓ Integración de las unidades de ordenamiento del POMIUC en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial. Consistente en la incorporación técnica de las unidades de ordenamiento ambiental resultantes del POMIUC, en el ordenamiento territorial municipal a escala local; durante el proceso de revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial.
- ✓ Concertación de los aspectos ambientales contenidos en el POMIUC, en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial. Se refiere a concertar los aspectos ambientales de la discrepancia entre el uso deseado de los ecosistemas marinos costeros y el uso actual, a fin de minimizar las incompatibilidades y el tratamiento de los tensores que afectan negativamente los mencionados ecosistemas.
- ✓ Articulación de la planificación ambiental marino costera y la territorial. Proceso de articulación del POMIUC y el ordenamiento territorial municipal y departamental con los planes de desarrollo, planes municipales de gestión del riesgo, estrategia de respuesta a la emergencia y la planificación sectorial.
- ✓ Proceso regional de negociación, con la participación de los actores institucionales, gremiales y sociales liderados por la Corporación, con el propósito de compatibilizar las actividades económicas productivas y extractivas frente al ordenamiento definido en el POMIUC; para su adecuada implementación o ejecución.

Tabla 15. Articulación de línea estratégica 3 del PGAR 2018 – 2027 con el PAI 2020 - 2023

ARTICULACION	
Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR	Plan de Acción Institucional – PAI
Línea Estratégica del PGAR No. 5: Gestión integral del recurso hídrico: superficial y subterráneo.	Programa del Plan de Acción No. 1: Manejo Integral del Recurso Hídrico

Acciones del PGAR

- ✓ Conocimiento exhaustivo de los sistemas hídricos superficiales y subterráneos como resultado de la interacción de procesos naturales y antrópicos, que permita la toma de decisiones en el proceso de administración del recurso.

- ✓ Instrumentación de las principales microcuencas y acuíferos, para monitoreo de la cantidad y calidad del recurso hídrico.
- ✓ Generación de un sistema de información del recurso hídrico superficial y subterráneo referente a la oferta y demanda del mismo.
- ✓ Implementación de la gobernanza del agua.

Tabla 16. Articulación de línea estratégica 5 del PGAR 2018 – 2027 con el PAI 2020 - 2023

ARTICULACION	
Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR	Plan de Acción Institucional – PAI
Línea Estratégica del PGAR No. 6: Gestión ambiental urbana y sectorial, con uso racional de los recursos naturales renovables y compatible con el medio ambiente	Programa del Plan de Acción No. 3: Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos. Programa del Plan de Acción No. 4. Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector ambiente y desarrollo sostenible enmarcado en el proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana

Acciones del PGAR

- ✓ Promover el cierre de la brecha ambiental en el factor clave de “saneamiento básico”.
- ✓ Fortalecimiento de la capacidad en la incorporación de prácticas responsables y tecnologías eficientes en el uso de los recursos naturales y en el manejo de sus residuos de los de los principales sectores productivos de la jurisdicción de Carsucre: ganadería, agricultura, minería y turismo

Tabla 17. Articulación de línea estratégica 6 del PGAR 2018 – 2027 con el PAI 2020 – 2023

ARTICULACION	
Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR	Plan de Acción Institucional – PAI
Línea Estratégica del PGAR No. 7: Educación y fortalecimiento a la participación y control social en la gestión ambiental.	Programa del Plan de Acción No. 4. Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector ambiente y desarrollo sostenible enmarcado en el proyecto 4.3. Educación ambiental, participación y comunicación.

Acciones del PGAR

- ✓ Utilizar el espacio idóneo de los CIDEAS, para contextualizar la problemática ambiental y las potencialidades del territorio de la jurisdicción de Carsucre, a fin de incorporarla de una manera pertinente y eficaz.

- ✓ Fortalecer la institucionalización de la educación ambiental en la educación formal y no formal a través de la implementación de PRAES y PROCEDA con fundamento en la problemática ambiental potencialidades de la jurisdicción de Carsucre

Tabla 18. Articulación de línea estratégica 7 del PGAR 2018 – 2027 con el PAI 2020 – 2023

ARTICULACION	
Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR	Plan de Acción Institucional – PAI
Línea Estratégica del PGAR No. 8: Fortalecimiento institucional para el desarrollo de las capacidades de la región: jurisdicción de Carsucre.	Programa del Plan de Acción No. 4: Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector ambiente y desarrollo sostenible.

Acciones del PGAR

- ✓ Proceso de formación y capacitación en áreas claves para la gestión ambiental.
- ✓ Vinculación de recurso humano capacitado y formado en áreas claves para la gestión ambiental del territorio y sectorial.
- ✓ Conformar y consolidar equipos interdisciplinarios e interinstitucionales para afrontar los retos ligados con la gestión ambiental en escenario de cambio climático.
- ✓ Implementación de sistemas de información geográfica y especializada.

Tabla 19. Articulación de línea estratégica 8 del PGAR 2018 – 2027 con el PAI 2020 – 2023

Indicadores Mínimos de Gestión (IMG)

CARSUCRE, dando cumplimiento a la Resolución 0667 de 2016 de Indicadores Mínimos de Gestión articuló y asoció los indicadores con las metas propuestas en los distintos programas y proyectos del Plan de Acción Institucional, PAI 2020 – 2023, como se muestra continuación:

Indicador Mínimos de Gestión contemplados en la Resolución 0667 de 2016	Plan de Acción 2020 - 2023	Observaciones
1. Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes	Producto 1.2.6. Documentos de Planeación para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (Planes de manejo de acuíferos Formulados y adoptados)	

Indicador Mínimos de Gestión contemplados en la Resolución 0667 de 2016	Plan de Acción 2020 - 2023	Observaciones
de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)	Producto 1.3.1. Plan de Ordenación y manejo de cuenca (POMCA) directos caribe Golfo de Morrosquillo formulado con inclusión de riesgo	
2. Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	Producto 1.3.2. Planes de Ordenación del recurso hídrico (PORH) Formulados	
3. Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	Producto 4.4.2. Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos con Seguimiento	
4. Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	Producto 1.3.3. Cuerpos de agua con reglamentación de Corrientes	
5. Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	Producto 1.2.5. Servicio de Asistencia Técnica para la Promoción del Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA)	
6. Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución	Producto 1.1.1 Mantenimiento de obras de recarga artificial ejecutadas en el Acuífero Morroa	
	Producto 1.1.2. Obras de Recarga Artificial de Acuíferos (escariación) Ejecutadas	
	Producto 1.1.3. Obras de monitoreo ejecutadas en los acuíferos Morroa, Morrosquillo, Toluviejo y Betulia.	
7. Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	Producto 5.1.1. Apoyo a municipios en acciones sobre adaptación al cambio climático	

Indicador Mínimos de Gestión contemplados en la Resolución 0667 de 2016	Plan de Acción 2020 - 2023	Observaciones
8. Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	No se reporta	En el cuatrenio del Plan de Acción Institucional PAI 2020 - 2023, se priorizó la identificación de áreas degradadas debido a las afectaciones por erosión., compactación, bajo niveles de fertilidad entre otras, con el fin de realizar un diagnóstico acorde a las realidades del territorio, que posteriormente permitan llevar a cabo proyectos, estrategias y/o actividades enfocadas en mitigar esta problemática presente en la jurisdicción. En concordancia con lo anterior, en el PAI contempla bajo el proyecto 2.2. Denominado Estudio y Evaluación del Estado de Áreas Degradadas evaluar e identificar las áreas degradadas a 15 Municipios de la Jurisdicción de CARSUCRE durante el cuatrenio 2020 - 2023, por ende, el indicador está enfocado en estudios de áreas degradadas por Municipios.
9. Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	Producto 2.1.4. Servicio de declaratoria de Áreas Protegidas y otras Figuras de conservación (Regional-Corredores)	
10. Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR	No Aplica	No contamos con paramos en la Jurisdicción de CARSUCRE
11. Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal	No se reporta	No se priorizo en el cuatrenio 2020 - 2023, debido a que el PGOF de la CARSUCRE fue actualizado y aprobado en la vigencia 2019 a través de la resolución 1112 de 23 de agosto.

Indicador Mínimos de Gestión contemplados en la Resolución 0667 de 2016	Plan de Acción 2020 - 2023	Observaciones
12. Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	No se reporta	La Corporación para el cuatrenio 2020 - 2023 priorizó el ajuste de los planes de manejo.
13. Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	Producto 2.4.1. Especies silvestres amenazadas con medidas de manejo y conservación formuladas y en ejecución	
	Producto 6.13. Especies de fauna marino-costera clave o amenazadas con medidas de manejo y conservación formuladas y en ejecución	
14. Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Producto 4.1.1. Servicio de control ilegal de tráfico de flora y fauna silvestre (Especies Invasoras).	
	Producto 6.1.4. Especies invasoras del medio marino-costero con medidas de control y disminución en ejecución	
15. Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Producto 2.3.1. Servicio de restauración de ecosistemas	
	Producto 2.5.1. Servicio de restauración de ecosistemas	
	Producto 2.6.1. Servicio de restauración de ecosistemas	
	Producto 2.7.1. Servicio de restauración de ecosistemas	
	Producto 2.8.2. Servicio de restauración de ecosistemas	
	Producto 2.9.1. Servicio de restauración de ecosistemas	
16. Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras	Producto 6.1.1. Servicio de Control y Vigilancia de zonas costeras	
	Producto 6.1.2. Ecosistemas estratégicos marino-costeros monitoreado	
	Producto 6.1.6. Estrategia implementada para mitigar la contaminación por plásticos en zonas marino-costeras	
	Producto 6.1.7. Acciones para promover sectores productivos sostenibles	

Indicador Mínimos de Gestión contemplados en la Resolución 0667 de 2016	Plan de Acción 2020 - 2023	Observaciones
17. Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	Producto.4.4.1. Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)	
18. Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Producto 3.2.1. Implementación de acciones en técnicas de producción más limpia	
19. Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Producto.4.4.1. Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos)	
	Producto 4.4.4. Parques y Zonas Verdes paisajísticamente recuperados	
20. Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes por la autoridad ambiental	Producto 3.1.1. Organizaciones productoras, transformadoras y comercializadoras de productos de negocios verdes Fortalecidos en CARSUCRE	
21. Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Producto 4.1.3. Procesos de obtención y/o seguimiento de licencias, autorizaciones y permisos ambientales dentro de la jurisdicción Fortalecidos (Tiempo)	
22. Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Producto 4.1.3. Procesos de obtención y/o seguimiento de licencias, autorizaciones y permisos ambientales dentro de la jurisdicción Fortalecidos (Seguimiento)	
23. Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos	Producto 4.1.4. Procesos jurídicos sancionatorios ambientales operando	
24. Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	Producto 4.5.1. Evaluación y seguimiento a instrumentos de planeación Ordenamiento territorial municipales y departamental	
25. Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	Producto 4.4.3. Servicio de Vigilancia de la Calidad del Aire	

Indicador Mínimos de Gestión contemplados en la Resolución 0667 de 2016	Plan de Acción 2020 - 2023	Observaciones
26. Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Producto 1.2.2. Reporte actualizado de los Datos de Monitoreo de Aguas Subterráneas y Superficial registrados en el SIRH	
	Producto 4.1.1. Servicio de control ilegal de tráfico de flora y fauna silvestre (SNIF)	
	Producto 4.4.5. Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (RESPEL) implementado en la jurisdicción de CARSUCRE. (Registros RUA y RESPEL)	
27. Ejecución de Acciones en Educación Ambiental	Producto 4.3.1. Servicios de Educación Ambiental Informal y participación Implementados y/o Fortalecidos.	

Tabla 20. Articulación del Plan de Acción Institucional, PAI 2020 – 2023 con los IMG

3.2.2. RESUMEN FINANCIERO POR PROGRAMA

A continuación, se presenta un resumen del avance financiero de cada programa uno de las siete líneas estratégicas y seis programas del PAI 2020-2023 y seguidamente el análisis del avance físico y financiero por proyecto y productos.

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGADO	% COMPROMETIDO	% PAGADO
LÍNEA 5. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO	Programa 1. Gestión Integral Del Recursos Hídrico	1.653.125.626	1.235.643.572	657.770.137	75%	53%
LÍNEA 2. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y ÁREAS DE PROTECCIÓN LEGAL.	Programa 2. Conservación De La Biodiversidad Y Sus Servicios Ecosistémicos	6.110.084.406	6.108.829.309	4.630.588.821	100%	76%
LÍNEA 6. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLES CON EL MEDIO AMBIENTE.	Programa 3. Fortalecimiento Del Desempeño Ambiental De Los Sectores Productivos Programa 4. Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección De Sector Ambiente Y Desarrollo	587.840.000	546.640.000	333.080.000	93%	61%

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGADO	% COMPROMETIDO	% PAGADO
	Sostenible (Proyecto 4.4.)	–				
LÍNEA FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.	8. Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección De Sector Ambiente Y Desarrollo Sostenible (Proyecto 4.1, 4.2 Y 4.5)	2.946.400.000	2.921.341.389	2.624.301.153	99%	90%
LÍNEA 7. EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL	4. Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección De Sector Ambiente Y Desarrollo Sostenible (Proyecto 4.3.)	370.000.000	367.500.000	367.500.000	99%	100%
LÍNEA 1. APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES	Programa 5. Gestión Del Cambio Climático Para Un Desarrollo Bajo En Carbono Y Resiliente Al Clima	330.000.000	300.000.000	300.000.000	91%	100%
LÍNEA 3. PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINOS COSTEROS, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	Programa 6. Gestión Integral De Mares, Costas Y Servicios Acuáticos	1.247.000.000	1.174.318.865,00	561.374.505	94%	48%
TOTAL PRESUPUESTO INVERSIÓN		\$13.244.450.032	\$12.654.273.135	\$9.174.614.616	96%	75%

Tabla 21. Avance Financiero por Línea Estratégica y Programa



3.2.3. LINEA ESTRATEGICA 5. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO.

PROGRAMA 1. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

Tabla 22. Presupuestado Vs Comprometido Línea Estratégica 5 - Programa 1

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS + NACION)			% EJECUTADO COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
LINEA ESTRATEGICA 5. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO.	1.653.125.626	1.235.643.572	0	0	1.653.125.626	1.235.643.572	657.770.137	75%	53%
PROGRAMA 1. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	1.653.125.626	1.235.643.572	0	0	1.653.125.626	1.235.643.572	657.770.137	75%	53%
Proyecto 1.1. Protección Integral de Áreas Subterráneas	229.148.707	187.948.707	0	0	229.148.707	187.948.707	122.074.353	82%	65%
Proyecto 1.2. Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	695.500.000	615.029.840	0	0	730.500.000	615.029.840	535.695.783	84%	87%
Proyecto 1.3. Formulación de Planes de Manejo y Ordenación de Cuencas	326.160.000	326.160.000	0	0	326.160.000	326.160.000	0	100%	0%
Proyecto 1.5. Optimización del Sistema de Alcantarillado Sanitario Interceptor Villa Suiza en el Municipio de Sincelejo	106.505.025	106.505.025	0	0	106.505.025	106.505.025	0	100%	0%
Fondo de Descontaminación Ambiental de Fuentes Hídricas	260.811.894	-	0	0	260.811.894	-	-	0%	0%

- **Avance Físico y Financiero Línea Estratégica 5 - Programa 1**

La línea estratégica 5. Gestión integral del recurso hídrico: superficial y subterráneo - programa 1, presenta un avance físico del 58% y un avance financiero (comprometido) del 75%, que se describe a continuación:

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL – PGAR 2018 - 2027
LINEA ESTRATEGICA 5. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO.

LINEA ESTRATEGICA - PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	% AVANCE FISICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
LINEA ESTRATEGICA 5. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO	58%	1.653.125.626	1.235.643.572	75%	54%
PROGRAMA No 1. MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	58%	1.653.125.626	1.235.643.572	75%	54%
Proyecto 1.1. Protección Integral de Aguas Subterráneas	100%	229.148.707	187.948.707	82%	77%
Proyecto No 1.2. Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	72%	695.500.000	615.029.840	84%	77%
Proyecto 1.3. Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas.	0%	326.160.000	326.160.000	100%	50%
Proyecto 1.5. Optimización del Sistema de Alcantarillado Sanitario Interceptor Villa Suiza en el Municipio de Sincelejo	NP	106.505.025	106.505.025	100%	0%
Fondo de Descontaminación Ambiental de Fuentes Hídricas	NP	260.811.894	0	0%	0%

Tabla 23. Avance Físico y Financiero por Proyectos de la Línea Estratégica 5-Programa 1

PROYECTO 1.1. PROTECCIÓN INTEGRAL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

PRODUCTO 1.1.2.

Obras de Recarga Artificial de Acuíferos (escariación) Ejecutadas

- Meta: 2.000 hectáreas sometidas a escariación

En la vigencia 2022, se realizaron 20.000 m² de escariación del suelo y de pequeñas excavaciones (tipo jagüeyes) con máquina de excavación Retro (tipo Pajarita) en el predio el tesoro y villa Vanessa ubicados en el municipio de Morroa, con el fin de contribuir a aumentar la recarga directa del acuífero de Morroa.



Ilustración 5. Proceso de escariación en los predios villa Vanessa y el tesoro, municipio de Morroa
Fuente: CARSUCRE

PRODUCTO 1.1.3.

Obras de monitoreo ejecutadas en los acuíferos Morroa, Morrosquillo, Toluviejo y Betulia.

- Meta: 6 piezómetros contruidos y/o mantenidos

CARSUCRE celebró contrato No. 303 de 30 de septiembre de 2022 por una duración de 3 meses, cuyo objeto es "Mantenimiento de la red de monitoreo en área de influencia de los acuíferos Morroa y Betulia en el marco del proyecto: Protección Integral de Aguas subterráneas (PIAS) en Jurisdicción de CARSUCRE" se realizó con corte a 31 de Diciembre de 2022, el mantenimiento de 8 piezómetros, teniendo en cuenta las siguientes actividades:

Inicialmente se realizó la demarcación del sitio y la adecuación de accesos y áreas necesarias para la ubicación de materiales y equipos, luego se procedió con la

ubicación de la maquinaria, nivelando el equipo de lavado, una vez finalizada esta actividad se procedió con la inyección de aditivos dispersantes de arcillas (polifosfatos), y para la desinfección hipoclorito de sodio y se dejó en cada piezómetro por un periodo de 24 horas, transcurrido este periodo se realizó un tratamiento mecánico, con pistoneo a cada filtro del pozo, inyectando aire comprimido con un compresor en forma simultánea para evacuar los sólidos, este procedimiento se realizó hasta que el agua salió totalmente limpia sin sedimentos en suspensión.

Una vez terminado el proceso de lavado y desinfección se desarrollaron:

- Prueba de Slug: Para los pozos de inyección con el objetivo de verificar sus parámetros hidráulicos.
- Prueba de Bombeo: Para los piezómetros con el objetivo de verificar las características hidráulicas del acuífero en las zonas donde se ubican los piezómetros, con 18 horas de bombeo y 18 horas de recuperación. Esta prueba está sujeta a las condiciones estructurales del piezómetro e hidráulicas de este.

En el periodo de ejecución de estas se procedió a realizar el cambio de sistema de seguridad (Candado) por uno nuevo de alta seguridad para intemperie o por un sistema que evite la manipulación de las tapas de acceso a los piezómetros. Igualmente se debe pintar las bases de los piezómetros de color azul y negro para el tubo de la protección.

Los piezómetros mantenidos fueron los siguientes:

Propietario	No. De Pozo/Superficial	UBICACIÓN	coordenadas de ubicación	
			Latitud N	Longitud W
Municipio de Los Palmitos	44-IV-D-PP-28	Casco urbano (30 metros del pozo # 1)	9°22' 33.07266"	75°16' 9.22730"
Municipio de Oveja	44-II-D-PP-01	Finca El Santuario	9°32' 0.94226	75°12' 9.60415"
CARSUCRE	44-IV-D-PI-01	En el predio El Tesoro - Sabanas de Cali	9°21'34.40"	75°17'18.89 "
CARSUCRE	44-IV-D-PI-02	En el predio Villa Vanesa - Sabanas de Cali	9°21'31.87"	75°17'34.49"

Propietario	No. De Pozo/Superficial	UBICACIÓN	coordenadas de ubicación	
			Latitud N	Longitud W
Municipio Buenavista	45-III-D-PP-03	Margen Derecha de la Vía que de Buenavista Conduce a Granada	9°19' 16.80"	74°58" 42.02"
Municipio Buenavista	45-III-D-PP-04	Carreteable Buenavista - San Mateo	9°19'46.47"	74°59'8.59"
Municipio de Los Palmitos	45-III-A-PP-02	San Pablo (Villa Luz)	9°26'57.70"	75° 9'9.90"
Municipio San Pedro	45-III-C-PP-04	A 300 mts al sur de San Pedro. vía San Mateo	9°23'9.32"	75°3'50.16"

Tabla 24. Relación de piezómetros mantenidos
 Fuente: CARSUCRE



Ilustración 6. Mantenimiento a piezómetros
 Fuente: CARSUCRE

PROYECTO 1.2. ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACIÓN Y MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO

PRODUCTO 1.2.1. Servicios de Monitoreo Hidrológico

- Meta: 110 visitas de monitoreo del recurso hídrico superficial y subterráneas realizadas

Visitas de Monitoreo Subterráneo: Se realizaron 125 visitas de monitoreo de seguimiento a los pozos de producción, donde se midieron caudal y niveles de agua. Así mismo, se realizó 20 puntos de monitoreos correspondientes a piezómetros y pozos de observación, donde se tomaron datos de niveles y parámetros de campo como conductividad, temperatura, pH, entre otros.



Ilustración 7. Monitoreos de agua superficial en el acuífero de Morroa
Fuente: Oficina de Aguas Subterránea CARSUCRE

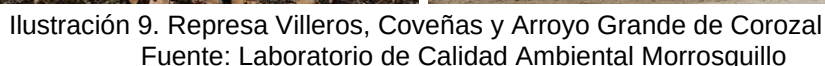
Visitas de Monitoreo Superficial: Se realizaron visitas a 180 puntos para el monitoreo del recurso hídrico superficial, en donde se tomaron datos in situ y toma de muestras con destino al laboratorio acreditado por el IDEAM bajo la resolución 1337 de noviembre de 2021, detallado de la siguiente manera:

Ubicación	No. de Estaciones monitoreadas
Arroyo Grande de Corozal	39 estaciones
Arroyo Canoas	20 estaciones
Arroyo Torobé	15 estaciones
Ovejitas, Pechilín	28 estaciones
Represa Villeros	28 estaciones
Arroyo Ovejitas	18 estaciones
Laguna costera la Caimanera	32 estaciones
Total Estaciones Monitoreadas	180 estaciones monitoreadas

Tabla 25. Estaciones monitoreadas por microcuencas y/o arroyos
Fuente: Laboratorio de Calidad Ambiental Morrosquillo

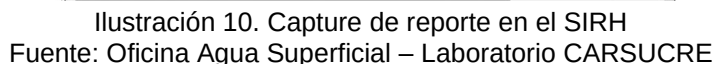


Ilustración 8. Monitoreo de Arroyo Pechilín.
Fuente: Laboratorio de Calidad Ambiental Morrosquillo



Reporte actualizado de los Datos de Monitoreo de Aguas Subterráneas y Superficial registrados en el SIRH

- Se realizó el cargue a la plataforma SIRH de 318 registros corresponden a 38 salidas de monitoreos en las principales microcuencas tales como: arroyo Grande de Corozal, Canoas, Torobé, Ovejitas - Pechilín, represa Villeros, entre otros. Lo anterior representa 5482 datos de variables fisicoquímicas cargados en plataforma.



PRODUCTO 1.2.3.

Áreas de importancia estratégica delimitadas y priorizadas para la conservación del recurso hídrico

- Meta: 2 Áreas Priorizadas y Delimitadas

Se priorizaron y delimitaron las áreas estratégicas del municipio de Corozal específicamente en los Pozos 1, 2 y 3 y del municipio de Sincelejo puntualmente en los pozos 46 y 47.

Igualmente, se delimitaron las áreas estratégicas para los piezómetros 04, 07 y el pozo de inyección ubicados en el Tesoro.

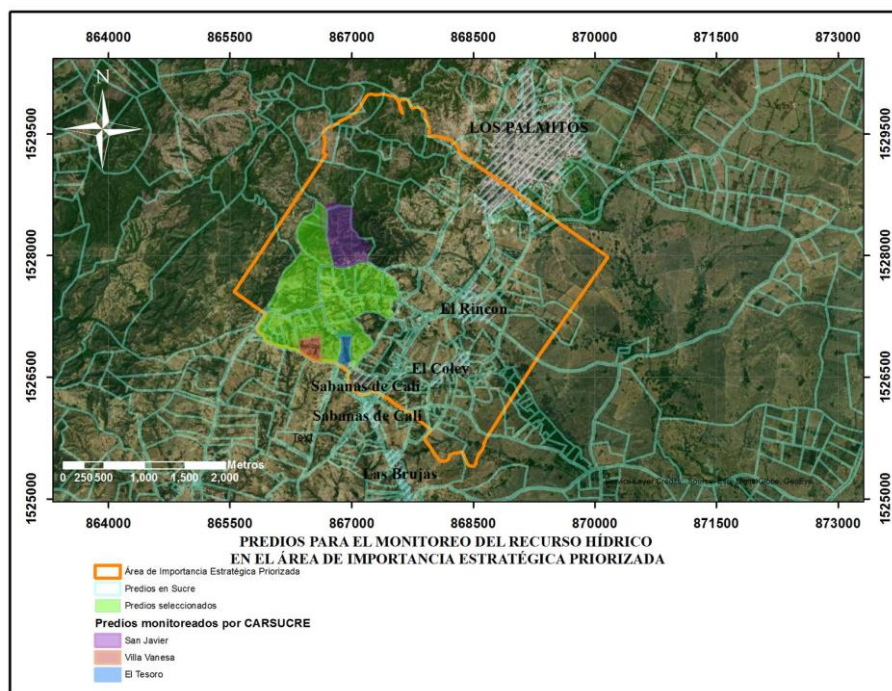


Ilustración 11. Área estratégica priorizada en el municipio de Sincelejo
Fuente: Oficina Agua Subterránea, CARSUCRE

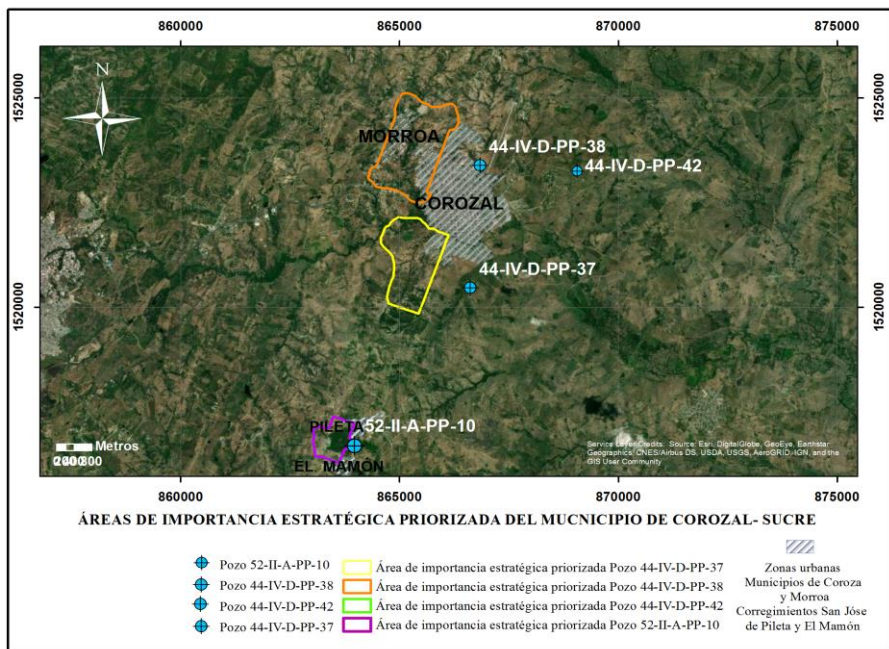


Ilustración 12. Área estratégica priorizada en el municipio de Corozal
Fuente: Oficina Agua Subterránea, CARSUCRE

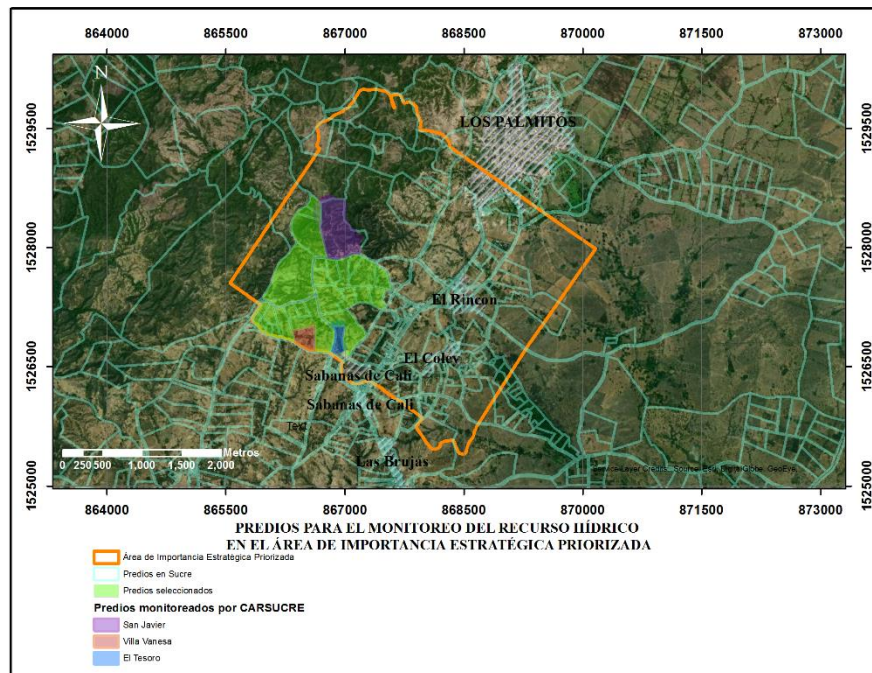


Ilustración 13. Área estratégica priorizada en el predio el Tesoro
Fuente: Oficina Agua Subterránea, CARSUCRE

PRODUCTO 1.2.4. Estudio Regional de Agua (ERA) formulado

- Meta: 100% de avance en la formulación del Estudio de Regional del Agua

No se comprometieron recursos.

PRODUCTO 1.2.5. Servicio de Asistencia Técnica para la Promoción del Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA).

- Meta: 20 seguimientos a Proyectos para la Promoción del Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) Formulados.

Se realizó la evaluación y seguimiento de 39 proyectos para la promoción del Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con realización de visitas técnicas y/o elaboración de conceptos técnicos, relacionados a continuación:

CONCEPTO TÉCNICO PROGRAMAS DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEAA					
#	EXPEDIENTE/OFFICIO		CAPTACIÓN	NOMBRE DEL USUARIO	FECHA CONCEPTO
	No.	FECHA			
1	324	15/04/2002	44-IV-C-PP-11	FRIOGAN S.A.	28/01/2022
2	102	19/04/2021	52-II-C-PP-43	WILLIAM ALFONSO MARTINEZ MARTINEZ	15/02/2022
3	198	02/09/2021	52-II-C-PP-18	ALVARO ISAAC NADER Y/O PLANTAMOS S.A.S.	01/03/2022
4	135 5	30/08/2010	44-I-D-PP-91 44-I-D-PA-39	MARIA VICTORIA SOTTO GARCIA	31/03/2022
5	120	21/10/2016	53-I-C-PP-01	MARIA EUGENIA HERNÁNDEZ NAVARRO	04/05/2022
6	036	02/06/2015	44-I-D-PP-184	INVERSIONES GALAZ S.A.S.	16/06/2022
7	262	09/11/2021	53-I-B-PP-04	LUIS MIGUEL ACOSTA DE LA OSSA	21/02/2022
8	031	29/04/2015	53-I-A-PP-05	JULIO GARCÍA MARICHAL	18/04/2022
9	038	10/07/2014	SUPERFICIAL	ISMAEL QUINTERO FADUL Y/O AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE.	22/04/2022
10	031 5	03/05/2017	43-IV-A-PP-417	FONDO DE EMPLEADOS ALMACENES ÉXITO	09/05/2022
11	020	29/03/2022	43-IV-A-PP-257	INSETUR DE COLOMBIA S.A.S.	09/05/2022
12	040	19/04/2022	53-I-C-PP-22	GLORIA ISABEL OLIVER MORENO	20/05/2022
13	64	17/05/2022	44-I-D-PP-183	HENRY EDUARDO CANO LINARES	15/06/2022

CONCEPTO TÉCNICO PROGRAMAS DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEAA					
#	EXPEDIENTE/OFICIO		CAPTACIÓN	NOMBRE DEL USUARIO	FECHA CONCEPTO
	No.	FECHA			
1 4	016	04/03/2022	43-IV-A-PP-02 Y 43-IV-A-PP-03	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SERCOV S.A. E.S.P	24/06/2022
1 5	223	23/09/2021	52-I-C-PP-28	GLORIA ÁMPARO GRANDA ABELLA Y/O ALMIDONES DE GUADALUPE	24/06/2022
1 6	141	19/12/2016	53-I-C-PP-13	COOPERATIVA AGROPECUARIA DE GALERAS – COOPAGROGAL	11/05/2022
1 7	88	24/03/2021	43-II-C-PP-146	GABRIEL ÁNGEL CAMACHO GAMBOA	25/02/2022
1 8	167	01/09/2020	44-I-D-PP-186	INVERSIONES GALAZ S.A.S.	22/06/2022
1 9	030	29/04/2015	43-IV-A-PP-190	HOTEL Y RESTAURANTE LAS PALMERAS	24/06/2022
2 0	052	03/05/2022	43-IV-A-PP-220	CABAÑAS COSTA SERENA S.A.S.	21/06/2022
2 1	007	08/02/2022	53-III-A-PP-01	ASOCIACION AGUA AZUL EL SITIO	23/06/2022
2 2	131 6	31/05/2010	37-III-D-PP-23	CAVALIER MARTÍNEZ Y CIA	25/07/2022
2 3	112 7	10/09/2009	44-IV-D-PP-37	AGUAS DE LA SABANA S.A. E.S.P	09/05/2022
2 4	514	19/07/2017	43-IV-A-PP-197	CARMEN CRISTINA GÓMEZ PALMETT	08/08/2022
2 5	26	28/04/2015	43-IV-A-PP-73	ALVARO ENRIQUE GONZALES CARDENAS	04/08/2022
2 6	56	05/05/2022	44-I-D-PP-150	ANDRES FELIPE GUERRA HOYOS	01/08/2022
2 7	141	19/12/2016	53-I-C-PP-13	COOPAGROGAL (RE - EVALUACION)	12/09/2022
2 8	88	24/03/2021	43-II-C-PP-146	GABRIEL ÁNGEL CAMACHO GAMBOA (RE - EVALUACIÓN)	06/09/2022
2 9	78	19/12/2022	43-IV-A-PP-214	BEATRIZ SUSANA MONTOYA ARANGO	02/08/2022
3 0	99	29/06/2022	44-I-D-PP-02	FRANCISCO BARRAGÁN MARTÍNEZ	05/09/2022
3 1	23	23/04/2014	43-II-C-PP-135	FONDO DE EMPLEADOS DE BBVA	18/07/2022
3 2	117	14/07/2022	44-I-D-PP-187	INVERSIONES SANTA ÁNGELA S.A.S.	06/09/2022
3 3	158 4	04/01/2012	52-II-D-PP-05	MUNICIPIO DE COROZAL	03/11/2021
3 4	57	10/09/2014	43-IV-A-PP-365	RAÚL TORO NIETO, CONDOMINIO PORTAL DEL CARIBE, COVEÑAS.	01/08/2022
3 5	115	12/07/2022	43-IV-A-PP-384	IVAN D. QUINTERO MARTÍNEZ, CABAÑA BORA BORA, CTO. DE PUERTO VIEJO, SANTIAGO DE TOLÚ.	01/08/2022
3 6	95	23/06/2022	45-I-C-PP-04	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL CORREGIMIENTO DE CANUTAL, OVEJAS.	25/07/2022
3 7	285	27/04/2017	44-II-A-PP-05	INVERSIONES MMIV S.A.S, HACIENDA PALENQUILLO, CTO. DE CAÑITO, TOLUVIEJO.	26/05/2022
3 8	78	13/06/2022	36-IV-A-PP-04	CONDOMINIO BALSILLAS S.A. CORREGIMIENTO RINCON DEL MAR, SAN ONOFRE.	21/06/2022

CONCEPTO TÉCNICO PROGRAMAS DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEAA					
#	EXPEDIENTE/OFCIO		CAPTACIÓN	NOMBRE DEL USUARIO	FECHA CONCEPTO
	No.	FECHA			
39	412	01/10/2003	44-IV-C-PP-13	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES, CALLE 38 # 32 – 210, SINCELEJO.	29/06/2022

Tabla 26. Evaluación y seguimiento a PUEAA
Fuente: Oficina Aguas Subterránea CARSUCRE

PRODUCTO 1.2.7. Monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) Malo

- Meta: Nueve (9) Puntos de Monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo

La microcuenca del Arroyo Grande de Corozal o de la Sabana, en donde se aplica este indicador, cuenta con 10 estaciones de monitoreo de la calidad del recurso hídrico y durante la vigencia 2022 fue visitada en 4 ocasiones durante todo el año 2022. De las 10 estaciones, sólo 3 estaciones presentan un indicador bueno, justificado en que en estas tres estaciones la concentración de DBO5, se encuentra por debajo de los 30 mgO₂/L.

Una vez realizadas las visitas en campo y hecho el análisis de la toma de datos representados en la gráfica de soporte, se puede concluir que se obtuvo un perfil de la contaminación orgánica (DBO5), cuyo comportamiento indica que en la mayoría de las estaciones existe una alta contaminación, a excepción de las tres últimas estaciones entre Sincé y Galeras, en donde las concentraciones están por debajo de los 30 mgO₂/L.

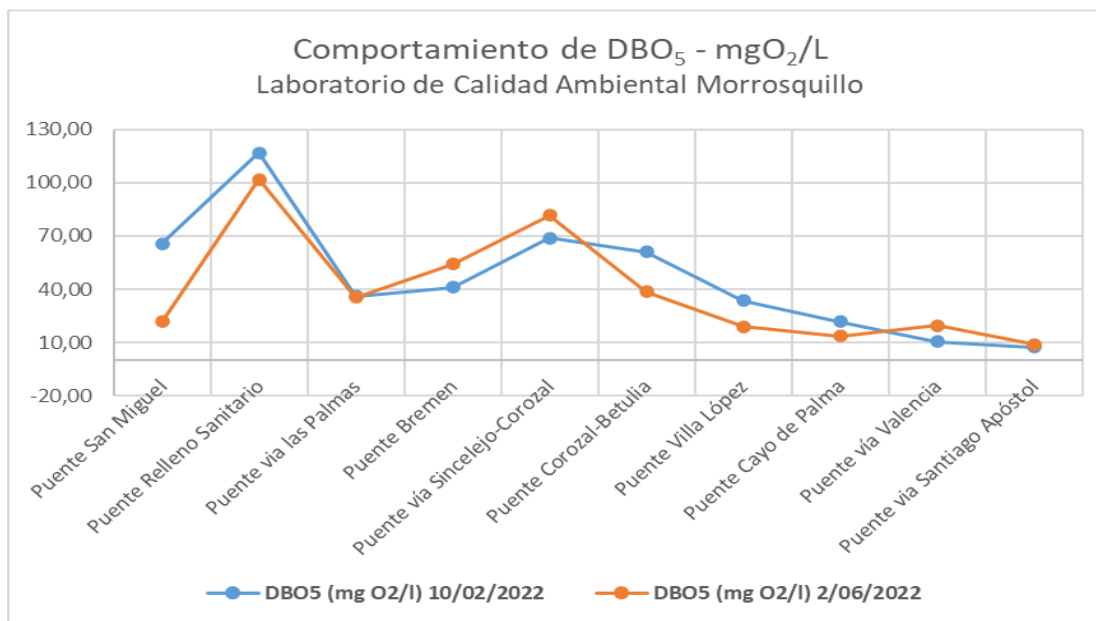


Ilustración 14. Comportamiento de DBO₅ – mgO₂/L
Fuente: Laboratorio de Calidad Ambiental Morrosquillo

PRODUCTO 1.2.8.

Pago por Servicios Ambientales y BancO2 implementados en la Jurisdicción de CARSUCRE

- Meta: Diez (10) hectáreas bajo esquemas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) e incentivos a la conservación.

No se comprometieron recursos.

PROYECTO 1.3 FORMULACIÓN DE PLANES DE MANEJO Y ORDENACIÓN EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS.

PRODUCTO 1.3.1.

Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca (POMCA) directos Caribe - Golfo de Morrosquillo formulado con inclusión de riesgo

- Meta: 100% de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS)

Es importante aclarar que la fase de formulación del POMCAS Directos caribes - Golfo de Morrosquillo se encuentra culminada satisfactoriamente, priorizando para este cuatrenio del Plan de Acción 2020 - 2023, la realización de consulta previa del Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca (POMCA) y su adopción por acto administrativo.

PRODUCTO 1.3.2.

Planes de Ordenación del Recurso Hídrico (PORH) Formulados

- Meta: Un (1) cuerpos de agua con Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)

CARSUCRE celebró contrato No. 312 de 15 de diciembre de 2022 por una duración de 5 meses, cuyo objeto es "consultoría para la formulación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH del Arroyo Villeros, Jurisdicción de CARSUCRE".

PRODUCTO 1.3.3.

Cuerpos de agua con Reglamentación de Corrientes

- Meta: Un (1) cuerpos de agua con Reglamentación del Uso de las Aguas (ordenación de corrientes)

En las vigencias 2021 y 2022 se tenía programada desarrollar las fases de aprestamiento de reglamentación de uso de la corriente e instrumentación y legalización del proceso. No obstante, en el desarrollo del estudio preliminar que tenía como objetivo determinar la conveniencia, teniendo en cuenta el reparto actual, las necesidades de los predios que las utilizan y las de aquellos que puedan aprovecharlas, conforme a las orientaciones y/o lineamientos contemplados en el Decreto 1076 de 2015, los resultados determinaron que no existe la necesidad de ordenar la corriente del Arroyo Pechelín. Por ende, para esta vigencia no se comprometieron los recursos.



3.2.4. LINEA ESTRATEGICA 2. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y ÁREAS DE PROTECCIÓN LEGAL.

PROGRAMA 2. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Tabla 27. Presupuestado Vs. Comprometido Línea estratégica 2 - Programa 2

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTAD O COMPROM ETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
LINEA ESTRATEGICA 2. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD.	425.186.448	424.182.448	5.684.897.958	5.684.646.861	6.110.084.406	6.108.829.309	4.630.588.821	100%	76%
PROGRAMA 2. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	425.186.448	424.182.448	3.193.617.078	3.193.617.078	6.110.084.406	6.108.829.309	4.630.588.821	100%	76%
Proyecto 2.1. Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	0	0	850.004.150	849.915.000	850.004.150	849.915.000	424.957.500	100%	50%
Proyecto 2.2. Estudio y Evaluación de Áreas Degradadas	123.400.000	123.400.000	0	0	123.400.000	123.400.000	123.400.000	100%	100%
Proyecto 2.3. Restauración de Bosques	0	0	480.180.299	480.180.299	480.180.299	480.180.299	256.775.898	100%	53%



CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTAD O COMPROM ETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
en Zonas de Recarga de acuíferos.									
Proyecto 2.4. Manejo de la Fauna Silvestre	290.000.000	288.996.000	0	0	290.000.000	288.996.000	288.996.000	100%	100%
Proyecto 2.5. Restauración Activa en Áreas de Influencia de las Microcuencas Priorizadas en Jurisdicción de CARSUCRE.	0	0	1.086.816.431	1.086.654.484	1.086.816.431	1.086.654.484	256.775.898	100%	24%
Proyecto 2.8. Restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas jurisdicción de CARSUCRE.	11.786.448	11.786.448	3.267.897.078	3.267.897.078	3.279.683.526	3.279.683.526	3.279.683.526	100%	100%

- **Avance Físico y Financiero Línea Estratégica 2 - Programa 2**

La Línea Estratégica 2. Gestión integral para la protección, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, áreas prioritarias para la conservación y áreas de protección legal - El programa 2, presenta un avance físico del 56% y un avance financiero (comprometido) del 100%, que se describe a continuación:

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL – PGAR 2018 - 2027
LINEA 2. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO
SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN
Y ÁREAS DE PROTECCIÓN LEGAL.

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020- 2023	% AVANCE FISICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
LINEA 2. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y ÁREAS DE PROTECCIÓN LEGAL.	56%	6.110.084.406	6.108.829.309	100%	76%
PROGRAMA No 2. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	56%	6.110.084.406	6.108.829.309	100%	76%
Proyecto 2.1. Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	33%	850.004.150	849.915.000	100%	50%
Proyecto 2.2. Estudio y Evaluación del Estado de Áreas Degradadas	100%	123.400.000	123.400.000	100%	100%
Proyecto 2.3. Restauración de Bosques en Zonas de Recarga de Acuíferos	0%	480.180.299	480.180.299	100%	53%
Proyecto 2.4. Manejo de la Fauna Silvestre	100%	290.000.000	288.996.000	100%	100%
Proyecto 2.5. Restauración Activa en Áreas de Influencia de las Microcuencas Priorizadas en Jurisdicción de CARSUCRE.	0%	1.086.816.431	1.086.654.484	100%	24%

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	% AVANCE FÍSICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
Proyecto 2.8. Restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas jurisdicción de CARSUCRE.	100%	3.279.683.526	3.279.683.526	100%	100%

Tabla 28. Avance Físico y Financiero por Proyectos de la Línea Estratégica 2 - Programa 2

PROYECTO 2.1. CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS

PRODUCTO 2.1.1. Participación en Mesa SIRAP – Caribe

- Meta: Participación en Mesa SIRAP – Caribe

Participación en el taller de evaluación y manejo del sistema de áreas protegidas realizado en la ciudad de Cartagena, en el Marco de la Política del SINAP CONPES 4050 y del Convenio SIRAP Caribe que tiene por objeto aunar esfuerzos para la implementación del sistema.

PRODUCTO 2.1.2. Apoyo a la gestión y declaratoria de Áreas Protegidas

- Meta: Apoyar a la Gestión y Declaratoria de Dos (2) Áreas Protegida

No se comprometieron recursos

PRODUCTO 2.1.3. Ajustes de Planes de manejo formulados y medición de efectividad en áreas protegidas administradas por CARSUCRE

- Meta: Tres (3) Planes de manejos ajustados

CARSUCRE celebró contrato No.308 de 22 de noviembre de 2022 por una duración de cinco (5) meses, cuyo objeto es "consultoría para la elaboración de las etapas de aprestamiento y formulación del plan de manejo de tres (3) áreas protegidas en la Jurisdicción de CARSUCRE".

PROYECTO 2.2. ESTUDIO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE ÁREAS DEGRADADAS

PRODUCTO 2.2.1. Áreas degradadas evaluadas

- Meta: Cuatro (4) Municipios con áreas degradadas evaluadas e identificadas

CARSUCRE celebró contrato No. 302 de 27 de septiembre de 2022 por una duración de tres (3) meses, cuyo objeto es "consultoría para el estudio y evaluación del estado de las áreas degradadas en los municipios de Ovejas, Coloso, Chalan y Toluviejo en la Jurisdicción de CARSUCRE" llevándose a cabo lo siguiente:

Fase de zonificación: En esta fase se delimitó espacialmente las áreas afectadas y con posibles procesos de degradación, el producto que se obtuvo fueron: mapa de zonificación de la degradación de los suelos, que permite identificar el estado de las áreas en los municipios objeto del presente estudio, la leyenda con la tipificación y clasificación y la memoria descriptiva de la zonificación.

Etapas de campo: Verificación de información del mapa preliminar elaborado por medio de imágenes de sensores remotos, captura de datos de mediciones tomadas en terreno y toma de muestras de suelo llevando a cabo visitas a campo con la finalidad de identificar las zonas con mayor degradación y escogerlas para el respectivo muestreo de suelos.

Fase de evaluación: se evaluó el estado de las áreas degradadas seleccionadas por medio de los estudios de suelos en laboratorios y los sistemas de información geográfica haciendo uso de la ecuación general de la pérdida de suelos de la USLE, generando mapas que representan las pérdidas de suelo en cada sitio seleccionado y a nivel municipal para los municipios de Ovejas, Coloso, Chalan y Toluviejo.

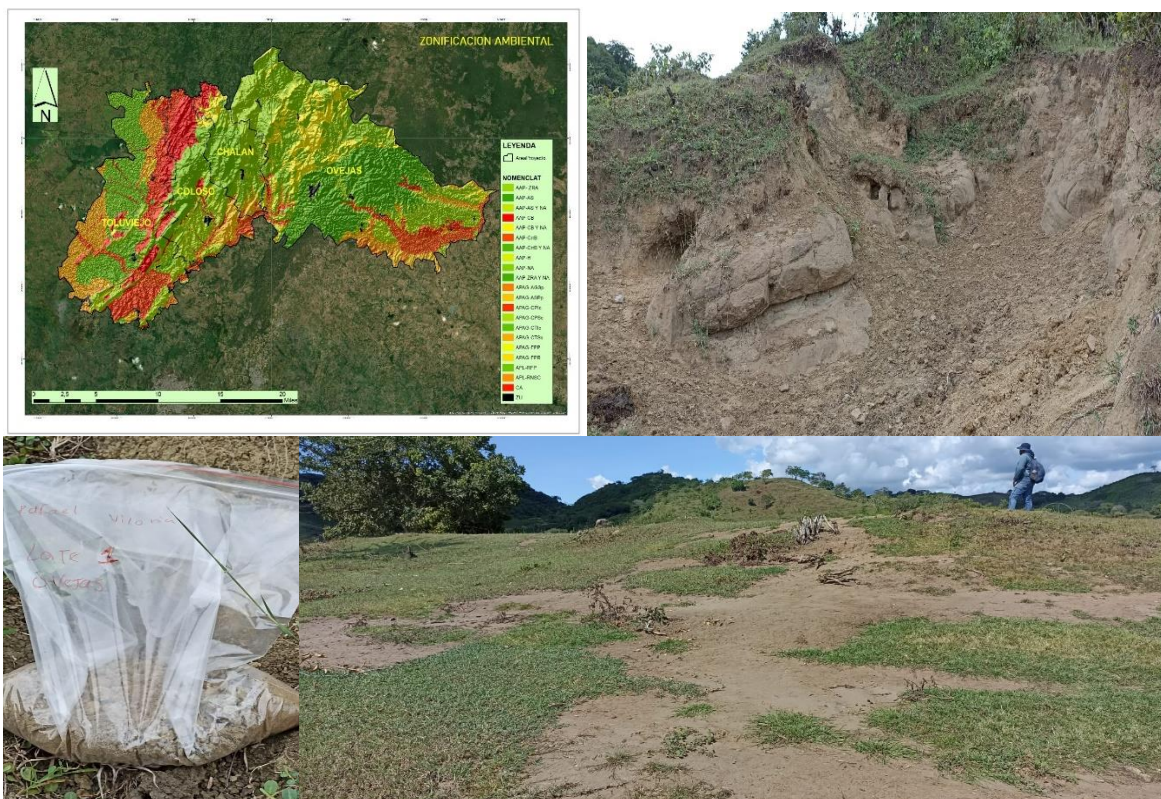


Ilustración 15. Estudio de áreas degradadas de los municipios de Ovejas, Coloso, Chalan y Toluvié
Fuente: CARSUCRE

PROYECTO 2.3. RESTAURACIÓN DE BOSQUES EN ZONAS DE RECARGA DE ACUÍFEROS

PRODUCTO 2.3.1. Servicio de restauración de ecosistemas

- Meta: 324 Ha en mantenimiento

CARSUCRE celebró contrato No. 306 de 20 de octubre de 2022 por una duración de ocho (8) meses, cuyo objeto es "Mantenimiento de 707 hectáreas de plantación forestal protectora en los municipios de Corozal, el Roble, San Juan de Betulia y Sincé (subregión Sabanas). Coloso, Ovejas, Chalan, Morroa y Sincelejo (subregión Montes de María) y San Onofre (subregión Golfo de Morrosquillo)".

Es importante aclarar que esta Corporación gestionó distintos proyectos de inversión ante los diferentes fondos ambientales, dentro del cual se destaca el

mencionado anteriormente por supuesto con asignación de recursos aprobados a través de actos administrativos (Resolución) para su ejecución en la vigencia 2022, por ende, de las 707 hectáreas que contempla el proyecto contratado, 324 corresponden a este proyecto 2.3. del Plan de Acción Institucional, 2020 - 2023.

PRODUCTO 2.3.2.

Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos

- Meta: 360 personas capacitadas

CARSUCRE celebró contrato No. 306 de 20 de octubre de 2022 por una duración de ocho (8) meses, cuyo objeto es "Mantenimiento de 707 hectáreas de plantación forestal protectora en los municipios de Corozal, el Roble, San Juan de Betulia y Sincé (subregión Sabanas). Coloso, Ovejas, Chalan, Morroa y Sincelejo (subregión Montes de María) y San Onofre (subregión Golfo de Morrosquillo) articulado con nueve talleres de sensibilización y divulgación a comunidades"

PROYECTO 2.4. MANEJO DE LA FAUNA SILVESTRE

PRODUCTO 2.4.1.

Especies amenazadas con medidas de manejo y conservación formuladas y en ejecución

- Meta 2: Una medida de manejo implementadas para la conservación de especies amenazadas

En el primer semestre de la vigencia 2022, CARSUCRE implementó campaña de sensibilización llamada **"Baja la Velocidad, ellos tienen la vía"** dirigida a conductores viales y ciudadanía en general con la finalidad de ilustrar los efectos de atropellamiento a especímenes de fauna en las carreteras de influencia de la Jurisdicción abarcando las tres subregiones de CARSUCRE (Montes de María, Sabanas y Golfo de Morrosquillo).

La metodología llevada a cabo fue:

- Recorridos en las tres subregiones iniciando a las 8:00 a.m. y finalizando a las 4:00 p.m., con una velocidad aproximada de 20km/h
- Por cada cadáver se tomaron coordenadas y registro fotográfico
- Implementación de la metodología Corine Land Cover (IDEAM, 2010) para describir la cobertura aledaña al punto de atropellamiento del espécimen.
- Identificaciones taxonómicas de las especies a partir de los registros fotográficos
- Para cada subregión se seleccionó un punto caliente (HOTPOTS) el cual fue seleccionado por el mayor número de atropellamientos.

A partir de los datos obtenidos se realizaron los cálculos de las Tasas de Atropellamiento (T.A), Tasa de atropellamiento= (N° atropellos/ km); para el análisis de datos se hizo una prueba T- Student para hacer una comparación entre las dos temporadas (lluvia-sequia) esto con el fin de determinar cuál de las dos temporadas presentó un mayor índice de atropellamiento, adicional a esto se realizó una tabla de porcentaje para las dos temporadas por taxón.

TAXON	ESPECIE	NOMBRE COMUN	SEQUIA	LLUVIA	TOTAL
Mamíferos	Didelphis marsupialis	Zorra chucha	2	14	16
	Tamandua mexicana	Oso hormiguero	2	1	3
	Cerdocyon thous	Zorra baya	3	0	3
	Total mamiferos		7	15	22
Aves	Ramphastos sulfuratus	Tucan caribe	0	1	1
	Coragyps atratus	Golero	2	3	5
	Mivalgo chimachima	Gavilan	0	1	1
	Jacana jacana	Gallito de cienaga	0	1	1
	Sarcoramphus papa	Rey gallinazo		1	1
	Tyrannus melancholicus	Pitirry	0	1	1
	Total Aves		2	8	10
Reptiles	Cnemidophorus lemniscatus	Lobito azul	1	1	2
	Iguana iguana	iguana	5	1	6
	Cononphis lineatus	Guarda camino	0	2	2
	Kinosternon scorpioides	Tapaculo	0	2	2
	Caiman crocodilus fuscus	Babilla	1	0	1
	Porthidium lansbergii	Patoco	1	0	1
	sp	serpiente	0	1	1
	Micrurus dissoleucus	Serpiente Coral	0	1	1
	Leptodeira annulata	Falsa mapana	0	1	1
	Epicrates maurus	Boa tornasol	0	1	1

TAXON	ESPECIE	NOMBRE COMUN	SEQUIA	LLUVIA	TOTAL
Anfibios	Pseudoboa neuwiedii	Candelilla	0	1	1
	Total Reptiles		8	11	19
	Rhinella marina	Sapo	1	12	13
	Total Anfibios		1	12	13
Total Especímenes					64

Tabla 29. Atropellamientos totales en la subregión Montes de María, clasificados por Taxón, especie y especímenes febrero -junio 2022

Fuente: Oficina Fauna CARSUCRE

TAXON	ESPECIE	NOMBRE COMUN	SEQUIA	LLUVIA	TOTAL
Mamíferos	Didelphis marsupialis	zarigueya	13	15	28
	Choloepus hoffmanni	Perezoso	0	1	1
	Cerdocyon thous	Zorra baya	3	2	5
	Tamandua mexicana	Oso Hormiguero	5	0	5
	Procyon Cancrivorus	Mapache	0	1	1
	Total mamíferos		21	19	40
Aves	Milvago chimachima	Pigua	0	3	3
	Coragyps atratus	Golero	7	7	14
	Rupornis magnirostris	Gavilan	1	0	1
	Crotophaga ani	Cocinera	0	1	1
	Saltator Coerulescens	Papayero	0	1	1
	Falco Sparverius	Cernicalo	0	1	1
	Ave sin ID		0	2	2
	Total Aves		8	15	23
Reptiles	Tupinambis teguixin	Lobito pollero	1	0	1
	Iguana iguana	Iguana	7	3	10
	Leptophis Ahaetulla	Bejuquillo	1	0	1
	Erythrolamprus Melanotus	Guarda camino	1	1	2
	Helicops danieli	Mapana de agua	1	2	3
	sp	serpiente	1	0	1
	Epicrates Maurus	Boa Tornasol	1	3	4
	Leptodeira annulata	Falsa mapana	4	2	6
	kinosternon Scorpioides	Tapa culo	0	1	1
	Boa constrictor	Boa	1	0	1
	Pseudoboa neuwiedii	Candelilla	1	1	2

	Total Reptiles		19	13	33
Anfibios	Rhinela marina	Sapo	2	45	47
	Hypsiboas crepitans	Rana platanera	1	0	1
	Total Anfibios		3	45	48
Total Especímenes					134

Tabla 30. Atropellamientos totales en la subregión Sabanas, clasificados por Taxón, especie y especímenes febrero -junio 2022

Fuente: Oficina Fauna CARSUCRE

TAXON	ESPECIE	NOMBRE COMUN	SEQUIA	LLUVIA	TOTAL
Mamíferos	Didelphis marsupialis	Zorra chucha	14	25	39
	Tamandua mexicana	Oso hormiguero	6	20	26
	Cerdosyon thous	Zorra baya	3	7	10
	Herpailurus Yagouaroundi	jaguarundi	0	1	1
	Procyon concolor	mapache	4	2	6
	Choloepus hoffmanni	oso perezoso	0	1	1
Aves	Coragyps atratus	golero	4	2	6
	Psarocolius decumanus	urupendula	0	1	1
	Brotogeris jugularis	periquito real	0	1	1
	Tyrannus melancholicus	pecho amarillo	0	2	2
	Crotophaga ani	cocinera	1	1	2
	Ardea alba	garza	4	3	7
	Icterus spurius	turpial	0	1	1
	sp	ave	0	1	1
	Falco sparverius	cernicalo	0	2	2
	caracara cheriway	guere guere	1	0	1
	sp	ave	3	0	3
	Porphyrion martinica	gallineta	0	1	1
	Milvago chimachima	pigua	2	2	4
	Epicrates maurus	Boa arcoiris	3	1	4
Reptiles	Pseudoboa newwiedii	Candelilla	2	6	8
	Leptodeira S.P	falsa mapana	2	7	9
	Iguana iguana	iguana	11	0	11
	sp	culebra id	2	1	3
	Liophis melanotus	guarda camino	0	1	1
	Kinosternon scorpioide	tapa culo	0	2	2
	Trachemis callirostris	hicotea	1	2	3

		bejuquillo	0	1	1
	Boa constrictor	Boa	0	1	1
Anfibios	Rhinella marina	sapo comun	4	50	54
	Rhinela horribilis	sapo gigante	0	2	2
	Hypsiboas crepitans	rana platanera	0	2	2

Tabla 31. Atropellamientos totales en la subregión Golfo de Morrosquillo clasificados por Taxón, especie y especímenes.

Fuente: Oficina Fauna CARSUCRE



Ilustración 16. Campaña baja la velocidad, ellos tienen la vía

Fuente: Oficina de fauna CARSUCRE

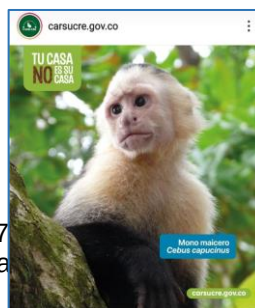
Adicionalmente, durante el primer semestre desarrollo campaña de sensibilización denominada "Tu casa no es su casa, no a la caza", actividad pedagógica para prevenir el tráfico ilegal de fauna silvestre y la tenencia de fauna como mascota, con el objetivo de concientizar a la comunidad en general de la importancia de la conservación de las especies indómitas y así mismo lograr la entrega voluntaria de las mismas, que se encuentra en tenencia como **“mascotas”**. Dicha campaña se retoma actualmente en el año 2022 llevándose a cabo en 30 Instituciones Educativas oficiales y no oficiales del municipio de Sincelejo de la jurisdicción de CARSUCRE, con excelentes resultados, actual se divide en tres etapas:

- Aplicación de un instrumento pedagógico, para medir la percepción de fauna silvestre en las comunidades educativas, y realización de capacitaciones sobre la conservación, prevención y tráfico ilegal de fauna silvestre
- Ejecución de actividades lúdicas
- Actividad de entrega voluntaria de especies de fauna silvestre.

Este análisis y para este semestre se llevó a cabo en 30 Instituciones educativas oficiales y no oficiales, escogidas al azar, donde sus estudiantes pertenecen a los estratos 1, 2, 3, 4 y 5 del municipio de Sincelejo, cabe resaltar que la conformación de nuevos barrios subnormales, el asentamiento de desplazados y las urbanizaciones con servicios públicos insatisfechos hacen que hoy la ciudad capital sea habitada por el estrato uno. Así lo confirmó Marco Tulio Fernández Monterroza, presidente del Comité de Estratificación quien a su vez especificó que el estrato 1 abarca el 54% de la población; el estrato 2, el 28 %; el estrato 3, el 11%; el estrato 4, el 5%; el estrato 5, el 1% y el estrato 6, el 0.5%. El 0.5% restante hace parte de la población que al momento de realizar la estratificación no contaban con el predial. Siendo la mayoría localizada entre los estratos 1 y 2. Estas instituciones localizadas dentro los estratos antes mencionados son: I.E Madre Amalia, I.E Técnico Industria, I.E 20 de Enero, I.E El Carmen, I.E Juanita García, I.E Comfasucre, I.E Dulce Nombre de Jesús, I.E Policarpa Salavarrieta, I.E Santa Rosa de Lima, I.E Altos del Rosario, I.E 20 de Julio, I.E Antonio Lenis, I.E San José (C.D.V), I.E Nuestra Señora de Fátima, I.E Altos de la Sabanas, I.E Pre- Universidad Estudiantil, I.E San Vicente de Paul, I.E la Unión, I.E Rogelio Rodríguez Severiche, I.E Rafael Núñez, I.E Concentración Simón Araujo, I.E José Ignacio López, I.E San Antonio de Padua, I.E Nueva Esperanza, C.E Panamericano Centro, I.E Pedagógico Venecia, I.E Normal Superior, I.E Panamericano Campestre, I.E Gimnasio del Rosario, I.E San José (Edén) .

Como resultado de la campaña **¡TU CASA NO ES SU CASA!** Y el llamado de CARSUCRE a entregar voluntariamente animales silvestres tenidos en calidad de mascota, dio como resultado 22 entregas de especímenes distribuidos de la siguiente manera:

- 13 *Chelonoidis carbonaria* (Morrocoy)
- 3 *Volatinia jacarina* (Chirri)
- 2 *Mesoclemmys dahli* (Carranchina)
- 1 *Cebus capucinus* (Mono maicero)



- 1 *Sporophila intermedia* (Mochuelo)
- 1 *Sicalis flaveola* (Canario)
- 1 *Brotogetis jugularis* (Perico).



Ilustración 17. Soporte del resultado de la campaña tu casa no es su casa
Fuente: Oficina de fauna CARSUCRE

Por otro lado, en el segundo semestre de la vigencia 2022, CARSUCRE en su compromiso por la conservación de la fauna silvestre consideró significativo conocer las principales amenazas que permitan establecer acciones de conservación apropiadas y efectivas logrando establecer vedas para la conservación de especies con mayor presión antrópica en la Jurisdicción de CARSUCRE, teniendo en cuenta criterios y metodologías para la implementación de vedas regionales, así:

Fase de investigación.

- ✓ Recolección de la información: Base de datos oficina de fauna CARSUCRE, revisión bibliográfica, libros rojos, resolución 1912 de 2017, mapas ecosistémicos de la jurisdicción.
- ✓ Procesamiento de información: Utilizaron las herramientas como Sistemas de información geográfica SIG, específicamente el software ArcGIS 10.8.

Realización de encuestas.

- ✓ En grupos de 3 integrantes se realizaron las encuestas y sensibilizaciones.
- ✓ Análisis de la información: Para la tabulación de las encuestas practicadas a los cazadores, se utilizó el software Microsoft Excel, en el que se organizó y analizó la información.

PROYECTO 2.5. RESTAURACIÓN ACTIVA EN ÁREAS DE INFLUENCIA DE LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS EN JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.

PRODUCTO 2.5.1. Servicio de restauración de ecosistemas

- Meta 1: 383 Ha en proceso de mantenimiento

CARSUCRE celebró contrato No. 306 de 20 de octubre de 2022 por una duración de ocho (8) meses, cuyo objeto es "Mantenimiento de 707 hectáreas de plantación forestal protectora en los municipios de Corozal, el Roble, San Juan de Betulia y Sincé (Subregión Sabanas). Coloso, Ovejas, Chalan, Morroa y Sincelejo (Subregión Montes de María) y San Onofre (Subregión Golfo de Morrosquillo)" presentando los siguientes avances:

Es importante aclarar que esta Corporación gestionó distintos proyectos de inversión ante los diferentes fondos ambientales, dentro del cual se destaca el mencionado anteriormente por supuesto con asignación de recursos aprobados a través de actos administrativos (Resolución) para su ejecución en la vigencia 2022, por ende, de las 707 hectáreas que contempla el proyecto contratado, 383 corresponden este proyecto 2.5. del Plan de Acción Institucional, 2020 - 2023.

- Meta 2: 80 personas capacitadas

CARSUCRE celebró contrato No. 306 de 20 de octubre de 2022 por una duración de ocho (8) meses, cuyo objeto es "Mantenimiento de 707 hectáreas de plantación forestal protectora en los municipios de Corozal, el Roble, San Juan de Betulia y Sincé (subregión Sabanas). Coloso, Ovejas, Chalan, Morroa y Sincelejo (subregión Montes de María) y San Onofre (subregión Golfo de Morrosquillo) articulado con nueve talleres de sensibilización y divulgación a comunidades"

PROYECTO 2.8. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS BOSCOSOS EN LA SUBREGIÓN SABANAS JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.

PRODUCTO 2.8.1. Servicio de restauración de ecosistemas

CARSUCRE celebró contrato no. 0144 de 28 de marzo de 2022 por una duración de tres meses, cuyo objeto es "Establecimiento y mantenimiento de 580 hectáreas de plantación forestal protectora en los municipios de Buenavista, Corozal, Galeras, Los Palmitos, Sampués, Sincé, Betulia y San Pedro articulado con 48 talleres de capacitación a comunidades en el marco del proyecto: restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas jurisdicción de Carsucre, Sucre".

A corte 31 de diciembre de 2022, se llevó a cabo lo siguiente:
Establecimiento de 580 hectáreas de plantaciones forestales. Labor que se llevó a cabo en los siguientes municipios:

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO (HA)
Buenavista	15,5 ha
San Pedro	88 ha
Corozal	102,5 ha
Galeras	108,5 ha
Los Palmitos	95 ha
Sampués	66 ha
Sincé	96,5 ha
Betulia	8 ha
Total	580 Ha

Se realizó el establecimiento de 580 ha de plantación forestal bajo las siguientes actividades: Se inició con la preparación del terreno, realizándose una rocería no indiscriminada, dejando los árboles que representara un beneficio para el medio y/o la comunidad, posterior a ello se efectuó el trazado con un sistema de siembra por cuadrícula con dimensiones de 3m X 3m, para una densidad de siembra de 1111 individuos arbóreos por hectárea, en los puntos señalizados para siembra se realizó un ahoyado repicado de 30 X 30 X 30cm, aplicándose Hidroretenedor y abono

orgánico (Compost) según la necesidad del suelo y la plántula, finalmente se procedió a la siembra con plantas de altura aproximada entre los 25cm a 50cm.



Ilustración 18. Procesos de Restauración

- Meta 2: 960 Personas capacitadas

Presenta los siguientes avances:

Diseño y divulgación de 2.000 plegables con información del proyecto, como ayuda para las labores de socialización de este entre los beneficiarios e interesados.

Sensibilización y capacitación a 979 personas beneficiarios del proyecto, en las siguientes temáticas:

- Importancia de la restauración de bosques para la conservación del agua, el suelo y la fauna silvestre.
- Aspectos básicos para la sostenibilidad del proyecto
- Beneficios económicos, sociales y ambientales del proyecto
- Socialización de resultados del proyecto.





Ilustración 20. Talleres de sensibilización

3.2.5. LINEA ESTRATEGICA 6. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

PROGRAMA 3. FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTION Y DIRECCION DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (Proyecto 4.4.)

Tabla 32. Presupuestado Vs. Comprometido Línea Estratégica 6 - Programa 3 – Programa 4

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTADO COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
LINEA ESTRATEGICA 6. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE	587.840.000	546.640.000	0	0	587.840.000	546.640.000	333.080.000	93%	61%
PROGRAMA 3. FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS	222.840.000	194.140.000	0	0	222.840.000	194.140.000	142.070.000	87%	73%

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTADO COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
Proyecto 3.1. Apoyo e implementación del programa Regional de Negocios Verdes	118.700.000	90.000.000	0	0	118.700.000	90.000.000	90.000.000	76%	100%
Proyecto 3.1. Apoyo e Implementación Técnica de Producción Limpia	104.140.000	104.140.000	0	0	104.140.000	104.140.000	52.070.000	100%	50%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTION Y DIRECCION DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	365.000.000	352.500.000	0	0	365.000.000	352.500.000	191.010.000	97%	54%
Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	365.000.000	352.500.000	0	0	365.000.000	352.500.000	191.010.000	97%	54%

- **Avance Físico y Financiero Línea Estratégica 3 - Programa 3, Programa 4 (proyecto 4.4.)**

La Línea Estratégica 6. Gestión ambiental urbana y sectorial, con uso racional de los recursos naturales renovables y compatible con el medio ambiente -Programa 3, Programa 4 (Proyecto 4.4) presenta un avance físico del 42% y un avance financiero (comprometido) del 93%, que se describe a continuación:

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL – PGAR 2018 - 2027
LINEA 6. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	% AVANCE FÍSICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
LINEA 6. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE.	88%	587.840.000	546.640.000	93%	57%
Programa 3. fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos	100%	222.840.000	194.140.000	87%	64%
Proyecto 3.1. Apoyo e implementación del programa Regional de Negocios Verdes	100%	118.700.000	90.000.000	76%	76%
Proyecto 3.2. Apoyo e Implementación Técnica de Producción Limpia	100%	104.140.000	104.140.000	100%	50%
Programa 4. Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	75%	365.000.000	352.500.000	97%	52%
Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	75%	365.000.000	352.500.000	97%	52%

Tabla 33. Avance Físico y Financiero por Proyectos de la Línea Estratégica 6 - Programa 3 – Programa 4

PROYECTO 3.1. APOYO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA REGIONAL DE NEGOCIOS VERDES

PRODUCTO 3.1.1

Organizaciones productoras, transformadoras y comercializadoras de productos y servicios de negocios verdes Fortalecidos en la jurisdicción de CARSUCRE

▪ **Meta 1: Nueve (9) Negocios verdes Verificados**

En la vigencia 2022, la oficina de negocios verdes de esta Corporación realizó visitas de verificación a nueve (9) negocios verdes, los cuales fueron: 1). La Patillera, Sincelejo; 2). Artesanías Miriam, Sampués; 3). Ficushop, Sincelejo; 4). Ajonjolí Doña Elfy, Corozal; 5). Minimundo Cactus, Sincelejo; 6). Cooperativa Sasha Sabana Galeras, Galeras; 7). DMO Naturalmente Saludable, Morroa; 8). Cooperativa Gestores Ambientales del Golfo de Morrosquillo, Tolú; 9) Maxicompost, Toluviéjo.

Por otro lado, la Ventanilla de Negocios Verdes de CARSUCRE reivindica el mérito de haber realizado en el primer trimestre de 2022 la labor de identificar y realizar la inscripción de los diez (10) negocios postulados para ser verificados y fortalecidos por el Programa de Generación de Negocios Verdes del MADS con el apoyo presupuestario de la Unión Europea en municipios PDET Montes de María, en el cual el papel de la Corporación fue realizar las actividades para identificar, localizar, clasificar el negocio y el impacto ambiental positivo del proyecto.

1. Artesanías Miriam



Ilustración 21. Visita de verificación Artesanías Miriam
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

2. Ficushop



Ilustración 22: Visita de verificación Ficushop
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

3. Ajonjolí Doña Elfy



Ilustración 23. Visita de verificación ajonjolí Doña Elfy
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

4. Mini mundo Cactus



Ilustración 24. Visita de verificación Mini Mundo Cactus
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

5. Cooperativa Sacha Sabanas Galeras



Ilustración 25. Visita de verificación Sacha Sabanas Galeras
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

6. DMO Naturalmente Saludable



Ilustración 26. Visita de verificación DMO Naturalmente Saludable
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

7. Corporación de Gestores Ambientales del Golfo del Morrosquillo

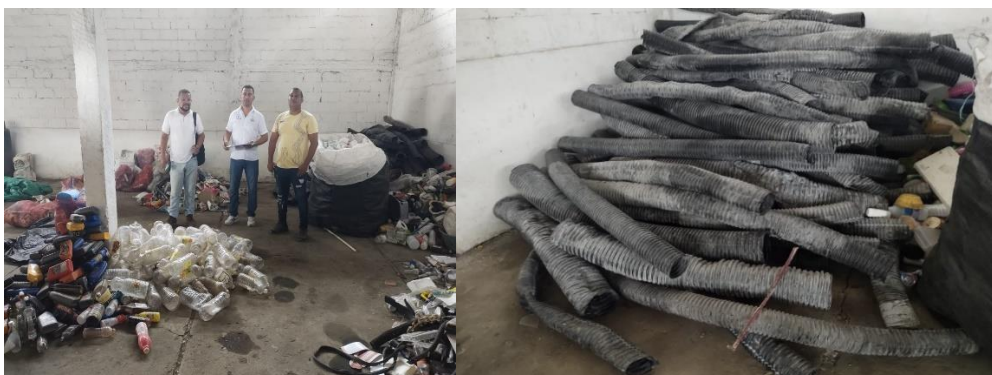


Ilustración 27. Visita de verificación Gestores Ambientales Golfo de Morrosquillo
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

8. La Patillera



Ilustración 28. Visita de verificación la Patillera
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

9. Maxicompost



Ilustración 29. Visita de verificación Maxicompost
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

- Meta 2: Implementar cuatro (4) Líneas estratégicas

1. Línea estratégica desarrollo y fortalecimiento de la oferta

Fortalecimiento de diez (10) negocios verdes en estrategia de Marketing digital para la realización de un Portafolio WEB con el apoyo de la Oficina Nacional de Negocios Verdes y PNUD para la promoción y divulgación de sus productos y/o servicios. Esta actividad se llevó a cabo el 15 de junio de 2022. Los negocios beneficiados fueron los siguientes:

- Nunut Saludable
- Nutre Form
- Wen Frutas Naturales
- Nao Zenú Fashion
- Eli Food Fit
- Chococosta
- Vinos Frutos de la Sabana
- Ecorrutas Montes de María
- Lombriabonos el Refugio
- Vivero Natural Sucre



Ilustración 30. Fortalecimiento a negocios verdes
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCE

2. Línea estratégica comunicación, posicionamiento y sensibilización al consumidor y productores de negocios verdes

- Actualización de la página Web
- Elaboración de diez (10) producciones audiovisuales por la Ventanilla
- Diseño de logotipos para negocios que lo requieran
- Diez (10) asesorías en marketing digital
- Publicaciones en redes sociales de la Corporación
- Producciones audiovisuales a empresarios en la Feria BIOSINÚ 2022

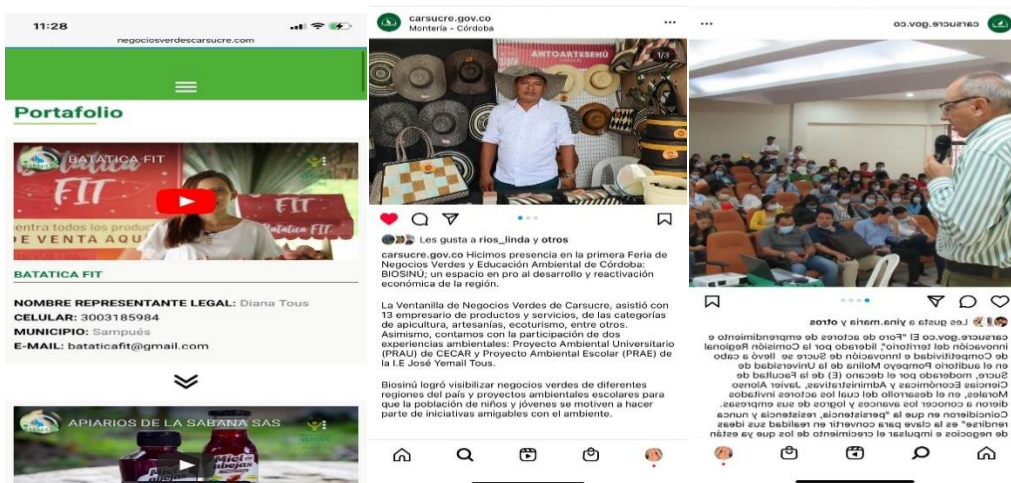


Ilustración 31. Posicionamiento comunicación y sensibilización a los negocios verdes
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCE

3. Línea estratégica coordinación y articulación interinstitucional y sectorial

En el marco de la coordinación y articulación interinstitucional se han realizado las siguientes actividades:

- Curso de Responsabilidad Ambiental a 20 empresarios y emprendedores vinculados a la Ventanilla de Negocios Verdes de CARSUCRE orientado por el SENA el 17 de junio en el salón de Audiovisuales de La Corporación.
- Participación del Ingeniero Ulises Oviedo Montes en el Foro de Actores de la Red de Emprendimiento Sucre, realizado en la Universidad de Sucre el 14 de junio de 2022.
- Participación en la Feria “PLACITA VERDE” con 15 negocios verdes de la Ventanilla de CARSUCRE, en el Centro Comercial VIVA en Sincelejo, el 19, 20 y 21 de abril de 2022.
- Articulación con la Fundación Oleoductos de Colombia para el apoyo técnico a 25 unidades productivas con potencial de convertirse en negocios verdes en municipios costeros de la jurisdicción de CARSUCRE.
- Articulación con la Corporación Universitaria del Caribe – CECAR, con el objetivo de vincular a estudiantes de los programas de Ciencias NATURALES, Economía E Ingeniería Industrial para que realizaran sus prácticas profesionales con la empresa Vinos Fruto de la Sabana en temas de Identificar y cuantificar el impacto ambiental positivo y el cálculo de la huella de carbono.
- La ventanilla de Negocios Verdes de CARSUCRE, en articulación con la Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Departamento de Sucre, ha venido participando en la mesa regional de economía circular y negocios verdes, donde co-ejerce la secretaria técnica de las mismas.





Ilustración 32. Coordinación y articulación institucional
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

4. Línea estratégica recursos e incentivos financieros y económicos

Apoyo económico (transporte, hospedaje y alimentación) para la participación de doce (12) empresarios de negocios verdes que participaron en la primera versión de la Feria BIOSINÚ realizado en la plaza “María Varilla” los días 27, 28 y 29 de abril de 2022 en la ciudad de Montería. Los negocios verdes apoyados por la ventanilla de CARSUCRE para participar en la Feria BIOSINÚ Montería 2022, fueron los siguientes:

- BOLILECHE
- CHOCOCOSTA
- Vinos Frutos de la Sabana
- Dutch Canna
- SU@RTE
- ANARTEZENÚ
- Estación Biológica Tierra Santa
- Ecorrutas Montes de María

- ASOMARTÍN
- Frutos del Bosque Seco
- Colmenar SAS
- OP Beer Company



Ilustración 33. Participación en ferias
Fuente: Oficina Negocios Verdes CARSUCRE

PROYECTO 3.2. APOYO E IMPLEMENTACIÓN TÉCNICA DE PRODUCCIÓN LIMPIA

PRODUCTO 3.2.1

Acciones en técnicas de producción más limpia Implementadas

- Meta: Una acción implementada en técnicas de producción limpia

En la vigencia 2022, se llevó a cabo convenio de asociación entre CARSUCRE y Fundación para el desarrollo sostenible, agropecuario y del medio ambiente – AGROFUNDESO no. 004 de 2022 con el objetivo de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros que contribuyan a la implementación de acciones de producción más limpia en la zona rural del municipio de Toluviejo, Jurisdicción de Carsucre. Desarrollando lo siguiente:

Acciones de mejoramiento de infraestructura para la producción de abonos orgánicos: En el marco del fortalecimiento de las capacidades productivas y capacidad instalada, por lo que se realizaron labores de ampliación de la zona de producción de abonos, construcción de espacio para mezclado, construcción de espacio de almacenamiento y adecuaciones generales de la infraestructura como se describen en los siguientes apartes.





Ilustración 34. Mejoramiento de infraestructura
Fuente: CARSUCRE

Evaluación de abono orgánico: Para evaluar el abono orgánico se establecieron 4 parcelas demostrativas, cada una de 50m x 50m, de acuerdo con un Diseño Completamente Aleatorizados (DCA) en las cuales se implementará un (1) tratamiento, para este caso la aplicación de fertilizante (abono) en distintos niveles (1000Kg, 750Kg, 500Kg)





Ilustración 35. Evaluación de abono orgánico
Fuente: CARSUCRE

Producción de abono orgánico: En el marco del fortalecimiento de las capacidades de la entidad sin ánimo de lucro y sus asociados, de acuerdo con la capacidad instalada, se realizó la producción de 25 toneladas de abono orgánico, de acuerdo con las siguientes fases de proceso.





Ilustración 36. Producción de abono orgánico
Fuente: CARSUCRE

Labores de educación ambiental: En esta etapa del proyecto, se realizaron tres (3) encuentros con productores agrícolas de la zona de influencia del proyecto, se desarrollaron las siguientes temáticas:

- Taller impacto de los fertilizantes químicos en los recursos naturales.
- Taller importancia de adoptar métodos de producciones agrícolas más limpias.
- Taller de experiencias de implementación de abonos orgánicos en cultivo de maíz



Ilustración 37. Talleres de educación ambiental
Fuente: CARSUCRE

PROYECTO 4.4. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA

PRODUCTO 4.4.1.

Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)

- Meta 1: 100% de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos con seguimiento

Se hizo seguimiento a los 19 municipios de la Jurisdicción de CARSUCRE en relación con los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) de manera presencial; solo el municipio de San Onofre se realizó de manera virtual. El seguimiento se hizo al programa de aprovechamiento y al tema de inclusión de recicladores, por la relación que guardan estos programas.

La metodología utilizada para realizar los seguimientos fue la siguiente:

- Se programó coordinadamente con los municipios el día de visita con el objetivo que fuera atendida por la persona idónea o encargada en el municipio.
- Seguidamente, el personal de Carsucre (encargado de PGIRS) se trasladó a los municipios para realizar el respectivo seguimiento.

De estos seguimientos se concluye la poca o nula implementación de los PGIRS en los 19 municipios en el tema de aprovechamiento, solo el municipio de Sincelejo presenta avance positivo en el programa de aprovechamiento, sin embargo, a la

fecha no han implementado todos los proyectos contemplados en su PGIRS; y finalmente la mayoría de los municipios se centran en la prestación del servicio de aseo en la zona urbana



Ilustración 38. Visitas de seguimiento PGIRS
Fuente: Oficina de Licencias Ambientales CARSUCE

- Meta 2: 1% de tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos

En la vigencia 2022, se llevó a cabo capacitación sobre aprovechamiento de residuos sólidos con el municipio de Coveñas, esta se realizó de manera coordinada con la secretaria de medio ambiente y los recicladores de oficio que actualmente están en etapa de formalización en el municipio. Así mismo, se trabajó todo lo relacionado con el aprovechamiento de los residuos iniciando desde la separación en la fuente, como es el proceso de reciclaje de cada material y se abordó la comercialización de los mismo y la articulación de los recicladores con el PGIRS, asistieron personal de las asociaciones de recuperadores ambientales de Coveñas.



Ilustración 39. Capacitación sobre reciclajes
Fuente: Oficina de Licencias Ambientales CARSUCRE

Por otro lado, a través de los seguimiento a los PGIRS de los 19 municipios que hacen parte de la jurisdicción, verificamos el avance en la implementación en el programa de aprovechamiento, donde se encuentra inmerso el tema de Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos, encontrando que pocos municipios en la jurisdicción están realizando el tema de aprovechamiento de residuos, los municipios que tienen registros y soportes de esta actividad son Sincelejo con una tasa de reciclaje aproximado de 8 Ton/mes y Corozal con un aproximado de 22 Kg/mes.

PRODUCTO 4.4.2.

Seguimiento a Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)

- Meta 100% Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento

Durante la vigencia 2022 se realizó el seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimiento de trece municipios de Jurisdicción como son: El Roble, Corozal, Galeras, Colosó, San Pedro, Sampués, Chalán, Sincé, Sincelejo, San Onofre, Buenavista, Los Palmitos y Palmito

Del seguimiento realizado por parte de la Corporación se pudo evidenciar:

- *PSMV del municipio de Los Palmitos:* Presenta problemas de operación por falta de mantenimiento, pero es de acotar que la responsabilidad está bajo el ente territorial a través de la empresa prestadora del servicio.
- *PSMV del municipio de Coloso* presenta buen funcionamiento de su sistema de tratamiento, el cual fue ampliado con la construcción de una laguna adicional. En la visita realizada suministraron evidencias de inversiones realizadas en temas de alcantarillado en zona urbana, La cobertura de alcantarillado en la zona urbana es de 93%, en la zona rural es de 0%, No se han realizado caracterizaciones de las aguas residuales domésticas en zona rural y urbana.
- *PSMV del municipio de San Onofre,* su sistema de tratamiento opera bien, aunque requiere aumentar su cobertura de alcantarillado
- *PSMV del municipio el Roble:* Cuenta con STARD en zona urbana este, verte sus aguas Al arroyo padilla, en visita Se evidenció la falta de mantenimiento al sistema de tratamiento de aguas residuales lo cual puede provocar ineficiencias en el mismo.

- *PSMV del municipio de Corozal:* No cuenta con STARD, verte sus aguas directas sin tratamiento previo al arroyo grande de corozal, en visita realizada suministraron información de inversiones realizadas en temas de alcantarillado por la administración y la empresa operadora Veolia.
- *PSMV Municipio de Galeras:* En la visita realizada, la empresa operadora del servicio de alcantarillado y el municipio suministro evidencia contractual de inversiones realizadas, sin embargo no han realizado caracterizaciones de sus ARD, así mismo no han enviado informes semestrales y anuales a la corporación, Por otro lado el municipio cuenta con STARD en la zona urbana y rural.
- *PSMV Municipio de San Pedro:* Se evidencio que la STAR se encontró con crecimiento vegetal en el interior de las lagunas y en los taludes de las mismas, por lo que no se logró evidenciar claramente la tubería de ingreso de las aguas residuales domésticas al sistema. En la zona Rural en el corregimiento de Roviria se localiza la STARD en la finca Las Albertinas, ubicada en coordenadas geográficas 09°20 '28.44" latitud Norte y 75°4' 6.908" longitud Oeste. Se observaron dos lagunas, una de maduración y otra facultativa; las cuales se encuentran cubiertas completamente con membrana geotextil.
- *PSMV Municipio de Sampués:* No cuenta con Sistema de Tratamiento de Aguas residuales en la zona Urbana y rural, sin embargo en visita de seguimiento la administración municipal manifesto que: "En el Plan Maestro de Alcantarillado, queda registrado el tema de contemplar 3 Plantas de tratamientos de Aguas Residuales, no se ha realizado construcción, el proyecto se encuentra en etapa de estudios y diseños".
- *PSMV Municipio de Chalan:* Se ubica en la fase a corto plazo, debido a que la resolución de aprobación fue emitida en el año 2021, no han realizado caracterizaciones de las ARD, no han enviado informes semestrales y anuales ante la Corporación. En zona urbana cuenta con Sistema de tratamiento de Aguas Residuales y en zona rural en el corregimiento de La Ceiba, en este Se observaron 2 lagunas (facultativa y maduración), es importante mencionar que estas lagunas no poseen geomembrana.
- *PSMV Municipio de Sincé:* El municipio posee STARD en zona urbana y rural. En zona rural en el corregimiento de granada y valencia, el stard localizado en este último corregimiento no se encuentra en operación debido a que se encuentra en construcción sin embargo esta obra se encuentra paralizada.

- *PSMV Municipio de Sincelejo* el municipio cuenta con Sistema de tratamiento de aguas residuales en la zona urbana, con vertimiento al arroyo grande, este se encuentra en buenas condiciones de operación, la administración y la empresa Veolia suministraron información de avances e inversiones realizadas en el periodo de seguimiento.
- *PSMV Municipio de Buenavista:* Suministraron evidencia documental de inversiones realizadas por el municipio en temas de alcantarillado rural y urbana, sin embargo no han realizado caracterizaciones a las ARD, no han enviado informes semestrales y anuales como lo establece la resolución de aprobación, Por otra parte el municipio cuenta con STARD localizado en las coordenadas geográficas 9°18'53.19"N y 74°57'2.11"W, se observaron 2 lagunas (facultativa y maduración).
- *PSMV Municipio de San Antonio de Palmito:* No se han realizado caracterizaciones de las aguas residuales domésticas en zona rural y urbana; no se han enviado informes semestrales detallando el avance físico de las actividades e inversiones programadas e informes anuales con respecto a la meta individual de reducción de carga contaminante.

Es importante tener en cuenta que tan solo 13 Municipios tienen aprobado sus Planes de Seguimiento y Manejo de Vertimiento, PSMV mediante acto administrativo.

Finalmente, los PSMV de los municipios de Ovejas, Morroa y Tolú se encuentran en proceso de actualización y los municipios de Toluvié, Coveñas y Betulia no cuenta con PSMV vigente.





Ilustración 40. Visita de seguimiento a los PSMV
Fuente: Oficina de gestión ambiental CARSUCRE

PRODUCTO 4.4.3.

Servicio de Vigilancia de la Calidad del Aire

- Meta 1: 100% de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales por debajo de 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de partículas inferiores a 10 micras (PM10)

Se llevó a cabo otro sí a contrato de consultoría no. 297 de 2021, con la finalidad de continuar con las mediciones de las concentraciones de material particulado en suspensión en la zona urbana del municipio de Sincelejo y comparar sus resultados con las normas de inmisión establecidas para Colombia, arrojando lo siguiente: Para PM10 los valores arrojados se encuentran dentro de lo establecido por la Resolución 2254 de 2017, así mismo, para el caso de PM2.5, los cuales deben estar por debajo de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ y 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, respectivamente.

Para concluir, durante la vigencia 2022 se obtuvieron 100 datos de PM10 y 100 datos de PM2.5, arrojando valores promedios cercanos a los 38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ y valores de 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para PM10 Y PM2.5, respectivamente, lo que indica que la calidad de aire en el municipio de Sincelejo se encuentra en óptimas condiciones según lo establecido por la normatividad vigente.

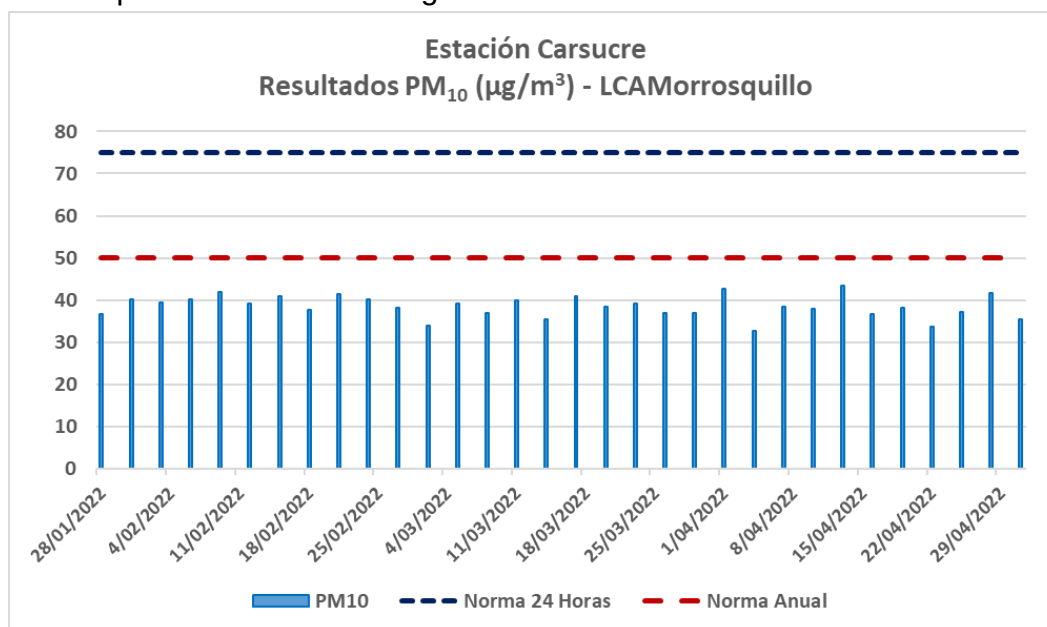


Ilustración 41. Monitoreo de calidad de aire PM10
Fuente: CARSUCRE

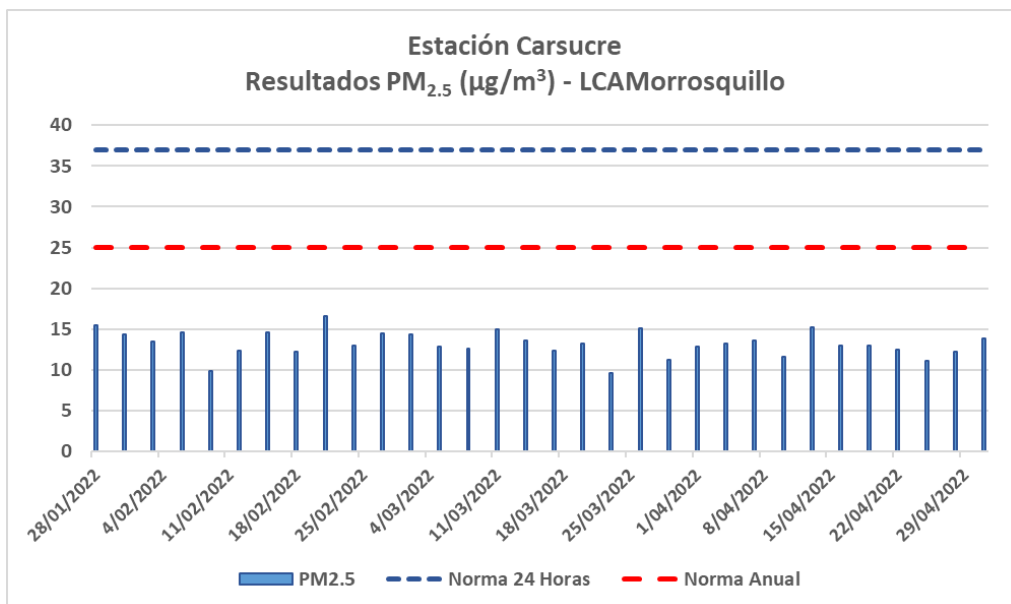


Ilustración 42. Monitoreo de calidad de aire PM10
Fuente: CARSUCRE



Ilustración 43. Estación de medición de calidad de aire, ubicada en sede principal de CARSUCRE
Fuente: CARSUCRE

- Meta 2: 0,001 de reducción acumulada de las emisiones Gases Efectos Invernadero, con respecto al escenario de referencia nacional

No se comprometieron recursos.

PRODUCTO 4.4.4. Parques y Zonas Verdes paisajísticamente recuperados

- Meta 2: Un (1) Parque y Zonas Verdes paisajísticamente recuperados

CARSUCRE celebró contrato No. 314 de 28 de diciembre de 2022 por una duración de tres (3) meses, cuyo objeto es "Recuperación paisajística del parque y zona verde la cruz en el corregimiento de la arena del municipio de Sincelejo, en el marco del proyecto: Gestión Ambiental Urbana"

PRODUCTO 4.4.5. Plan Gestión Integral de Residuos Peligrosos (RESPEL) implementado

- Meta 1: 15 Registro en el RUA Manufacturero / RESPEL / Inventario Nacional PSB

Con relación a las inscripciones en el Registro Rua Manufacturero, Registro Respel, Inventario Nacional PCB, tenemos que, se realizaron 41 inscripciones de Instalaciones Generadores De Respel para la vigencia 2022, cumpliendo de esta forma con la meta fijada en 15 inscripciones, para los instrumentos de captura de información establecidos por el IDEAM.



NUMERO ESTABLECIMIENTO	NOMBRE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	DEPARTAMENTO	CÓDIGO MUNICIPIO	CIUDAD	FECHA DE REGISTRO	FECHA DE VIGENCIA	FECHA DE EXPIRACIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	FECHA DE REPORTE
00000000	AUTOMOTORES	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000001	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000002	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000003	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000004	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000005	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000006	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000007	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000008	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000009	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000010	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000011	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000012	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000013	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000014	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022
00000015	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE CONCRETO	CALLE 17 No. 17-17	31047754	7000000	SUCRE	7001000	SINCELEJO	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022	01/11/2022

Ilustración 44. Capture de la plataforma Registro Respel, Instalaciones Generadores De Respel
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE

Se validó la información reportada por los generadores en el Registro De Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, para el periodo de balance 2022, aproximadamente se revisaron 286 reportes.

Para la vigencia 2022 en el inventario PCB se encuentran 36 usuarios inscritos, lo que se traduce a 5938 equipos inventariados aproximadamente.

- Meta 2: Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (RESPEL) Implementado

En lo que lleva de implementado el PGIRESPEL, se han desarrollado diversas acciones en la jurisdicción de Carsucre, a continuación, se muestran que acciones se han realizado en torno a las estrategias establecidas en el plan de acción:

En lo que lleva de implementado el PGIRESPEL, se han desarrollado diversas acciones en la jurisdicción de Carsucre, a continuación, se muestran que acciones se han realizado en torno a las estrategias establecidas en el plan de acción:

1er Objetivo Específico	
Establecer un diagnóstico o línea base de la situación actual que permita la identificación, caracterización y cuantificación de los residuos o desechos peligrosos en la jurisdicción de CARSUCRE.	
ESTRATEGIA	ACCIÓN
Fomentar el desarrollo de actividades de seguimiento para establecer verdaderas fuentes generadoras de RESPEL.	Se han utilizado las bases datos de actividades económicas establecidas en el diagnóstico del plan para filtrar la información y lograr conocer fuentes generadoras de residuos peligrosos. Se han realizado visitas a las entidades prestadoras del servicio de salud en los municipios de la jurisdicción puesto a que su actividad genera residuos peligrosos.
Estudios de la trazabilidad en la cuantificación de la generación de residuos peligrosos en la jurisdicción.	En el año 2022 se analizó la generación de residuos peligrosos que reportan los generadores en las herramientas de captura de información como lo son el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, Registro Único Ambiental para el sector Manufacturero y el Inventario Nacional de PCB.

Identificar la presencia de sustancias nocivas en los recursos naturales de la jurisdicción.	Se ha realizado varias evaluaciones y seguimientos a los planes de contingencia para el manejo de derrames de las empresas que exploren, exploten, manufacturen, refinan, transformen, procesen, transporten o almacenen hidrocarburos o sustancias nocivas en la jurisdicción; de igual manera se realizó seguimiento a dos contingencias generadas por volcamiento de vehículos transportadores de hidrocarburos, los cuales ocasionaron derrames que afectaron los recursos naturales en la jurisdicción de Carsucre.
2do Objetivo Especifico Instaurar estrategias para prevenir y minimizar la generación de residuos peligrosos en la jurisdicción de CARSUCRE. Promoviendo la aplicación de la jerarquía en la gestión de los RESPEL.	
ESTRATEGIA	ACCIÓN
Suscripción de acuerdos o convenios sectoriales y de planes de trabajo, para la reducción y el aprovechamiento o valorización de RESPEL de interés.	Se viene trabajando con el Consejo Territorial de Salud Ambiental (COTSA) acciones de coordinación intersectorial orientadas al fortalecimiento de la gestión integral de RESPEL. En reuniones desarrolladas se establecieron planes de trabajo para la construcción de centros de acopio de residuos posconsumo de plaguicidas en la jurisdicción. Se estuvo trabajando de la mano con la empresa Colecta (Coordinador de un plan de devolución de productos posconsumo de plaguicidas y productos veterinarios), con la cual se realizaron procesos de sensibilización y jornadas de recolección de residuos posconsumo en municipios de la jurisdicción de Carsucre.
Fortalecer los procesos de capacitación, educación e investigación	Se han desarrollado capacitaciones sobre residuos peligrosos dirigidas a diferentes actores involucrados en la cadena de gestión. Así como también capacitaciones en el manejo de las plataformas de reporte del IDEAM. Se estuvo trabajando de la mano con la empresa Colecta (Coordinador de un plan de devolución de productos posconsumo de plaguicidas y productos veterinarios), con la cual se realizaron procesos de sensibilización, abordando temas como la práctica de triplelavado, manejo seguro de productos

	agropecuarios y gestión ambientalmente adecuada de residuos posconsumo, en los municipios de Corozal, Buenavista, Coveñas y Sampedro. Se realizó un proceso de sensibilización con estudiantes de la Universidad de Sucre, con la finalidad de dar a conocer la generación de residuos posconsumo a nivel domiciliario, con la finalidad de que estos sean separados en la fuente y gestionados de forma ambientalmente adecuada, dando a conocer la existencia de los planes posconsumo y la forma en que Carsucre ha venido desarrollando jornadas de recolección de residuos posconsumo en los 19 municipios que hacen parte de su jurisdicción.
Reducción de la generación de Respel en la fuente, mediante la Formulación e Implementación de Planes de Gestión Integral de RESPEL por parte de los generadores en la jurisdicción de CARSUCRE	Se realizan seguimiento a los generadores con el fin de verificar que cuenten con sus documentos formulados y en procesos de implementación. Estos documentos deben estar disponibles al momento de realizarse las visitas de seguimiento por parte de la autoridad ambiental.
Generación y provisión de información al público sobre gestión y manejo de RESPEL	CARSUCRE en materia de divulgación de la información está en consolidación de la información contenida en las herramientas de captura de la información del Ideam en materia de Respel, los cuales serán colgados a través de nuestra página web. Ya se tienen listos los de la plataforma de RESPEL.
3er Objetivo Especifico Promover la gestión y fomentar el manejo ambientalmente racional de los RESPEL	
ESTRATEGIA	ACCIÓN
Promover y fomentar la realización de campañas de recolección de residuos posconsumo y mayor cobertura geográfica en los puntos de recolección	Se desarrolló la Séptima Jornada de Recolección de Residuos Posconsumo en la Jurisdicción de CARSUCRE. Se estuvo trabajando de la mano con la empresa Colecta (Coordinador de un plan de devolución de productos posconsumo de plaguicidas y productos veterinarios) y autoridades municipales, con la cual se realizaron jornadas de recolección de residuos posconsumo en los municipios Corozal (2), Buenavista, Coveñas, Galeras, Los Palmitos y Chalán, de igual manera se realizó jornada de sensibilización en el municipio de Buenavista

	para la correcta gestión de residuos posconsumo de plaguicidas. Se realizó campaña de recolección de llantas usadas en el municipio de Santiago de Tolú
Establecer mecanismos para lograr una mayor cobertura de empresas encargadas del manejo de los residuos peligrosos en la jurisdicción.	Se está realizando un análisis de la cobertura que actualmente tienen los gestores en la jurisdicción. Se adoptó de manera interna un trámite especial para agilizar los procesos de evaluación de las empresas encargadas del transporte y manejo de residuos peligrosos en la jurisdicción de CARSUCRE.
Mejora de la capacidad técnica y de las competencias para el manejo ambientalmente racional de RESPEL dentro de CARSUCRE.	CARSUCRE cuenta con un grupo técnico institucional para el seguimiento y control de la gestión integral de los RESPEL. Se participa activamente en las capacitaciones impartidas por el IDEAM y MinAmbiente a los funcionarios de autoridades ambientales relacionadas con el manejo y la gestión de residuos peligrosos para mantenerse constantemente actualizados a nivel nacional e internacional. Se asistió los días 26 y 27 de mayo al Taller Virtual De Socialización Y Capacitación Con Autoridades Ambientales Sobre Residuos Peligrosos, En El Marco Del Seguimiento A La Política Ambiental De Respel. Se realizó el Curso virtual sobre el registro RESPEL desde el 14 de marzo. Esta es una oportunidad para fortalecer el talento humano de las autoridades ambientales regionales y grandes centros urbanos del país, enmarcado en el conocimiento y la gestión de información del SIUR, esto se está realizando a través de la plataforma del Ideam. Se participó en el Curso Teórico-Práctico - Implementación e Interpretación de resultados del Control Biológico Cuantitativo en el Tratamiento de residuos peligrosos con riesgo biológico o infeccioso y al taller de Fortalecimiento de la capacidad nacional para gestionar contaminantes orgánicos persistentes (COP).

Tabla 34. Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (RESPEL)
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



Ilustración 45. Actividades de soporte implementación del Plan RESPEL
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



Ilustración 46. Jornada de Recolección de llantas usadas
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



Ilustración 47. Jornadas de sensibilización en el uso adecuado de productos agropecuarios
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



Ilustración 48. Gestión de pilas usadas con el programa recopila, entrega de residuos depositados en el punto de Recolección de Carsucre
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



Ilustración 49. Desarrollo de jornadas de recolección de residuos posconsumo de plaguicidas
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



Ilustración 50. Talleres de sensibilización
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



Ilustración 51. Seguimiento a contingencias
Fuente: Oficina RESPEL CARSUCRE



3.2.6. LÍNEA ESTRATÉGICA 8. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUORE.

PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (proyecto 4.1, 4.2, y 4.5.)

Tabla 35. Presupuestado Vs. Comprometido línea 8 - Programa 4

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTAD O COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
LÍNEA ESTRATÉGICA 8. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUORE.	2.946.400.000	2.921.341.389	0	0	2.946.400.000	2.921.341.389	2.624.301.153	99%	90%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	2.946.400.000	2.921.341.389	0	0	2.946.400.000	2.921.341.389	2.624.301.153	99%	90%
Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	1.323.100.000	1.299.090.593	0	0	1.323.100.000	1.299.090.593	1.264.516.770	98%	97%
Proyecto 4.2. Análisis, Estructuración y Fortalecimiento Institucional de la Corporación	1.198.300.000	1.197.763.500	0	0	1.198.300.000	1.197.763.500	1.077.786.500,	100%	90%
Proyecto 4.5. Apoyo a la Planeación, Seguimiento y Evaluación de la Gestión del Ordenamiento Territorial y Ambiental.	425.000.000	424.487.296	0	0	425.000.000	424.487.296	281.997.883	100%	66%

- **Avance Físico y Financiero Línea Estratégica 8 - Programa 4 (proyecto 4.1, 4.2, y 4.5.)**

La Línea Estratégica 8. Fortalecimiento institucional para el desarrollo de las capacidades de la región: jurisdicción de Carsucre - Programa 4 (proyecto 4.1, 4.2. y 4.5), presenta un avance físico del 93% y un avance financiero (compromisos) del 99%, que se describe a continuación:

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL – PGAR 2018 - 2027
LÍNEA 8. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	% AVANCE FÍSICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
LÍNEA 8. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.	93%	2.946.400.000	2.921.341.389	99%	89%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	93%	2.946.400.000	2.921.341.389	99%	89%
Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	97%	1.323.100.000	1.299.090.593	98%	96%
Proyecto 4.2. Análisis, Estructuración y Fortalecimiento Institucional de la Corporación.	100%	1.198.300.000	1.197.763.500	100%	90%
Proyecto 4.5. Apoyo a la Planeación, Seguimiento y Evaluación de la Gestión del Ordenamiento Territorial y Ambiental	82%	425.000.000	424.487.296	100%	66%

Tabla 36. Avance Físico y Financiero por proyecto de la Línea Estratégica 8 - Programa 4

PROYECTO 4.1. ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES

PRODUCTO 4.1.1

Servicio de control ilegal de tráfico de flora y fauna silvestre

- Meta 1. 3 redes de control operando

En la vigencia 2022, se establecieron en cuatro (4) redes de control y vigilancia, con el objetivo de inspeccionar las cargas de los vehículos para controlar y verificar la comercialización de flora, con los siguientes puestos de control:

- Un puesto de control de flora en el municipio de Corozal específicamente en la vía que conduce al Peaje de las Flores
- Un puesto de control en el municipio de San Onofre
- Un puesto de control en el Municipio de Morroa
- Un puesto de control en el Municipio de Toluvié





Ilustración 52. Puesto de control y vigilancia peaje las flores
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE



Ilustración 53. Puesto de control y vigilancia en el Municipio de San Onofre
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE



Ilustración 54. Puesto de control y vigilancia en el Municipio de Morroa
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE



Ilustración 55. Puesto de control y vigilancia en el Municipio de Tolu Viejo
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE

- Meta 2. 440 registros Reportados en el SNIF

Durante la vigencia 2022, se realizaron 633 movimientos reportados en el Sistema Nacional de Información Forestal – SNIF, discriminados así:

- 185 reportes de aprovechamiento forestal
- 448 reportes de movilizaciones forestales

- Meta 3. 20 establecimientos de comercialización y extracción de flora supervisados

En la vigencia 2022, se logró visitar, inspeccionar y/o supervisar 29 establecimientos comercializadores de madera para verificación de inventario forestal y entrega del libro de operaciones, así:

* Visitas de inspección y elaboración de inventario forestal registrado en el Libro de Operaciones Forestales (LOF) a 17 establecimientos con el objetivo de verificar la cantidad y tipo de productos forestales que dichas empresas tenían al momento de la visita y elaboración: Maderas la mona, monturas y maderas Guayacan, servicios integrales Ferromaderas el bosque, ebanistería alían, maderas bolemo, maderas el triunfo MC, maderas del cauca, ferromateriales y figurados nicol, ferromaderas el bosque, distribuidora de maderas y láminas Sincelejo, maderas el árbol, maderas González, maderas la trinidad, maderas RyR, ebanistería alían bodegas principal, maderas renacer GyM, maderas el almendro GyA



Ilustración 56. Ebanistería Assia, Corozal
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE



Ilustración 57. Maderas González
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE

* Visita de seguimiento, verificación de actividades y renovación de conocimiento a 10 establecimientos: maderas la mona, Moldaduras y maderas Guayacan, servicios integrales ferromaderas el bosque, ebanistería alían, maderas bolemo, maderas el triunfo MC, maderas del cauca, ferromateriales y figurados nicol, ferromaderas el bosque, distribuidora de maderas y láminas Sincelejo.



Ilustración 58. Ebanistería Alían, Sincelejo
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE



Ilustración 59. Maderas Bolemo
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE

* Legalización a 12 empresas forestales: Aserradero el Carmen, ebanistería Assia, maderas y equipo san juan, depósito de maderas Flórez, maderas corozal, maderas y muebles Carvajal, maderas escobar, maderas el cerro, depósito de madera el cedral, depósito de maderas fino roble, depósito de maderas y ebanistería maluva, depósito de maderas santo domingo.



Ilustración 60. Maderables y equipos San Juan, Corozal
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE



Ilustración 61. Ebanistería Flórez, Corozal
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE



Ilustración 62. Inventario forestal a establecimiento en municipios de Sincé y Galeras
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia CARSUCRE

- Meta 4. 60 especies de fauna silvestre decomisadas, valoradas, atendidas, liberadas y/o dispuestas

En cumplimiento de las actividades a desarrollar en el control ilegal del tráfico de fauna silvestre durante la vigencia 2022, se realizaron decomiso-incautación-recuperación-rescate y entregas voluntarias de 107 especies con la recepción de 738 individuos, relacionados así:

- 75 especies de aves con el decomiso 434 aves, de las cuales 265 fueron liberadas, 36 aves incineradas y 133 aves dispuestas, reubicados o liberadas en los sitios: estación Primatologica, represa argos, tolú, mata de caña, Sincelejo, entre otros.
- 21 especies de mamíferos con el decomiso de 75 mamíferos, de los cuales 29 fueron liberados, 27 incinerados y 19 en disposición provisional, reubicados, dispuestos y/o liberados en los sitios: mata de caña, represa argos, estación primate, municipio de San Antonio de Palmitos, municipio de Toluviejo, entre otros.
- 11 especies de reptiles con el decomiso de 229 reptiles, de los cuales 203 fueron liberados, y 26 incinerados, reubicados en los sitios: represa argos, mata de caña, estación Primatologica, la Palmira, la primavera, el Cinco, entre otros.



Ilustración 63. Recepción, decomiso, valoración, liberación de especies
Fuente. Oficina de Fauna CARSUCRE

Meta 5. Una (1) Especies de fauna exóticas invasoras decomisadas y dispuestas

Durante la vigencia 2022, se logró visitar varios viveros de la Jurisdicción de CARSUCRE, tales como:

- En el municipio de Sincelejo – sucre se han realizado actividades de capacitación e inspección técnico ocular en los viveros PATIO BONITO con las coordenadas 9° 18' 07,6" N - 075° 22' 52,5" O. El vivero LAS PALMAS con las coordenadas 9° 18' 59,6" N - 075° 24' 59" O. Los viveros visitados se encuentran en los límites del perímetro urbano de Sincelejo.
- En el municipio de corozal – sucre se hizo la visita de los viveros MATERA LA 40 con las coordenadas 9° 19' 28,7" N - 075° 17' 14,6" O. vivero campestre MIS TRES GIRASOLES con las coordenadas 9° 19' 53,5" N - 075° 17' 07,5" O. Vivero ARXE 9° 19' 28,3" N – 075° 17' 15,1" O. Estos viveros se encuentran en la vía que conduce hacia el municipio de los palmitos – sucre, ubicados cerca del aeropuerto las brujas de corozal.
- Vivero la orquídea ubicada en el peaje del municipio de Tolviejo y Vivero la semilla localizada en el municipio de Sampués.

La metodología llevada a cabo en las visitas a los viveros relacionado, consistió en capacitar, sensibilizar e inspeccionar sobre la presencia del caracol africano y así mismo, consultar con los propietarios o administrados de los viveros si conocían el caracol africano (*Achatina fulica*) para posteriormente brindarle charla sobre las

consecuencias sanitarias y por último, inspección técnico ocular en todos las plantas para verificar la presencia del caracol africano.



Ilustración 64. Visitas a vivero las Palmas y Sensibilización a propietarios
Fuente. Oficina de Fauna CARSUCRE

PRODUCTO 4.1.2

Centro de Atención y Valoración Matecaña fortalecido

- Meta 1. 125.000 plántulas de especies maderables, frutales y ornamentales, producidas

Se firmó contrato para el suministro de semillas para la producción de plántulas maderables, frutales y ornamentales, en el vivero del centro de atención y valoración de mata de caña en la jurisdicción de CARSUCRE. Con la producción de 125.000 plántulas, distribuidas de la siguiente manera:

100.000 plántulas maderables

25.000 plántulas frutales y/o ornamentales



Ilustración 65. Producción de plántulas CAVF Mata de Caña

- Meta 2. Una (1) Acción para la funcionalidad del centro de atención y valoración Matecaña

Se contrataron los servicios de dos (2) operarios para mantener la funcionalidad del Centro de Atención y Valoración de Flora (CAVF) Matecaña.

PRODUCTO 4.1.3

Procesos de obtención y/o seguimiento de licencias, autorizaciones y permisos ambientales dentro de la jurisdicción Fortalecidos.

Durante la vigencia 2022 se realizaron 318 seguimientos, a los siguientes instrumentos: Licencias Ambiental, Concesiones de Agua, Permiso de Vertimientos, Aprovechamiento Forestal, y emisiones atmosféricas. Llevándose a cabo los siguientes seguimientos:

- 45 seguimientos a Licencias Ambientales
 - 28 Seguimientos a aprovechamiento forestal de tipo persistentes
 - 199 Seguimientos a concesiones de Agua
 - 38 Seguimiento a permiso de vertimientos
 - 8 seguimientos a emisiones atmosféricas
- Meta 2. 90% de Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación

Durante la vigencia 2022, lo que respecta a los tiempos de autorizaciones ambientales como son Licencias ambientales, concesiones de agua, permiso de vertimientos, aprovechamiento forestal y/o emisiones atmosféricas, la Corporación presenta un tiempo promedio del 83% con respecto a la meta fijada en la norma por cada autorización ambiental. Lo indica que la evaluación de los tramites ambientales presentados ante esta Corporación se han otorgados y/o negados en los tiempos establecidos por la normatividad nacional.

PRODUCTO 4.1.4

Procesos jurídicos sancionatorios ambientales operando.

- Meta: 70% de Procesos Sancionatorios Resueltos

En la vigencia 2022, CARSUCRE aperturó 346 procesos sancionatorios que cuentan con actos administrativos de iniciación; 135 actos administrativos de determinación de responsabilidad y con corte a 31 de diciembre se cerraron 151 procesos sancionatorios.

PRODUCTO 4.1.5

Servicio de Control y Vigilancia a las Productores de minería

- Meta: 50 Expedientes Procesados

En la vigencia 2022 se procesaron 40 expedientes de Licencias Ambientales e Infracciones de tipo mineras, atendidos con visitas de inspección técnica, informes de evaluación y/o seguimiento, conceptos técnicos, entre otros, como relacionados a continuación:

1. Elaboración de concepto técnico sobre viabilidad ambiental de solicitudes de permisos de licencia ambiental del sector minero radicados en la Corporación.
2. Visitas técnicas de seguimiento y/o evaluación de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) a expedientes de licencias ambientales mineras otorgados por la Corporación.
3. Visitas de inspección ocular y técnica para realizar una descripción ambiental, georreferenciar el área, tomar registro fotográfico y rendir informe técnico de infracciones en materia de control y vigilancia minera
4. Acompañamiento técnico a la Agencia Nacional de Minería ANM, dentro de la programación de fiscalización integral de los expedientes mineros
5. Elaboración de conceptos técnicos sobre las medidas ambientales y/o pronunciamientos sobre la viabilidad ambiental de la ejecución de proyectos y/o actividades mineras.
6. Visitas técnicas de seguimientos al cumplimiento de las obligaciones contenidas en los expedientes de Planes de Manejo Ambiental de tipo mineros activos en la Corporación.

Según el siguiente detalle:

N°	N° Expediente	Proyecto	Beneficiario	N° Informe Técnico/Concepto Técnico N°	Fecha de Informe Técnico	Observaciones
----	---------------	----------	--------------	--	--------------------------	---------------

1	888 de febrero 22 de 2010 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. HK7-15473X (título vigente en ejecución).	Eustorgio Mendoza Vergara C.C N° 6.818.746	Concepto Técnico N° 0135 de 12 de mayo de 2022.	22 de marzo de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0451 de mayo 5 de 2020, emanado por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: Evaluar los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA, con radicados No. 4068 de 2 de junio de 2017 folios 404 a 425; No. 7831 de 11 de octubre de 2017 de la Agencia Nacional de Minería, traslado del Informe de Inspección Técnica PARM-S-679 de 2017, folios 426 a 459; No. 7932 de 4 de diciembre de 2018 folios 460 a 481; No. 7700 de 23 de diciembre de 2019 folios 482 a 500.
2	623 de diciembre 30 de 2019 (Infracción)	Trituración de caliza a cielo abierto	INFRACTOR: Planta Trituradora Agreconst S.A.S, identificada con Nit. 900822517-8.	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0063	16 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Segundo del Auto No. 0547 de 15 de mayo de 2020, emanado por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: Realizar una visita de inspección ocular y técnica para realizar una descripción ambiental, georreferenciar el área, tomar registro fotográfico y rendir informe técnico.
3	887 de febrero 4 de 2010 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. FFU-142 (L 685)	Granitos y Calizas de Colombia S.A.S identificada con Nit. 900468615-3.	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0107	22 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al Artículo Décimo de la Resolución No. 0473 de 8 de junio de 2021, emanada por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: Realizar seguimiento ambiental a la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución No. 1054 de 22 de noviembre de 2010, expedida por CARSUCRE y rendir el respectivo informe.
				Concepto Técnico N° 0337 de 2 de septiembre de 2022.	24 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al Artículo Décimo de la Resolución No. 0473 de 8 de junio de 2021, emanada por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: Evaluar en lo técnico las siguientes solicitudes: • Radicado interno No. 6198 de 10 de octubre de 2019. • Radicado No. 0977 de 22 de febrero de 2019 – Informe de Cumplimiento Ambiental del segundo semestre del año 2018. • Radicado No. 4290 de 16 julio de 2019 – Informe de Cumplimiento Ambiental del primer semestre año 2019. • Radicado No. 7316 de 2 de diciembre de 2019 – Certificado Uso de Explosivos, Contrato de Exploración y Explotación No. FFU-142. • Radicado No. 0191 de 17 de enero de 2020 – Informe de Cumplimiento Ambiental del primer semestre del año 2020. • Radicado interno No. 1145 de 3 de marzo de 2020.
4	529 de octubre 8 de 1999 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. 3632 (título vigente en ejecución) y Operación de la Planta Toluviejo de Cementos Argos S.A.	Cementos Argos S.A, identificada con Nit. 890100251-0.	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0138	25 de abril de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0452 de mayo 5 de 2020, emanado por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Realizar visita de seguimiento y verificar el cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 0884 de 7 de octubre de 2014. 2. Efectuar la liquidación por concepto de evaluación y seguimiento de conformidad a la Resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016; teniendo en cuenta los costos de inversión y operación reportados a la fecha para el proyecto minero.
				Concepto Técnico N° 0259 de 21 de julio de 2022	24 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0452 de mayo 5 de 2020, emanado por la Dirección General de CARSUCRE.
				Concepto Técnico N° 0334 de 2 de septiembre de 2022.	22 de agosto de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0452 de mayo 5 de 2020, emanado por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Dar cumplimiento al numeral 1° del Auto No. 1124 de 13 de noviembre de 2018, en lo que concierne a evaluar el “Informe de Cumplimiento a requerimientos – Resolución No. 0884 de 2014”, obrante en folios 784 a 1049. 2. Dar cumplimiento al numeral 2° del Auto No. 1124 de 13 de noviembre de 2018, en lo que concierne a evaluar: 3. Dar cumplimiento al numeral 3° del Auto No. 1124 de 13 de noviembre de 2018. 4. Evaluar radicado interno No. 4425 de 4 de septiembre de 2014 (obranter en folio 479 a 482, Tomo No. 3 del Exp. 529/1999).

				Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0244	7 de diciembre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al artículo DÉCIMO SEGUNDO de la Resolución N° 1303 de 15 de septiembre de 2022, emanada por la Dirección General de CARISUCRE. OBJETIVOS: 1. Realizar visita de seguimiento a las obligaciones ambientales impuestas mediante "Resolución No. 0033 de 18 de enero de 2000" y lo contenido en la "Resolución N° 1303 de 15 de septiembre de 2022", ambas expedidas por CARISUCRE. 2. Realizar la liquidación por concepto de seguimiento de conformidad a la Resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016.
				Concepto Técnico N° 0514 de 13 de diciembre de 2022.	6 de diciembre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al artículo DÉCIMO SEGUNDO de la Resolución N° 1303 de 15 de septiembre de 2022, emanada por la Dirección General de CARISUCRE. OBJETIVO: 1. Evaluar el Informe de Cumplimiento Ambiental – ICA N° 25 correspondiente a los trimestres III y IV del año 2021 presentado mediante oficio N° 4856 de 15 de julio de 2022.
5	0515 de noviembre 06 de 2018 (Infracción)	Área del Contrato de Concesión No. 005-70 (TERMINADO, mediante Resolución No. VSC 000327 de 16 de abril de 2018 expedida por la ANM), ubicada en el sector La Oscurana	INFRACTOR: No se pudo establecer	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0062	16 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0677 de 19 de mayo de 2020, emanado por la Secretaría General de CARISUCRE. OBJETIVO: Realizar una visita de inspección ocular y técnica para determinar si la situación ambiental descrita en el Informe de Visita No. 151 de agosto de 2018 persiste, relacionada al área del Contrato de Concesión No. 005-70.
6	390 de mayo 30 de 2017 (Infracción)	Área del Contrato de Concesión No. KDE-16461 (Título TERMINADO)	INFRACTOR: No se pudo establecer.	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0062	17 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Segundo del Auto No. 1055 de 28 de agosto de 2020, emanado por la Dirección General de CARISUCRE. OBJETIVO: Realizar una visita de inspección ocular y técnica para determinar si la situación ambiental descrita en el informe de visita con fecha de septiembre 12 de 2017 persiste, relacionada al área del Contrato de Concesión No. KDE-16461.
7	0153 de mayo 2 de 2018 (Infracción)	Contrato de Concesión No. 17753 (VIGENTE).	INFRACTOR: No se pudo establecer.	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0060	7 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 1347 de 25 de noviembre de 2020, emanado por la Secretaría General de CARISUCRE. OBJETIVO: Practicar visita técnica y verificar el cumplimiento en lo ordenado en la Resolución No. 2151 de 27 de diciembre de 2018.
8	029 de febrero 26 de 2015 (Infracción)	Contrato de Concesión No. 17753 (VIGENTE)	INFRACTOR: Agroindustrias del Caribe S.A., identificada con NIT. 892200581-2.	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0061	3 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 1031 de 25 de agosto de 2020, emanado por la Secretaría General de CARISUCRE. OBJETIVO: Realizar una visita de inspección ocular y técnica para verificar si la empresa Agroindustrias del Caribe S.A., ha implementado medidas de manejo ambiental que conlleven a la recuperación de la cobertura vegetal y la capacidad de aprovechamiento forestal del suelo, con relación a los títulos mineros 17753 y 005-70.
9	0276 de 15 de diciembre de 2021 (permiso)	"PLANTA PROCESADO RA DE MÁRMOL".	EKOMÁRMOL DE COLOMBIA S.A.S identificada con Nit. 901429130-0	Concepto Técnico N° 0226 de 24 de junio de 2022.	7 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0254 de marzo 2 de 2022, emanado por la Secretaría General de CARISUCRE. OBJETIVO: Rendir Concepto Técnico sobre viabilidad ambiental de la solicitud de permiso radicada mediante "Radicado interno No. 5994 de 11 de octubre de 2021".
10	006 de julio 10 de 2014 (Licencia Ambiental).	Contrato de Concesión No. LLG-15541	Asociación de Mineros De Sucre, identificada con Nit. 900.174.669-8.	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0118	23 de junio de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral segundo del Auto No. 0004 de 12 de enero de 2021, emanado por la Dirección General de CARISUCRE. OBJETIVO: Realizar visita de seguimiento a las obligaciones contenidas en la Resolución N° 0733 de septiembre 8 de 2016, por la cual se concedió licencia ambiental, y rendir liquidación por concepto de evaluación y seguimiento.

				Concepto Técnico N° 0322 de 25 de agosto de 2022.	24 de junio de 2022	OBJETIVOS: Evaluar la siguiente información técnica: - Radicado interno No. 6910 de septiembre 6 de 2017, correspondiente al Informe de Cumplimiento Ambiental - ICA N°1 _ año 2016. - I semestre 2017 - Radicado interno N° 2720 de abril 27 de 2018, correspondiente al Informe de Cumplimiento Ambiental - ICA N°2 _II Semestre Año 2017. - Radicado interno N° 4798 de julio 31 de 2018, correspondiente al Informe de Cumplimiento Ambiental - ICA N° 3-I Semestre Año 2018. - Radicado interno N° 1829 de abril 1° de 2019, correspondiente al Informe de Cumplimiento Ambiental - ICA N° 4-II Semestre Año 2018. -Radicado interno N°4550 de julio 26 de 2019, correspondiente al Informe de Cumplimiento Ambiental N° 5-ISemestre Año 2019.
				Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0192	7 de octubre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al ARTÍCULO SEXTO de la Resolución N°1249 de 2 de septiembre 2022, emanado por la Dirección General de CARSUCRE - "Por la cual se declaran cumplidas unas obligaciones y se toman otras determinaciones". OBJETIVOS: 1. Realizar visita de seguimiento ambiental a las obligaciones contenidas en la "Resolución No. 0733 de 8 de septiembre de 2016", expedida por CARSUCRE. 2. Realizar liquidación por concepto de evaluación y seguimiento de conformidad a la Resolución N° 0337 de 2016, expedida por CARSUCRE, correspondiente al año 2021.
11	859 de agosto 23 de 2007 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. GHV-101 (L 685). Explotación económica de un yacimiento de arcillas y demás concesibles - Mina La Esperanza.	Asociación de Mineros de Sucre, identificada con Nit. 900.174.669-8	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0193	13 de octubre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral PRIMERO del Auto N° 0124 de 11 de febrero de 2022 emanado por la Secretaría General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Dar cumplimiento al artículo SEGUNDO del Auto N° 0937 de 24 de noviembre de 2021, en el sentido de: 1.1. Realizar visita de seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones contenidas en la Licencia Ambiental expedida por CARSUCRE, mediante la Resolución N° Resolución N° 0640 de 11 de julio de 2008 expedida por CARSUCRE. 1.2. Realizar liquidación por concepto de evaluación y seguimiento de conformidad a la Resolución N° 0337 de 2016, expedida por CARSUCRE, correspondiente al año 2021.
				Concepto Técnico N° 0472 de 30 de noviembre de 2022.	11 de noviembre de 2022	OBJETIVOS: 1. Dar cumplimiento al artículo SEGUNDO del Auto N° 0937 de 24 de noviembre de 2021, en el sentido de evaluar los Informes de Cumplimiento Ambiental presentados mediante los siguientes radicados: 1.1. Radicado interno N° 2494 de julio 21 de 2020. 1.2. Radicado interno N° 3340 de junio 15 de 2021. 1.3. Radicado interno N° 3341 de junio 15 de 2021. 1.4. Radicado interno N° 3343 de junio 15 de 2021. 2. Evaluar la información contenida en los oficios con radicados internos N° 0049 y N° 0051 de 4 de enero de 2022.
12	871 de enero 22 de 2009 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión N° HBE-102 Explotación a cielo abierto de roca o piedra caliza	Pablo Alejandro Álvarez Álviz identificado con C.C N° 92.275.274	Concepto Técnico N° 0413 de 27 de octubre de 2022.	19 de octubre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0957 de 3 de diciembre de 2020 emanado por la Secretaría General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Pronunciarse en lo técnico con respecto al radicado interno N° 7118 de 30 de noviembre de 2021, para lo cual deberá tenerse en cuenta el oficio con radicado interno N° 3708 de 25 de septiembre de 2020. 2. Realizar liquidación por concepto de evaluación de conformidad a la Resolución N° 0337 de 2016, expedida por CARSUCRE.

13	162 de 27 de agosto de 2020 (Licencia Ambiental)	Autorización Temporal No. UJG-09221 (Cantera El Higuerón).	Consortio Vías y Equipos San Onofre Nit. 901.325.581-1	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0191	5 de octubre de 2022	ASUNTO: Realizar seguimiento a la Resolución N° 1174 de 06 de octubre de 2020 - "Por medio de la cual se concede una Licencia Ambiental" y a la Resolución N° 0610 del 30 de junio de 2021 - "Por medio del cual se acoge un Plan de Compensación y se toman otras determinaciones". OBJETIVOS: 1. Verificar el cumplimiento del Artículo Tercero y Séptimo de la Resolución N° 0610 del 30 de junio de 2021 emanada por la Dirección General de CARSUCE - "Por medio del cual se acoge un plan de compensación y se toman otras determinaciones". 2. Evaluar Informe de Cumplimiento Ambiental ICA N° 3 presentado bajo radicado interno N° 5412 de agosto 5 de 2022; en cumplimiento al Memorando con fecha de 9 de agosto de 2022 emanado por la Secretaria General de CARSUCE. 3. Realizar la liquidación por concepto de seguimiento de conformidad a la Resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016.
14	855 de febrero 6 de 2007 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. HHJ-15011	Agregados y Triturados De La Sabana Ingenierías S.A.S. con NIT. 900.746.285-9	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0187	4 de octubre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al ARTÍCULO QUINTO de la Resolución No. 0577 de 23 de marzo de 2022, emitido por la Dirección General (E) de CARSUCE. OBJETIVOS: 1. Realizar visita de seguimiento a las obligaciones contenidas en la Resolución No. 0631 de 16 de septiembre de 2011 expedida por CARSUCE. 2. Realizar la liquidación por concepto de seguimiento de conformidad a la Resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016.
15	041 de marzo 4 de 2019 (Licencia Ambiental)	Autorización Temporal No. TFD-08211 (Cantera El Mono).	Concesión Ruta Al Mar S.A.S. identificada con Nit. 900.894.996-0.	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0135	23 de septiembre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 1325 de 25 de noviembre de 2020 emanado por la Secretaria General de CARSUCE. OBJETIVOS: 1. Realizar visita de seguimiento a las medidas y obligaciones contenidas en la Resolución No. 0951 de 25 de julio de 2019, modificada mediante Resolución No. 1571 de 13 de diciembre de 2019 y cedida parcialmente mediante Resolución No. 1574 de 16 de diciembre de 2019 a la Cooperativa para el Desarrollo Integral del Sector Agropecuario – COAGRAPUERTO. 2. Evaluar los Informes de Cumplimiento Ambiental presentados mediante los oficios No. 1445 de 13 de marzo de 2020 y No. 3175 de 3 de septiembre de 2020. 3. Realizar liquidación por concepto de evaluación y seguimiento de conformidad a la Resolución N° 0337 de 2016, expedida por CARSUCE, correspondiente al año 2021.
16	892 de julio 19 de 2010 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. JG1-11383 (L. 685)	Emiro De Jesús Pérez Vergara, identificado con C.C No. 6.810.002	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0150	29 de agosto de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto N° 0467 de 5 de mayo de 2020, emanado por la Dirección General de CARSUCE. OBJETIVOS: 1. Dar cumplimiento al numeral Segundo del Auto No. 1304 de 17 de diciembre de 2018, emanado por la Secretaria General de CARSUCE. 2. Realizar liquidación por concepto de evaluación y seguimiento de conformidad a la Resolución N° 0337 de 2016, expedida por CARSUCE, correspondiente al año 2021.
				Concepto Técnico N° 0383 de 26 de septiembre de 2022	30 de agosto de 2022	OBJETIVO: Dar cumplimiento al numeral Segundo del Auto N° 1304 de 17 de diciembre de 2018, emanado por la Secretaria General de CARSUCE.

17	002 de 18 de Febrero de 2015 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. GH3-081	Cementos Argos S.A., identificada con Nit. 890100251-0	Concepto Técnico N° 0347 de 20 de septiembre de 2022.	31 de agosto de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto No. 0685 de 25 de agosto de 2021, emanado por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Emitir concepto técnico en lo que concierne a la solicitud con radicado interno No. 6323 de 24 de diciembre de 2014, sobre la viabilidad o no del permiso de emisiones atmosféricas y permiso de vertimientos. 2. Pronunciarse de fondo a las objeciones planteadas en el recurso de reposición con radicado interno No. 4619 de 11 de agosto de 2021, conforme a las siguientes obligaciones ambientales establecidas mediante la Resolución No. 0673 de 16 de julio de 2021 – “Por la cual se concede una licencia ambiental y se toman otras determinaciones”: Artículo Quinto; Artículo Noveno, numeral 9.35; Artículo Décimo Noveno, numerales 19.1, 19.2 y 19.3, medidas vinculadas al componente social.
18	912 de diciembre 9 de 2011 (Licencia Ambiental)	Solicitud de Legalización Minera FL2-141 (Antigua cantera La Cabaña)	Joaquín Castillo Ángulo	Informe de Visita Técnica N° 0240	20 de octubre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Segundo del Auto No. 1135 de 22 de noviembre de 2019, emitido por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVO: Realizar visita y verificar el cumplimiento de lo ordenado en la Resolución No. 1133 de 13 de agosto de 2018, expedida por CARSUCRE.
19	851 de septiembre 14 de 2006 (Licencia Ambiental)	Contrato de Concesión No. GC9-081 (D 2655, 963,0967 Ha) y GC9-083 (7,8012 Ha).	Grupo Minero Sucre S.A.S., identificado con Nit. 900.353.676-8	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0205	15 de noviembre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al ARTÍCULO OCTAVO de la Resolución N° 1055 de 05 de agosto de 2022 emanada por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Dar cumplimiento al artículo DÉCIMO SEXTO de la Resolución N° 1073 de 24 de noviembre de 2021. 2. Realizar la liquidación por concepto de seguimiento de conformidad a la Resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016.
				Concepto Técnico N° 0565 de 13 de diciembre de 2022.	25 de noviembre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al ARTÍCULO OCTAVO de la Resolución N° 1055 de 05 de agosto de 2022 emanada por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Evaluar el Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA) del período comprendido entre el mes de enero a diciembre del año 2020, presentado por la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S mediante oficio N° 7642 de 23 de diciembre de 2021. 2. Adicionalmente, dar cumplimiento al ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO de la Resolución No. 0469 de 03 de junio de 2021 expedida por CARSUCRE, en el sentido de evaluar la siguiente documentación: 2.1. Oficio con radicado interno N° 7666 de 19 de diciembre de 2019, referente al Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA) del período comprendido entre enero y diciembre de 2018. 2.2. Oficio con radicado interno N° 5675 de 18 de diciembre de 2020, referente al Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA) correspondiente al período comprendido entre enero y diciembre de 2019. 3. Evaluar la información relacionada a solicitudes presentadas con respecto al componente forestal, así: 3.1. Radicado N° 7641 de 23 diciembre de 2021 3.2. Radicado interno N° 4749 de 12 de julio de 2022. 3.3. Radicado N° 5994 de 30 de agosto de 2022. 3.4. Radicado N° 6265 de 05 de septiembre de 2022.
20	312 de 20 de noviembre de 1997 (Licencia Ambiental)	Contratos de Concesión N° 10654 (30,204 Ha), 10655 (56,3586 Ha) y 10655A (43,3206) licenciados por CARSUCRE	Grupo Minero Sucre S.A.S., identificado con Nit. 900.353.676-8	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0204	26 de octubre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO de la Resolución N° 0773 de 24 de agosto de 2021 emanada por la Dirección General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Realizar seguimiento a la licencia ambiental concedida mediante Resolución N° 0205 de 16 de marzo de 1999 expedida por CARSUCRE. 2. Rendir informe de seguimiento y concepto técnico pronunciándose a todo lo solicitado. 3. Realizar la liquidación por concepto de seguimiento de conformidad a la Resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016.

				Concepto Técnico N° 0490 de 13 de diciembre de 2022.	29 de noviembre de 2022	OBJETIVOS: Evaluar la documentación presentada por el beneficiario: 1.1. Radicado interno N° 7724 de 23 de diciembre de 2019, referente al Informe de Cumplimiento Ambiental del período comprendido entre enero y diciembre de 2018. 1.2. Radicado interno N° 3180 de 4 de junio de 2021 (obstante en folio 1065 a 1105, Exp. 312/1997 – Tomo IV). <u>Por el cual se presenta el inventario forestal de 65 árboles para las áreas mineras 10655A, 10655 y GC9-081, más el Plan de Compensación.</u>
21	1213 de julio 30 de 1999 (PMA)	Operación de una trituradora	Cooperativa de Picadores de Piedra de Tolviejo - COODEPITOL	PENDIENTE de generar informe de seguimiento		ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Segundo del Auto N° 0794 de 6 de octubre de 2021, emanado por la Dirección General de CARSUCRE.
22	1213 de julio 30 de 1999 (PMA)	Explotación minera (Solicitud de Legalización Minera FLR-111) y operación de una trituradora.	Abraham José Chadid Álvarez	PENDIENTE de generar informe de seguimiento		ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral Primero del Auto N° 0732 de 14 de septiembre de 2021, emanado por la Secretaría General de CARSUCRE.
23	1. Radicado N° 6365 de enero 31 de 2022 (solicitud de asignación perito Ing. Ambiental o Minero para acompañamiento a diligencia judicial - NC. OT. 9153). 2. Radicado N° 0488 de 1° de febrero de 2022 (segundo requerimiento de la Fiscalía General de la Nación - FGN).	Explotación de materiales de construcción, con destino para el proyecto de "Mejoramiento de Vías Rurales (Troncal a Magangué a vereda La Pista, Troncal a Magangué a vereda El Tigre) en el Municipio de Los Palmitos - Departamento de Sucre" - Autorización Temporal N° NBM-11031.	Unión Temporal de Vías Rurales Los Palmitos 2011, identificada con Nit. 900.484.382-1. Rep. Legal: Jaider Arturo Palencia Diego C.C No. 6.820.447	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0023.	19 de mayo de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al Memorando con fecha de 7 de febrero de 2022, emanado por la Secretaría General de CARSUCRE. OBJETIVO: Determinar si continuaba la extracción de materiales de construcción generada en su momento por la Unión Temporal de Vías Rurales Los Palmitos 2011. NOTA: El proyecto minero cuenta con el Expediente N° 0918 del 05 de junio de 2012 (Solicitud de Licencia Ambiental), desconociéndose el estado jurídico por parte de la oficina de Licencia Ambiental.
24	Radicado N° 4826 de 2020 (solicitud para la implementación de medidas de manejo ambiental).	Planta Procesadora de mármol y caliza Limestone del Caribe S.A.S., corregimiento de La Piche, municipio de Tolviejo.	Limestone del Caribe S.A.S., identificada con Nit. 901369631-0.	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0024 Concepto Técnico N° 0231 de 24 de junio de 2022		
25	1. Radicado N° 0594 de febrero 3 de 2022 (radicado ANM N° 202290204752 21). 2. Radicado N° 0935 de 10 de febrero de 2022 (radicado ANM N° 202290204752 21).	Contrato de Concesión N° II3-16591X (título minero SUSPENDIDO , a la fecha por causa de la Sentencia N° 102 del Tribunal Administrativo de Sucre).	Roberto José Gutiérrez Danies, identificado con C.C 72.218.652.	Informe de Visita de Inspección Técnica N° 0065.	2 de junio de 2022	ASUNTO: Acompañamiento técnico a la Agencia Nacional de Minería ANM, dentro de la programación de fiscalización integral de los expedientes mineros que hacen parte de la VSCSM PAR Medellín. NOTA: El proyecto minero cuenta con el Expediente N° 0874 de Marzo 18 de 2009 (Licencia Ambiental).
26	067 de octubre 22 de 2014 (Medidas de	Planta trituradora de caliza	Agregados de Sucre S.A.S - AGESUCRE.	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0072.		

	Manejo Ambiental - Permiso).			Concepto Técnico n° 0192 de 2 de junio de 2022		
27	433 de marzo 23 de 1999 (Licencia Ambiental).	Instalación de Sistemas de Trituración AGRECON	Cementos Argos S.A., identificada con Nit. 890100251-0	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0097.		ASUNTO: Dar cumplimiento al Auto N° 0938 de 24 de noviembre de 2021.
28	0086 de octubre 27 de 2015 (PMA)	Planta de producción de concreto	Concretos Industriales de Sucre S.A.S con Nit. 900884914-3.	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0101.		ASUNTO: Dar cumplimiento al numeral primero del Auto N° 0305 del 5 de marzo de 2020. OBJETIVO: Verificar el cumplimiento de las obligaciones contenidas en la Resolución N° 1071 de diciembre 7 de 2016 expedida por CARSUCRE.
29	0796 de junio 21 de 2022 (Licencia Ambiental).	Licencia de Explotación N° 011-70	Cooperativa Multiactiva de Procesadores de Piedra Caliza de Varsovia y Gualón – "COOMULPROPI CAL", identificada con Nit. 823003858-1.	Informe de Visita de Seguimiento Ambiental N° 0152. Concepto Técnico N° 0358 de 26 de septiembre de 2022.		ASUNTO: Dar cumplimiento al Artículo Décimo de la Resolución N° 0693 de 26 de julio de 2022.
30	058 de 16 de abril de 2015 (Infracción)	Extracción ilegal en la vereda las huertas - Sincelejo	INFRACTOR: Sin establecerse.	Generación de informe de visita técnica..		
31	289 de 28 de junio de 2019 (Infracción)	Contratos de Concesión N° GC9-083 (Vigente)	INFRACTOR: Sin establecerse.	Generación de informe de visita técnica..		
32	0897 de noviembre 2 de 2017 (infracción)	Contrato de concesión No. 005-70 (título terminado, mediante resolución No. VSC 000327 de 16 de abril de 2018 expedida por la agencia nacional de minería -ANM)	INFRACTOR: Sin establecerse.	Generación de informe de visita técnica..		
33	0794 de 17 de octubre de 2017 (Infracción)	Contratos de Concesión N° GC9-083 (Vigente)	INFRACTOR: Sin establecerse.	Generación de informe de visita técnica.		
34	Queja No. 66 de 17 de mayo de 2022	Extracción ilegal de arena en el arroyo altos del rosario	INFRACTOR: Sin establecerse.	Informe No. 0153 de 22 de agosto de 2022		
35	263 de 9 de noviembre de 2021 (Licencia)	Cantera JOMEVE, explotación de un yacimiento de caliza	JORGE ENRIQUE MENDOZA VERGARA	Concepto Técnico N° 0117 de 28 de abril de 2022		
36	0673 de 21 de septiembre de 2017 (Infracción)	Extracción ilegal de material terreo en la finca el Diamante del municipio de galeras - Sucre	INFRACTOR: Sin establecerse.	Informe No. 163 de 5 de septiembre de 2022		
37	446 BIS del 24 de marzo de 1999 (Infracción)	Explotación de cantera el Rosario - Sincelejo	INFRACTOR: Sin establecerse.	Informe No. 165 de 9 de septiembre de 2022		

38	1213 Bis de 30 de Julio de 1999 (P.M.A)	Trituradora ROMAR	Fernando Romero	Informe No. 0208 de 20 de octubre de 2022		
39	264 de febrero 25 de 2022 (Medidas de Manejo Ambiental - Permiso).	Construcción y Operación de la Planta de Molienda de Clinker - Cementera.	Kolcem S.A.S con Nit. 901082283-7.	Concepto Técnico N° 0013 de 25 de febrero de 2022.		
40	Radicados N° 3708 de septiembre 25 de 2020 y N° 4571 de agosto 10 de 2021.	Medidas ambientales para el desarrollo de la actividad de triturado y transformación de material - Trituradora La Oscurana.	Mares de Coveñas S.A.S., con Nit. 900246025-5.	Concepto Técnico N° 0532 de 13 de diciembre de 2022	6 de diciembre de 2022	ASUNTO: Dar cumplimiento al Memorando con fecha de octubre 7 de 2020 y Memorando con fecha de 13 de agosto de 2021, ambos emanados por Secretaria General de CARSUCRE. OBJETIVOS: 1. Pronunciarse en lo técnico sobre la viabilidad ambiental de la ejecución del proyecto de trituración de materiales pétreos a cielo abierto. 2. Realizar liquidación por concepto de evaluación de conformidad a la Resolución N° 0337 de 2016, expedida por CARSUCRE.

Tabla 37. Seguimiento a expedientes mineros
Fuente. Oficina de Licencias Ambientales CARSUCRE

PROYECTO 4.2. ANÁLISIS, ESTRUCTURACIÓN Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA CORPORACIÓN

PRODUCTO 4.2.1 Proceso judicial con actuaciones

- Meta: 100% de los procesos judiciales con actuación

En la Secretaría General de la Corporación Autónoma regional de Sucre se realizaron actuaciones judiciales dentro de los medios de control: Nulidad y Restablecimiento del Derecho, Reparación Directa, Ejecutivos, Acciones de tutelas, Acciones Populares, Acciones de Grupo, Acciones de Restitución de Tierras y Acciones de expropiación donde CARSUCRE actuó como intervinientes, dentro de las cuales se presentaron memoriales a los juzgados, se impulsaron su cumplimiento administrativamente y entre otras actuaciones.

De los 165 procesos como tutelas, acciones populares, conciliaciones extrajudiciales, entre otras, durante la vigencia 2022, la Corporación impulsó todos los 165 procesos judiciales, los cuales cuentan con actuaciones por parte de esta entidad. Destacando lo siguiente:

- Audiencia inicia del Art 180 del C.P.A.C.A que se desarrolló en el Juzgado 4 administrativo de Sincelejo, del proceso con radicado No 2020-00030 que se

desarrolló el día 27 de julio de 2022, a las 9:00 a.m., proceso de nulidad y restablecimiento del derecho.

- Audiencia inicia del Art 180 del C.P.A.C.A que se desarrolló en el Juzgado 8 administrativo de Sincelejo, del proceso con radicado No 2019-00361, proceso de nulidad y restablecimiento del derecho.
- Presentación alegatos de conclusión rad No 2017-00321, proceso de nulidad y restablecimiento del derecho, proceso de nulidad y restablecimiento del derecho.
- Acción popular con Radicado No 2022-00194, que cursa en el Juzgado Segundo Administrativo de Sincelejo, entidades demandadas EMPAGAL S.A E.S.P y Alcaldía de Galera. (admitida)
- Acción popular Con radicado No 2022-00028, que cursa en el juzgado 2 administrativo de Sincelejo.
- Tutela que curso en el Juzgado Primero del Circuito Especializado de Restitución de Tierra, con radicado No 2022-10034-00, derechos vida digna, salud, y medio ambiente, entidad accionada procuraduría general de la nación, y se vinculó en el trámite tutelar a CARSUCRE.
- Tutela que curso en el Juzgado promiscuo Municipal de San Pedro – Sucre, Con radicado No 2022-00046, derechos presuntamente vulnerados diversidad étnica, cultura, medio ambiente sano, debido proceso, fallaron la tutela como improcedente
- Entre otros.

PRODUCTO 4.2.2

Estrategias de mejoramiento y/o mantenimiento de Sedes y parque automotor de la Corporación.

- Meta: Dos (2) estrategias de mejoramiento mantenidas y/o mantenimiento en la sede corporativa

En la vigencia 2022, se llevó a cabo:

- Suministro e instalación de archivadores metálicos con sistema de rodamiento para oficina de archivo central de CARSUCRE como estrategia de organización para salvaguardar los soportes documentales, expedientes y demás procesos que reposan en la oficina de archivo central de la Corporación.
- Suministro, instalación y remodelación de mobiliarios para las diferentes dependencias de CARSUCRE, realizando adecuación, mantenimientos y reubicación de puestos de trabajos con el objetivo de mejorar los espacios laborales

y/o adecuar las oficinas para el cumplimiento de las actividades misionales de la Corporación.



Ilustración 66. Suministro e instalación de archivadores metálicos y remodelación de mobiliarios
Fuente: CARSUCRE

PRODUCTO 4.2.3

Fortalecimiento de instrumentos de apoyo y de control del área administrativa

- Meta: Cinco (5) instrumentos fortalecidos

Dentro del proceso de fortalecimiento administrativo se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Cargue de información a la plataforma CHIP
- Facturación y actualización de carteras (Tua, tasa retributiva y predial).

- Cargue de información en el Sistema de Rendición Electrónica de la Cuenta e Informes (SIRECI-Contraloría)
- Implementación del Sistema de Gestión Integral - HSEQ
- Atención a la Gestión Documental

PRODUCTO 4.2.4

Adquisición de software y hardware

- Meta: 25 equipos y/o licencias adquiridas.

CARSUCRE a través de Contrato No. 313 de 22 de diciembre de 2022, cuyo objetivo es " Adquisición de Hardware, Software y demás elementos tecnológicos para las diferentes dependencias de la Corporación en orden al cumplimiento de las metas, actividades y tareas de los proyectos de inversión", adquiriendo:

- 18 computadores de escritorio todo en uno (teclado y mouse incluido)
- 18 Licencia Microsoft Office Hogar y Pequeña Empresa (Licencia Perpetua)
- 160 Kaspersky Endpoint Security Cloud Plus
- 1 impresora multifuncional 3 en 1 y 2 impresoras multifuncional duplex automática
- 4 escáneres duplex.

Entre otros elementos tecnológicos.

PRODUCTO 4.2.5.

Red local, bases de datos, equipos y servicios web corporativos optimizados.

- Meta: 4 procesos optimizados

Durante la vigencia 2022 se llevó a cabo:

- Soporte a sistemas con la revisión y optimización de las redes locales, tanto en datos compartidos entre las dependencias que así lo requirieron, como el acceso y conexión a la red que actualmente se encuentran en Carsucre.
- Se dio cumplimiento a la optimización y actualización, tanto de la base de datos de la web de Carsucre, como toda la información que allí se encuentra alojada,

haciendo un protocolo de seguridad de Backup por semana, asegurando así la información que se alojó en la vigencia 2022.

- Mantenimiento de las redes locales y servidores de la Corporación correctivos y preventivos.
- Soporte a todos los equipos de cómputo que necesitaban de alguna configuración o falla de hardware, y se optimizaron de forma idónea para el buen funcionamiento y uso de los equipos

PROYECTO 4.5. APOYO A LA PLANEACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y AMBIENTAL

PRODUCTO 4.5.1.

Evaluación y seguimiento a instrumentos de planeación
Ordenamiento territorial municipales y departamentales

Durante la vigencia 2022, se ha llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Solicitud de información a los 2 municipios (Sincelejo y Toluviéjo) que cuentan con concertación y acuerdo de aprobación del ajuste de sus instrumentos de planificación, con el objetivo de conocer el avance de su implementación.
- Solicitud de información a los 17 municipios que según vigencia de contenidos presentan los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos, con el objetivo de conocer el avance de ajuste de su instrumento de ordenamiento para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales.
- Mesa de trabajo con funcionarios de la Escuela Superior de Administración Pública
- ESAP para brindar asistencia técnica en el ajuste de los instrumentos de ordenamiento de los municipios de los Palmitos, Ovejas y Morroa.
- Estudio y evaluación de ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial, EOT del municipio del Roble por parte de la Corporación para posteriormente llevar a cabo concertación de los asuntos exclusivamente ambientales.
- Inicio de concertación en los asuntos exclusivamente ambientales en el Plan Parcial los Ángeles del municipio de Tolú.
- Solicitud de información a 17 municipios de la jurisdicción donde no hay curadurías, sobre subdivisión predial rural.
- Concertación Modificación excepcional de normas Urbanísticas del POT de Sincelejo.

- Inicio Concertación Modificación excepcional de normas Urbanísticas del POT de Tolú
- Inicio de concertación del EOT de Ovejas.
- Participación en el foro “Hablemos de Ordenamiento territorial en el Departamento de Sucre” como espacio para dar a conocer las novedades en materia de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial (POT-EOT-PBOT) organizado por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

PRODUCTO 4.5.2.

Evaluación y seguimiento a instrumentos de planeación Ordenamiento territorial municipales y departamentales

- Meta: 24 proyectos formulados, actualizados y sistematizados

En el Banco de proyectos de la Corporación (BPC) de CARSUCRE con corte a 31 de diciembre de 2022, ha llevado a cabo: En el Banco de proyectos de la Corporación (BPC) de CARSUCRE con corte a 31 de diciembre de 2022, ha llevado a cabo:

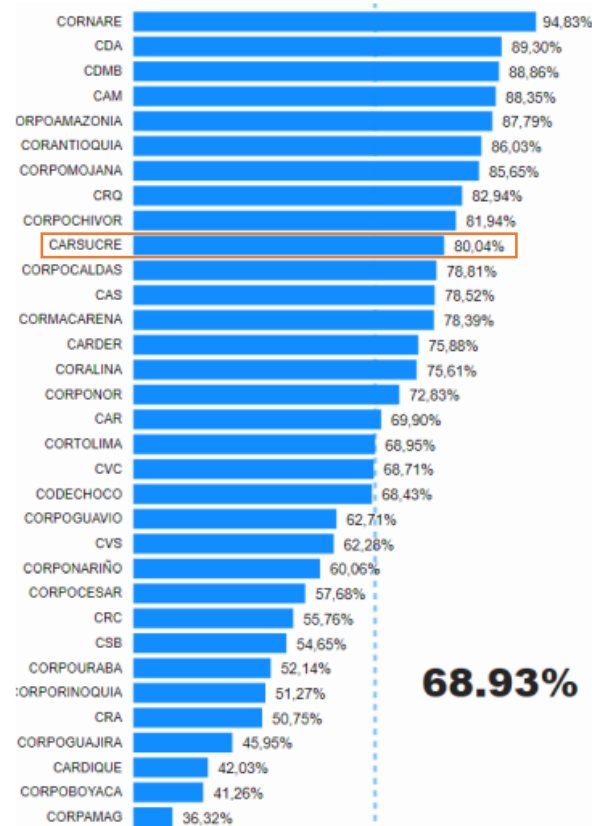
- 3 proyectos formulados para la vigencia 2022 a través del Fondo de compensación Ambiental - FCA los cuales dos se encuentran aprobados y en espera de Resolución por parte del MADS para su ejecución y uno en proceso de subsanación de observaciones.
- 3 proyectos formulados para vigencia 2022 por FONAM, de los cuales uno cuenta con concepto de viabilidad favorable se encuentra a espera de la resolución para su ejecución, dos están en proceso de evaluación por parte de MinAmbiente.
- 1 proyecto formulado para vigencia 2023 por FCA, el cual se encuentra en proceso de subsanación de observaciones.
- 1 proyecto formulado para vigencia 2023 por FONAM y PGN, el cual se encuentra aprobado (asignado a la ley de presupuesto vigencia 2023)
- Y por último, la formulación de 16 proyectos corporativos financiados con recursos propios de la Corporación.

PRODUCTO 4.5.3.

Servicio de fortalecimiento y/o modernización de las Corporaciones Autónomas Regionales

- Meta: 83% en el Índice de Evaluación del Desempeño Institucional (IEDI) con seguimiento.

El avance de este indicador corresponde al diligenciamiento de la metodología de matriz del Índice de Evaluación del Desempeño Institucional – IEDI, con reporte de información correspondiente a la vigencia 2021. Obteniendo un Índice de Evaluación de Desempeño Institucional del 80,04% ubicando a la Corporación en la categoría sobresaliente.



Fuente: Grupo SINA, Reporte Corporaciones matriz IEDI 2021., gráficos realizados por el equipo SINA.

Ilustración 67. Resultados IEDI

Fuente. MinAmbiente, 2022

PRODUCTO 4.5.5.

Fortalecimiento del Sistema de Información Ambiental y Territorial

- Meta: 10% del sistema de información ambiental y territorial fortalecidos

Se contrató un profesional en geografía para:

- Fortalecimiento del sistema de información ambiental y territorial del Software GEOAMBIENTAL adquirido por CARSUCRE, para la gestión de información de la oferta y demanda territorial en la jurisdicción de CARSUCRE.
- Entrega de mapas temáticos a la empresa SIGMA Ingeniera como soporte a la implementación Software GEOAMBIENTAL.
- Actualización cartográfica del visor de CARSUCRE.
- Verificación y consolidación de bases de datos de información cartográfica.
- Asistencia a capacitaciones para el manejo y soporte técnico del sistema de información ambiental.

Por otro lado, a través de adición al contrato 302 del 28 de Diciembre de 2021 con SIGMA INGENIERIA, que tiene como objetivo la prestación de servicio para la implementación y soporte de un software para la gestión de información de la oferta y demanda ambiental territorial en la Jurisdicción de CARSUCRE denominado Geoambiental, llevando a cabo las siguientes actividades:

- **Implantación de Geoambiental:** 100% de ejecución física, se llevó a cabo la implementación de nuevos módulos del sistema de información que apoyen la gestión ambiental, enmarcados en los procedimientos o temáticas definidas por la Corporación y que responden a las necesidades recopiladas entre los usuarios del sistema, tales como: módulo de terceros, módulo de administración predial, módulo de concesiones, módulo de vertimientos, módulo de aprovechamiento forestal y visor cartográfico.

- **Infraestructura (servidores) en la nube:** 73% de ejecución física, El soporte a la infraestructura se realizó mediante un acompañamiento, a través de:

- Aplicación de actualizaciones críticas de sistema operativo en la nube y locales.
- Monitoreo de consumo de recursos de los servidores en la nube.

- **Soporte, actualización y mantenimiento nivel 2 remoto:** 73% de ejecución física, se llevó a cabo el soporte técnico a los funcionarios de la organización en los diferentes procesos que hacen parte de la Plataforma Tecnológica, manejo de incidencias, análisis y soporte en la gestión cartográfica, entre otras actividades.

PRODUCTO 4.5.6.

Actualización de las determinantes ambientales, teniendo en cuenta el estudio de Estructura Ecológica Principal, POMCAS, POMIUAC Río Sinú Golfo de Morrosquillo y demás estudios.

- Meta: 100% de actualización de determinantes ambientales

CARSUCRE celebró contrato No.314 de 27 de diciembre de 2022 por una duración de seis (6) meses, cuyo objeto es "Consultoría para actualizar las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de los diecinueve (19) municipios de la Jurisdicción de CARSUCRE, en el marco del proyecto: Apoyo a la planeación, seguimiento y evaluación de la gestión del ordenamiento territorial y ambiental".

PRODUCTO 4.5.7.

Apoyo a la Gestión del Riesgo en Municipios de la Jurisdicción de CARSUCRE

- Meta: Cinco (5) municipios apoyados en Gestión del Riesgo

Durante la vigencia 2022 se realizó la evaluación del componente de riesgo principalmente en el análisis de amenaza por inundación y movimiento de masa en el componente urbano y rural de los Municipios de San Onofre, San Antonio de Palmito, Corozal, Los Palmitos y Ovejas, Sincé, Corozal.

Adicionalmente, se realizó la evaluación de riesgo a los planes parciales de puerto viejo y arenales ubicados en el municipio de Tolú, así mismo, evaluación de riesgo a la modificación excepcional del PBOT Toluviejo.

3.2.7. LINEA ESTRATEGICA 7. EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.

PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTION Y DIRECCION DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (Proyecto 4.3.)

Tabla 38. Presupuestado Vs. Comprometido línea 7 - Programa 4

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTADO COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
LINEA ESTRATEGICA 7. EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.	370.000.000	367.500.000	0	0	370.000.000	367.500.000	367.500.000	99%	100%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTION Y DIRECCION DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	370.000.000	367.500.000	0	0	370.000.000	367.500.000	367.500.000	99%	100%
Proyecto 4.3. Educación Ambiental, Participación y Comunicación	370.000.000	367.500.000	0	0	370.000.000	367.500.000	367.500.000	99%	100%

Avance Físico y Financiero Programa 4

La Línea Estratégica 7. Educación y fortalecimiento a la participación y control social en la gestión ambiental- Programa 4 (proyecto 4.3.), presenta un avance físico del 100% y un avance financiero (compromisos) del 99%, que se describe a continuación:

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL – PGAR 2018 - 2027 LINEA 7. EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	% AVANCE FÍSICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
LINEA ESTRATEGICA 7. EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.	100%	370.000.000	367.500.000	99%	99%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	100%	370.000.000	367.500.000	99%	99%
Proyecto 4.3. Educación Ambiental, Participación y Comunicación	100%	370.000.000	367.500.000	99%	99%

Tabla 39. Avance Físico y Financiero de proyectos por Línea Estratégica 7 - Programa 4

PROYECTO 4.3. EDUCACIÓN AMBIENTAL, PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN

PRODUCTO 4.3.1.

Servicios de Educación Ambiental Informal y Participación Implementados y/o Fortalecidos.

- Meta: 6 acciones de educación ambiental ejecutadas

Durante la vigencia 2022, en materia de las acciones de Educación Ambiental se han realizado:

***CIDEA: 1 Procesos**

Acompañamiento a la conformación y funcionamiento del CIDEA Corozal a través de la realización de talleres para la priorización de problemas ambientales relevantes del contexto, así como a la estructuración colectiva de su plan de acción.



Ilustración 68. Acompañamiento CIDEA del Municipio de Corozal
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCE

* **PRAE: 13 Procesos**

Acompañamiento a establecimientos educativos: I.E. Normal superior, San Luis Beltrán, Tercer Milenio, José Ignacio López, Comfasucre, y la I.E.T.A. Aníbal Gándara Campo, en la estructuración de una ficha ambiental para el abordaje del problema ambiental relevante del contexto, en el marco del desarrollo de sus respectivos PRAE.

Acompañamiento y asesoría a la I.E José Yemaíl Tous para el aprestamiento y la participación en la Feria Regional de Educación Ambiental y Negocios Verdes Biosinú, del 27 al 29 de abril en la ciudad de Montería.

Acompañamiento técnico a los seis 6 PRAES seleccionados, con enfoque de la promoción de Ciencia Tecnología e Innovación en la solución de problemáticas ambientales en el contexto de las Instituciones Educativas. Donde se realizó un taller en la Institución Educativa San José el 1 de septiembre de 2022 a las 9:00 am. Se identificaron y priorizaron problemas ambientales que se presentan al interior y alrededor de la institución educativa.

Entre otras actividades



Ilustración 69. Acompañamiento a Proyectos Ambientales Escolares PRAE Significativos
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

***PRAU: 1 Proceso**

Se adelantaron procesos de articulación con el PRAU de Cecar para avanzar en el proceso educativo acerca de los beneficios económicos y ambientales en los Negocios Verdes en el contacto de las instituciones educativas y sus PRAE.

Acompañamiento al Proyecto Ambiental de la Corporación Universitaria del Caribe CECAR en Feria de Educación Ambiental y Negocios Verde Biosinú.



Ilustración 70. Acompañamiento PRAU Cekar a la Feria Biosinú
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

***PROCEDA: 1 Proceso**

Se adelantó la fase de prospección del barrio la Ciudadela Amable a través de sus líderes, para la implementación de un PROCEDA en esa comunidad.

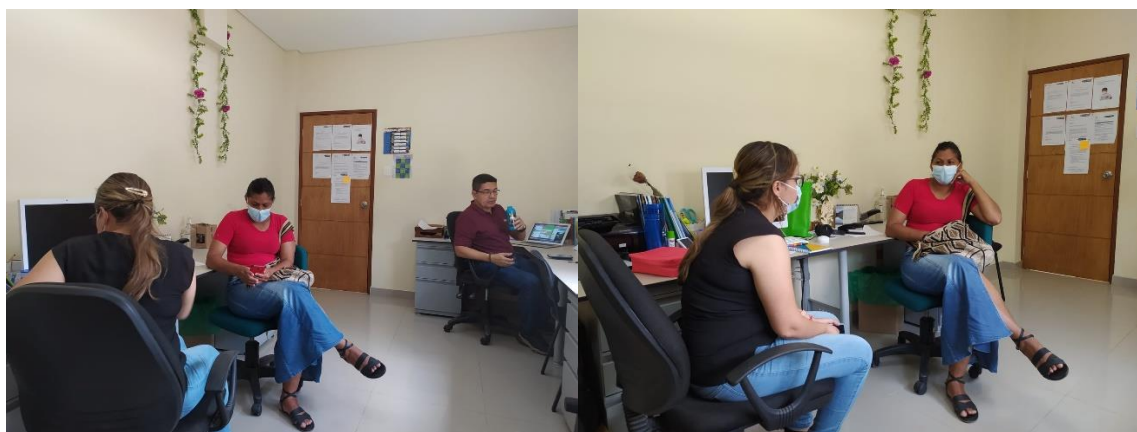


Ilustración 71. Reunión líder Ciudadela Amable
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

***JOVENES DE AMBIENTE: 2 Proceso**

Apoyo en la conformación de 2 nodos territoriales de Red Jóvenes de Ambiente de los municipios de Toluviejo, Colosó. Actualmente, se encuentran conformados 5 nodos (Sincelejo, Sampués, Santiago de Tolú, Toluviejo y Colosó).

Se realizaron tres (3) reuniones con jóvenes de ambiente para definir acciones que contribuyan al fortalecimiento interno de los nodos conformados, para el segundo semestre del 2022. Dentro de las acciones a desarrollar se acordaron: realizar un encuentro departamental de la Red de jóvenes donde participen representantes de los cinco nodos municipales que se encuentran conformados en la jurisdicción CARSUCRE, apoyar la campaña liderada por RESPEL de residuos posconsumo en cada uno de los municipios donde haya presencia de la red, hacer parte de un proceso de capacitación formación que se realizará para fortalecer la red, su estructura y recurso humano. Crear una estrategia de emprendimiento verde por parte de los jóvenes para lo cual recibirán apoyo de la oficina de negocios verdes.

Se realizó actualización de la base de datos de los miembros de la Red según el nodo, ya que a la fecha se han conformado cinco (5) municipios: Sincelejo (37 miembros), Santiago de Tolú (48 miembros), Sampués (15 miembros), Chalán (15 miembros) y Toluviejo (23 miembros). La red Nodo Sucre actualmente cuenta con 138 jóvenes que hacen parte de la Red.

Se realizó una entrevista realizada a jóvenes de ambiente del nodo Sincelejo para conmemorar el día internacional de la juventud.

En articulación con la Red de jóvenes de ambiente del Nodo Sincelejo y CARSUCRE, se brindó un taller dirigido a niños de la Institución Educativa Nuestra Señora de las Mercedes, desarrollado el 12 de sep./2022, denominado “Niños de Ambiente desde la granja”, con el fin de promover conciencia ambiental en los niños.

Vinculación de los jóvenes de ambiente como ponentes, en el simposio de Educación ambiental desarrollado en articulación con la Institución Educativa San José, desarrollado el 2 de noviembre/2022. Con el fin de divulgar las acciones que vienen adelantando en la ciudad de Sincelejo y así mismo, invitar a otros estudiantes a que se vinculen al voluntariado juvenil.

Vinculación de la Red de Jóvenes de Ambiente del Nodo Sincelejo en la campaña “ponte las pilas” para la recolección de residuos pos consumo desarrolladas el 14 y 15 de septiembre/2022 como apoyo a la oficina de RESPEL.

Entre otras actividades:



Ilustración 72. Reunión y capacitación con Jóvenes de Ambiente
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

***APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO AMBIENTAL: 4 Procesos**

Se adelantaron procesos de cooperación para el trabajo articulado con la Corporación Universitaria del Caribe CECAR en el Programa Arborizatón, en lo que respecta al ciclo pedagógico de dicho programa. Así mismo, el acompañamiento técnico-pedagógico de la Estrategia Arborizatón. Con el proceso un estudiante una semilla al mes.



Ilustración 73. Articulación Educación Superior - CECAR
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

Se llevaron a cabo procesos de participación con los estudiantes de los diferentes semilleros de investigación del programa de Biología de la Universidad de Sucre para vincularlos activamente en los proyectos de restauración ecológica desde el enfoque de investigación participativa.



Ilustración 74. Articulación Educación Superior - UNISUCRE
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

Desarrollo de campañas pedagógicas de restauración ecológica con participación de la comunidad universitaria del área de Jurisdicción.



Ilustración 75. Campaña pedagógica, restauración ecológica.

Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

Ejecución de un taller en manejo de residuos sólidos y buenas prácticas ambientales el 15 de septiembre del 2022 en el comando del policía ubicado en el barrio las delicias de Sincelejo donde participaron dieciocho (18) personas.



Ilustración 76. Taller de manejo de residuos y buenas prácticas

Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

El día 11 de noviembre se participó en el concurso de la dependencia mejor decorada con residuos reciclables alusivo a la navidad llevado a cabo en la clínica salud social donde fuimos jurado para calificar la dependencia mejor decorada y la que más reutilizo los desechos reciclables.



Ilustración 77. Jurado de concurso en clínica Salud Social
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

El día 20 de diciembre se participó en el concurso de la mejor dependencia mejor decorada con residuos reciclables alusivo a la navidad llevado a cabo en la clínica santa maría donde participamos de jurado para calificar la dependencia mejor decorada y la que más reutilizo los residuos reciclables



Ilustración 78. Jurado de concurso en clínica Santa María
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

PRODUCTO 4.3.2.

Estrategias de Comunicación, Información y Participación Implementadas basadas en Política Nacional de Educación Ambiental

- Meta: Cuatro (4) estrategias relacionadas

Implementación del Plan estratégico de Comunicación, Información y Participación implementado para la correcta canalización de la información que se origina gracias a la gestión de CARSUCRE en su jurisdicción.

El objetivo de la estrategia es lograr la organización eficiente y eficaz consecuente con los retos exigidos por la corporación y que beneficie al público interno y externo de la misma.

- **Manejo de Redes Sociales**

Administración de la página de Facebook: Publicar de manera periódica en la cuenta de Facebook de CARSUCRE, las actividades, noticias y toda la información generada, con el fin de mantener a la comunidad al tanto de la gestión de la administración.

Administración de la cuenta de Instagram: Presentar en la cuenta @carsucre.gov.co información actualizada con piezas, videos, notas, comunicados, transmisiones en vivo, historias e informes institucionales, 3.904 seguidores.

Página Web: Actualización de diseño y nueva propuesta de contenido.

Enfocamos la presencia en redes sociales a Instagram y Facebook para este proyecto. La red social Instagram se trabajó en el crecimiento de la comunidad a través de contenido de cercanía y humanización de la corporación.

Se trabajó por capsulas de contenido que proporcionen contenido de valor al tema de la Educación Ambiental; mostrando así contenido relacionado y de la jurisdicción de la corporación y sus objetivos misionales.

Calendario Ambiental: Como herramienta fundamental para la educación ambiental, participamos de manera incipiente en la divulgación del Calendario Ambiental 2022. Se publicaron mes a mes en nuestras redes sociales piezas por cada una de las

fechas, para sensibilizar acerca de todas las problemáticas y temas que se abarcan desde la conciencia ambiental. Se construyó y programó la publicación de las piezas de calendario ambiental del mes de marzo a diciembre 2022. Se logró correlacionar cada una de las temáticas abordadas a casos reales y escenarios propios de CARSUCRE.

Acompañamiento en escenarios de participación: Apoyamos y acompañamos en actividades de las distintas oficinas que conforman la corporación, con el fin de promocionar, dar a conocer y fortalecer el quehacer de cada una.

- **Campañas**

Dentro de las perspectivas trazadas manejamos cada iniciativa en formato de campaña. Abordamos campañas internas, dirigidas exclusivamente a nuestros funcionarios y contratistas; y, campañas externas, dirigidas a nuestra comunidad.

Externas

- a. Campaña – Temporada de Menos Lluvia

En imágenes y audios en combinación, mostramos a través de redes sociales anuncios educativos y de prevención ante la temporada de menos lluvia que se presentó en el primer semestre del año 2022.

- b. Campaña - Temporada de Más Lluvia: “En la juega con la lluvia”

En infografías y piezas en formato podcast, informamos la situación de la fuerte temporada de lluvias 2022. Adoptamos la imagen de campaña propuesta por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: “En la juega con la lluvia”; adaptando los contenidos a lo pertinente para nuestra región.

- c. Campaña “Tu Casa, No es Su Casa”

Trabajamos conjuntamente con la Oficina de Fauna para el apoyo comunicacional de su campaña. Haciendo uso de la herramienta de reels, imágenes e infografías logramos divulgar y promocionar en redes sociales contenidos educativos para conocer mejor sobre todo lo relacionada con fauna silvestre y la problemática de su tenencia como mascotas.

El público objetivo en esta oportunidad fueron 30 instituciones educativas, grados decimo y once, de nuestra jurisdicción.

d. Campaña “Ponte las Pilas” Jornada de Recolección Post Consumo

En apoyo a la oficina de RESPEL, participamos de la VII Jornada de Recolección Post Consumo con el diseño completo de marca, diseño y publicaciones en redes sociales. Asimismo, realizamos varios dos videos para la promoción de la jornada y video final de agradecimiento a todos los colaboradores.

Paralelamente, acompañamos a la Oficina de Respel en salidas de campo para promocionar la campaña y recolectar residuos, así como el acompañamiento y cubrimiento de la jornada.

Apoyamos con una cuña radial en Olímpica Estéreo y FreePress para la promoción de la jornada.

e. Campaña “Baja la velocidad, ellos tienen la vía”

Continuamos con el acompañamiento y divulgación de los escenarios de participación de la campaña sobre la sensibilización a la problemática del atropellamiento de fauna silvestre en nuestra jurisdicción.

f. Campaña “Caracol Africano”

Junto con la Oficina de Fauna Silvestre, construimos la propuesta gráfica y material de campaña para responder a la alerta de ambiental de la presencia del caracol africano en nuestra jurisdicción.

g. Campaña Rosa y Aniversario Sincelejo

Nos unimos a la iniciativa de El Meridiano en su edición especial por conmemoración al Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer de Mamá y el Aniversario 247 de Sincelejo. Diseñamos una pieza para estas ediciones.

Para la campaña Rosa, cambiamos nuestra identidad de marca en redes sociales al color rosado para sensibilizar.

h. Campaña “Somos Carsucre”

Construimos una capsulas de videos en donde presentamos el quehacer de cada una de las dependencias de la corporación para darle a conocer a nuestra comunidad de forma amigable el alcance de los campos de acción de la misma.

La participación de los funcionarios de cada una de las oficinas resulto clave para lograr humanizar el mensaje.

i. Campaña “Vida Manglar”

Hicimos parte activa de la campaña Vida Manglar, visibilizando las piezas graficas trazadas para la divulgación del proyecto por el equipo de comunicaciones articulado de los actores participantes.

Participamos de las reuniones de seguimiento en material de comunicaciones del proyecto.

Participamos de la reunión de presentación de la campaña sensibilización a las comunidades sobre la importancia del manglar, que ejecutara Agenda del Mar.

j. Campaña SUIT

En articulación con la oficina de planeación, construimos el material de apoyo para promover la ruta de consulta para los trámites de Carsucre.

Se diseñó y construyó unas encuestas de satisfacción para medir la calidad de la atención frente a los trámites adelantados en Carsucre. Se diseñó código QR para acceder a la encuesta.

k. Visita de la Ministra de Ambiente de Desarrollo Sostenible + Diálogos Regionales Vinculantes

Recibimos a la Ministra de Ambiente, Susana Muhamad, en el marco de una rueda de presa solicitada por el ministerio para hablar de su visita e invitar a los Diálogos Regionales Vinculantes para el Plan Nacional de Desarrollo.

Se logró con éxito la convocatoria y asistencia de los medios de comunicación más importantes. Se les recibió con refrigerios y se les proporciono transporte y para los diálogos que se adelantaron en San Marcos.

Internas

a. Día del Servidor Público

En apoyo al área de Talento Humano participamos con el diseño de marca y piezas gráficas, entre ellas una invitación digital, posters y folletos. Asimismo, ofrecimos un maletín agenda y esferos de CARSUCRE para todos nuestros funcionarios como exaltación a su desempeño en el servicio público.

b. Campaña de firmas institucionales

Desde la Oficina de Comunicaciones queremos ser multiplicadores de conciencia ambiental y cada dependencia de nuestra Corporación es un dinamizador de la educación ambiental; dicho esto, diseñamos la iniciativa firmas institucionales para general recordación de nuestras campañas vigentes a través de los correos institucionales.

c. Campaña Semana de la Salud

Acompañamos iniciativas de la Oficina de Talento Humano, en la Semana de la Salud. Desarrollamos imagen de campaña, conceptualización e impresión de piezas. Ofrecimos termos térmicos con el logo de nuestra Corporación para incentivar la participación y sentido de pertenencia por parte de nuestros funcionarios y contratistas.

d. Boletín Carsucre

Se construyeron dos ediciones de un Boletín Informativa en formato digital. Se resaltaron proyectos, escenarios de participación, campañas entre otros de los dos cuatrimestres de año.

- **Producción de piezas publicitarias**

Apoyo y acompañamiento en actividades de las distintas oficinas que conforman la corporación, con el fin de promocionar, dar a conocer y fortalecer el quehacer de cada una.

Diseño de piezas publicitarias y producción audiovisual de orden institucional para redes sociales, TV, impresos y publicidad externa de las campañas, fechas especiales, eventos, jornadas y actividades lideradas por la institución.

- ✓ Diseño y producción audiovisual para celebrar el Día de las Madres.
- ✓ Diseño de pieza publicitaria para la identificar iniciativas de negocios verdes en Corozal.
- ✓ Participamos en el concurso mundial de avistamiento de aves Global Big Day, desde el parque recreacional Roca Madre.
- ✓ Acompañamiento y creación de contenido para mostrar el desarrollo de las campañas “Tu casa no es su casa” y Baja la velocidad, ellos tienen la vía”.
- ✓ Apoyamos la publicación en redes de en un taller CIDEAM de Corozal.
- ✓ Publicamos un post del conversatorio “Green Business Talks 3.0”, en el que participaron algunos negocios verdes vinculados a Carsucre.
- ✓ Estuvimos en la entrega de 300 árboles maderables, en Pichilín (Morroa) con la participación de la Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas.
- ✓ Publicamos la incautación de fauna silvestre en Coveñas
- ✓ Publicamos en el cierre de un carreteable intervenido en el DRMI Ciénaga de La Caimanera, en Coveñas.
- ✓ Anunciamos la convocatoria para prácticas laborales en la Corporación.
- ✓ Mostramos en redes, control de flora en el peaje Las Flores, de Corozal.
- ✓ Diseñamos tres obituarios, uno por el fallecimiento del hermano de la contratista Ángela Pérez; otro por la muerte de la abuela de uno de los contratistas de Fauna, y otro por el deceso del padre de una de las funcionarias de la Corporación.
- ✓ Seguimiento a la campaña “Tu casa no es su casa”, en instituciones educativas.
- ✓ Publicamos imágenes de jornadas de reciclaje de llantas en Tolú y charlas en Corozal.
- ✓ Generamos contenido audiovisual para complementar el impacto social de la campaña “Tu casa no es su casa”.
- ✓ Participamos en una jornada de limpieza al humedal El Maizal, con Jóvenes de Ambiente, Cekar y otras instituciones.
- ✓ Mostramos la intervención de Jairo Osorno, subdirector de Gestión Ambiental, en la emisora de Unisucra.
- ✓ Promocionamos en redes, la convocatoria de los Premios Gemas.
- ✓ Mostramos la participación de Carsucre en la Cumbre del Sistema Nacional Ambiental sobre Océanos, en Santa Marta.

- ✓ Acompañamos en el desarrollo del taller “La comunidad como base de una restauración ecológica exitosa” y “Servicios ambientales de plantaciones forestales”, que tuvo lugar en Cekar.
- ✓ Acompañamos en la incautación de producto forestal en Chinulito, Colosó, y en Coveñas en articulación de la Policía Nacional y la Infantería de Marina.
- ✓ Cubrimos y publicamos el desarrollo del taller “fortalecimiento y formación a PRAES con enfoque en ciencia, tecnología en innovación”, enfocados a Instituciones Educativas.
- ✓ Publicamos imágenes de visitas de control y vigilancia en ebanisterías de Sincelejo y Corozal.
- ✓ Anunciamos y cubrimos el evento ambiental “+ Agua + Vida”, impulsado por el programa Hilando vidas y esperanza de Usaid.
- ✓ Publicamos el rescate de un mono aullador recepcionados por la Carsucre.
- ✓ Acompañamos en la celebración del Día del Padre.
- ✓ Apoyamos con registro fotográfico y videos, la participación de Negocios Verdes en el foro “Foro de actores de emprendimiento e innovación del territorio, liderado por la Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Sucre.
- ✓ Acompañamiento de visitas a parcelas de monitoreo agroclimático vinculadas al programa ProNDC de GiZ.
- ✓ Publicamos contenido video de Alerta por llegada de Ciclón Tropical en el Caribe Colombiano.
- ✓ Participamos en la jornada de recolección de alimento para familias de La Mojana.
- ✓ Obsequiamos bolsos corporativos y diseñamos tarjetas para el Día del Servidor Público.
- ✓ Hicimos registro y publicamos una sesión fotográfica con el apoyo de la Oficina Nacional de Negocios Verdes y el PNUD para el fortalecimiento de los negocios verdes.
- ✓ Cubrimos y publicamos el desarrollo de la capacitación “Participación de la comunidad universitaria en los procesos de restauración ecológica de la jurisdicción de Carsucre”.
- ✓ Publicamos el desarrollo de un curso de responsabilidad social a 20 empresarios y emprendedores articulación con el SENA, la Ventanilla Promotora de Negocios Verdes de Carsucre.

- **Fotografías Y Actualización Del Banco De Imágenes.**

Realización de fotografías para la publicación y promoción de las actividades realizadas y para alimentar el banco de imágenes que a su vez sirven como insumo para el diseño de los diferentes productos comunicativos.

Registro audiovisual en las diferentes actividades donde ha participado la Corporación.

- **Medios Radiales**

Entrevista con profesionales de Fauna Silvestre, en el programa Temprano es Más Bacano de Olímpica Stereo, para la promoción y divulgación de las campañas “Tu casa, no es su casa” y “Baja la velocidad, ellos tienen la vía”.

- **Impresos (+digital)**

- Consolidación y diagramación del boletín institucional para el primer semestre 2022.

- Material publicitario para la campaña “TU CASA NO ES SU CASA”

Logros

Entre otros logros, resaltamos los siguientes:

- ✓ Mayor visibilidad de la información generada por la institución, desde la diferente área y a través de redes sociales
- ✓ Mayor cubrimiento de los escenarios de participación de la Corporación y divulgación en tiempo real.
- ✓ Publicaciones periódicas por nuestras redes sociales.
- ✓ Unificación de los canales de comunicación de la corporación: carsucre.gov.co
- ✓ Aumento del número de seguidores en nuestras redes sociales.
- ✓ Acompañamiento a otras dependencias para manejar y mejorar el uso de marca CARSUCRE y la imagen corporativa de nuestra institución.
- ✓ Promover información de interesa en materia ambiental para nuestra comunidad.
- ✓ Inclusión de todas las dependencias a participar de los contenidos publicados en redes sociales para nuestra comunidad.

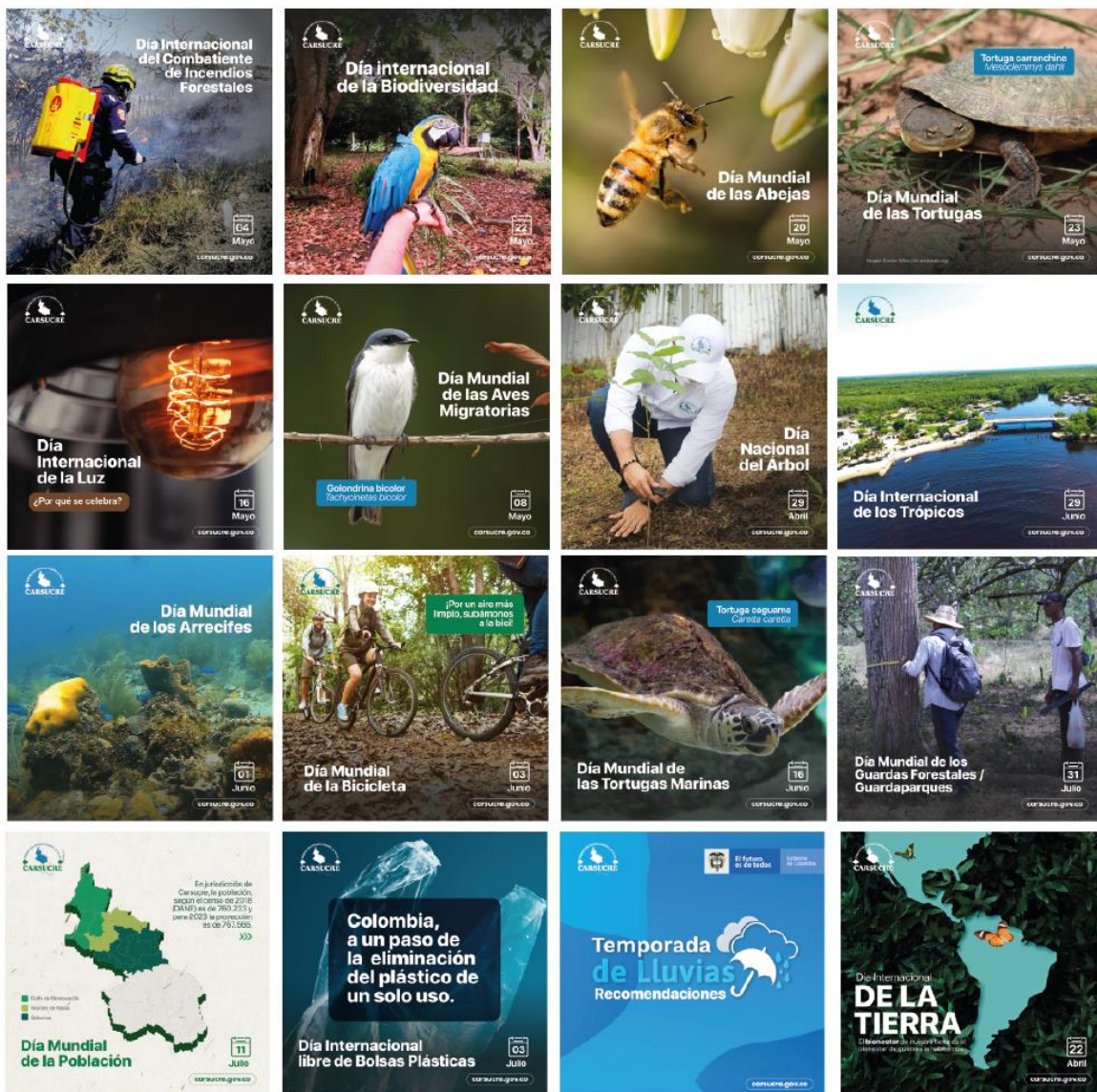


Ilustración 79. Publicaciones en Redes Sociales y Pagina Web
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

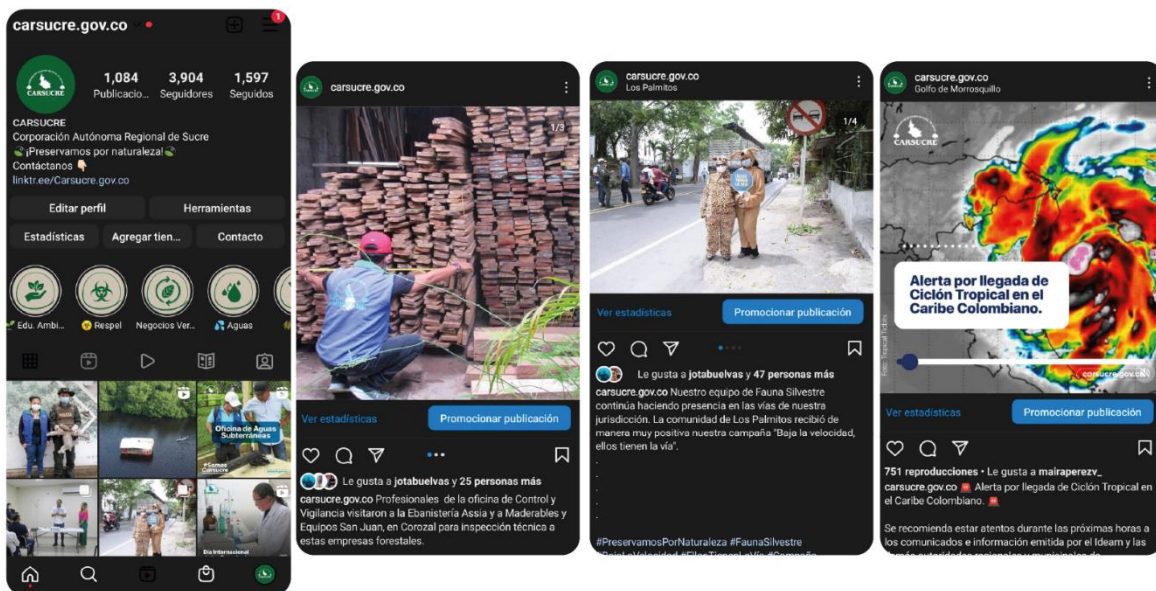


Ilustración 80. Publicaciones en Instagram
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE



Ilustración 81. Participación en medios radiales
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE



Ilustración 82. Publicaciones en Facebook
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE



Ilustración 83. Impresos (+ digitales)
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

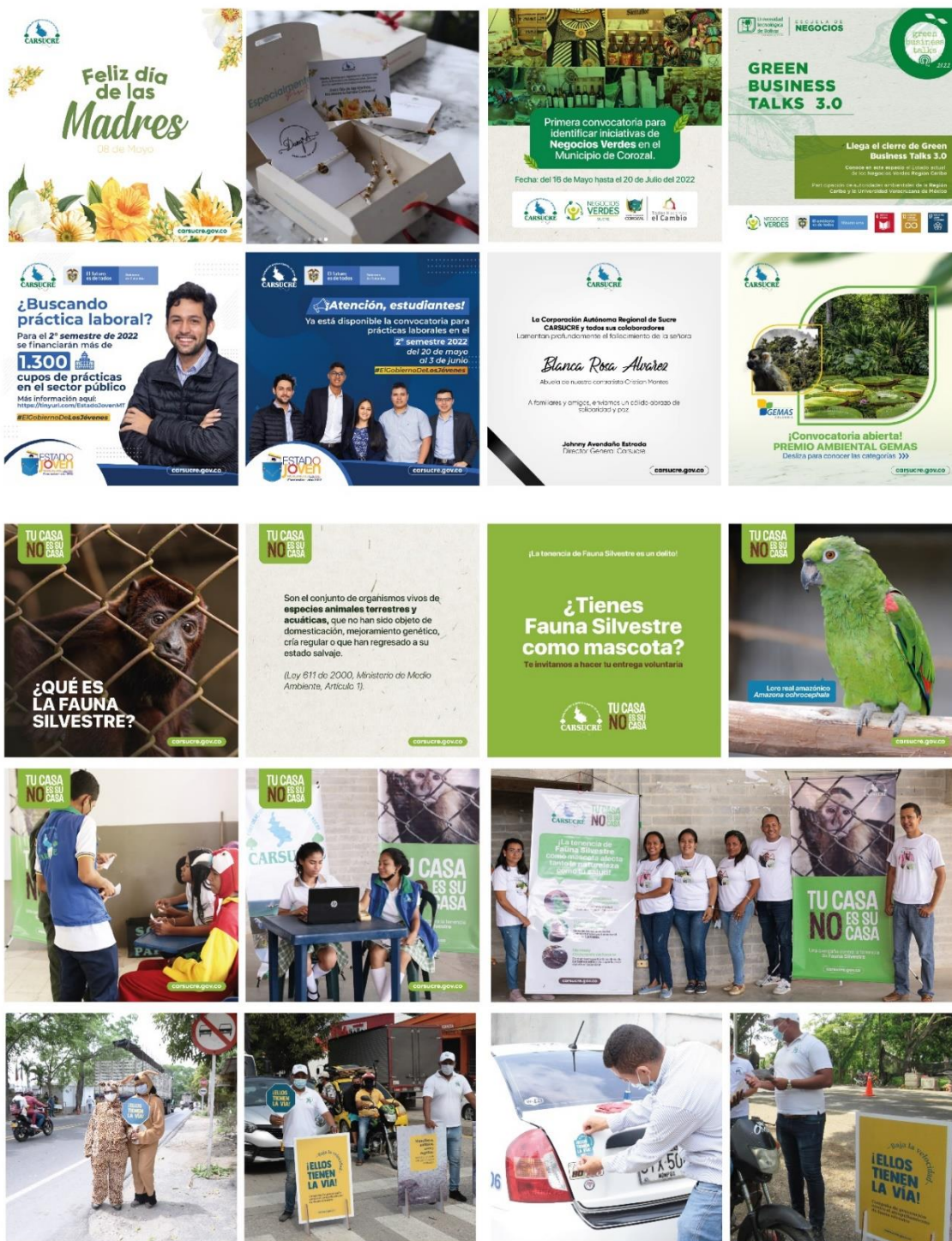


Ilustración 84. Piezas Publicitarias
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE



Ilustración 85. Banco Fotográfico actualizado
Fuente: Oficina de Educación Ambiental y Comunicaciones de CARSUCRE

3.2.8. LINEA ESTRATEGICA 1. APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES.

PROGRAMA 5. GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA

Tabla 40. Presupuestado Vs. Comprometido Línea 1 -Programa 5

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTADO COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
LINEA ESTRATEGICA 1. APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES.	330.000.000	300.000.000	0	0	330.000.000	300.000.000	300.000.000	91%	100%
PROGRAMA 5. GESTION DEL CAMBIO CLIMATICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	330.000.000	300.000.000	0	0	330.000.000	300.000.000	300.000.000	91%	100%
Proyecto 5.1. Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	330.000.000	300.000.000	0	0	330.000.000	300.000.000	300.000.000	91%	100%

- **Avance Físico y Financiero Línea 1 – Programa 5.**

La Línea Estratégica 1. Apoyar la planificación para el ordenamiento ambiental territorial, adaptación al cambio climático y gestión integral del riesgo de desastres - Programa 5, presenta un avance físico del 100% y un avance financiero del 91%, que se describe a continuación:

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL – PGAR 2018 - 2027
LÍNEA 1. APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	% AVANCE FÍSICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
LÍNEA 1. APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES	100%	330.000.000	300.000.000	91%	91%
Programa 5. GESTIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	100%	330.000.000	300.000.000	91%	91%
Proyecto 5.1. Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	100%	330.000.000	300.000.000	91%	91%

Tabla 41. Avance Físico y Financiero por proyectos de Línea Estratégica 1 – Programa 5

PROYECTO 5.1. APOYO PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

PRODUCTO 5.1.1.

Apoyo a municipios en acciones sobre adaptación al cambio climático

Se participó en los procesos de revisión y ajuste de los POT de los municipios de San Antonio de Palmito y El Roble para los cuales se ha dejado en evidencia el mandato legal sobre la incorporación de las consideraciones de cambio climático en este instrumento con base en la realidad de cada ente territorial.

Con fecha 21 de junio de 2022 se proyectó oficio dirigido a los 19 alcaldes de la jurisdicción de CARSUCRE, cuyo Asunto estaba orientado a “la necesidad de implementar medidas urgentes y más ambiciosas para hacer frente a los riesgos climáticos en los territorios”.

En articulación con el Programa ProNDC de la GIZ que apoya a Colombia en la implementación de sus metas climáticas y con fundamento en el Memorando de Entendimiento firmado con GIZ año 2021, se trabajó en el primer semestre de 2022, en el fortalecimiento de la Red de Acción Climática de Sucre para la captura, procesamiento y divulgación de información agroclimática para los sistemas productivos agropecuarios priorizados; participación en el diseño y montaje de seis (6) parcelas de monitoreo agroclimático en los municipios de Buenavista, San Pedro, Ovejas, los Palmitos, San Onofre y Toluviéjo.



Ilustración 86. Participación en el montaje de parcelas de monitoreo agroclimáticas municipio de Buenavista y San Onofre, respectivamente

Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE



Ilustración 87. Participación en el montaje de parcelas de monitoreo agroclimáticas municipio de San Pedro y Toluviejo, respectivamente

Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE

Apoyo en la formulación del Plan Veredal de Adaptación al Cambio Climático en la vereda Calabozo, municipio de San Pedro. El último Taller realizado el 17 de junio tenía como objetivo priorizar medidas de adaptación al cambio climático en sistemas productivos agropecuarios en la vereda Calabozo. Se aspira que algunas medidas priorizadas en este Plan Veredal puedan contar con financiamiento de la cooperación internacional.



Ilustración 88. Participación formulación del Plan Veredal el Calabazo

Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE

En el marco de la Formulación del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático de Sucre - PIGCC, participamos en ejercicio de la Secretaría Técnica en la Primera reunión de la Mesa Departamental de Cambio Climático de Sucre realizada en la

ciudad de Sincelejo el 3 de febrero de 2022, en desarrollo de la cual se presentaron los avances de la Fase de Alistamiento en la formulación del PIGCC Sucre y el compromiso de entrega de información por parte de las entidades.

Durante el mes de marzo de 2022, participamos en el desarrollo de los talleres subregionales en los municipios de Ovejas, Coveñas, Sincelejo, Majagual y San Marcos, cuyo objetivo era validar la Visión, objetivos y actualizar el mapeo de actores



Ilustración 89. Participación formulación PIGCC, municipio de Coveñas
Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE



Ilustración 90. Participación formulación PIGCC
Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE



Ilustración 91. Participación formulación PIGCC, municipio de Sincelejo
Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE



Ilustración 92. Participación formulación PIGCC, municipio de Majagual
Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE



Ilustración 93. Participación formulación PIGCC, municipio de San Marcos
Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE

El 26 de mayo de 2022 se realizó la Reunión del Comité Técnico de la Mesa Departamental de Cambio Climático de Sucre en la Sala de Juntas de CARSUCRE

convocada por PNUD, en desarrollo de la cual Docentes de la Universidad de Córdoba presentaron avances de la Fase de Perfil Territorial en temas de Análisis Hidrológico, Recurso Hídrico, Suelo, Biodiversidad y contexto Socioeconómico.



Ilustración 94. Reunión del Comité Técnico de la Mesa de Cambio Climático
Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE

El 20 de octubre de 2022, se realizó la segunda reunión de la MDCC Sucre en el Restaurante Mirador El Páramo.



Ilustración 95. Reunión de MDCC Sucre
Fuente: Oficina de Negocios Verdes y Cambio Climático de CARSUCRE

PRODUCTO 5.1.2.

Número de Acciones implementadas para la adaptación al cambio climático

- Meta 2. Dos (2) acciones implementadas para la adaptación al cambio climático

1. CARSUCRE firmó convenio con la Corporación Agua Viva, con el objeto de “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros que contribuyan a la construcción de 50 estufas ecoeficientes como medidas de mitigación al cambio climático en los municipios de San Pedro y Los Palmitos, jurisdicción de CARSUCRE”, Desarrollando lo siguiente:

- Proceso de construcción e instalación de 50 estufas ecoeficientes como medidas de mitigación al cambio climático en zona rural del municipio de San Pedro y Los Palmitos.
- Desarrollo de dos talleres de socializaciones del proyecto y sensibilización en educación ambiental dirigidas a las familias campesinas beneficiarias del proyecto en las temáticas de cambio climático y prácticas de uso eficiente de la leña.



Ilustración 96. Instalación de estufas ecoeficientes

2. CARSUCRE firmó convenio 003 de septiembre de 2022 con la Corporación Agua Viva, con el objeto de “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros que contribuyan a la construcción de 80 estufas ecoeficientes como medidas de mitigación al cambio climático en el municipio de Buenavista, jurisdicción de CARSUCRE” con una duración de tres (3) meses. Desarrollando lo siguiente:

- Proceso de construcción e instalación de 80 estufas ecoeficientes como medidas de mitigación al cambio climático en zona rural el municipio de Buenavista
- Desarrollo de dos talleres de socialización del proyecto y sensibilización en educación ambiental dirigida a las familias campesinas beneficiarias del proyecto en las temáticas de cambio climático y prácticas de uso eficiente de la leña.



Ilustración 97. Construcción e instalación de 80 estufas de Buenavista



3.2.9. LINEA ESTRATEGICA 3. PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINO COSTERO, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA 6. GESTION INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUATICOS

Tabla 42. Presupuestado Vs. Comprometido Línea 3-Programa 6

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTADO COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
LINEA ESTRATEGICA 3. PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINO COSTERO, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	1.247.000.000	1.174.318.865	0	0	1.247.000.000	1.174.318.865	561.374.505	94%	48%
PROGRAMA 6. GESTION INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUATICOS	1.247.000.000	1.174.318.865	0	0	1.247.000.000	1.174.318.865	561.374.505	94%	48%
Proyecto 6.1. Administración, control y vigilancia en áreas marino- costeras	647.000.000	574.345.865	0	0	647.000.000	574.345.865	561.374.505	89%	98%

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS		RECURSOS DE LA NACION		TOTAL RECURSOS (PROPIOS -NACION)			% EJECUTADO COMPROMETIDO	% EJECUTADO PAGADO
	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PRESUPUESTADO	COMPROMETIDO	PAGOS		
Proyecto 6.2. Ordenamiento ambiental de áreas marino-costeras	600.000.000	599.973.000	0	0	600.000.000	599.973.000	0	100%	0%

- **Avance Físico y Financiero Línea 3 – Proyecto 6**

La Línea Estratégica 3. Promover el ordenamiento ambiental de los espacios marino costero, considerando la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático - Programa 6, presenta un avance físico del 43% y un avance financiero (compromiso) del 94%, que se describe a continuación:

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL – PGAR 2018 - 2027
LINEA 3. PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINO COSTERO, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	% AVANCE FISICO	META FINANCIERA ANUAL	AVANCE DE LA META FINANCIERA	% AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO)	% AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO)
LINEA 3. PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINO COSTERO, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	43%	1.247.000.000	1.174.318.865	94%	69%
PROGRAMA 6. GESTION INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUATICOS	43%	1.247.000.000	1.174.318.865	94%	69%
Proyecto 6.1. Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	86%	647.000.000	574.345.865	89%	87%
Proyecto 6.2. Ordenamiento ambiental de áreas marino - costeras	0%	600.000.000	599.973.000	100%	50%

Tabla 43. Avance Físico y Financiero por Proyectos de Línea Estratégica 3 - Programa 6

PROYECTO 6.1. ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACIÓN, CONTROL, VIGILANCIA Y MONITOREO EN ÁREAS MARINO-COSTERAS

PRODUCTO 6.1.1. Servicio de Control y vigilancia de zonas costeras

- Meta: Un (1) Reten

Para el cumplimiento de este producto se llevaron a cabo las siguientes actividades dentro del ejercicio de control y vigilancia de zonas costeras:

Se realizaron tres (3) Puestos y un (1) Operativo de control, llevado a cabo por contratistas de La Corporación Autónoma Regional De Sucre – CARSUCRE, en compañía con instituciones policivas y militares, para adelantar acciones de control al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre, de igual forma, hacer campaña de educación ambiental y sensibilización, sobre la tenencia, transporte y comercialización, de fauna silvestre; los cuales se llevaron a cabo en los diferentes municipios de la zona marina-costera, los cuales, se relacionan en la siguiente tabla:

MUNICIPIO	PUESTO DE CONTROL	OPERATIVO DE CONTROL
SAN ONOFRE	2	
COVEÑAS	1	
SANTIAGO DE TOLU		1
Total	4	

Tabla 44. Puestos y operativos de control, realizados en la vigencia 2022.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

De igual manera, se realizaron Cinco (05) operativos de control de Redes Tortugueras en Isla Boquerón, en el municipio de San Onofre donde se obtuvo como resultado la incautación de 160 metros de red, aproximadamente.



Ilustración 98. Operativo de control de redes Tortugueras en Isla Boquerón, en San Onofre.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 99. Puesto de control en el municipio de San Onofre, Corregimiento del Chicho
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 100. Puesto de control en la entrada del municipio de San Onofre
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 101. Puesto de control en el municipio de Coveñas
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 102. Recepción, Atención, Valoración y disposiciones especímenes y subproductos
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Se realizaron 5 operativos de control al tráfico de flora silvestre, las especies forestales y los volúmenes cúbicos incautadas, se describen en la siguiente tabla:

Especie de Flora	Nombre común	Tipo de procedimiento	Descripción	Volumen cubico	Disposición final
<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	Incautación	21 Bloques	0.5m ³	Se entregó al vivero de mata de caña.
<i>Tectona grandis</i>	Teca	Incautación	45 Rollizas 24 tablones	0.99m ³ 1.44m ³	Se entregó al vivero de mata de caña.
<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	Incautación	80 Bloques	3,34 m ³	Se entregó al vivero de mata de caña.
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	Incautación	53 Bloques	1,91 m ³	Se entregó al vivero de mata de caña.
<i>Anacardium excelsum</i>	Caracolí	Incautación	64 Bloques	7,93 m ³	Se entregó al vivero de mata de caña.
<i>Samanea saman</i>	Campano	Incautación	50 Tablas	1,277 m ³	Se entregó al vivero de mata de caña.

Tabla 45. Especies de flora incautadas, volúmenes cúbicos y disposición de la madera.
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE





Ilustración 103. Operativo de control en el Parque Natural Regional del Sistema Manglarico de Guacamayas.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 104. Operativo de control en el sector de Bellavista, Municipio de Coveñas

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 105. Operativo de control en el Municipio de San Onofre
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 106. Operativo de control el día 7 de diciembre de 2022, en coordinación con la Policía Nacional en el municipio de San Onofre, se realizó la incautación de 50 unidades de tablas, con un volumen total de 1,277 m³ de madera.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 107. Visita de inspección técnica y ocular cumpliendo a un derecho de petición, en términos de observar un establecimiento de carpas playeras en el sector Puerto viejo Municipio de Coveñas.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 108. Visita de inspección técnica y ocular dando cumplimiento a solicitud de la Alcaldía de Tolú para concepto de viabilidad ambiental de realización de dragado en el muelle náutico.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 109. Acompañamiento a la dependencia de Licencias ambientales de CARSUCRE para verificación de inventario de veda para permiso de aprovechamiento forestal
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 110. Visita de inspección ocular y técnica con el fin de atender la por motivo de construcción de espolón en playa marítimas frente a las instalaciones del HOTEL POBLADO S.A.S
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 111. En actividades de monitoreo de control y vigilancia se identificaron las posibles afectaciones ambientales derivadas del inadecuado manejo y disposición de residuos sólidos
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 112. Atención a la solicitud, en predios aledaños al lote dispuesto para el proyecto denominado “Construcción y dotación para la estación de bomberos en el Municipio de Tolú.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 113. Visita de inspección ocular y técnica para verificación de presuntos vertimientos en zona de playa en las instalaciones del Hotel Costa Azul, Casa Blanca Condominio, y en el Hotel Portal del Caribe, ubicados en el Municipio de Coveñas.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 114. Visita de inspección ocular y técnica en atención a reporte de control y en el hotel Rivadavia con el propósito de corroborar presuntos vertimientos de aguas servidas, aterramiento en zona de manglar y quema de residuos sólidos.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 115. Visita de inspección ocular y técnica con el propósito de atender para corroborar problemática relacionada a actividades de esmerilado de lanchas en zona residencial en el corregimiento de Rincón del mar, San Onofre.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 116. Visita de inspección ocular y técnica en atención a reporte de control y vigilancia encaminada a verificar presuntos vertimientos de aguas residuales en zona de manglar en el Sector conocido como boca de la ciénaga, ubicado en el Municipio de Coveñas.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 117. Visita de inspección ocular y técnica en atención a reporte de control y vigilancia para verificar presunto aterramiento con material de cantera y residuos sólidos en cercanía a caño Alegría.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 118. Visita de inspección ocular y técnica en atención a lo ordenado en el Artículo segundo- 2do de la Resolución N°0834 del 31 de mayo de 2022 “por medio de la cual se legaliza una medida preventiva y se toman otras determinaciones” para corroborar el cumplimiento de la providencia donde se realizó la medida preventiva, en el Sector la Martha, Municipio de Coveñas-Sucre.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 119. Visita de inspección técnica y ocular en atención al oficio con radicado interno N°1921 de 16 de marzo de 2022; para dar respuesta a la solicitud realizada por el señor Alberto Builes, correspondiente a presunto impacto ambiental causado por ocupación ilegal en el predio Berrugas mar en el corregimiento de Berrugas, municipio de san Onofre.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 120. Monitoreo de control y vigilancia encaminada a verificar presunta

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 121. Visita de inspección técnica y ocular en atención al reporte de control y vigilancia N°14 del 27 de julio de 2022, con la finalidad de corroborar presuntas infracciones ambientales de tala de mangle, aterramiento y desvío de drenaje de aguas de escorrentías, en sector palo blanco, municipio Santiago de tolú.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 122. Visita de inspección a pozo subterráneo en parqueadero de Hotel Amanecer Marino.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

PRODUCTO 6.1.2.

Conocimiento y conservación de ecosistemas marino-costeros estratégicos (manglares, pastos marinos y corales)

- Meta: Tres (3) ecosistemas estratégicos marino-costeros monitoreados

Durante la vigencia 2022 se han monitoreado los siguientes ecosistemas marino-costeros estratégicos:

Manglares

- Controles de tala y aterramientos de las diferentes especies arbóreas de nuestro ecosistema en el DRMI CIENAGA LA CAIMANERA, PR GUACAMAYAS Y los diferentes manglares del Golfo de Morrosquillo
- Sanción Preventiva, el cierre de un carreteable utilizado por el Consorcio Ruta al Mar, dentro del área protegida ciénaga la Caimanera
- En compañía de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, se adelantó la delimitación y zona de amortiguamiento del DRMI CIENAGA LA CAIMANERA
- CARSUCRE viene adelantando el Proyecto Vida Manglar en las Áreas Protegidas- AP CAIMANERA Y GUACAMAYA, la cual es una iniciativa colectiva que reduce los efectos del cambio climático y conserva los ecosistemas de manglar del Caribe colombiano, y tiene como objetivo evitar la emisión de aproximadamente 939.296 toneladas de CO2 a la atmósfera en los próximos 30 años.



Ilustración 123. Área de influencia donde se dan las principales afectaciones ambientales, sector primero ensenada municipio de Coveñas – Sucre.

Fuente: Google Earth Pro

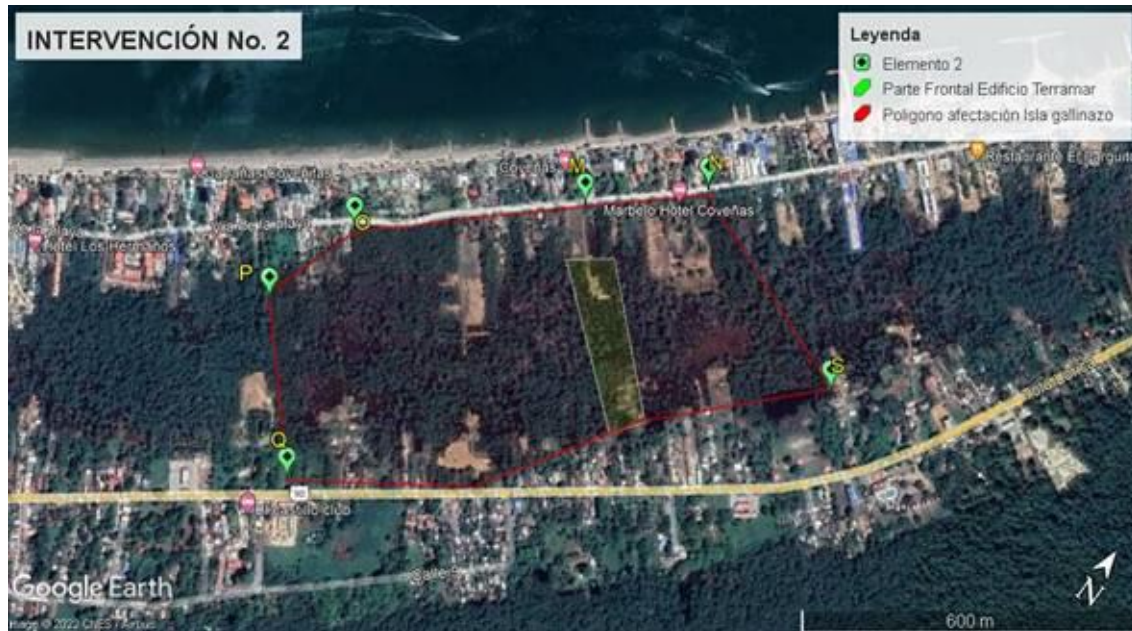


Ilustración 124. Construcción de un carreteable frente al edificio Terramar, municipio de Coveñas.
Fuente: Google Earth Pro

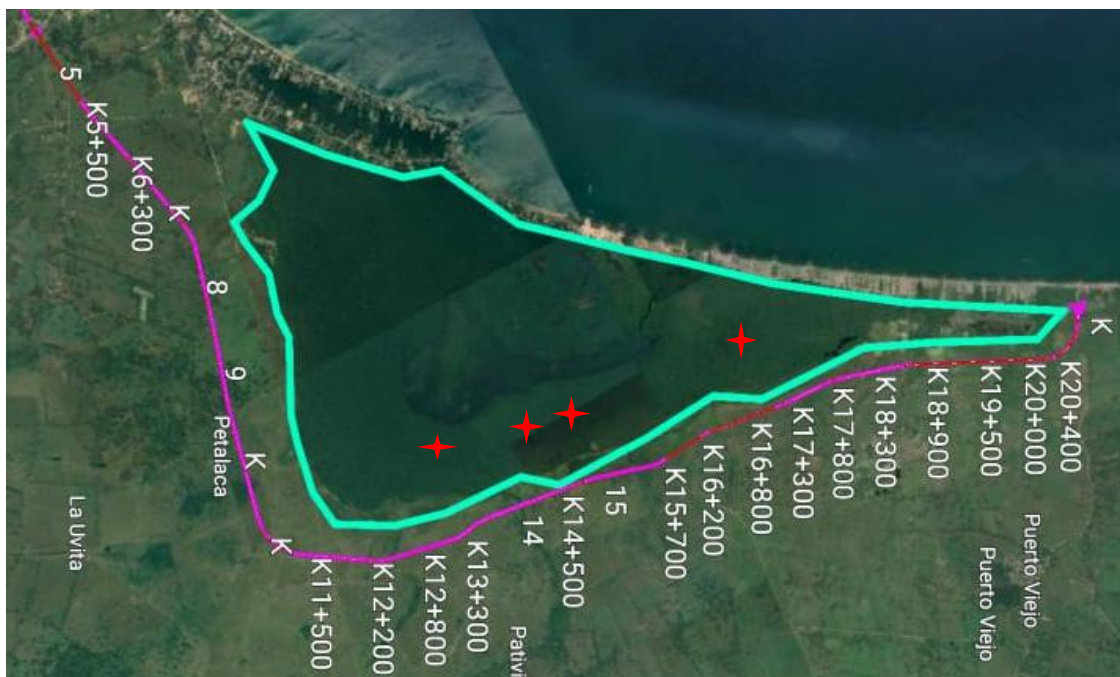


Ilustración 125. Zonificación del DRMI ciénaga la Caimanera y Km aportado por la concesión Ruta al Mar donde se plasman los puntos más cercanos entre la vía y el DRMI.
Fuente: Google Earth Pro 2020.



Ilustración 126. Aplicación de suspensión y cierre aplicado por la medida preventiva, del tramo del carreteable perteneciente al DRMI Ciénaga la Caimanera.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Por otro lado, a través de convenio interinstitucional que es apoyado por el MinAmbiente, el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (Invemar), la Fundación Omacha, Conservación Internacional, Fundación Tortugas del Mar y comunidades locales, y que será desarrollado por la Corporación Autónoma Regional de Sucre (CARSUCRE).

Con este proyecto se busca garantizar la gestión adecuada de los manglares de las zonas costeras del golfo de Morrosquillo, donde en función de este objetivo se deberán generar capacidades institucionales, reforzando la gobernanza local y para ello es necesario crear canales de comunicación y divulgación.

Por ello, Vida Manglar promueve el desarrollo sostenible mediante iniciativas económicas y alternativas, que propenden realizar una buena gestión de los recursos económicos e insumos, lo cual es eje fundamental para fortalecer la gobernanza local.

El objetivo principal de este proyecto, es reducir emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por medio de actividades de conservación de manglares el fortalecimiento de la gobernanza local y la promoción de actividades productivas alternativas, mientras se contribuye a la protección de altos valores de conservación comunitarios y de biodiversidad.



Ilustración 127. Socialización de Vida Manglar en el DRMI Caimanera y PNR Guacamayas
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 128. Taller Teórico – Práctico de Monitoreo de Carbono Azul y Fauna Asociada en ecosistemas de manglar para el DRMI Caimanera y Taller diagnóstico participativo del ecosistema de manglar del PRN Guacamayas.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Corales:

Se viene avanzando en la restauración de corales con el proyecto UN (1) MILLON DE CORALES, en el cual nos comprometimos en el establecimiento de Dieciséis Mil (16000) colonias para rehabilitar y/o restaurar el arrecife coralino, con el fin de aumentar la cobertura de coral vivo, para ello se instaló una guardería de coral en forma de mesa frente a las costas de Rincón del mar – San Onofre.

CARSUCRE entra al programa como aliado clave y bajo la guía de Conservación internacional y la fundación corales de paz, se instaló una guardería de coral en forma de mesa frente a las costas de Rincón del mar – San Onofre, donde se busca cumplir con el objetivo local de sembrar 16.000 colonias de corales hermatípicos en nuestra jurisdicción.

Hasta la fecha se cuenta con 11.000 fragmentos de coral, entre las especies *Porites porites*, *Porites astreoides*, *Agaricia tenuifolia*, *Orbicella Faveolata*, *Agaricia tenuifolia*, *Madracis auretenra*, *Eusmilia Fastigiata*, *Pseudodiploria strigosa*, *Montastraea cavernosa*, *Siderastrea siderea* y *Acropora cervicornis*.

Cabe resaltar que de los 11.000 fragmentos, menos del 1% presentan afecciones, debido a esto y al crecimiento significativo de algunas colonias, se determinó efectuar la siembra en el arrecife natural, para así seguir el proceso de restauración de estos importantes complejos ecológicos en las costas frente al municipio de San Onofre-Sucre.



Ilustración 129. Armandó la mesa donde se colocarían las guarderías de corales.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 130. Armandó las pirámides con los fragmentos de Corales.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

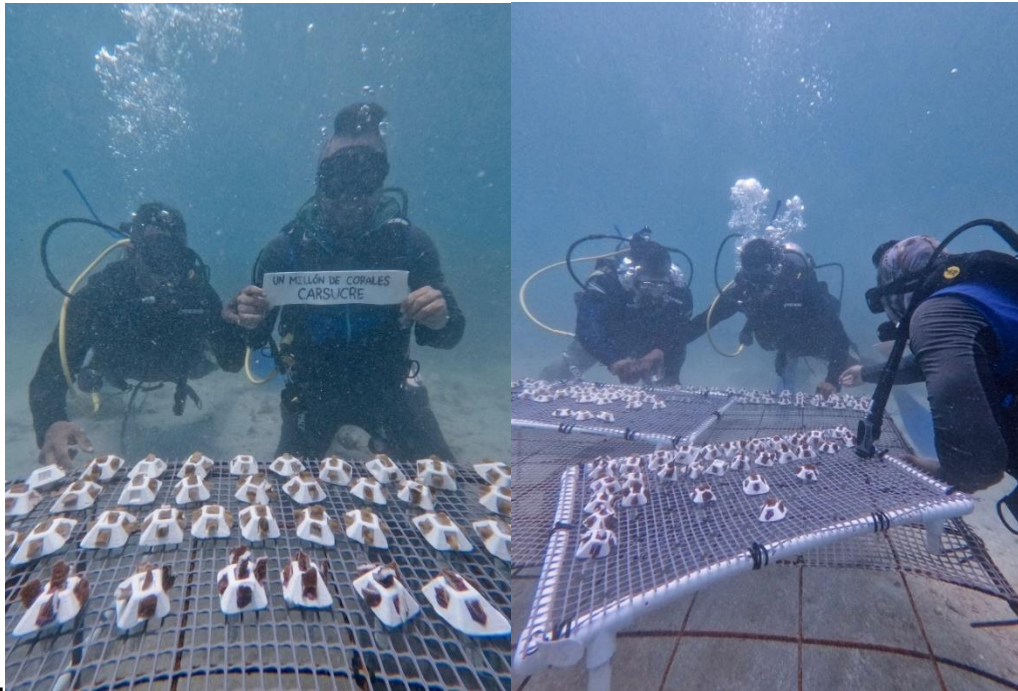


Ilustración 131. Instalación de la mesa para el establecimiento de las guarderías de Corales en el fondo marino.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 132. Monitoreo y limpieza de colonias de corales instaladas en Rincón del Mar, que hacen parte del proyecto Un Millón de Corales.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Pastos Marinos:

Se realizó la instalación de 1 puntos de monitoreo en el banco Pajarito, ubicado en las coordenadas 9°40'8.65"N 75°41'49.59" O. Realizando una modificación en la metodología propuesta por Martínez Daranas *et al.*,2013 en el Protocolo para el Monitoreo de Pastos Marinos - Centro de Investigaciones Marinas y el Instituto de

Oceanología – Cuba El punto consta de 3 transectos de 30 metros por punto cada uno georreferenciadas. En cada uno se tomaron datos utilizando 1 cuadrante de 25 x 25 centímetros a cada 4 metros de distancia, para un total de 7 cuadrantes por transectos, dentro de los cuales se analizó el número de vástagos para el análisis de abundancia, largo de la hoja, grado de epifitismo y fauna asociada.

Por otra parte, se evaluó la presencia de amenazas tales como: erosión, turbidez, contaminación, desechos sólidos, presencia de especies de interés (pez león, tortugas, manatíes, delfines, etc.). Olor desagradable del sedimento, Anomalías en las hojas de los pastos, tales como una coloración no usual (pardas, blanquecinas, etc.), manchas, daños, cortes, muchas mordeduras de herbívoros, además del tipo de sustrato (arena gruesa, arena, fango-arenoso, fangoso).

En el punto escogido para el monitoreo de pastos marinos se encuentra a 4 metros de profundidad y solo se evidencio la presencia de la especie *Thalassia testudinum*, la cual se encontraba formando extensos tapetes en el fondo marino del Banco Bajo Pajarito.

Para el año 2022 en el punto de monitoreo, los resultados fueron los siguientes:

B. PAJARITO P1 -2021, 1	T 1	T 2	T 3
Densidad de vástagos/0.25m²	93.1	84.5	82.2

B. PAJARITO P1 -2021, 1	T 1	T2	T3
Largo de la hoja (cm)	20.8	20.1	20.4

Tabla 46. Valores de abundancia de vástagos y largo de la hoja para el monitoreo del primer semestre 2022.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCE

Los valores presentaron un aumento significativo en la densidad de vástagos, presentando un valor de densidad media y en recuperación, lo que indica que estos ecosistemas son resiliente a la influencia antrópica y natural.

Las asociaciones biológicas que se evidenciaron en el sitio de muestro se relacionan en la siguiente tabla:

CATEGORÍAS PRINCIPALES	MACRO FAUNA BENTÓNICA ASOCIADA
Hidrozoos	<i>Millepora squarrosa</i>
Antozoos	<i>Manicina areolata</i>
	<i>Porites divaricata</i>
Equinodermos	<i>Oreaster reticulatus</i>
	<i>Diadema antillarum</i>

CATEGORÍAS PRINCIPALES	MACRO FAUNA BENTÓNICA ASOCIADA
	<i>Lytechinus variegatus</i>
Anelidos	<i>Hermodice carunculata</i>
Ascidian	<i>Ascidian spp.</i>
Poríferos	<i>Poríferos</i>
Peces	<i>Halichoeres maculipinna</i>
	<i>Diodon holocanthus</i>
	<i>Sphyaena barracuda</i>
	<i>Stegastes variabilis</i>
	<i>Sparisoma atomarium</i>
	<i>Abudefduf saxatilis</i>

Tabla 47. Listado de especies asociadas al punto de monitoreo de pastos marinos.
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

MACROALGAS ASOCIADAS
<i>Penicillius capitatus</i>
<i>Halimeda incrassata</i>
<i>Caulerpa sp.</i>

Tabla 48. Macro algas asociadas al punto de monitoreo.
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 133. Fauna asociada a las praderas de fanerógamas en el bajo pajarito.
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 134. Herbívora y epifitismo en las praderas de fanerógamas del (Círculo azul).
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 135. Macro algas (Halimeda) asociadas a las praderas de pastos marinos (Círculo Rojo).
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Asociaciones icticas a las formaciones coralinas presentes en el sector de punta de piedra, municipio de Coveñas.

En el municipio de Coveñas se encuentra un área coralina relevante en cercanía a la costa, sin embargo, no está determinado con precisión el área y su estado actual. Este estudio se realizó en el sector de Punta de Piedra – Coveñas.

Estación	Coordenadas	Profundidad (m)
1	N 09° 25' 20.3" W 75° 39' 04.4"	3
2	N 09° 25' 19.8" W 75° 39' 03.6"	3,2
3	N 0° 25' 19.5" W 75° 39' 02.8"	3,1

Tabla 49. Estaciones muestreadas para el sector de Punta de Piedra - Coveñas.
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Se realizaron transectos de banda para realizar censos de abundancia (Garzón Ferreira et al., 2002). Este consiste en el conteo de los individuos presentes (peces y macroinvertebrados móviles) en 3 transectos de 30 m² ubicados en diferentes direcciones a partir de las estacas de cobertura, registrando en la tabla acrílica la cantidad y longitud estándar aproximada.

En el periodo evaluado, se registraron en total de 422 individuos pertenecientes a 27 especies y 12 familias. Las familias más representativas fueron Scaridae (52,1 %), Acnathuridae (18,7 %) y Pomacentridae (12,3 %). Entre las tres familias suman el 83,2 % de los individuos observados (Figura 2). La especie más abundante en todas las estaciones fueron *Scarus iseri* (130 ind.), *Achanturus chirurgus* (72 ind.) y *Sparisoma rubripinne* (68 ind.). También, se observaron tres de equinodermos: el erizo de espigas largas (*Diadema antillarum*), el erizo de arrecife (*Echinometra viridis*) y la estrella de mar de nueve brazos (*Luidia senegalensis*).

Los mayores porcentajes de abundancia relativa de la familia Scaridae indican una afectación intermedia de los ecosistemas, por ser considerados una familia de alta importancia ecológica y que actualmente está muy afectada por la sobrepesca. Partiendo de que este grupo de peces, junto con los cirujanos, son los principales herbívoros dentro de los arrecifes coralinos y por ende cumplen un papel muy importante top-down para evitar la proliferación de macroalgas frondosas en el ecosistema (Mumby, 2009; Wainwright y Bellwood, 2002).

Por otro lado, cabe recalcar que la presencia de especies de importancia comercial como *Carangoides bartholomaei*, *Oligoplites saurus*, *Dasyatis guttata* y *Lutjanus apodus*, demuestra la importancia de los ecosistemas coralinos como precursores de la biodiversidad y la seguridad alimentaria. Aunque, la baja representatividad de las familias de importancia comercial como Lutjanidae y Carangidae es consistente con el escenario nacional, donde la sobreexplotación de recursos pesqueros y la falta de regulación de esta actividad han llevado una tendencia a la disminución de estas especies.

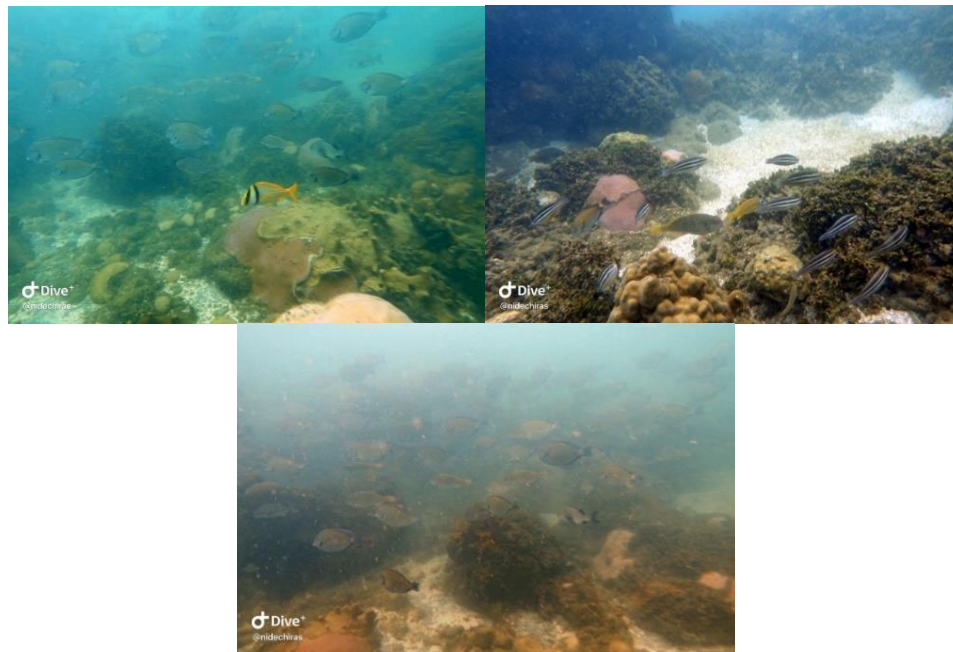


Ilustración 136. Bancos de peces herbívoros, cirujanos (Acanthuridae) y loros (Scaridae).
 Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

PRODUCTO 6.1.4.

Especies invasoras del medio marino-costero con medidas de control y disminución en ejecución

- Meta: Una (1) Medida de manejo implementadas para control y disminución de especies invasoras

Para el año 2022, se han realizado 3 salidas de campo sobre puntos ecológicos estratégicos, como lo son la Roca de Morrosquillo ubicada bajo las coordenadas N 09°25'36" O 75° 41'15,6" (1 salida de campo) y el bajo Pajarito, ubicado bajo las coordenadas N 09°39'48,8" O 75°41'09.9" (2 salidas de campo), con el fin de recopilar datos sobre el estado actual de las poblaciones y distribución de pez león en la jurisdicción. Cabe resaltar, que la abundante cobertura bentónica en estos lugares, genera resguardos y proporciona alimento de forma indirecta para esta especie invasora, lo que ha facilitado su desarrollo en estos lugares, por lo que, en salidas anteriores para el monitoreo y caracterizaciones de ecosistemas marinos, se había alertado sobre la presencia de esta especie.

Como resultados de este semestre, se sugiere que las poblaciones de pez león en el bajo Pajarito han sido diezmadadas casi en su totalidad debido a que en años anteriores se venía presentando captura en abundancias considerables. Por lo tanto, para la fecha, sobre las dos salidas realizadas en el bajo pajarito, solo se encontraron 3 individuos de pez león distribuidos en gran parte del área, a los cuales se les tomaron los datos para el registro de la información, como se detalla en la siguiente tabla:

TAMAÑO (cm)	PESO (kg)	SEXO	ESTADIO REPRODUCTIVO	LUGAR DE CAPTURA	PROFUNDIDAD (metros)	CONTENIDO ESTOMACAL
26,3	0,3	M	3	Roca de Morrosquillo	30	ID
16	0,05	H	1	Roca de Morrosquillo	14	ID
4	0,07	H	1	Roca de Morrosquillo	14	ID
20	0,23	M	5	Bajo Pajarito	10	camarón blanquillo, hemulon sp
23	0,265	M	5	Bajo Pajarito	10	ID
14	0,3	ID	0	Bajo Pajarito	8	ID
26	0,22	H	3	Bajo Piedra	12	ID
25,3	0,055	M	3	Bajo Piedra	12	ID
25,1	0,19	M	3	Bajo Piedra	12	ID
31,1	0,42	H	5	Bajo Piedra	12	ID
41,2	1,035	M	5	Bajo Piedra	12	ID
16,4	0,06	ID	1	Bajo Piedra	12	ID
15,5	0,02	ID	1	Bajo Piedra	12	ID
22,3	0,175	H	3	Bajo Piedra	12	ID
35,2	0,665	H	5	Bajo Piedra	12	ID

Tabla 50. Datos recopilados por captura.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Por otra parte, el sector Roca de Morrosquillo, de igual forma se capturaron solo 3 individuos de esta especie, debido a que los recorridos en el lugar son mucho más

complejos por su profundidad, lejanía y condiciones oceanográficas, por lo que se seguirá implementado estas actividades mediante la activación del protocolo de monitoreo y captura en este lugar.



Ilustración 137. Medidas de manejo del pez león
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

PRODUCTO 6.1.5.

Plan de Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera Estuarina Río Sinú Golfo de Morrosquillo

- Meta: Un (1) POMIUAC adoptado

No se comprometieron recursos.

PRODUCTO 6.1.6.

Prevención de la contaminación marino-costera

- Meta 1: Una (1) Estrategia implementada para mitigar la contaminación por plásticos en zonas marino-costeras.

Se realizaron tres (03) jornadas de limpieza y recolección de residuos en playas, los días 07 de abril de 2022, 08 de junio de 2022 y el 29 de junio de 2022, donde contratistas de la Corporación Autónoma Regional de Sucre CARSUCRE, procedieron a realizar acompañamiento y apoyo en jornada de, específicamente en la línea de costa del sector La Coquerita. Esta actividad, llamada *Playas sin residuos, Mares productivos*, fue liderada por la Fundación Natura & Coca-Cola, contando con el apoyo de la Secretaría de Turismo de la Alcaldía de Coveñas, la Base de Entrenamiento de Infantería de Marina, Asociación de carperos, entre otras

entidades. Se hizo énfasis en la recolección y separación de residuos aprovechables (Botellas PET, plásticos limpios, cartón, latas y botellas de vidrio) y no aprovechables (Bolsas sucias, desechables, residuos ordinarios). Los totales recolectados se relacionan en la siguiente tabla.

Resultados obtenidos en las jornadas de limpieza y recolección de residuos, en apoyo al proyecto “Playas Libres, Basura Cero”			
Tipo de Residuo	Aprovechables	o aprovechables	Total, de Residuos Recolectados
Jornada 1	107 kg	495 kg	602 kg
Jornada 2	161.5 kg	218 kg	379.5 kg
Jornada 3	17,15 kg.	166 kg	183.15 kg
TOTAL			1,165 Kg

Tabla 51. Total, de residuos ordinarios, principalmente plásticos, recolectados en las jornadas de limpieza de playas.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 138. Apoyo al proyecto *Playas Libres Basura Cero* – Jornada de Limpieza de playas, Sector La Coquerita, municipio de Coveñas – N: 09°24'13,1" W: 75°40'48,1"

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 139. Apoyo al proyecto *Playas Libres Basura Cero* – Jornada de Limpieza de playas, Sector La Coquerita, municipio de Coveñas – N: 09°24'13,1" W: 75°40'48,1".

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE



Ilustración 140. Apoyo al proyecto *Playas Libres Basura Cero* – Jornada de Limpieza de playas, Coveñas, Sector La Coquerita, municipio de Coveñas – N: 09°24'13,1" W: 75°40'48,1"
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

Posteriormente, se ejecutó el día 28 de diciembre una (01) jornada de sensibilización y limpieza de playas en el corregimiento de Boca cerrada del municipio de San Onofre, Sucre. Durante la jornada se hizo educación ambiental respecto a la buena disposición final de los residuos sólidos en el sector. Posteriormente se realizó una jornada de limpieza de playas en la cual estuvo involucrada una gran parte de la comunidad entre jóvenes, adultos y niños. En esta, se recolectaron alrededor de 30 sacos de basura, los cuales fueron llevados al municipio de Santiago de Tolú, en donde se realizó la disposición final de los residuos en la empresa Aguas del Morrosquillo.



Ilustración 141. Jornada de sensibilización ambiental y limpieza de playas en el corregimiento de Boca cerrada, municipio de San Onofre, Sucre.
Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

- Meta 2: Un (1) monitoreo de la Calidad de Aguas Marinas y Costeras

Se logró visitar y tomar muestras en las 14 estaciones terrestres de la zona costera en dos oportunidades del primer semestre de la vigencia 2022. Se tomaron datos in situ y muestras con destino al laboratorio, para sus respectivos análisis.

Posteriormente, en el mes de octubre de 2022, se monitorearon 25 estaciones entre marinas y terrestres.



Ilustración 142. Monitoreo de la calidad de aguas marinas y costeras
Fuente. Laboratorio de Morrosquillo CARSUCRE

PRODUCTO 6.1.7.

Sectores productivos sostenibles en la zona costera

- Meta: Una (1) acción para promover sectores productivos sostenibles

Se realizó el avistamiento de aves en la ciénaga La Caimanera para la creación y posterior publicación de una guía de identificación de aves con el fin de promover la divulgación científica a la comunidad de líderes turísticos del sector del distrito lagunar y de manglar ciénaga La Caimanera. En dicha actividad se entregaron 20 guías de identificación a los respectivos líderes del gremio, junto con 12 binoculares pertinentes para su avistamiento. En adición, se elaboraron vallas en apoyo a los sectores productivos sostenibles de las zonas costeras del Distrito regional de manejo integrado (DRMI) Sistema de manglar y lagunar ciénaga La Caimanera.



Ilustración 143. Entrega de insumos para el avistamiento de aves y promoción ecoturística, en apoyo a los sectores productivos sostenibles de las zonas costeras del Distrito regional de manejo integrado (DRMI) Sistema de manglar y lagunar ciénaga La Caimanera.

Fuente. Subdirección de Asuntos Marinos y Costeros de CARSUCRE

PROYECTO 6.2 ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE ÁREAS MARINO - COSTERAS

PRODUCTO 6.2.1

Mapecto y Zonificación de Ecosistemas Estratégicos marino-costeros Actualizados

- Meta: Un (1) área de ecosistemas marino-costeros actualizados, mapeados y/o zonificados

CARSUCRE celebró contrato No. 307 del 1 de Noviembre de 2022 por una duración de seis (6) meses, cuyo objeto es "Consultoría para la actualización de la zonificación de manglares en la Jurisdicción de Carsucre, en el marco del proyecto: ordenamiento ambiental de áreas marino-costeras".

3.3. PROYECTOS REZAGADOS 2021

PROYECTO 1.1. PROTECCIÓN INTEGRAL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

PRODUCTO 1.1.3.

Obras de monitoreo ejecutadas en los acuíferos Morroa, Morrosquillo, Toluviejo y Betulia.

A través de contrato No. 0247 de 2021 cuyo objetivo es " Mantenimiento de la red de monitoreo en área de influencia del acuífero morrosquillo, en el marco del proyecto: Protección Integral de Aguas Subterráneas (PPIAS) en jurisdicción de Carsucre" se realizó en la vigencia 2022, el mantenimiento de 6 piezómetros, para un total de 13 piezómetros llevando a cabo:

Inicialmente se realizó la demarcación del sitio y la adecuación de accesos y áreas necesarias para la ubicación de materiales y equipos, luego se procedió con la ubicación de la maquinaria, nivelando el equipo de lavado, una vez finalizada esta actividad se procedió con la inyección de aditivos dispersantes de arcillas (polifosfatos), y para la desinfección hipoclorito de sodio y se dejó en cada piezómetro por un periodo de 24 horas, transcurrido este periodo se realizó un tratamiento mecánico, con pistoneo a cada filtro del pozo, inyectando aire comprimido con un compresor en forma simultánea para evacuar los sólidos, este procedimiento se realizó hasta que el agua salió totalmente limpia sin sedimentos en suspensión.

Una vez terminado el proceso de lavado y desinfección se realizaron pruebas de slug para verificar la velocidad de infiltración del agua en la zona de filtros de cada piezómetro, teniendo en cuenta el nivel estático y el volumen estos, en algunos de estos piezómetros se realizaron pruebas de bombeo con 18 horas de bombeo y 18 horas de recuperación, debido a las condiciones técnicas de estos. En el periodo de ejecución de estas se procedió con el Mantenimiento de las protecciones, cambiando el sistema de seguridad (Candado) por un sistema que de tapón roscado que evita la manipulación de las tapas de acceso a los piezómetros. También se pintaron las bases de los piezómetros de color azul y negro para los tubos de la protección.

NO.	CÓDIGO PIEZÓMETRO	UBICACIÓN	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
			LATITUD -N	LONGITUD-W
1	43-II-C-PZ-01		9°29' 20.54"	75°35' 43.73"

NO.	CÓDIGO PIEZÓMETRO	UBICACIÓN	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
			LATITUD -N	LONGITUD-W
2	43-II-C-PZ-02	Muelle Compas, Km 4 de la Vía Tolú - Coveñas, Sector Palo Blanco, Jurisdicción del Municipio de Santiago de Tolú	9°29' 20.57"	75°35' 43.83"
3	43-IV-A-PZ-04	Finca Montecristo, Vía Puerto Viejo - Coveñas, Jurisdicción del Municipio de Santiago de Tolú	9°27 56.34"	75°36' 2.40"
4	43-IV-A-PZ-05	Municipio de Santiago de Tolú	9°27 56.35"	75°36' 2.43"
5	43-IV-A-PZ-06		9°27 56.38"	75°36' 2.50"
6	44-I-D-PZ-13	Finca Paraíso, Jurisdicción del Municipio de Santiago de Tolú	9°31' 24.50"	75°34' 22.037"

Tabla 52. Piezómetros mantenidos en la vigencia 2022
Fuente. CARSUCRE



Ilustración 144. Proceso de mantenimiento de piezómetros
Fuente. CARSUCRE

PROYECTO 1.2. ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACIÓN Y MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO

PRODUCTO 1.2.6.

Documentos de Planeación para la Gestión Integral del Recurso Hídrico

Se contrató la revisión y evaluación del componente hidrogeológico de la fase de diagnóstico del Plan de Manejo Ambiental del Acuífero de Betulia al documento técnico relacionado con: modelo hidrogeológico conceptual en los componentes geológico, geofísico, hidráulico, hidrológico (balance hídrico para estimar datos de recarga) hidroquímico y vulnerabilidad del acuífero Betulia. Llevando a cabo lo siguiente:

- Recopilación de Información primaria y secundaria y entrega del documento de diagnóstico del plan de manejo ambiental del acuífero de Betulia- Departamento de Sucre.
- Salidas de reconocimiento de campo, que correspondían especialmente a la búsqueda de información y validación de datos, se hicieron recorridos por las diferentes zonas analizando la litología, los perfiles geológicos y las unidades geomorfológicas que sirvieron como insumo para el desarrollo del modelo hidrogeológico.
- Revisión, Evaluación y Ajuste del componente hidrogeológico del diagnóstico técnico del plan de manejo ambiental del acuífero, incluyendo el modelo hidrogeológico conceptual.

PRODUCTO 1.2.8.

Pago por Servicios Ambientales y BancO2 implementados en la jurisdicción de CARSUCRE.

CARSUCRE llevo a cabo convenio 007 de 22 de Diciembre de 2021 con la Corporación para el Manejo Sostenible de los Bosques - MASBOSQUES, con el objetivo de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para ejecutar y consolidar acciones que permitan identificar, caracterizar, bancarizar e incluir en la plataforma BanCO2 a familias seleccionadas, con el fin de implementar y fortalecer el esquema BanCO2 en las áreas de interés de Jurisdicción de CARSUCRE. Llevando a cabo lo siguiente:

- Caracterización de 25 familias y predios en zonas identificadas y priorizadas por MASBOSQUES y CARSUCRE según el modelo espacial, que comprendió el reconocimiento y análisis de las áreas en las zonas priorizadas para la conservación, contacto con presidentes de JAC y diferentes líderes comunitarios

para socializar el esquema de pagos por servicios ambientales BancO2, visitas de caracterización a los predios que tienen disponibilidad para ser objeto de PSA.

- Cargue de información en la plataforma de BancO2 para visibilizar y monitorear las acciones de conservación futura.
- Identificación de implementación de actividades y/o proyectos productivos que contribuyan a la sostenibilidad de algunas de las familias caracterizadas.
- Implementación de la medición de Indicadores BancO2 que permitan conocer la gestión y el impacto de las acciones adelantadas de acuerdo con las líneas de conservación establecidas bajo la metodología BancO2.



Ilustración 145. Predios de familias caracterizadas

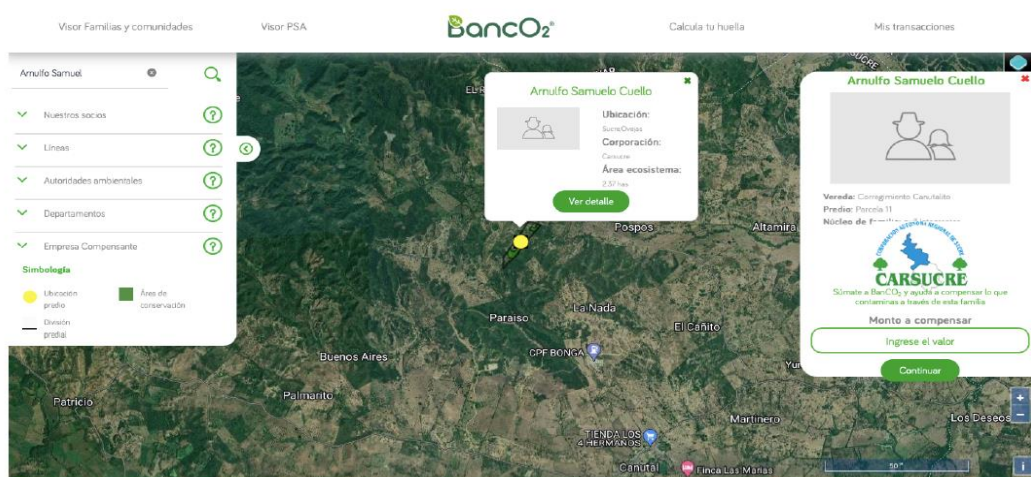


Ilustración 146. Visor Pago por Servicios Ambientales

PROYECTO 1.3. FORMULACIÓN DE PLANES DE MANEJO Y ORDENACIÓN CUENCAS HIDROGRÁFICAS

PRODUCTO 1.3.4. Planes de Manejo de Humedales Interiores formulados

CARSUCRE celebró contrato No. 301 de 27 de diciembre de 2021 por una duración de seis (6) meses con el objetivo de " Consultoría para la formulación de planes de manejo de humedales interiores en el marco del proyecto denominado: Formulación de planes de manejo y ordenación en cuencas hidrográficas".

El presente proyecto desarrolló la línea base de tres (03) humedales en la Jurisdicción de CARSUCRE y así mismo, se llevó a cabo la fase de zonificación, objetivos y planeación de los mismos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se realizó la escogencia de tres (03) humedales interiores priorizados: Villeros, Escobalito y La Patricia, se llevó cabo descripción y análisis del componente biótico y ecológico, , la descripción y análisis del componente físico e hidrológico, la descripción y análisis del componente socio-económico, la zonificación de humedales, los objetivos y su respectivo Plan de Acción, obteniendo como producto la formulación de planes de manejo para los humedales interiores antes mencionados.

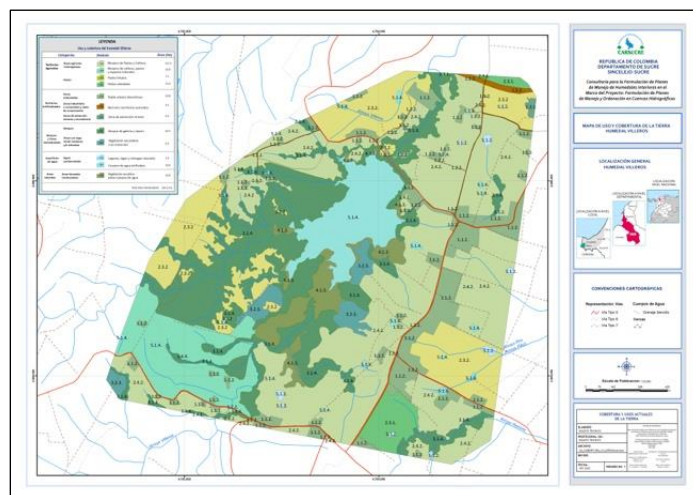


Ilustración 147. Humedal interior Villeros



PRODUCTO 1.5.1.

En el marco de los Acuerdos No.002 de 2013 y 002 de 2020, correspondientes a la “Reglamentación del Fondo Regional de Inversión para la descontaminación Hídrica en Jurisdicción de Carsucre”, Carsucre gestionó a través del sistema de regalía en convenio con el municipio de Sincelejo proyecto denominado “Optimización del

sistema de alcantarillado sanitario – Interceptor Villa Suiza en el Municipio de Sincelejo”.

El valor total del proyecto es de \$8.100.043.630, de los cuales CARSUCRE hizo cofinanciación según lo preceptuado en los acuerdos 002 de 2013 y 002 de 2020 por la suma de \$1.458.007.853

El proyecto en desarrollo beneficiara a 29.256 habitantes del municipio de Sincelejo, específicamente en la comuna 4 y 3 que comprende los siguientes barrios: 20 de julio, la Bucaramanga, los libertadores, bitar, 28 de junio, calle el campo, camilo torres, el olimpo, ipanema, las américas, kennedy, mochila, pasa corriendo, santa fe, rita de arrazola, las colinas, santa catalina, villa suiza, ciudadela suiza, nuevo majagual, nuevo Méjico, los tejares, la terraza, entre otros.

La alternativa contempla la optimización del interceptor villa suiza iniciando en el barrio las Américas, pasando en su recorrido por los barrios Villa suiza, Nuevo majagual, La terraza, Nuevo Méjico y finalizando en la Av. Argelia (puente El Pintado), instalándose alrededor de 1.820 ml de tubería PVC doble pared estructural, en diámetros comprendidos de 18 a 30 pulgadas, adicional a esto, se proyecta la optimización de redes de alcantarillado sanitario que se conectan al interceptor, evacuando aguas servidas de sectores localizados en los barrios Nuevo majagual, Urbanización Central, Nuevo Méjico y terraza, así como la construcción del sistema de alcantarillado en el barrio Villa suiza para eliminar los vertimientos puntuales de este sector sobre cuerpos de agua de los subdistritos del arroyo el pitao. Este proyecto beneficiará a más de 29.260 habitantes distribuidos en más de 60 barrios de las comunas 3 y 4, mejorando la evacuación y transporte de aguas residuales disminuyendo los índices de contaminación ambiental.

Los avances del proyecto presentados a 31 de diciembre de 2022 son del 78% destacándose dentro de las actividades la renovación del sistema de alcantarillado la instalación y operación de más de 1105 ml de la línea principal y 4312 ml de redes complementarias al sistema en los barrios Villa Suiza, Nuevo Majagual, Poso Majagual, La Terraza, Nuevo Méjico, Urbanización Central y Majagual, entre otros, garantizando reposición de losas de pavimento y andenes a su paso.

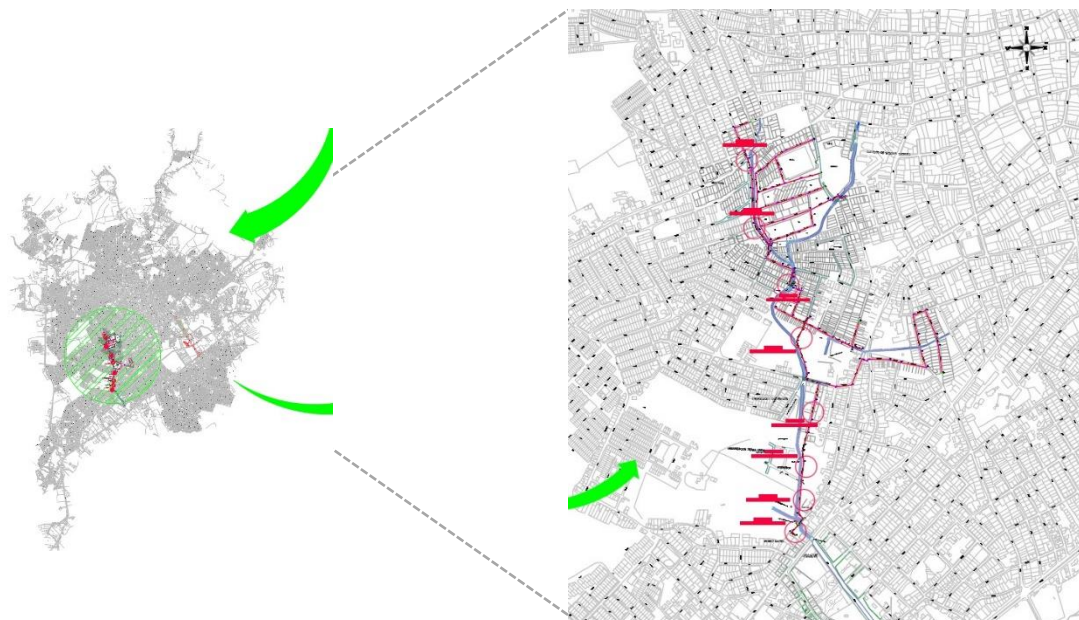


Ilustración 150. Localización del proyecto





Ilustración 151. Renovación del sistema de alcantarillado y reposición del pavimento

PROYECTO 2.1. CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS

PRODUCTO 2.1.2

Gestión y Declaratoria de Áreas Protegidas Apoyadas.

CARSUCRE celebró contrato No. 300 de 24 de diciembre de 2021 por una duración de seis (6), cuyo objeto es "Consultoría para desarrollar la fase de aprestamiento y declaratoria de un área protegida y apoyar una iniciativa de declaratoria, en el marco del proyecto: Consolidación del sistema de áreas protegidas en la jurisdicción de CARSUCRE".

En el proyecto se llevó a cabo con el levantamiento de la información biótica y abiótica con su respectiva cartografía en la zona de Monte Firme, en el municipio de Corozal, en la que se identificaron las coberturas vegetales, flora y fauna a través de metodologías de Evaluación Ecológica Rápida -EER-, de la misma forma se diagnosticó la información del componente abiótico con su respectiva espacialización de acuerdo a la Resolución 1125 de 2015. Esta iniciativa municipal, cuenta hoy con información fiable para continuar su proceso de declaratoria.



PRODUCTO 2.1.4.

CARSUCRE celebró contrato No. 300 de 24 de diciembre de 2021 por una duración de seis (6), cuyo objeto es "Consultoría para desarrollar la fase de aprestamiento y declaratoria de un área protegida y apoyar una iniciativa de declaratoria, en el marco del proyecto: Consolidación del sistema de áreas protegidas en la jurisdicción de CARSUCRE".

198

Se implementaron los estudios anteriores sobre una extensión aproximada de 183.91 hectáreas en la subregión Golfo de Morrosquillo, específicamente en la zona rural del municipio de Toluvié en el corregimiento de Varsovia.

No obstante, la declaratoria se ve interrumpida hasta que se cuente con los recursos para adelantar el proceso de consulta previa, puesto que, en cuanto a la procedencia de la consulta previa con comunidades étnicas para proyectos, obras o actividades, la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior, mediante resolución ST-1778 de 07 de diciembre de 2022, resolvió en su artículo primero la procedencia de la “consulta previa con las siguientes parcialidades indígenas: PARCIALIDAD INDÍGENA VARSOVIA, PARCIALIDAD INDÍGENA VENTA NUEVA ESPERANZA, PARCIALIDAD INDÍGENA UNIÓN LA FLORESTA, PARCIALIDAD INDÍGENA GUALÓN Y LA PARCIALIDAD INDÍGENA MANICA, pertenecientes a la etnia Zenú, registradas por la Dirección de Asuntos Indígenas, Rom y Minorías – DAIRM del Ministerio del Interior” (subrayado fuera de texto).

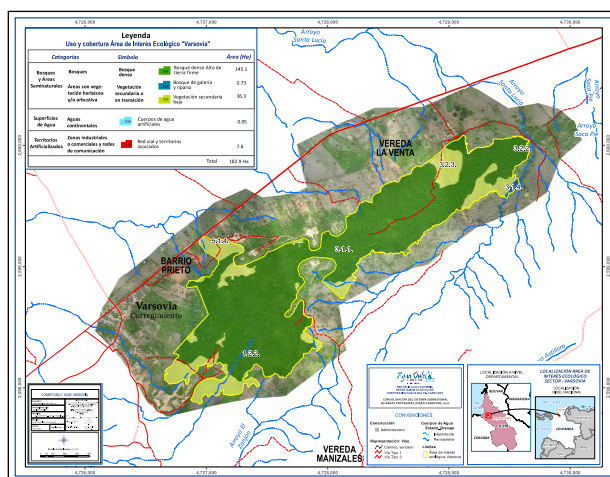


Ilustración 153. Área a declarar

PROYECTO 2.5. RESTAURACIÓN ACTIVA EN ÁREAS DE INFLUENCIA DE LAS MICROCUENCAS PRIORIZADAS EN JURISDICCIÓN DE CARSUCE.

PRODUCTO 2.5.1

Servicio de restauración de ecosistemas

PRODUCTO 2.5.2

Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos.

CARSUCRE celebró contrato no. 0282 de 22 de octubre de 2021 por una duración de cinco meses, cuyo objeto es "Establecimiento, aislamiento y mantenimiento de 383 hectáreas de plantación forestal protectora para generación de coberturas boscosas en los municipios de Corozal, San Juan de Betulia, el Roble (Subregión Sabanas), Coloso, Chalan, Morroa, Ovejas y Sincelejo (Subregión Montes de María) y San Onofre (Subregión Golfo de Morrosquillo), articulado con 54 talleres de capacitación a comunidades y la construcción de 7 viveros comunitarios, en el marco del proyecto : Restauración activa de áreas de influencia de las microcuencas priorizadas en jurisdicción de Carsucre". Presentando los siguientes avances:

Establecimiento de 383 hectáreas de plantaciones forestales. Labor que se llevó a cabo en los siguientes municipios:

Municipio	Establecimiento (Ha)
Corozal	22 ha
Betulia	6 ha
El Roble	189,5 ha
Coloso	10 ha
Chalan	4 ha
Morroa	10 ha
Ovejas	61,5 ha
Sincelejo	30 ha
San Onofre	50 ha
Total	383 Ha

Tabla 53. Hectáreas restauradas por municipio

Se realizó el establecimiento de 383 ha de plantación forestal bajo las siguientes actividades: Se inició con la preparación del terreno, realizándose una rocería no indiscriminada, dejando los árboles que representara un beneficio para el medio y/o la comunidad, posterior a ello se efectuó el trazado con un sistema de siembra al azar en una densidad de 1.150 plántulas/ha, en los puntos señalizados para siembra se realizó un ahoyado repicado de 30 X 30 X 30cm, aplicándose Hidroretenedor y abono orgánico (Compost) según la necesidad del suelo y la plántula, finalmente se procedió a la siembra con plantas de altura aproximada entre los 25cm a 50cm.

Diseño y divulgación de 2000 plegables con información del proyecto, como ayuda para las labores de socialización de este entre los beneficiarios e interesados. Sensibilización y capacitación a 824 personas beneficiarios del proyecto, en cincuenta y cuatro (54) talleres de sensibilización y divulgación, dirigidos a personas

de las comunidades pertenecientes al área de influencia del proyecto. Los talleres se realizaron en torno los siguientes temas:

- Importancia de los bosques en la conservación del agua, el suelo y la fauna silvestre.
- Beneficios económicos, sociales, y ambientales del proyecto.
- Aspectos básicos del mantenimiento para la sostenibilidad del proyecto.
- Manejo de plantaciones forestales
- Educación ambiental orientada a la conservación de los recursos naturales.



Ilustración 154. Talleres de sensibilización

PROYECTO 2.6. RESTAURACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN ECOSISTEMAS BOSCOSOS DEFORESTADOS EN JURISDICCIÓN DE

PRODUCTO 2.6.1

Servicio de restauración de ecosistemas

PRODUCTO 2.6.2

Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos.

CARSUCRE celebró contrato no. 0293 de 14 de diciembre de 2021 por una duración de cinco meses, cuyo objeto es "Establecimiento, aislamiento y mantenimiento de 1150 hectáreas de plantación forestal protectora para generación de cobertura vegetal boscosa en los municipios del Roble, Buenavista, Corozal y San Pedro (Subregión Sabanas), Coloso, Chalan, Morroa y Sincelejo (Subregión Montes de María), San Onofre y Tolviejo (Subregión Golfo de Morrosquillo) articulado con 78 talleres de capacitación a comunidades en el marco del proyecto: Restauración de la cobertura vegetal en ecosistemas boscosos deforestados en jurisdicción de CARSUCRE. Así mismo, llevo a cabo contrato de interventoría con no. 0294 de 14 de diciembre de 2021 del proyecto en mención.

Establecimiento de 1150 hectáreas de plantaciones forestales. Labor que se llevó a cabo en los siguientes municipios:

Municipio	Establecimiento (Ha)
Sincelejo	24,5 ha
San Onofre	136 ha
Tolviejo	1 ha
Coloso	3 ha
Chalan	8 ha
Morroa	8 ha
Corozal	69 ha
San pedro	22,5 ha
Sincé	17 ha
Buenavista	2 ha
Betulia	2 ha
El Roble	783 ha
Sampués	74 ha
Total	1150 Ha

Tabla 54. Hectáreas restauradas por municipio

Se realizó el establecimiento de 1150 ha de plantación forestal bajo las siguientes actividades: Se inició con la adecuación del terreno, realizándose una rocería no indiscriminada, posterior a ello se efectuó el trazado con un sistema de siembra por cuadrícula con dimensiones de 3m X 3m, para una densidad de siembra de 1111 individuos arbóreos por hectárea, en los puntos señalizados para siembra se realizó un ahoyado repicado de 30 X 30 X 30cm, aplicándose Hidroretenedor y abono orgánico (Compost), finalmente se procedió a la siembra con plántulas de altura aproximada entre los 25cm a 50cm.

Diseño y divulgación de 2000 plegables con información del proyecto, como ayuda para las labores de socialización del mismo entre los beneficiarios e interesados. Sensibilización y capacitación a 850 personas beneficiarios del proyecto, en las siguientes temáticas:

- Importancia de los bosques en la conservación del agua, el suelo y la fauna silvestre, Manejo sostenible de plantaciones
- La comunidad como base de una restauración exitosa
- Beneficios económicos, sociales y ambientales del proyecto.



Ilustración 155. Proceso en restauración



Ilustración 156. Talleres de sensibilización

PROYECTO 2.7. RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS BOSCOSOS EN ÁREAS PRIORIZADAS DE LA SUBREGIÓN GOLFO DE MORROSQUILLO

PRODUCTO 2.7.1

Servicio de restauración de ecosistemas

PRODUCTO 2.7.2

Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos.

CARSUCRE celebró contrato no. 0292 de 7 de diciembre de 2021 por una duración de cinco meses, cuyo objeto es "Establecimiento, aislamiento y mantenimiento de 600 hectáreas de plantación forestal protectora para generación de cobertura vegetal boscosas en los municipios de Tolú, Toluviéjo y San Onofre, articulado con 27 talleres de capacitación a comunidades, en el marco del proyecto: Restauración de ecosistemas boscosos en áreas priorizadas de la subregión Golfo de Morrosquillo en Jurisdicción de Carsucre". Así mismo, llevo a cabo contrato de interventoría no. 0290 de 6 de Diciembre de 2021 del proyecto en mención.

Establecimiento de 600 hectáreas de plantaciones forestales. Labor que se llevó a cabo en los siguientes municipios:

Municipio	Establecimiento (Ha)
Tolú	10 ha
Toluviéjo	27 ha
San Onofre	563 ha

Total	600 Ha
--------------	---------------

Tabla 55 Hectáreas restauradas por municipio

Se realizó el establecimiento de 600 ha de plantación forestal bajo las siguientes actividades: Se inició con la preparación del terreno, realizándose una rocería no indiscriminada, dejando los árboles que representara un beneficio para el medio y/o la comunidad, posterior a ello se efectuó el trazado con un sistema de siembra por cuadrícula con dimensiones de 3m X 3m, para una densidad de siembra de 1111 individuos arbóreos por hectárea, en los puntos señalizados para siembra se realizó un ahoyado repicado de 30 X 30 X 30cm, aplicándose Hidroretenedor y abono orgánico (Compost) según la necesidad del suelo y la plántula, finalmente se procedió a la siembra con plantas de altura aproximada entre los 25cm a 50cm.

Diseño y divulgación de 2000 plegables con información del proyecto, como ayuda para las labores de socialización del mismo entre los beneficiarios e interesados. Sensibilización y capacitación a 552 personas beneficiarios del proyecto, en las siguientes temáticas:

- Importancia de los bosques en la conservación del agua, el suelo y la fauna silvestre.
- Aspectos básicos para la sostenibilidad del proyecto.
- Beneficios económicos, sociales, y ambientales del proyecto.
- Socialización de resultados del proyecto.





Ilustración 157. Proceso de restauración



Ilustración 158. Talleres de sensibilización

PROYECTO 2.9. RESTAURACIÓN DE BOSQUES EN MUNICIPIOS PDET DE LOS MONTES DE MARÍA, JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.

PRODUCTO 2.9.1

Servicio de restauración de ecosistemas

PRODUCTO 2.9.2

Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos.

CARSUCRE celebró contrato no. 0298 de 23 de Diciembre de 2021 por una duración de ocho meses, cuyo objeto es "Establecimiento, aislamiento y mantenimiento de 400 hectáreas de plantación forestal protectora para restauración de cobertura vegetal boscosa en los municipios PDET (San Onofre, San Antonio de Palmito, Toluviejo, Ovejas, Morroa, Chalan, Coloso y Los Palmitos) de los montes de maría, articulado con 40 talleres de capacitación a comunidades en el marco del proyecto: Restauración bosques en municipios PDET de los Montes de María, jurisdicción de CARSUCRE. Así mismo, llevo a cabo contrato de interventoría técnica, administrativa y financiera no. 0295 de 23 de Diciembre de 2021 del proyecto en mención.

Establecimiento de 400 hectáreas de plantaciones forestales. Labor que se llevó a cabo en los siguientes municipios:

Municipio	Establecimiento (Ha)
San Onofre	29 ha
Palmito	130.5 ha
Toluviejo	3 ha
Ovejas	207 ha
Morroa	9,5 ha
Chalan	16 ha
Coloso	2 ha
Los Palmitos	3 ha
Total	400 Ha

Tabla 56. Hectáreas restauradas por municipio

Se realizó el establecimiento de 400 ha de plantación forestal bajo las siguientes actividades: Se inició con la preparación del terreno, realizándose una rocería no indiscriminada, dejando los árboles que representara un beneficio para el medio y/o la comunidad, posterior a ello se efectuó el trazado con un sistema de siembra por cuadrícula con dimensiones de 3m X 3m, para una densidad de siembra de 1111 individuos arbóreos por hectárea, en los puntos señalizados para siembra se realizó un ahoyado repicado de 30 X 30 X 30cm, aplicándose Hidroretenedor y abono orgánico (Compost) según la necesidad del suelo y la plántula, finalmente se procedió a la siembra con plantas de altura aproximada entre los 25cm a 50cm.

Diseño y divulgación de 800 cartillas con información del proyecto, como ayuda para las labores de socialización del mismo entre los beneficiarios e interesados.

Sensibilización y capacitación a 527 personas beneficiarios del proyecto, en las siguientes temáticas:

- Importancia de la restauración de bosques para la conservación de agua, suelo y la fauna silvestre asociada.
- Beneficios económicos, sociales y ambientales del proyecto. Aspectos básicos para la sostenibilidad del proyecto).



Ilustración 159. Proceso de restauración



Ilustración 160. Talleres de sensibilización

PROYECTO 3.2. APOYO E IMPLEMENTACIÓN TÉCNICA DE PRODUCCIÓN LIMPIA

PRODUCTO 3.2.1

Acciones en técnicas de producción más limpia implementadas

CARSUCRE llevo a cabo convenio no. 003 de 1 de octubre de 2021 con la Fundación para el Desarrollo Productivo y Ecosostenible del Caribe - FUNDEPROECA, con el objetivo de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la implementación técnicas de producción más limpia en cultivos de hortalizas de hojas, bajo el modelo de hidroponia NFT en Jurisdicción de CARSUCRE, realizando:

- Construcción de invernadero para labores de hidroponía





Ilustración 161. Invernadero para labores de hidroponía

- Actividades de construcción del sistema NFT

- 21 módulos soportados y anclados en perfil cuadrado de hierro, Con dimensiones de 2 m de ancho por 1.20 m de alto cada Módulo consta de 10 tubos de 3" PVC x 6 m, interconectados entre sí por tubos de 2", que sirven de desagües y facilitan la recirculación de la solución nutritiva.
- Micro mangueras y conectores de riego que facilitan el llenado y desagüe de este.
- Silletas de desagües.
- Electrobomba de 1 HP.
- Tanque de depósito de 1000 litros (Plástico)
- Nebulizadores para control de humedad relativa.



Ilustración 162. Sistema NFT

- Actividades de producción bajo sistema NFT

Proceso de Siembra: Este proceso está basado en la siembra de las plántulas o inserción de Estas mismas al sistema NFT, se efectúa en una estructura compuesta por 21 módulos en forma horizontal que está conformado cada uno por 10 tubos de 3" y cavidades aproximadamente de 2" de diámetro a una distancia entre ellos de 20 cm y con una longitud el tubo PVC de 6 metros, organizados de forma paralela, tomando forma similar a la de una "mesa", para el desarrollo de este proyecto fueron necesarias 21 mesas o módulos, con capacidad de siembra total de 6.300 lechugas, Cada uno de los tubos tiene 30 orificios en estos se siembra la plántula con ayuda de una espuma o a su vez en Netpot o canastilla, que sirven de soporte en el orificio para mantener su estabilidad y evitar esta no se hunda; o se caiga del sistema, cada mesa tiene capacidad para 300 lechugas que permanecerán allí entre 30 y 33 días, en los que serán controlados factores tales como la temperatura, humedad relativa, conductividad eléctrica y pH de la solución acuosa, permitiéndoles gozar de condiciones óptimas para su desarrollo en sus hojas y raíz, garantizando adaptación en la estructura tubular.



Ilustración 163. Producción bajo sistema NFT

- Desarrollo de proceso de cosecha

En esta actividad se procede a retirar todas as hojas secas, o amarillas que no cumplan con los estándares de calidad exigidos, posteriormente se empacan en una bolsa biodegradable cónica o capuchón brindándoles una presentación adecuada al producto, quedando así listas para la organización en canastas que ayuden a su transporte y distribución, protegiéndolas de la exposición a polvo o a trazas de carbonos que promueva la contaminación.



Ilustración 164. Proceso de cosecha

- Actividades de sensibilización y divulgación

En el marco de las labores de sensibilización y divulgación, se desarrollaron dos (2) talleres el cual tiene como objetivo de sensibilizar por medio de la presentación de los resultados de hidroponía, las alternativas de producción alejadas del sistema tradicional sin el empleo de agroquímicos, como el sistema NFT induce a los conceptos de producción limpia en el componente de ahorrar recursos



Ilustración 165. Actividades de sensibilización

PROYECTO 5.1. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

PRODUCTO 5.1.2

Acciones implementadas para la adaptación al cambio climático

CARSUCRE firmó convenio con la Alcaldía de San Juan de Betulia y la Fundación Project Solution, con el objeto de “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros que contribuyan a la construcción de 50 estufas ecoeficientes como medidas de mitigación al cambio climático en el municipio de San Juan de Betulia, jurisdicción de CARSUCRE”. Desarrollando lo siguiente:

- Proceso de construcción e instalación de 50 estufas ecoeficientes como medidas de mitigación al cambio climático en zona rural del municipio de San Juan de Betulia.
- Desarrollo de talleres de socialización del proyecto y sensibilización en educación ambiental dirigida a las familias campesinas beneficiarias del proyecto en el fortalecimiento de entrenamiento para uso del dispositivo.





Ilustración 166. Construcción e instalación de estufas en el municipio de Betulia

3.4. CUMPLIMIENTO A LOS INDICADORES MINIMOS DE GESTIÓN

Estos indicadores responden a la evaluación de la gestión, el impacto generado orientado a la gestión ambiental, y a la evaluación de la política ambiental de las Corporaciones Autónomas Regionales, así como, la demanda de gestión impartida desde los niveles Nacionales e Internacionales, expuestas en las metas del milenio y los objetivos de desarrollo sostenible; a partir de los cuales se definen los indicadores, de Desarrollo y Ambientales que servirán para identificar en términos generales las prioridades de la gestión ambiental definidos en la Resolución 0667 de 2016.

Los indicadores mínimos de gestión previstos en el orden nacional serán el instrumento base para el seguimiento de los proyectos del Plan de Acción Institucional 2020-2023. A continuación, se presenta el porcentaje de cumplimiento de los Indicadores Mínimos de Gestión vigencia 2022:



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial y del SINA
República de Colombia

Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE

ANEXO NO. 3. MATRIZ DE REPORTE DE AVANCE DE INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN INCORPORADOS EN LA RESOLUCIÓN 667 DE 2016

PERIODO REPORTADO: 2022 II

N	Indicador	2022	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
1.	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)	0%	Proyecto 1.2. Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico Proyecto 1.3. Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas.	
2.	Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	0%	Proyecto 1.3. Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas	
3.	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	100%	Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	
4.	Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	0%	Proyecto 1.3. Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas	
5.	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUCAA) con seguimiento	100%	Proyecto 1.2. Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	
6.	Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución	100%	Proyecto 1.1. Protección Integral de Agua Subterráneas	
7.	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	100%	Proyecto 5.1. Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	

8.	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	SIN INFORMACION	Proyecto 2.2. Estudio y Evaluación del Estado de Áreas Degradadas	Es importante aclarar que en el cuatrenio del Plan de Acción Institucional PAI 2020 - 2023 , se priorizó la identificación de áreas degradadas debido a las afectaciones por erosión., compactación, bajo niveles de fertilidad entre otras , con el fin de realizar un diagnóstico acorde a las realidades del territorio, que posteriormente permitan llevar a cabo proyectos, estrategias y/o actividades enfocadas en mitigar esta problemática presente en la jurisdicción. En concordancia con lo anterior, en el PAI contempla bajo el proyecto 2.2 denominado Estudio y Evaluación del Estado de Áreas Degradadas evaluar e identificar las áreas degradadas a 15 Municipios de la Jurisdicción de CARSUCRE durante el cuatrenio 2020 - 2023, por ende, el indicador está enfocado en Número de Municipios.
9.	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	SIN INFORMACION	Proyecto 2.1. Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	No tiene metas planificadas en la vigencia 2022
10.	Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR	NO APLICA		No contamos con paramos en la Jurisdicción de CARSUCRE
11.	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal	SIN INFORMACION		No se priorizo en el cuatrenio 2020 - 2023 según el Acuerdo de aprobación del PAI 2020 - 2023 No. 001 de 28 de Mayo de 2020 , dado que el PGOF de la CARSUCRE fue actualizado y aprobado en la vigencia 2019.
12.	Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	SIN INFORMACION	Proyecto 2.1. Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	La Corporación para el cuatrenio 2020 - 2023 priorizó el ajuste de manejo formulados y medición de efectividad en áreas protegidas administradas por CARSUCRE
13.	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	100%	Proyecto 2.4. Manejo de la Fauna silvestre Proyecto 6.1. Administración, control, vigilancia y monitoreo de áreas marino-costeras	
14.	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	100%	Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables Proyecto 6.1. Administración, control, vigilancia y monitoreo de áreas marino-costeras	

15.	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	100%	Proyecto 2.3. Restauración de Bosques en Zonas de Recarga de Acuíferos Proyecto 2.5. Restauración Activa en Áreas de Influencia de las Microcuencas Priorizadas en Jurisdicción de CARSUCE. Proyecto 2.6. Restauración de la Cobertura Vegetal en Ecosistemas Boscosos Deforestados en Jurisdicción de CARSUCE Proyecto 2.7. Restauración de Ecosistemas Boscosos en Áreas Priorizadas de la Subregión Golfo de Morrosquillo en Jurisdicción de CARSUCE. Proyecto 2.8. Restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas jurisdicción de CARSUCE. Proyecto 2.9. Restauración de bosques en municipios PDET de los Montes de María, jurisdicción de CARSUCE.	
16.	Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras	100%	Proyecto 6.1. Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	
17.	Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	100%	Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	
18.	Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	100%	Proyecto 3.2. Apoyo e Implementación Técnica de Producción Limpia	
19.	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	50%	Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	
20.	Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes por la autoridad ambiental	100%	Proyecto 3.1. Apoyo e Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes	
21.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	95%	Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	
22.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	97%	Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	

23.	Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos	76%	Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	
24.	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	100%	Proyecto 4.5. Apoyo a la Planeación, Seguimiento y Evaluación de la Gestión del Ordenamiento Territorial y Ambiental	
25.	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	100%	Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	
26.	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	100%	Proyecto 1.2. Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	
27.	Ejecución de Acciones en Educación Ambiental	100%	Proyecto 4.3. Educación Ambiental, Participación y Comunicación	

Tabla 57. Cumplimiento a los Indicadores Mínimos – Resolución 0667 de 2016

3.5. APORTES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020 – 2022 AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS NACIONALES Y REGIONALES (ODS, PND, PGAR)

- *Plan de Gestión Ambiental Regional, PGAR 2018 – 2027*

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
1. Apoyar la planificación para el ordenamiento ambiental territorial, adaptación al cambio climático y gestión integral del riesgo de desastres.	Integración de las unidades de ordenamiento del PGAR en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial.	19 municipios	19 Municipios	Programa 5. Gestión Del Cambio Climático Para Un Desarrollo Bajo En Carbono Y Resiliente Al Clima	N.P	N.P	N.P
	Concertación de los aspectos ambientales en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial.	19 municipios	2 Municipios		Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	Municipios asesorados en acciones sobre adaptación al cambio climático (concertación de asuntos ambientales en la revisión y ajuste de los POTS)	0
	Articulación de la planificación ambiental regional y la territorial.	19 municipios. 1 Departamento.	19 Municipios y 1 Departamento		N.P	N.P	N.P
	Negociación de brechas ambientales de conflicto de uso del suelo en las unidades de ordenamiento en calidad de factor clave.	81% de conflicto de uso en la jurisdicción de Carsucre.	0%		NP	NP	NP
2. Gestión integral para la protección, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, áreas prioritarias para la conservación y áreas de protección legal.	Implementación de los planes de manejo de las áreas legalmente establecidas.	6 Planes de Manejo Ambiental	4 planes de manejo	Programa 2. Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	N.P	N.P	N.P
	Declaratoria de nuevas áreas protegidas	72.239	5%		Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	Servicio de declaratoria de Áreas Protegidas y otras Figuras de conservación (Regional - Corredores)	184

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
	Apoyar la identificación de requerimientos de áreas protegidas en el nivel local para el fortalecimiento del Sistema Regional de Áreas Protegidas SIRAP Caribe y consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.	Tres iniciativas	1		Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	Gestión y Declaratoria de Áreas Protegidas Apoyadas	1
	Implementar procesos de restauración ecológica.	6.132 ha	3.557 ha		Restauración de Bosques en Zonas de Recarga de Acuíferos	Servicio de restauración de ecosistemas	N.P.
					Restauración Activa en Áreas de Influencia de las Microcuencas Priorizadas en Jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	287 Ha
					Restauración de la Cobertura Vegetal en Ecosistemas Boscosos Deforestados en Jurisdicción de CARSUCRE	Servicio de restauración de ecosistemas	1150 Ha
					Restauración de Ecosistemas Boscosos en Áreas Priorizadas de la Subregión Golfo de Morrosquillo en Jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	600 Ha

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
					Restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	580 Ha
					Restauración de bosques en municipios PDET de los Montes de María, jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	400 Ha
	Implementar procesos de recuperación o rehabilitación de suelos degradados por erosión severa.	54.462	70 Ha		N.P	N.P	N.P
3. Promover el ordenamiento ambiental de los espacios marino costero, considerando la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático.	Integración de las unidades de ordenamiento del POMIUAC en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial.	3 municipios	0%	Programa 6. Gestión Integral de Mares, Costas y Recursos Acuáticos	Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Plan de Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera Estuarina Río Sinú Golfo de Morrosquillo	0
	Concertación de los aspectos ambientales contenidos en el POMIUAC, en la revisión y/o ajuste de los planes de ordenamiento territorial.	3 municipios	0%		Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Plan de Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera Estuarina Río Sinú Golfo de Morrosquillo	0%

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
	Articulación de la planificación ambiental marino costera y la territorial.	3 municipios. 1 Departamento	0%		Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Plan de Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera Estuarina Río Sinú Golfo de Morrosquillo	0%
5. Gestión integral del recurso hídrico: Superficial y subterráneo.	Conocimiento exhaustivo de los sistemas hídricos superficiales y subterráneos como resultado de la interacción de procesos naturales y antrópicos, que permita la toma de decisiones en el proceso de administración del recurso.	Evaluación Regional del Agua (ERA)	0%	Programa 1. Gestión Integral del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Estudio Regional de Agua (ERA) formulado	0%
	Instrumentación de las principales microcuencas y acuíferos, para monitoreo de la cantidad y calidad del recurso hídrico.	10	10		Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Servicios de Monitoreo Hidrológico	240
	Generación de un sistema de información del recurso hídrico superficial y subterráneo referente a la oferta y demanda del mismo.	1	1			Monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) Malo	10
					Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Reporte actualizado de los Datos de Monitoreo de Aguas Subterráneas y Superficial registrados en el SIRH	1

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
	Implementación de la gobernanza del agua.	19 municipios. 1 Departamento.	19 municipios		Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Obras de Recarga Artificial de Acuíferos (escariación) Ejecutadas	20000 m2
						. Obras de monitoreo ejecutadas en los acuíferos Morroa, Morrosquillo, Toluviejo y Betulia.	8 piezómetros
						Servicio de Asistencia Técnica para la Promoción del Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA).	39
						Áreas de importancia estratégica delimitadas y priorizadas para la conservación del recurso hídrico.	3
6. Gestión ambiental urbana y sectorial, con uso racional de los recursos naturales renovables y	Promover el cierre de la brecha ambiental en el factor clave de "saneamiento básico".	21% de la cobertura faltante en alcantarillado en las cabeceras municipales	0	Programa 4. Fortalecimiento de la Gestión Y Dirección del Sector Ambiente y	NP	NP	NP

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
compatibles con el medio ambiente.		Tratamiento adecuado de los vertimientos del 77% de la población urbana, faltante.	100%	Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)	Seguimiento a los 13 municipios que cuentan con PSMV
		Incrementar la cobertura de disposición adecuada y tratamiento de aguas servidas para la población rural.	0		NP	NP	NP
		4% faltante de la cobertura de aseo en las cabeceras municipales.	100%		Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) (% cobertura residuos sólidos en área rural)	100%
		Aumentar la cobertura de manejo y disposición adecuada de residuos sólidos en el área rural	18%		Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) (% cobertura residuos sólidos en área rural)	18%

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
		Disposición adecuada de residuos sólidos del municipio de Tolúviejo	100%		Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)	100%
		Incrementar el aprovechamiento de los residuos sólidos actualmente con una meta en cero.	2%		Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) (Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos)	2%
	Fortalecimiento de la capacidad en la incorporación de prácticas responsables y tecnologías eficientes en el uso de los recursos naturales y en el manejo de sus residuos de los principales sectores productivos de la jurisdicción de Carsucre: ganadería, agricultura, minería y turismo.	4 sectores	2 Sectores	Programa 3. Fortalecimiento o del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos.	Organizaciones productoras, transformadoras y comercializadoras de productos y servicios de negocios verdes fortalecidos en la jurisdicción de CARSUERE	Número de Negocios verdes Verificados (sectores productivos)	3 Sectores (Agricultura y Turismo)
7. Educación y fortalecimiento a la participación y control social en la gestión ambiental.	Utilizar el espacio idóneo de los CIDEAS, para contextualizar la problemática ambiental y las potencialidades del territorio de la jurisdicción de Carsucre, a fin de incorporarla de una manera pertinente y eficaz.	19 municipios	10 Municipios	Programa 4. Fortalecimiento o de la Gestión Y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Educación Ambiental, Participación y Comunicación	Acciones relacionadas con Educación Ambiental Ejecutadas bajo la Política Nacional de Educación Ambiental.(CID EAS)	1 Municipios

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PGAR 2018 - 2027				PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			
Línea Estratégica	Meta Estratégica	Meta 2018 - 2027	Avance Acumulado 2018 - 2027	Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividad PAC	Avance 2022
	Fortalecer la institucionalización de la educación ambiental en la educación formal y no formal a través de la implementación de PRAES y PROCEDA con fundamento en la problemática ambiental potencialidades de la jurisdicción de Carsucre.	19 municipios	5 Municipios		Educación Ambiental, Participación y Comunicación	Acciones relacionadas con Educación Ambiental Ejecutadas bajo la Política Nacional de Educación Ambiental (PRAES, PROCEDA)	1 Municipio
8. Fortalecimiento institucional para el desarrollo de capacidades de las regiones: Jurisdicción de Carsucre.	Proceso de formación y capacitación en áreas claves para la gestión ambiental: Cambio climático, riesgo de desastres y servicios ambientales ecosistémicos y sistemas de información geográfica y ambiental.	10 funcionarios	10 funcionarios capacitados	Programa 4. Fortalecimiento de la Gestión Y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	N.P	N.P	N.P
	Implementación de sistemas de información geográfica y especializada.	1 SIG	Sistema de Información Geográfico implementado		N.P	N.P	N.P
	Optimización de infraestructura y equipos.	Global	100%		Análisis, Estructuración y Fortalecimiento Institucional de la Corporación.	Red local, bases de datos, equipos y servicios web corporativos optimizados.	100%

• **Plan Nacional de Desarrollo, PND 2018 – 2022**

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023				PLAN NACIONAL DE DESARROLLO		
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Avance 2022	Indicador PND	Meta PND	Aporte a la meta PND
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) Malo	9	Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo	20	9
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Número de hectáreas bajo esquemas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) e incentivos a la conservación.	0	Áreas bajo esquemas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) e incentivos a la conservación	260.000 ha	0
Conservación de la Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	Ajustes de Planes de manejo formulados y medición de efectividad en áreas protegidas administradas por CARSUCRE	0	Porcentaje de mejora en el índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas	20%	0%
Fortalecimiento Del Desempeño Ambiental De Los Sectores Productivos	Apoyo e implementación del programa Regional de Negocios Verdes	Organizaciones productoras, transformadoras y comercializadoras de productos y servicios de negocios verdes Fortalecidos en la jurisdicción de CARSUCRE (Número de Negocios verdes Verificados)	9	Negocios verdes verificados	1.865	65
Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección Del Sector Ambiente Y	Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) - (Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos)	2%	Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos	12%	2%

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023				PLAN NACIONAL DE DESARROLLO		
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Avance 2022	Indicador PND	Meta PND	Aporte a la meta PND
Desarrollo Sostenible						
Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección Del Sector Ambiente Y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Servicio de Vigilancia de la Calidad del Aire (Porcentaje de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales por debajo de 30 µg/m ³ de partículas inferiores a 10 micras (PM ₁₀))	0%	Porcentaje de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales por debajo de 30 µg/m ³ de partículas inferiores a 10 micras (PM ₁₀)	35%	0%
Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección Del Sector Ambiente Y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Servicio de Vigilancia de la Calidad del Aire Reducción acumulada de las emisiones Gases Efectos Invernadero, con respecto al escenario de referencia nacional)	0%	Reducción acumulada de las emisiones Gases Efectos Invernadero, con respecto al escenario de referencia nacional	36 millones de tCO ₂ eq	0%
Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección Del Sector Ambiente Y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Plan Gestión Integral de Residuos Peligrosos (RESPEL) implementados	8,9	Residuos peligrosos y especiales sujetos a gestión posconsumo	565.995 ton	21,2
Fortalecimiento De La Gestión Y Dirección Del Sector Ambiente Y Desarrollo Sostenible	Apoyo a la Planeación, Seguimiento y Evaluación de la Gestión del Ordenamiento Territorial y Ambiental	Servicio de fortalecimiento y/o modernización de las Corporaciones Autónomas Regionales	81%	Índice de Evaluación del Desempeño Institucional de las Corporaciones Autónomas Regionales	84%	81%

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023				PLAN NACIONAL DE DESARROLLO		
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Avance 2022	Indicador PND	Meta PND	Aporte a la meta PND
Gestión Del Cambio Climático Para Un Desarrollo Bajo En Carbono Y Resiliente Al Clima	Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	Apoyo a municipios en acciones sobre adaptación al cambio climático	19 Municipios, 1 Departamento (100%)	Porcentaje de departamentos que implementan iniciativas de adaptación al cambio climático orientadas por las autoridades ambientales	100%	1 Departamento (Sucre)

• **Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS**

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Indicador ODS
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Áreas de importancia estratégica delimitadas y priorizadas para la conservación del recurso hídrico.	Porcentaje del cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Estudio Regional de Agua (ERA) formulado	Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce como proporción de los recursos de agua dulce disponibles
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Servicio de Asistencia Técnica para la Promoción del Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA).	Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Documentos de Planeación para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (Planes de manejo de acuíferos Formulados y adoptados)	Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) Malo	Porcentaje de masas de agua de buena calidad
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	Pago por Servicios Ambientales y BancO2 implementados en la jurisdicción de CARSUCRE.	Número de países que han adoptado marcos legislativos, administrativos y de políticas para asegurar la distribución justa y equitativa de los beneficios

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Indicador ODS
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas	Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca (POMCA) directos Caribe - Golfo de Morrosquillo formulado con inclusión de riesgo	Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas	Planes de Ordenación del Recurso Hídrico (PORH) Formulados	Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas	Cuerpos de agua con Reglamentación de Corrientes	Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas	Planes de Manejo de Humedales Interiores formulados	Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
Gestión Integral Del Recurso Hídrico	Identificación, priorización y acotamiento de Rondas hídricas	Acotamiento de Rondas Hídricas	Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	Gestión y Declaratoria de Áreas Protegidas Apoyadas.	Proporción de sitios importantes para la biodiversidad terrestre y de agua dulce que están cubiertos por las áreas protegidas, por tipo de ecosistemas
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	Servicio de declaratoria de Áreas Protegidas y otras Figuras de conservación (Regional - Corredores)	Proporción de sitios importantes para la biodiversidad terrestre y de agua dulce que están cubiertos por las áreas protegidas, por tipo de ecosistema
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Estudio y Evaluación del Estado de Áreas Degradadas	Áreas Degradadas Evaluadas	Porcentaje de tierras degradadas en comparación con la superficie total
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Restauración de Bosques en Zonas de Recarga de Acuíferos	Servicio de restauración de ecosistemas	Superficie forestal como porcentaje de la superficie total

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Indicador ODS
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Manejo de la Fauna Silvestre	Especies amenazadas con medidas de manejo y conservación formuladas y en ejecución	Índice de la Lista Roja
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Manejo de la Fauna Silvestre	Especies amenazadas con medidas de manejo y conservación formuladas y en ejecución	Índice de la Lista Roja
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Restauración Activa en Áreas de Influencia de las Microcuencas Priorizadas en Jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	Superficie forestal como porcentaje de la superficie total
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Restauración de la Cobertura Vegetal en Ecosistemas Boscosos Deforestados en Jurisdicción de CARSUCRE	Servicio de restauración de ecosistemas	Superficie forestal como porcentaje de la superficie total
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Restauración de Ecosistemas Boscosos en Áreas Priorizadas de la Subregión Golfo de Morrosquillo en Jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	Superficie forestal como porcentaje de la superficie total
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	Superficie forestal como porcentaje de la superficie total
Conservación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos	Restauración de bosques en municipios PDET de los Montes de María, jurisdicción de CARSUCRE.	Servicio de restauración de ecosistemas	Superficie forestal como porcentaje de la superficie total

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Indicador ODS
Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos	Apoyo e implementación del programa Regional de Negocios Verdes	Organizaciones productoras, transformadoras y comercializadoras de productos y servicios de negocios verdes Fortalecidos en la jurisdicción de CARSUCRE	Número de países con planes de acción nacionales de consumo y producción sostenibles incorporados como prioridad o meta en las políticas nacionales
Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos	Apoyo e Implementación Técnica de Producción Limpia	Acciones en técnicas de producción más limpia Implementadas	Número de países con planes de acción nacionales de consumo y producción sostenibles incorporados como prioridad o meta en las políticas nacionales
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	Redes de control y vigilancia de flora operando	Proporción del comercio detectado en fauna y flora silvestres, y sus productos, que es ilegal
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	Número de registros Reportados en el SNIF	Proporción del comercio detectado en fauna y flora silvestres, y sus productos, que es ilegal
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	Número de establecimientos de comercialización y extracción de flora supervisados	Proporción del comercio detectado en fauna y flora silvestres, y sus productos, que es ilegal
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	Especies de fauna silvestre decomisadas, valoradas, atendidas, liberadas y/o dispuestas	Proporción del comercio detectado en fauna y flora silvestres, y sus productos, que es ilegal
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	Especies de fauna exóticas invasoras decomisadas y dispuestas	Proporción del comercio detectado en fauna y flora silvestres, y sus productos, que es ilegal

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Indicador ODS
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)	Porcentaje de residuos sólidos urbanos recolectados periódicamente con descarga final adecuada con respecto al total de los desechos generados por la ciudad
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Seguimiento a Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)	Porcentaje de aguas residuales tratadas de manera segura
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Servicio de Vigilancia de la Calidad del Aire	Emisiones de CO2 por unidad de valor agregado
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Parques y Zonas Verdes paisajísticamente recuperados	Proporción media de la superficie edificada de las ciudades correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por grupo de edad, sexo y personas con discapacidad
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Gestión Ambiental Urbana	Plan Gestión Integral de Residuos Peligrosos (RESPEL) implementado	Residuos peligrosos generados per cápita, proporción de residuos peligrosos tratados y por tipo de tratamiento
Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible	Apoyo a la Planeación, Seguimiento y Evaluación de la Gestión del Ordenamiento Territorial y Ambiental	Apoyo a la Gestión del Riesgo en Municipios de la Jurisdicción de CARSUCRE.	Número de países con estrategias nacionales y locales para la reducción del riesgo de desastres
Gestión del Cambio Climático para un desarrollo en Carbono y Resiliente al Clima	Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	Apoyo a municipios en acciones sobre adaptación al cambio climático	Número de países que han comunicado el fortalecimiento de la capacidad institucional, sistémica e individual para implementar la adaptación, la mitigación y la transferencia de tecnología, y acciones desarrolladas

PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2020 - 2023			OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Programa PAC	Nombre Proyecto	Actividades PAC	Indicador ODS
Gestión del Cambio Climático para un desarrollo en Carbono y Resiliente al Clima	Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	Acciones implementadas para la adaptación al cambio climático	Número de países que han comunicado el establecimiento o la puesta en funcionamiento de una estrategia/plan/política integrada que aumenta su capacidad para adaptarse a los efectos adversos del cambio climático y fomenta la resiliencia al cambio climático de bajas emisiones de gases efecto invernadero de una manera que no amenace la producción de comida (incluyendo un plan nacional de adaptación, contribución determinada a nivel nacional, comunicación nacional, informe bienal de actualización
Gestión del Cambio Climático para un desarrollo en Carbono y Resiliente al Clima	Implementación de Medidas de Adaptación frente a la Vulnerabilidad Hídrica en Comunidades Indígenas de la Jurisdicción de CARSUCRE Sucre	Servicio de recuperación de cuerpos de agua lénticos y lóticos	Porcentaje del cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo
Gestión Integral de Mares, Costas y Recursos Acuáticos	Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Servicio de Control y vigilancia de zonas costeras	Número de países que avanzan en ratificar, aceptar e implementar mediante mecanismos legales, normativos e institucionales, instrumentos relacionados con los océanos que implementan el derecho internacional, como se refleja en la Convención, para la conservación y el uso sostenible de los océanos y sus recursos
Gestión Integral de Mares, Costas y Recursos Acuáticos	Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Conocimiento y conservación de ecosistemas marino-costeros estratégicos (manglares, pastos marinos y corales)	Asignación presupuestaria a la investigación en el campo de la tecnología marina como porcentaje del presupuesto total de la investigación
Gestión Integral de Mares, Costas y Recursos Acuáticos	Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Especies invasoras del medio marino-costero con medidas de control y disminución en ejecución	Proporción de países que adoptan legislación nacional relevante y adecuadamente dotan de recursos a la prevención o control de especies exóticas invasoras
Gestión Integral de Mares, Costas y Recursos Acuáticos	Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Prevención de la contaminación marino-costera	Índice de eutrofización Costero (ICEP) y densidad de desechos plásticos flotantes
Gestión Integral de Mares, Costas y Recursos Acuáticos	Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	Sectores productivos sostenibles en la zona costera	Proporción de las zonas económicas exclusivas nacionales gestiona utilizando enfoques basados en los ecosistemas

3.6. RESUMEN EVALUACIÓN FÍSICA Y FINANCIERA PAI 2020 – 2023

En promedio las 7 líneas estratégicas, los 6 programas y 19 proyectos de inversión programados para ejecutar en la vigencia 2022 presentan un avance físico del 77%, y avance financiero del 96% (calculado sobre compromisos) y del 76% (calculado sobre las obligaciones).

Así mismo, el PAI 2020 - 2023 presenta un avance físico y financiero acumulado del 68% y 78% respectivamente.

Tabla 58. Resumen Avance Físico y Financiero PAI 2020 – 2023 (31 de diciembre de 2022)

LINEAS ESTRATEGICAS PGAR PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	VIGENCIA 2022				ACUMULADO 2020 - 2023	
	% DE AVANCE FÍSICO 2022	META FINANCIERA ANUAL 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO) 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO) 2022	% DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (COMPROMETIDO)
LINEA ESTRATEGICA 5. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO: SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO	58%	1.653.125.627	75%	54%	58%	85%
PROGRAMA 1. GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	58%	1.653.125.627	75%	54%	58%	85%
Proyecto 1.1. Protección Integral de Aguas Subterráneas	100%	229.148.707	82%	77%	85%	67%
Proyecto No 1.2. Administración, Planificación y Monitoreo del Recurso Hídrico	72%	730.500.000	84%	77%	72%	64%
Proyecto 1.3. Formulación de Planes de Manejo y Ordenación en Cuencas Hidrográficas.	0%	326.160.000	100%	50%	25%	74%
Proyecto 1.4. Identificación, priorización y acotamiento de Rondas hídricas	NP	0	0%	0%	100%	100%
Proyecto 1.5. Optimización del Sistema de Alcantarillado Sanitario Interceptor Villa Suiza en el Municipio de Sincelejo	NP	106.505.026	100%	0%	10%	99%
Fondo de Descontaminación Ambiental de Fuentes Hídricas	NP	260.811.894	0%	0%	NP	0

LINEAS ESTRATEGICAS PGAR PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	VIGENCIA 2022				ACUMULADO 2020 - 2023	
	% DE AVANCE FISICO 2022	META FINANCIERA ANUAL 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO) 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO) 2022	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (COMPROMETIDO)
LINEA ESTRATEGICA 2. GESTIÓN INTEGRAL PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD.	56%	6.110.084.406	100%	76%	67%	80%
PROGRAMA 2. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	56%	6.110.084.406	100%	76%	67%	80%
Proyecto 2.1. Consolidación del Sistema de Áreas Protegidas	33%	850.004.150	100%	50%	36%	86%
Proyecto 2.2. Estudio y Evaluación del Estado de Áreas Degradadas	100%	123.400.000	100%	100%	67%	70%
Proyecto 2.3. Restauración de Bosques en Zonas de Recarga de Acuíferos	0%	480.180.299	100%	53%	81%	100%
Proyecto 2.4. Manejo de la Fauna Silvestre	100%	290.000.000	100%	100%	33%	56%
Proyecto 2.5. Restauración Activa en Áreas de Influencia de las Microcuencas Priorizadas en Jurisdicción de CARSUCRE.	0%	1.086.816.431	100%	24%	65%	66%
Proyecto 2.6. Restauración de la Cobertura Vegetal en Ecosistemas Boscosos Deforestados en Jurisdicción de CARSUCRE	NP	0	0%	0%	64%	81%
Proyecto 2.7. Restauración de Ecosistemas Boscosos en Áreas Priorizadas de la Subregión Golfo de Morrosquillo en Jurisdicción de CARSUCRE.	NP	0	0%	0%	83%	81%
Proyecto 2.8. Restauración de ecosistemas boscosos en la subregión sabanas jurisdicción de CARSUCRE.	100%	3.279.683.526	100%	100%	72%	79%
Proyecto 2.9. Restauración de bosques en municipios PDET de los Montes de María, jurisdicción de CARSUCRE.	NP	0	0%	0%	67%	78%
CONVENIO 523 DE 2020. Acciones de Restauración y Rehabilitación de Sitios de Importancia en Cuencas Abastecedoras de Acueductos Municipales Localizados en la Reserva Forestal Protectora (RFP) Serranía de Coraza y Montes de María	NP	NP	0%	0%	100%	100%
LINEA ESTRATEGICA 6. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA Y SECTORIAL, CON USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE	88%	587.840.000	93%	57%	80%	65%
PROGRAMA 3. FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS.	100%	222.840.000	87%	64%	91%	70%

LINEAS ESTRATEGICAS PGAR PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	VIGENCIA 2022				ACUMULADO 2020 - 2023	
	% DE AVANCE FISICO 2022	META FINANCIERA ANUAL 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO) 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO) 2022	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (COMPROMETIDO)
Proyecto 3.1. Apoyo e implementación del programa Regional de Negocios Verdes	100%	118.700.000	76%	76%	83%	56%
Proyecto 3.2. Apoyo e Implementación Técnica de Producción Limpia	100%	104.140.000	100%	50%	100%	98%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	75%	365.000.000	97%	52%	69%	63%
Proyecto 4.4. Gestión Ambiental Urbana	75%	365.000.000	97%	52%	69%	63%
LINEA ESTRATEGICA 8. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA REGIÓN: JURISDICCIÓN DE CARSUCRE.	93%	2.946.400.000	99%	89%	76%	75%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	93%	2.946.400.000	99%	89%	76%	75%
Proyecto 4.1. Administración, Control y Vigilancia de los Recursos Naturales Renovables	97%	1.323.100.000	98%	96%	75%	71%
Proyecto 4.2. Análisis, Estructuración y Fortalecimiento Institucional de la Corporación.	100%	1.198.300.000	100%	90%	77%	80%
Proyecto 4.5. Apoyo a la Planeación, Seguimiento y Evaluación de la Gestión del Ordenamiento Territorial y Ambiental	82%	425.000.000	100%	66%	75%	76%
LINEA ESTRATEGICA 7. EDUCACIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.	100%	370.000.000	99%	99%	75%	68%
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	100%	370.000.000	99%	99%	75%	68%
Proyecto 4.3. Educación Ambiental, Participación y Comunicación	100%	370.000.000	99%	99%	75%	68%
LINEA ESTRATEGICA 1. APOYAR LA PLANIFICACIÓN PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES	100%	330.000.000	91%	91%	90%	69%

LINEAS ESTRATEGICAS PGAR PROGRAMAS - PROYECTOS DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	VIGENCIA 2022				ACUMULADO 2020 - 2023	
	% DE AVANCE FISICO 2022	META FINANCIERA ANUAL 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (COMPROMETIDO) 2022	% DEL AVANCE FINANCIERO (OBLIGADO) 2022	% DE AVANCE FISICO ACUMULADO	% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (COMPROMETIDO)
PROGRAMA 5. GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	100%	330.000.000	91%	91%	90%	69%
Proyecto 5.1. Implementación de medidas para la Adaptación al Cambio Climático	100%	330.000.000	91%	91%	81%	43%
Proyecto 5.2. Implementación de Medidas de Adaptación frente a la Vulnerabilidad Hídrica en Comunidades Indígenas de la Jurisdicción de CARSUCRE Sucre	NP	0	0%	0%	100%	100%
LINEA ESTRATEGICA 3. PROMOVER EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LOS ESPACIOS MARINO COSTERO, CONSIDERANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	43%	1.247.000.000	94%	69%	30%	57%
PROGRAMA 6. GESTIÓN INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUÁTICOS	43%	1.247.000.000	94%	69%	30%	57%
Proyecto 6.1. Administración, planificación, control, vigilancia y monitoreo en áreas marino-costeras	86%	647.000.000	89%	87%	50%	50%
Proyecto 6.2. Ordenamiento ambiental de áreas marino-costeras	0%	600.000.000	100%	50%	0%	67%
Proyecto 6.3. Restauración, conservación y uso sostenible de los ecosistemas marino-costeros	NP	0	0%	0%	40%	100%
TOTAL METAS FISICAS Y FINANCIERAS*	76%	13.244.450.033	96%	76%	68%	78%

4. OTROS INFORMES

En este capítulo se presenta un resumen de la gestión financiera, el detalle de los resultados del ejercicio de autoridad ambiental, el proceso de descongestión jurídico y recuperación de cartera adelantado por esta administración, el reporte de los informes de los procesos de concertación y audiencias públicas, y otros que en general evidencian el cumplimiento de la gestión adelantada por la Corporación durante la vigencia 2022.

4.1. RESUMEN GESTIÓN FINANCIERA

A continuación, se presenta un comparativo de los ingresos presupuestados con los recaudados a 31 de Diciembre de 2022.

FUENTES	INGRESOS PRESUPUESTADOS	RECAUDADO (DICIEMBRE 31)	%
Recursos Propios	\$ 9.917.883.001	9.870.915.572	100%
Recursos Nación	\$ 8.921.555.258	\$ 7.430.863.673	83%
TOTAL GENERAL	\$ 18.839.438.259	\$ 17.421.389.405	92%

Tabla 59. Programado y Recaudado Ingresos, Según Fuente
Fuente. Tesorería CARSUCRE a 31 de diciembre 2022

En este punto, se incluyen las metas financieras asociadas a los principales recursos del presupuesto de la corporación.

RECURSO	GASTOS PROGRAMADOS	COMPROMISOS (DICIEMBRE 30)	% COMPROMISOS
Funcionamiento	\$ 5.594.988.226	\$ 5.093.324.269	91%
Inversión	\$13.244.450.032	\$12.654.273.135	96%
TOTAL	\$ 18.839.438.259	\$17.747.597.404	94%

Tabla 60. Programado y Comprometido Gastos de Funcionamiento e Inversión
Fuente. Tesorería CARSUCRE a 31 de diciembre de 2022

Los datos anteriores revelan que el recaudo de la Corporación, alcanzado en la vigencia 2022, con corte a 31 de diciembre de 2022, ha sido del 92% (100% Recursos Propios y 83% Nación).

4.2. CUMPLIMIENTO DE SENTENCIAS

A continuación, se detallan los procesos judiciales activos que comprometen acciones por parte de CARSUCRE:

RADICADO	TIPO DE PROCESO	DEMANDANTE	DEMANDADO	AUTORIDAD JUDICIAL	CUANTIA	ESTADO ACTUAL
70-001-33-33-001-2017-00026-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	72218652 ROBERTO GUTIERREZ DANIES	CARSUCRE	JUZGADO 1° ADMINISTRATIVO O SINCELEJO	\$48.261.780	PRESENTACIÓN DE LA DEMANDA EL 25/01/2017. AUTO ADMISORIO DE LA DEMANDA EL 05/06/2017. NOTIFICACION DE LA DEMANDA EL 28/06/2021. CONTESTACION DE LA DEMANDA EL 19/09/2021. ACTA DE COMITÉ DE CONCILIACIÓN EL 26/02/2018. TERMINO DE TRASLADO PARA ALEGAR SE ENCUENTRA VENCIDO (VENCIO EL 19/07/2018). CON PRONUNCIAMIENTO DE LA PARTE DEMANDANTE. SE ENCUENTRA EN DESPACHO PARA FALLO DESDE EL 23/07/2018. ULTIMA REVISION EN TYBA EL 05/11/2022 QUE AUN SE ENCUENTRA. NO TIENE SENTENCIA
70-001-33-33-002-2016-00191-00	EJECUTIVO	92533968 ERNESTO ARRAZOLA SAENZ	CARSUCRE	JUZGADO 2° ADMINISTRATIVO O ORAL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO	\$ 52.622.357	EXPEDIENTE FISICO ESTÁ CON EL EXPEDIENTE NO. 39 NYRD. AUTO QUE LIBRA MANDAMIENTO DE PAGO DE 31/05/2017. CONTESTACIÓN 13/07/2017. AUDIENCIA INICIAL 09/03/2018. SENTENCIA DE 16/03/2018. RECURSO DE APELACIÓN DE 09/04/2018. ACTUACIONES EN SEGUNDA INSTANCIA: AUTO ADMITE / AUTO AVOCA 25/07/2018. MEMORIAL DEL ABOGADO DE LA PARTE EJECUTANTE MEMORIAL 12/09/2018. A SECRETARÍA.
70-001-33-33-004-2019-00012-00	REPARACION DIRECTA	CARLOS GUILLERMO ORTIZ	CARSUCRE	JUZGADO CUARTO ADMINISTRATIVO O ORAL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO SUCRE	\$ 126.848.720	CARSUCRE NO CONTESTÓ LA DEMANDA EN MANOS DEL APODERADO JUDICIAL DEL AÑO 2019. EL TÉRMINO PARA CONTESTAR SE VENCIO EL 27/11/2019 CONFORME LO HACE CONTAR LA NOTA SECRETARIAL PROFERIDO POR LA SECRETARÍA DEL JUZGADO. EL APODERADO DE LA GOBERNACIÓN DE SUCRE CONTESTÓ LA DEMANDA EL 10/12/2019 Y PROPUSO EXCEPCIONES. AUDIENCIA INICIAL ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 180 DEL CPACA, PARA EL DÍA 16 DE JUNIO DE 2021 A LAS 2:30 DE LA TARDE. AUDIENCIA INICIAL CELEBRADA EL 17/06/2021. ACTUALIZADO EN EKOGUI EL 23/06/2021. OFICIO DE 25/06/2021 PRESENTADO POR EL APODERADO NUMA ORTIZ QUE INFORMA LOS CORREOS DE LAS TESTIGOS PARA LA AUDIENCIA DE PRUEBAS. AUDIENCIA DE PRUEBAS EL 11/08/2021 DONDE SE DECRETO EL RECAUDO DE PRUEBAS DOCUMENTALES. OFICIO NO. 300.07527 DE 13/09/2021 QUE INFORMA AL JUZGADO SOBRE LA PRUEBA
70-001-33-33-004-2020-00030-00	NYRD	MUNICIPIO EL ROBLE	CARSUCRE	JUZGADO CUARTO ADMINISTRATIVO O ORAL DEL CTO DE SINCELEJO	SIN CUANTIA	AUTO QUE INADMITE DEMANDA DE FECHA 30/06/2020. EL 12/07/2020 LA PARTE DEMANDANTE SUBSANO LA DEMANDA. EL 31 JULIO DE 2020 MEDIANTE AUTO ORDENA OFICIAR EN 5 DIAS CERTIFIQUE CON DESTINO A ESTE PROCESO, LA FECHA EN QUE LE FUE NOTIFICADA O COMUNICADA LA RESOLUCIÓN

RADICA DO	TIPO DE PROCESO	DEMANDANTE	DEMANDADO	AUTORIDAD JUDICIAL	CUANTIA	ESTADO ACTUAL
						Nº 0800 DE 7 DE JUNIO DE 2019. EL 31 DE JULIO CARSUCRE DA RESPUESTA A LA SOLICITUD DEL JUZGADO. NOTIFICACIÓN A CARSUCRE EN FECHA 17/02/2021 NOTIFICACION A ANA ALMARIO EN FECHA 24/03/2021 CONTESTACIÓN Y PROPOSICIÓN DE EXCEPCIONES EL 12/04/2021. 20/08/2021 MEMORIAL DEL ACCIONANTE DESORRIENDO LAS EXCEPCIONES PROPUESTAS POR CARSUCRE.
70-001-33-33-005-2017-00321-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	45461007JESSICA MELINA FERNANDEZ AUDEN	CARSUCRE	JUZGADO QUINTO ADMINISTRATIVO O ORAL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO	\$ 500.000.000	AUTO DE 21/03/2018 QUE ADMITE LA DEMANDA. NOTIFICACIÓN A CARSUCRE POR CORREO ELECTRÓNICO DE A DEMANDA EN FECHA 08/05/2018. OFICIO 358 DE 15/05/2018 QUE DEL JUZGADO ENVÍA TRASLADO A CARSUCRE. CONTESTACIÓN EXTEMPORANEA DE LA DEMANDA 06/08/2018. AUDIENCIA INICIAL EL 15/08/2019 A LAS 3:00 P.M. EN AUD SE FIJÓ FECHA PARA AUDIENCIA DE PRUEBAS EL 06/02/2020. EN AUDIENCIA INICIAL HUBO RECURSO DE APELACIÓN CONTRA EL AUTO QUE NEGÓ UNA PRUEBA. RECURSO CONCEDIDO POR EL DESPACHO EN EL EFECTO DEVOLUTIVO. AUDIENCIA DE PRUEBAS SE RECEPCIONARON DOS TESTIMONIOS. PENDIENTE GRABAR AUDIO Y VIDEO DE AUDIENCIA INICIAL Y DE PRUEBA. REUNIÓN CON EL DR. ALEJANDRO DE LA OSSA SUB. DE PLANEACIÓN. EL 28/05/2021 SOLICITA PRUEBA EN TÉRMINO DE DIEZ (10) DÍAS LOS CUALES VENCEN EL 15/06/2021. POR OFICIO NO. 300.07528 DE 13/09/2021 PRESENTADA COMO RESPUESTA AL JUZGADO 5TO ADTIVO. AUTO DE 11/11/2021 REQUIERE A LA AGENCIA DE MINERIA SOLICITANDO INFORMACION. ULTIMA REVISION EN TYBA EL 25/11/2022 QUE MUESTRA LA SOLICITUD ENVIADA A LA ANI
70-001-33-33-005-2019-00052-00	NYRD	92600975 PEDRO JUAN MARQUEZ CHAMORRO	CARSUCRE	JUZGADO 5º ADTIVO	\$36.972.776	ADMISIÓN DE LA DEMANDA 21/05/2019. LA DRA. MARABIS MORALES CONTESTA DEMANDA EL 18/10/2019. ASIGNACIÓN A LA DRA. ANA ALMARIO M EL 13/01/2020. SIN SENTENCIA
70001-3333-0005-2021-00115-00	REPARACION DIRECTA	42300025 MARIA AMBROSIA RINCO DE ANGARITA	NACION, MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE CURE, SANTIAGO DE TOLÚ Y CARSUCRE	JUZGADO 5º ADTIVO	\$ 276.459.388	ADMISIÓN DE LA DEMANDA DE 28/10/2021. NOTIFICACION A CARSUCRE EL 10/11/2021. CONTESTACION DE INVIAS EL 16/12/2021. LLAMAMIENTO EN GARANTIA A LA ASEGURADORA MAPFRE EL 17/10/2021. CONTESTACIÓN Y LLAMAMIENTO EN GARANTIA DE LA ANI EN FECHA 15/12/2021. 20/01/2022 CONTETO LA DEMANDA CONCESION RUTA AL MAR S.A.S Y REALIZO LLAMAMIENTO EN GARANTIA A LA ASEGURADORA CONFIANZA S.A .11/01/2020 LA EMPRESA ELECTRICARIBE CONTESTA LA DEMANDA, EL 08/02/2022 CARSUCRE DA CONTESTACION A LA DEMANDA.

RADICA DO	TIPO DE PROCESO	DEMANDANTE	DEMANDADO	AUTORIDAD JUDICIAL	CUANTIA	ESTADO ACTUAL
70-001-33-33-006-2015-00152-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO	92497218 MARCO TULIO TABOADA HERNANDEZ	CARSUCRE	JUZGADO 6° ADTIVO ORAL DE SINCELEJO	NO MAYOR A 50 SMLV	CONTESTACION DE DEMANDA. SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA DE 18/08/2020 QUE NIEGA LAS PRETENSIONES DE LA DEMANDA. EL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2020, INTERPUSO RECURSO DE APELACION CONTRA SENTENCIA DE 1ERA INSTANCIA LA PARTE DEMANDANTE. AUTO DE 28/10/2020 QUE CONCEDE EL RECURSO DE APELACIÓN. ACTA DE REPARTO DE SEGUNDA INSTANCIA DE FECHA 07/12/2020. AUTO DE 08/11/2021 QUE ADMITE EL RECURSO INTERPUESTO. NOTIFICADO A CARSUCR EL 09/11/2021. SIN SENTENCIA DE 2DA INSTANCIA. CORRE TERMINOS PARA ALEGATOS DE CONCLUSIÓN POR 10 DÍAS SEGUN ESTADO DE 11/01/2022
70-001-33-33-006-2017-00049-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	MEDARDO JOAQUIN ARRIETA MONTES	CARSUCRE	JUZGADO SEXTO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO-SUCRE	\$ 11.880.816	AUTO DE 25/09/2017 QUE ADMITE LA DEMANDA. NOTIFICA AL CORREO ELECTRONICO DE CARSUCRE EL 11/12/2017. EL 14/02/2018 CARSUCRE A TRAVÉS DE APODERADO PRESENTA CONTESTACIÓN DE LA DEMANDA. EL 6/05/2019 EL APODERADO DE CARSUCRE PRESENTÓ RENUNCIA. AUDIENCIA INICIAL PARA EL 20 DE ABRIL DE 2022. SIN SENTENCIA, 03/02/2020 SE FIJA FECHA PARA AUDIENCIA INICIAL Y SE LLEVO A CABO EL 20/04/2022 A LAS 3PM; SE PROGRAMA AUDIENCIA DE PRUEBAS PARA EL 8 DE SEP DE 2022, SE PRESENTO ALEGATOS DE CONCLUSIÓN, EN EL DESPACHO PARA SENTENCIA.
70-001-33-33-006-2016-00226-00	CONTROVERSIAS CONTRACTUALES	SEGUROS DEL ESTADO	CARSUCRE	JUZGADO 6° ADTIVO ORAL DE SINCELEJO	\$52.003.670	CONTESTACIÓN DE LA DEMANDA EN FECHA 28/07/2017 POR PARTE DEL DR. ALVARO DIAZ BOHORQUEZ. AUTO DE 19/10/2018 QUE FIJA FECHA PARA AUDIENCIA INICIAL PARA EL 11/09/2019. MEMORIAL DE APODERADO QUE INFORMA CESION DEL CONTRATO DE FECHA 02/11/2018. ACTA DE AUDIENCIA INICIAL DE FECHA 11/09/2019. MEMORIAL DE 24/06/2019 QUE ALLEGA LA APODERADA DE SEGUROS PARA VINCULAR A UNA FUNDACION. SIN SENTENCIA
70-001-33-33-006-2019-00288-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	18760977 DANIEL ENRIQUE AMELL BENITEZ	CARSUCRE	JUZGADO SEXTO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO-SUCRE	\$ 9.254.297	DEMANDA PRESENTADA A REPARTO EL 21/08/2019. ADMITIDA POR AUTO DE 29/07/2020. NOTIFICACIÓN A CARSUCRE EL 26/04/2021. SE PRESENTÓ CONTESTACIÓN DE LA DEMANDA EL 09/06/2021. EN REVISION DEL TYBA 25/11/2021 LA ULTIMA ACTUACIÓN ES LA CONTESTACION DE LA DEMANDA
70-001-33-33-007-2018-00369-00	REPARACION DIRECTA	WILLIAM MANUEL ROMERO BUELVAS Y OTROS	CARSUCRE	JUZGADO 7° ADMINISTRATIVO DEL CIRCUITO DE SINCELEJO SUCRE	\$100.000.000	AUTO DE 31/01/2020 PROFERIDO POR EL TRIBUNAL CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y NOTIFICADO EL 07/02/2020 RESUELVE MODIFICAR LA DECISIÓN DE PRIMERA INSTANCIA Y DECLARA LA TERMINACIÓN DEL PROCESO CON RELACIÓN A LAS PRETENSIONES 2 Y 3 POR AUSENCIA DEL REQUISITO DE PROCEDIBILIDAD. AUTO DE 3/08/2020 DA TRASLADO DE LAS EXCEPCIONES PROPUESTAS. TRASLADO DE LAS

RADICA DO	TIPO DE PROCESO	DEMANDANTE	DEMANDADO	AUTORIDAD JUDICIAL	CUANTIA	ESTADO ACTUAL
						EXCEPCIONES VENCE EL 6/08/2020. AUTO DE 10/06/2021 ADMITE LLAMAMIENTO EN GARANTÍA PRESENTADO POR LA ASEGURADORA MAPFRE SEGUROS GENERALES DE COLOMBIA S A, A LAS ASEGURADORAS AXA COLPATRIA SEGUROS GENERALES S A Y LA PREVISORA S A. COMPAÑÍA DE SEGUROS - ORDENA NOTIFICACIONES RECONOCE PERSONERÍA. AUTO DE 27/10/2021 QUE ADMITE DEMANDA PARA LA ANI Y CONCEDE TERMINO DE 30 DÍAS PARA SU CONTESTACION, AUTO QUE LE FUE NOTIFICADO EL 17/11/2021. SIN SENTENCIA.
70-001-33-33-007-2020-00012-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	MUNICIPIO EL ROBLE	CARSUCRE	JUZGADO 7° ADMINISTRATIVO	\$ 124.217.400	AUTO ADMISORIO DE LA DEMANDA EL 27/02/2020. TRASLADO AL CARSUCRE (DEMANDADO) ALLEGADO EL 16/03/2020. TERMINOS JUDICIALES PARA CONTESTACIÓN SUSPENDIDOS A PARTIR DEL 12/03/2020. NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRONICO EL 14/07/2020 SE OTORGÓ PODER A LA DRA. ANA MARGARITA ALMARIO MARTINEZ EL 21/08/2020. AUTO DE FECHA 14/08/2020 CONTANCIA DE TERMINOS. CONTESTACIÓN DE LA DEMANDA RADICADA EL 05/11/2020 POR CORREO ELECTRONICO, CONSTANCIA DE ENVÍO LEGAJADA EN EL EXPEDIENTE. EN LA PLATAFORMA EKOGUI SE ACTUALIZÓ LA CONTESTACIÓN DE LA DEMANDA EL DÍA 02/03/2021. AUTO DE 19/08/2021 QUE TIENE POR CONTESTADA LA DEMANDA, RECONOCE PERSONERIA JURIDICA Y DECRETA PRUEBAS POR PARTE DE LA GOBERNACION DE SUCRE. ACTUALIZADO EN EKOGUI EL 23/08/2021. APODERADO DEL MUNICIPIO DE EL ROBLE PESENTA RECUSO DE REPOSICIÓN CONTRA EL AUTO DE 19/08/2021 POR CUANTO NO FUE ORDENADO EL TRASLADO DE LAS EXCEPCIONES. AUTO DE 11/11/2021 QUE RESUELVE NO REPONER EL AUTO Y ORDENA DAR TRASLADO DE ALEGATOS. ALEGATOS DE CONCLUSION PRESENTADOS EL 29/11/2021. PRUEBA DOCUMENTAL GOBERNACION DE SUCRE 02/12/2021.
70-001-33-33-007-2021-00210-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	9014319975 INALDEX S.A.S.	CARSUCRE	JUZGADO 7° ADMINISTRATIVO	\$160.000.000	INALDEX SAS DA TRASLADO DE LA DEMANDA Y ANEXO EN FECHA 16/12/2021; 24/03/2022, ADMITE LA DEMANDA Y ORDENA NOTIFICA A LAS PARTES; 23 DE MAYO DE 2022 SE DA LA CONTESTACIÓN DE LA DEMANDA.13/06/2022 SE PRESENTA OFICIO SOLICITANDO LA NEGACIÓN DEL DOCUMENTO DESCORRE TRASLADO DE LA CONTESTACIÓN DE LA DEMANDA. SE FIJA FECHA PARA AUDIENCIA INICIAL EL 23 D FEBRERO DE 2023.
70-001-33-33-008-2018-	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	22897501 EVA CECILIA SALAS OCHOA	CARSUCRE	JUZGADO OCTAVO ADMINISTRATIVO ORAL DE SINCELEJO	\$13.000.000	AUTO DE 31/01/2020 PROFERIDO POR EL TRIBUNAL CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y NOTIFICADO EL 07/02/2020 RESUELVE MODIFICAR LA DECISIÓN DE PRIMERA INSTANCIA Y DECLARA LA TERMINACIÓN DEL

RADICA DO	TIPO DE PROCESO	DEMANDANTE	DEMANDADO	AUTORIDAD JUDICIAL	CUANTIA	ESTADO ACTUAL
00327-00						PROCESO CON RELACIÓN A LAS PRETENSIONES 2 Y 3 POR AUSENCIA DEL REQUISITO DE PROCEDIBILIDAD. EN LAS DEMÁS PRETENSIONES SE ENTIENDE QUE EL PROCESO CONTINÚA. EL 27 DE FEBRERO DE 2020, LA DOC MARABIS RENUNCIA AL PODER OTORGADO. AUTO DE 16/03/2021 DE OBEDESCASE Y CUMPLASE LO RESUELTO POR EL SUPERIOR. SIN SENTENCIA
70-001-33-33-008-2019-00361-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	6813801 PEDRO JOSÉ GUEVARA GUTIERREZ	CARSUCRE	JUZGADO 8° ADTIVO ORAL DE S/JO	23.812.329	DEMANDA PRESENTADA ELL 07/10/2021. AUTO ADMISORIO DE LA DEMANDA 03/07/2020. NOTIFICACIÓN PERSONAL AL CORREO DE CARSUCRE 30/09/2021. CONTESTACION DE LA DEMANDA EL 16/11/2021; SE LLEVO A CABO AUDIENCIA INICIAL DEL ART 180 CPACA EL DIA 2DE JUNIO DE 2022 A LAS 10: 00 AM; SE PROGRMA AUDIENCIA DE PRUEBAS PARA EL 1 DE AGOSTO DE 2022. SIN SENTENCIA
70-001-33-33-009-2016-00253-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	3820266 ALVARO ANDRES MEJIA OCHOOA	CARSUCRE	JUZGADO 9° ADTIVO ORAL DE SINCELEJO	\$27.578.200	AUTO ADMISORIO DE LA DEMANDA EL 07/02/2017. 19/07/2018 ACTA DE AUDIENCIA INICIAL N° 127, SE REALIZA LA AUDIENCIA QUE PRESCINDE DEL PERIODO PROBATORIO Y SE CORRE TRASLADO PARA ALEGATOS POR ESCRITO. ACTUALMENTE SE ENCUENTRA PARA SENTENCIA.
70-001-33-33-009-2017-2019-00358	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	92538207 DEIVIS JOSÉ MERLANO MARTINEZ	CARSUCRE	JUZGADO 9° ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO SUCRE	\$ 18.994.902	PRESENTACIÓN DE LA DEMNDA Y ACTA INDIVIDUAL DE REPARTO DE 01/10/2019. AUTO ADMISORIO DE LA DEMANA DE 05/11//2019. NOTIFICACION A LA CAR EL 15/12/2020. ASIGNACIÓN A APODERADA EL 21/12/52020. SE CREA CARPETA EN LA CORPORACIÓN EL 21/12/2020. DEMANDA CONTESTADA EL 18/03/2021 SE PROPUSIERON EXCEPCIONES DE FONDO. EN DESPACHO DESDE 12/08/2021 SEGUN SE OBSERVA EN REVISION E TYBA EL 25/11/2021; 2/3/2022 CELEBRACIO DE AUDINCIA DE PRUEBAS; 15/03/2022 PRESENTACIO ALEGATOS DE CONCLUSION.APELACION EN EL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO
70-001-23-33-000-2019-00065-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	8230038551 INVERSIONES LA ESPERANZA S.A.S	CARSUCRE	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SUCRE	\$1.100.000.000	AUTO DE 16/06/2019 QUE ADMITE NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO. CONTESTACIÓN DE LA DDA 19/09/2019. CONTESTACIÓN DE EXCEPCIONES 05/11/2019. ABOGADO DE LA PARTE DEMANDANTE RENUNCIA EL 13/012/019. AUTO DE 25/09/2020 NOTIFICADO POR ESTADOS EL 28/09/2020 QUE NO OTORGA RECURSO DE APELACIÓN, CONCEDE REPOSICIÓN Y A LA VEZ LO NIEGA POR NO TENER RAZONES DE PESO PARA OTORGAR LA MEDIDA CAUTELAR. SIN SENTENCIA
70-001-23-31-000-2005-02904-00	REPARACIÓN DIRECTA	22406017 MERCEDES FERNANDEZ ALCOCER	CARSUCRE	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SUCRE	\$ 450.000.000	2015-04-23 RECEPCIÓN DE MEMORIAL RECURSO DE APELACION. 2015-04-10 FIJACIÓN ESTADO SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA DE 12032015. 2020-02-28 AL DESPACHO PARA FALLO DE SEGUNDA INSTANCIA. REPOSA EN EL CONSEJO DE ESTADO SALA DE LO

RADICA DO	TIPO DE PROCESO	DEMANDANTE	DEMANDADO	AUTORIDAD JUDICIAL	CUANTIA	ESTADO ACTUAL
						CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO SECCIÓN TERCERA SUBSECCIÓN C. AUTO DE 12/12/2020 NOTIFICADO EL 22/02/2021 QUE SE ABSTIENE DE PRONUNCIARSE DEL INCIDENTE DE HONORARIOS POR CUANTO EL TRAMITE DEBE HABERSE ADELANTADO POR EL AQUO. 2021-05-18 SE NOTIFICA:AUTO QUE ADMITE LA RENUNCIA DE FECHA 16/04/2021 DE RES59147 NOTI:18766 DAIRO PEREZ MENDEZ :(ENVIADO EMAIL), RES59147 NOTI:18767 JULIO CESAR FERNANDEZ SALAZAR :(ENVIADO EMAIL), RES59147 NOTI:18768 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SUCRE :(ENVIADO EMAIL) EL SEÑOR JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ SALAZAR, CONFIERE PODER A LA ABOGADA SHEYLA LUCIA EZQUEDA BENITO REVOLLO ANEXA PODER RECIBIDO EL 3 DE JUNIO DE 2021 3:20 P. M. EL 05/08/2021 SE ENVIÓ PODER AL CONSEJO DE ESTADO DE CARSUCRE A CESAR BORREO. AUTO DE 27/09/2022 DEL CONSEJO DE ESTADO QUE RECONOCE PERSONERIA JURÍDICA,
70-001-23-33-000-2018-00069-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	9395513 PABLO EMILIO BORDA TORRES, KATHERINE PAOLA JARAMILLO AVILA Y OTROS	CARSUCRE	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SUCRE	\$1.844.535.569,50	AUTO ADMISORIO DE DEMANDA EL 25/02/2019. COTESTACIÓN DE LA DEMANDA 02/07/2019. TRASLADO DE EXCEPCIONES PROPUESTAS POR LA APODERADA JUDICIAL DE LA PARTE DEMANDADA LOS DIAS 26,29 Y 30 DE 2019. EN DESPACHO DESDE EL 08/08/2019 PARA FIJAR FECHA DE AUDIENCIA. AUTO DE 03/06/2021 DA POR CONTESTADA LA DEMANDA. NO ACOGE LAS EXCEPCIONES PREVIAS Y FIJA FECHA DE AUDIENCIA PARA EL 22/06/2021 A LAS 10:00 A.M. AUDIENCIA DE 22/06/2021 SE DECRETARON PRUEBAS TESTIMONIALES Y DOCUMENTALES A CARGO DE CARSUCRE. AUDIENCIA DE PRUEBAS PROGRAMADA PARA EL 27/07/2021. AUTO DE 22/07/2021 QUE FIJA NUEVA FECHA PARA AUDIENCIA PARA EL 05/08/2021. OFICIOS A LA DIAN SE ENVIARON EN FECHA 29/06/2021 NUEVAMENTE EL 22/07/2021. AUDIENCIA EL 05/08/2021 DONDE SE DECRETARON OTRAS PRUEBAS. ULTIMA REVISION EN EL TYBA 24/11/2022 MUESTRA COMO ULTIMA ACTUACION LA AUDIENCIA DE PRUEBA.
70001-33-33-009-2022-00154-00	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	EVARISTO JOSE ESPINOSA HERNANDEZ C.C 92191884	CARSUCRE	JUZGADO 09 ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE SINCELEJO	\$ 16.534.019	UTO ADMISION DE LA DEMANDA EL 14/09/2022, NOTIFICADA EL 24 DE ENERRO DE 2023, SE CORRE TRASLADO Y VENCE EL 13 DE ABRIL DE 2023.
70-001-23-33-000-2022-00139-00	REPARACION DIRECTA	ICOPLASTIN S.AS. – PIEDAD CECILIA CASAS IDARRAGA	CARSUCRE – MUNICIPIO DE SINCELEJO	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SUCRE SALA PRIMERA DE DECISIÓN ORAL	\$ 6.231.462.616	AUTO ADMISION DE LA DEMANDA 14 DE FEBEREO DE 2023, CORRES TRASLADO PARA CONTESTAR.

Tabla 61. Procesos judiciales activos en CARSUCRE

4.3. RESULTADOS GESTIÓN AMBIENTAL

En esta sección se describen con mayor detalle algunos procedimientos y logros de la gestión ambiental que se presentaron de manera general en el reporte de gestión. Específicamente se presenta la información relacionada con puestos de control de tráfico ilegal de fauna y flora, registro de incautación-recuperación y donación de fauna silvestre, cumplimiento a la atención de quejas, oficios y visitas de seguimientos a expedientes de aprovechamiento forestal e infracciones, y otros datos relacionados con la gestión ambiental.

4.3.1. PUESTOS DE CONTROL

Los puestos de control organizados por la Corporación Autónoma Regional De Sucre, CARSUCRE, con el objetivo de controlar el tráfico ilegal de especímenes de flora y fauna silvestre, durante la vigencia 2022, son los que relacionan a continuación:

▪ FLORA

MUNICIPIOS	UBICACIÓN PUESTO DE CONTROL.	FECHAS	HORA
Corozal	Vía peaje de las flores	Mayo 20/2022	9:00 a.m.
San Onofre	Municipio de San Onofre	Septiembre 08/2022	8:00 a.m.
Morroa	Municipio de Morroa	Septiembre 09/2022	8:00 a.m.
Toluviejo	Municipio de Toluviejo	Septiembre 09/2022	8:00 a.m.
4 Puestos de control en Flora en la Jurisdicción de CARSUCRE			

Tabla 62. Puestos de Control Flora



Tabla 63. Puesto de control operando en el municipio de Corozal
Fuente. Oficina de Control y Vigilancia, CARSUCRE

▪ FAUNA

Se establecieron ocho (8) puestos de control fijos y móviles, en compañía de contratistas de La Corporación Autónoma Regional De Sucre – CARSUCRE, para adelantar acciones de control al tráfico ilegal de fauna silvestre, de igual forma, hacer campaña de educación ambiental y sensibilización, sobre la tenencia, transporte y comercialización, de fauna silvestre; los cuales se llevaron a cabo en los diferentes municipios de la jurisdicción, se relacionan en la siguiente tabla:

MUNICIPIO	FECHA	HORARIO
Toluviejo	25 de octubre de 2022	7:00 a.m. – 12:00 a.m.
Los Palmitos (El Bongo)	27 de octubre de 2022	7:00 a.m. – 12:00 a.m.
Morroa vía Coloso	2 de noviembre de 2022	7:00 a.m. – 12:00 a.m.
galeras	10 de noviembre de 2022	7:00 a.m. – 12:00 a.m.
Sincé	16 de noviembre de 2022	7:00 a.m. – 10:00 a.m.
San Antonio de Palmito	23 de noviembre de 2022	7:00 a.m. – 12:00 a.m.
Sincelejo (mercado)	30 de noviembre de 2022	7:00 a.m. – 12:00 a.m.
Sampués – vía roe	06 de diciembre de 2022	7:00 a.m. – 12:00 a.m.

Tabla 64. Puestos de Control Fauna

4.3.2. REGISTRO DE DECOMISO Y RECUPERACION DE FAUNA SILVESTRE

La corporación viene realizando campañas de sensibilización, que tienen como objetivo evitar el tráfico y consumo de especímenes de flora y fauna silvestre. Un

aparte del mensaje incluido en los folletos de sensibilización se presenta en el siguiente recuadro.

Si encontramos un animal silvestre vivo o muerto, ¿qué podemos hacer?

Reportarlo de manera inmediata a CARSUCRE, al 2719994, 2749995 y 2749998 ext. 111 FAUNA o a la policía ecológica ambiental 3114075975.

Cra. 25 No. 25-101 (Avenida Ocala) Teléfonos 2749994-2749995-2749998 Fax 2749991-2749996 Sincelejo. Sucre.

Web. www.carsucre.gov.co Email. carsucre@carsucre.gov.co

La tenencia y el comercio de fauna silvestre son ilegales; patrocinarlos está en contra de la conservación y del patrimonio nacional (Decreto 1608 de 1978, Código Penal, ley 99 de 1993).

Para la disposición final de los individuos se tiene en cuenta las condiciones físicas, etológicas, clínicas entre otras como lo establece la **Resolución 2064 de 2010** expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible.

Clase	Especies	Especímenes repcionados
Aves	75	434
Mamíferos	21	75
Reptiles	11	229

Tabla 65. Cantidad de especies y espécimen recepcionados en CARSUCRE vigencia 2022

- **Registro de Aves**

Para las avifaunas recepcionadas en la corporación se tuvieron un total 434 aves, de las cuales 265 fueron liberadas, 36 aves incineradas y 133 aves dispuestas, reubicados o liberadas en los sitios: estación Primatologica, represa argos, tolú, mata de caña, Sincelejo, entre otros.

En cuanto a la disposición final se tuvo en cuenta las condiciones en que estas eran recibidas. Las aves que fueron aptas para liberación se escogieron sitios que contaran con las condiciones ambientales similares al de procedencia, ya que esto permite una mayor adaptación de la especie y por ende la continuidad de su ciclo biológico. Las que fueron incineradas son aquellas que llegaron con algún tipo de

lesión física o muertas y las fueron puestas en custodias son aquellas que presentaron un alto grado asilvestramiento que le permitieran la continuidad de su ciclo.

En este sentido los criterios básicos para la liberación de fauna silvestre a su hábitat natural, son los siguientes:

- Que se conozca el lugar de procedencia geográfica del animal.
- Que haya sido determinada y confirmada su identidad taxonómica (incluyendo subespecies o razas).
- Que se haya considerado su distribución geográfica (histórica y actual).
- Que se tenga certeza de que se encuentra sano.
- Que haya superado la rehabilitación propiamente dicha (pautas conductuales).
- Que esté señalizado con una identificación (marca, seña, anillo, tatuaje).
- Que se haya seleccionado y evaluado el área de liberación.
- Que se haga un monitoreo de su evolución y adaptación al medio ambiente.
- Que se cuente con el permiso de la autoridad ambiental correspondiente.

En detalle la liberación de las especies faunísticas realizadas durante la vigencia 2022, es la que se registra en la siguiente tabla:

Tabla 66. Registro de decomiso, recuperación y entrega voluntaria de Aves, durante enero a diciembre de 2022.

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUER TOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	TOLU	<i>Gampsonyx swainsonii</i>	AGUILITA ENANA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Eupsittula pertinax</i>	COTORRA	VIVO	2	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Porphyrio martinica</i>	POLLONA AZUL	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE		SINCELEJO	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE		SINCELEJO	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	OVEJAS	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	VIVA	4	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Testudines</i>	<i>Testudines</i>	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Testudines</i>	<i>Testudines</i>	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Tyto alba</i>	LECHUZA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Saltator coerulescens</i>	PAPAYERO	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Saltator striatipectus</i>	PATILLERO	VIVO	2	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Euphonia trinitatis</i>	FIFI	VIVO	4	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila minuta</i>	MERIÑO/ROSITA	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Icterus chrysater</i>	TOCHE CORBATA	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Thraupis palmarum</i>	AZULEJO	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Thraupis episcopus</i>	AZULEJO	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila nigricollis</i>	CARIBE	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila funerea</i>	CONGO	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Icterus gularis</i>	TOCHE PALMIRA	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE		SAMPUES	<i>Brotogetis jugularis</i>	PERICO REAL	VIVO	5	LIBERACION	EL ROBLE	EL ROBLE
AVE		SINCELEJO	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE		SINCELEJO	<i>Bubo virginianus</i>	BUHO CACHUDO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Falco rufigularis</i>	HALCON MURCIELAGO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE		SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE		SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE		COROZAL	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE		COROZAL	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE		COROZAL	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE		COROZAL	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	5	LIBERACION	SINCELEJO	ARROYO GRANDE DE COROZAL
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACIÓN	toluviejo	toluviejo
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Icterus nigrogularis</i>	TOCHE	VIVO	3	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	EL ROBLE	<i>Sporophila intermedia</i>	MOCHUELO	VIVO	1	LIBERACIÓN	el roble	finca burra perdida
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	EL ROBLE	<i>Sporophila minuta</i>	MERIÑO/ROSITA	VIVO	3	LIBERACIÓN	el roble	finca burra perdida
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACIÓN	COLOSO	estacion primatologica
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	MORROA	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACIÓN	toluviejo	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	2	LIBERACIÓN	Coloso	estacion primatologica
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	11	LIBERACIÓN	Coloso	estacion primatologica
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	VIVO	4	LIBERACIÓN	Coloso	estacion primatologica

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Thraupis episcopus</i>	AZULEJO	VIVO	1	LIBERACIÓN	Coloso	estacion primatologica
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila crassirostris</i>	BAJERO	VIVO	1	LIBERACIÓN	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila funerea</i>	CONGO	VIVO	4	LIBERACIÓN	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila minuta</i>	MERIÑO/ROSITA	VIVO	1	LIBERACIÓN	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila nigricollis</i>	CARIBE	VIVO	2	LIBERACIÓN	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	CARACOLERO SELVATICO	VIVO	1	LIBERACIÓN	Coloso	estacion primatologica
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Brotogeris jugularis</i>	PERICO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	LA PALMIRA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	2	LIBERACION	SINCELEJO	LA PEÑATA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	1	LIBERACION	SINCELEJO	LA PEÑATA
AVE	INCAUTACION	SAMPUES LOS PALMITOS	<i>Amazona ochrocephala</i>	LORO FRENTE AMARILLA	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	6	LIBERACION	SINCELEJO	LA PEÑATA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Eupsittula pertinax</i>	COTORRA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sporophila intermedia</i>	MOCHUELO	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE		SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	RESCATE	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	2	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Sturnella magna</i>	GORRION-GUERRILLERO	VIVO	4	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Turdus migratorius</i>	PRIMAVERA	VIVO	3	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Mimus gilvus</i>	SINSONTE	VIVO	6	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Sporophila crassirostris</i>	BAJERO	VIVO	20	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Sporophila bouvronides</i>	TUCERO	VIVO	5	LIBERACION	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Icterus chrysater</i>	TOCHE CORBATA	VIVO	7	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Sporophila minuta</i>	MERIÑO/ROSITA	VIVO	1	LIBERACION	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	VIVO	3	LIBERACION	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	DEGOLLADO	VIVO	1	LIBERACION	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	2	LIBERACION	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	2	LIBERACION	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Icterus auricapillus</i>	TOCHE ROBLERO	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Icterus spurius</i>	TURPIAL CASTAÑO	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	RESCATE	SINCELEJO	<i>Sporophila minuta</i>	MERIÑO/ROSITA	VIVO	1	LIBERACION	SINCELEJO	VIA LAS MAJAGUAS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chordeiles minor</i>	BUHO BOCA DE RANA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Glaucidium brasilianum</i>	BUHO PIGMEO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	CUEVAS TOLUVIEJO

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Glaucidium brasilianum</i>	BUHO PIGMEO	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	2	LIBERACION	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO		1	LIBERACION	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sporophila intermedia</i>	MOCHUELO	VIVO	1	LIBERACION	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	RESCATE	SINCELEJO	<i>Bubo virginianus</i>	BUHO CACHUDO	V	1	LIBERACION	SINCELEJO	VIA LAS PALMAS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Tyrannus melancholicus</i>	SIRINI	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	VIA LAS PALMAS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	3	LIBERACIÓN	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATOLOGICA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chrysomus ruficapillus</i>	CONGO	V	2	LIBERACIÓN	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATOLOGICA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sporophila crassirostris</i>	BAJERO	V	1	LIBERACIÓN	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATOLOGICA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	V	1	LIBERACIÓN	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	V	1	LIBERACIÓN	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATOLOGICA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	LA PEÑATA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	V	1	LIBERACIÓN	SAMPUES	VIVERO MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCE	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	2	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	1	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACIÓN	SINCE	<i>Molothrus bonariensis</i>	YOLOFO	V	2	LIBERACIÓN	COROZAL	CORREGIMIENTO CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACIÓN	SINCE	<i>Saltator orenocensis</i>	PAPAYERO ORINOCENSE	V	1	LIBERACIÓN	COROZAL	CORREGIMIENTO CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACIÓN	SINCE	<i>Icterus auricapillus</i>	TOCHE ROBLERO	V	2	LIBERACIÓN	COROZAL	CORREGIMIENTO CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sporophila minuta</i>	MERIÑO/ROSITA	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	1	LIBERACIÓN	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	INCAUTACIÓN	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	2	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	DECOMISO PREVENTIVO	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	2	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	DECOMISO PREVENTIVO	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	V	1	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	DECOMISO PREVENTIVO	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	V	1	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	DECOMISO PREVENTIVO	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	V	4	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	DECOMISO PREVENTIVO	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	1	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	DECOMISO PREVENTIVO	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	V	1	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
AVE	DECOMISO PREVENTIVO	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Euphonia trinitalis</i>	MANTO	V	1	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Pheuctis ludovicianus</i>	DEGOLLAO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sporophila intermedia</i>	MOCHUELO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sporophila funerea</i>	CONGO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	3	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sporophila minuta</i>	ROSITA	V	2	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sporophila crassirostris</i>	BAJERO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sporophila funerea</i>	CONGO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	4	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Sporophila nigricollis</i>	CARIBE		1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
AVE	INCAUTACION	SINCE	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	3	LIBERACION	SINCELEJO	VARIANTE OCCIDENTAL LA LAGUNA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	3	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila intermedia</i>	MOCHUELO	V	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	V	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	V	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
TOTAL						235			

Marino-costero

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposición	Municipio	Nombre Lugar
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Eupsittula pertinax</i>	COTORRA	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SAN ONOFRE	<i>Eupsittula pertinax</i>	COTORRA	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SAN ONOFRE	<i>Brotogeris jugularis</i>	PERICO	VIVO	2	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposicion	Municipio	Nombre Lugar
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Megascops choliba</i>	BUHO CURRUCUTÚ	VIVO	1	LIBERACION	SINCELEJO	VEREDA ARROYO ARENA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Brotogeris jugularis</i>	PERICO	VIVO	2	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Thraupis episcopus</i>	AZULEJO	VIVO	2	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	VIVO	1	LIBERACION	SANTIAGO DE TOLU	VÍA A LA PERDIZ
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Forpus xanthopterygius</i>	PERICOS ALIAZUL	VIVO	2	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SANTIAGO DE TOLU	<i>Forpus xanthopterygius</i>	PERICOS ALIAZUL	VIVO	3	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SANTIAGO DE TOLU	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	12	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SAN ONOFRE	<i>Brotogeris jugularis</i>	PERICO	VIVO	2	LIBERACION	SANTIAGO DE TOLU	PUERTO VIEJO
AVE	RESCATE	SANTIAGO DE TOLU	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	TUCAN	VIVO	1	LIBERACION	SAN ONOFRE	R.S.C SANGUARE
TOTAL						30			

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
AVE	RESCATE	SINCELEJO	<i>Ardea alba</i>	GARZA	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	VIVO	1	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Glaucidium brasilianum</i>	BUHO PIGMEO	VIVO	1	INCINERACION	COROZAL	COROZAL - ZONA RURAL
AVE	INCAUTACION	CHALAN	<i>Chauna chavaria</i>	CHAVARRI	VIVO	3	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Momotus lessonii</i>	MOMOTO DIADEMADO	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Glaucidium brasilianum</i>	BUHO	VIVO	1	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	RESCATE	SINCELEJO	<i>Ardea alba</i>	GARZA	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bubo virginianus</i>	BUHO REAL	VIVO	1	INCINERACION	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Icterus nigrogularis</i>	TOCHE	VIVO	6	INCINERACION	SINCELEJO	VIA CHOCHO
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Hypnelus ruficollis</i>	BOBITO	VIVO	2	INCINERACION	Sincelejo	las palmas

AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Icterus nigrogularis</i>	TOCHE	VIVO	2	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bubo virginianus</i>	BUHO CACHUDO	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Campylorhynchus griseus</i>	CHUPA HUEVO	VIVO	3	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Glaucidium brasilianum</i>	BUHITO FERRUGINEO	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Gnorimopsar chopi</i>	CHARRUA	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Geopelia cuneata</i>	TORTOLITA DIAMANTE	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Brotogeris jugularis</i>	PERICO	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
AVE	RESCATE	SINCELEJO	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	V	1	INCINERACION	COROZAL	CALLE NUEVA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	MORROA	<i>Bubo virginianus</i>	BUHO CACHUDO	V	1	INCINERACION	TOLU VIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Gampsonyx swainsonii</i>	Elanio Enano	V	1	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
TOTAL						31			

Marino-costero

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposición	Municipio	Nombre Lugar
AVE	INCAUTACION	COVEÑAS	<i>Porphyrio martinica</i>	POLLONA AZUL	MUERTO	2	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Sula leucogaster</i>	BOBO PRIETO	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	LA PERDIZ
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Milvago chimachima</i>	PIGUA	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	PITA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Megascops choliba</i>	BUHO CURRUCUTÚ	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	ARROYO PEHELIN
TOTAL						5			

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis flaveola</i>	CANARIO	VIVO	14	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila minuta</i>	MERIÑO/ROSITA	VIVO	13	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila crassirostris</i>	BAJERO	VIVO	9	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila funerea</i>	CONGO	VIVO	7	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Volatinia jacarina</i>	CHIRRI	VIVO	4	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila bouvronides</i>	TUSERO	VIVO	6	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila intermedia</i>	MOCHUELO	VIVO	8	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	PISINGO	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Colinus cristatus</i>	CODORNIS	VIVO	8	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Mimus gilvus</i>	SINSONTE	VIVO	3	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Amazona autumnalis</i>	LORO FRENTI ROJA	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Piranga rubra</i>	TANGARA ROJA MIGRATORIA	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Cyanocitta stelleri</i>	REINA MORA	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sicalis luteola</i>	CANARIO GUAJIRO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Icterus icterus</i>	TURPIAL	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sporophila nigricollis</i>	CARIBE	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Cardinalis cardinalis</i>	CARDENAL	VIVO	4	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Saltator orenocensis</i>	PAPAYERO ORINOCENSIS	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Arremonops conirostris</i>	TUMBAYEGUA	VIVO	4	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	SANGRETORO	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Piranga olivacea</i>	PIRANGA	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Saltator striatipectus</i>	PAPAYERO RAYADO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	DEGOLLADO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Forpus conspicillatus</i>	PERICO DE ANTEJOJO	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Spinus psaltria</i>	JILGERO ALIBLANCO	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Coryphospingus pileatus</i>	SOLDADITO CAPIROJO	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Passer domesticus</i>	GORRION	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Ara ararauna</i>	GUACAMAYA AZUL Y AMARILLO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	SINCELEJO	CARSUCRE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Ara chloropterus</i>	GUACAMAYA ALIVERDE	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	SINCELEJO	CARSUCRE
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bubo virginianus</i>	BUHO CACHUDO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Ara ararauna</i>	GUACAMAYA AZUL Y AMARILLO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Burhinus oedicephalus</i>	GALAN	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Amazona ochrocephala</i>	LORO REAL	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Arremon aurantirostris</i>	PINSON ALIDORADO	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Streptopelia decaocto</i>	PALOMA CUBANA	VIVO	4	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Saltator orenocensis</i>	PAPAYERO ORINOCENSE	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Eupsittula pertinax</i>	COTORRA	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	<i>Cardinalis phoeniceus</i>	REY GUAJIRO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
AVE	INCAUTACION	MORROA	Mirafra javanica	ALONDRA	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	Geopelia cuneata	TORTOLITA DIAMANTE	VIVO	3	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	MORROA	Cacatua ninfa	CACATUAS	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	GALERAS	GALERAS
AVE	INCAUTACION	SINCELEJO	Brotogeris jugularis	PERICO	VIVO	4	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
TOTAL						133			

• Registro de Reptiles

Para este taxón se tiene un registro de 11 especies de reptiles con el decomiso de 229 reptiles, de los cuales 203 fueron liberados y 26 incinerados, reubicados en los sitios: represa argos, mata de caña, estación Primatologica, la Palmira, la Primavera, el Cinco, entre otros.

Tabla 67. Registro de decomiso, recuperación y entrega voluntaria de Reptiles, durante enero a diciembre de 2022.

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	Iguana iguana	IGUANA	VIVO	1	04/01/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	Iguana iguana	IGUANA	VIVO	2	09/01/2022	LIBERACION	COLOSO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	Iguana iguana	IGUANA	VIVO	1	12/01/2022	LIBERACION	COLOSO
REPTIL	RESCATE	SAN PEDRO	Boa constrictor	BOA	VIVO	1	12/01/2022	LIBERACION	COLOSO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	Iguana iguana	IGUANA	VIVO	1	26/01/2022	LIBERACION	COLOSO
REPTIL	INCAUTACION	TOLUVIEJO	Iguana iguana	IGUANA	VIVO	1	15/01/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	RESCATE	SINCE	Caiman crocodilus fuscus	BABILLA	VIVO	1	24/01/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	Iguana iguana	IGUANA	VIVA	6	31/01/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	Iguana iguana	IGUANA	VIVO	1	04/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	Boa constrictor	BOA	VIVO	1	07/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	Caiman crocodilus fuscus	BABILLA	VIVO	1	08/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	INCAUTACION	TOLU	Boa constrictor	BOA	VIVO	1	09/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
REPTIL	INCAUTACION	SAN PEDRO	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	8	07/03/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	17/02/2022	LIBERACION	COLOSO
REPTIL	INCAUTACION	OVEJAS	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	1	12/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	RESCATE	OVEJAS	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	3	12/02/2022	LIBERACION	COLOSO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	14/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	28/02/2022	LIBERACION	EL ROBLE
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	22/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	INCAUTACION	LOS PALMITOS	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	6	24/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	INCAUTACION	GALERAS	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	6	24/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	INCAUTACION	SINCE	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	8	24/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	26/02/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	RESCATE	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	03/03/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	3	07/03/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	01/04/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCE	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	10	05/04/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	05/04/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	RESCATE	GALERAS	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	14/03/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Geochelone carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	5	21/03/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	02/04/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	INCAUTACION	GALERAS	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	11	01/04/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	25/03/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	05/04/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCE	<i>Epicrates maurus</i>	BOA TRONASO L	VIVO	1	20/04/2022	LIBERACION	COLOSO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	11/04/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	22/04/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCE	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	22/04/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	22/04/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	26/04/2022	LIBERACION	SAMPUES
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	26/04/2022	LIBERACION	SAMPUES

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	28/04/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	03/05/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	03/05/2022	LIBERACIÓN	Sincelejo
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Kinosternon scorpioides</i>	TACAN	VIVO	1	03/05/2022	LIBERACIÓN	toluviejo
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	12/05/2022	LIBERACIÓN	Sincelejo
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	1	19/05/2022	LIBERACIÓN	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	BETULIA	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	21/05/2022	LIBERACIÓN	Sincelejo
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Geochelone carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	6	03/06/2022	LIBERACIÓN	Sincelejo
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	27/05/2022	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	1	03/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	03/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	06/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	04/06/2022	LIBERACION	SAN ANTONIO DE PALMITO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Mesoclemmys dahli</i>	CARRANCA	VIVO	1	06/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	09/06/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	09/06/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	09/06/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	2	13/06/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	06/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SAMPUES	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	09/06/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	16/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	21/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	21/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	19/06/2022	LIBERACION	SAMPUES
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	1	17/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	2	23/06/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	2	05/07/2022	LIBERACION	SAMPUES
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	05/07/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROC OY	VIVO	2	05/07/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bothrops atrox</i>	MAPANA	VIVO	3	04/08/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	4	05/08/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	MORROCOY	VIVO	6	10/08/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	23/08/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	29/08/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	31/08/2022	LIBERACION	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	GALERAS	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	13/09/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCE	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	13/09/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Leptodeira annulata</i>	FALSA MAPANA	VIVO	1	14/09/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	3	22/09/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SAN PEDRO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	V	1	23/09/2022	LIBERACION	COROZAL
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	V	1	26/09/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	26/09/2022	LIBERACION	SINCE
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	V	1	30/09/2022	LIBERACION	SAMPUES
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Boa constrictor</i>	BOA	V	1	29/09/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	29/09/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Geochelone carbonaria</i>	MORROCOY	V	4	04/10/2022	LIBERACIÓN	COLOSO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Boa constrictor</i>	BOA	V	1	04/10/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	15/10/2022	LIBERACIÓN	CARACOL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	25/10/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO
REPTIL	RESCATE	SINCE	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	27/10/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	02/11/2022	LIBERACIÓN	MORROA
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bothrops atrox</i>	MAPANA	V	1	02/11/2022	LIBERACIÓN	MORROA
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	04/11/2022	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	V	1	05/11/2022	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	V	1	08/11/2022	LIBERACIÓN	COROZAL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Geochelone carbonaria</i>	MORROCOY	V	1	12/11/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO
REPTIL	INCAUTACIÓN	SINCELEJO	<i>Geochelone carbonaria</i>	MORROCOY	V	2	12/11/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bothrops atrox</i>	MAPANA	V	1	12/11/2022	LIBERACIÓN	TOLUVIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	25/11/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	22/11/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO
REPTIL	DECOMISO PREVENTIVO	SINCE	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	24/11/2022	LIBERACIÓN	SINCELEJO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	V	1	28/11/2022	LIBERACIÓN	SINCE
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	6	07/12/2022	LIBERACION	SINCELEJO
REPTIL	RESCATE	SINCELEJO	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	V	1	26/12/2022	LIBERACION	COLOSO
TOTAL						192			

Marino-costero

Clase	Tipo de procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Estado (Vivo / Muerto)	Canti. Vivo / muerto	Tipo disposición	Municipio	Nombre Lugar
REPTIL	INCAUTACION	SANTIAGO DE TOLU	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	LIBERACION	SANTIAGO DE TOLU	FINCA DULCE MARÍA
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SAN ONOFRE	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	LIBERACION	SANTIAGO DE TOLU	PUERTO VIEJO
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Boa constrictor</i>	BOA	VIVO	1	LIBERACION	SINCELEJO	VEREDA SAN JORGE
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
REPTIL	RESCATE	SANTIAGO DE TOLU	<i>Helicops danieli</i>	MAPANÁ DE AGUA	VIVO	1	LIBERACION	SANTIAGO DE TOLU	CAÑO FRANCES EL
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
REPTIL	RESCATE	COVEÑAS	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
REPTIL	RESCATE	COVEÑAS	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	LIBERACION	SANTIAGO DE TOLU	SECTOR PUERTO VIEJO
TOTAL						11			

Continental

TIPO		MUNICIPIO			ESTADO				NOMBRE LUGAR
------	--	-----------	--	--	--------	--	--	--	--------------

	FORMA DE PROCEDIMIENTO		NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	(VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	
REPTIL	INCAUTACION	BONGO	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	VIVO	8	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	OVEJAS	<i>Caiman crocodylus fuscus</i>	BABILLA	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
TOTAL						9			

Marino-costero

Clase	Tipo de procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Estado (Vivo / Muerto)	Canti. Vivo / muerto	Tipo disposición	Municipio	Nombre Lugar
REPTIL	INCAUTACION	COVEÑAS	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	MUERTO	8	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	MUERTO	9	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
TOTAL						17			

• Registro de Mamíferos

De acuerdo a lo registrado, fueron decepcionadas 21 especies de mamíferos con el decomiso de 75 mamíferos, de los cuales 29 fueron liberados, 27 incinerados y 19 en disposición provisional, reubicados, dispuestos y/o liberados en los sitios: mata de caña, represa argos, estación primate, municipio de San Antonio de Palmitos, municipio de Toluviéjo, entre otros.

Tabla 68. Registro de decomiso, recuperación y entrega voluntaria de mamíferos, durante enero a diciembre de 2022.

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Tamandua mexicana</i>	OSOS HORMIGUERO	vivo	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Choloepus hoffmanni</i>	PEREZOSO DE DOS DEDOS	vivo	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Cebus albifrons</i>	MONO MACHIN	vivo	1	LIBERACION	MORROA	VILLA BARBARA

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
MAMIFERO	RESCATE	GALERAS	<i>Conepatus semistriatus</i>	ZORRILLO	vivo	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACIÓN	Coloso	estacion primatologica
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACIÓN	San antonio de palmito	san antonio de palmito
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACIÓN	toluviejo	toluviejo
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACIÓN	Sincelejo	la peñata
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sciurus granatensis</i>	ARDILLA	vivo	1	LIBERACIÓN	Sincelejo	LA PALMIRA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	2	LIBERACIÓN	SINCELEJO	LAS PALMAS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	BETULIA	<i>Bradypus variegatus</i>	PEREZOSO DE TRES UÑAS	vivo	1	LIBERACIÓN	COROZAL	RINCON DE PILETA
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	LA PRIMAVERA
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Bradypus variegatus</i>	PEREZOSO DE TRES UÑAS	vivo	1	LIBERACION	SINCELEJO	CENTRO RECREACIONAL DE LA POLICIA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Sphiggurus mexicanus</i>	PUERCO ESPIN	vivo	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACION	SINCELEJO	VIA LA PALMA
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZARIGUEYA	vivo	1	LIBERACIÓN	TOLU VIEJO	LA PALMIRA
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZARIGUEYA	vivo	1	LIBERACIÓN	TOLU VIEJO	LA PALMIRA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bradypus variegatus</i>	PEREZOSO DE TRES UÑAS	vivo	1	LIBERACIÓN	TOLU VIEJO	LA PALMIRA
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	1	LIBERACIÓN	MORROA	PICHILIN
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCE	<i>Tamandua mexicana</i>	OSOS HORMIGUERO	vivo	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	RESERVA SIERRA FLOR
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Bradypus variegatus</i>	PEREZOSO DE TRES UÑAS	vivo	1	LIBERACIÓN	SINCELEJO	PARQUES DE LAS IGUANAS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Choloepus hoffmanni</i>	PEREZOSO DE DOS DEDOS	vivo	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
TOTAL						26			

Marino-costero

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposición	Municipio	Nombre Lugar
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Coendou longicaudatus</i>	PUERCO ESPÍN	VIVO	1	LIBERACION	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
MAMIFERO	RESCATE	COVEÑAS	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	CHIGUIRO	VIVO	1	LIBERACION	SINCELEJO	VEREDA SAN JORGE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Choloepus hoffmanni</i>	PEREZOSO DE DOS UÑAS	VIVO	1	LIBERACION	TOLUVIEJO	ARROLLO PEHELIN

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposición	Municipio	Nombre Lugar
TOTAL						3			

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTAD O	CANTIDAD VIVOS/M UERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
MAMIFERO	RESCATE	COVEÑAS	<i>Allouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	vivo	1	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Allouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	vivo	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Bradypus variegatus</i>	PEREZOSO DE TRES UÑAS	vivo	1	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCE	<i>Cebus albifrons</i>	CAPUCHINO DE FRENTE BLANCA	vivo	1	INCINERACION	COLOSO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	OVEJAS	<i>Eira barbara</i>	HURON	vivo	1	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Didelphis marsupialis</i>	ZORRA CHUCHA	vivo	5	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Choloepus hoffmanni</i>	PEREZOSO DE DOS DEDOS	vivo	1	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Allouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	vivo	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Silvilagus floridianus</i>	CONEJO DE MONTE	vivo	1	INCINERACION	COROZAL	CALLE NUEVA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Silvilagus floridianus</i>	CONEJO DE MONTE	vivo	2	INCINERACION	COROZAL	CALLE NUEVA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Allouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	vivo	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Galeotis vittata</i>	HURONCITO	vivo	1	INCINERACION	TOLUVIEJO	LA FLORESTA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	GALERAS	<i>Procyon lotor</i>	MAPACHE	vivo	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	GALERAS	<i>Procyon lotor</i>	MAPACHE	vivo	1	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Bradypus variegatus</i>	PEREZOSO DE TRES UÑAS	vivo	1	INCINERACIÓN	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
TOTAL						20			

Marino-costero

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposición	Municipio	Nombre Lugar
MAMIFERO	INCAUTACION	SAN ONOFRE	<i>Procyon cancrivorus</i>	MAPACHE	VIVO	1	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Tamandua mexicana</i>	OSO HORMIGUERO	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	VIA, SANTIAGO DE TOLU - COVEÑAS

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposición	Municipio	Nombre Lugar
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Alouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	VIVO	1	INCINERACION	SAMPUES	VIVERO DE MATECAÑA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Procyon cancrivorus</i>	MAPACHE	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	SECTOR GUERRERO
MAMIFERO	RESCATE	COVEÑAS	<i>Procyon cancrivorus</i>	MAPACHE	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	SECTOR LA PERDIZ
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Procyon cancrivorus</i>	MAPACHE	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	VIA PITA
MAMIFERO	RESCATE	COVEÑAS	<i>Sciurus granatensis</i>	ARDILLA	VIVO	1	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	VIA PITA
TOTAL						7			

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO (VIVO / MUERTO)	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Aotus griseimembra</i>	MONO NOCTURNO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Saguinus oedipus</i>	TITI CABECIBLANCO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Leopardus pardalis</i>	TIGRILLO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	RESCATE	SINCELEJO	<i>Alouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Saguinus oedipus</i>	TITI CABECIBLANCO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	COROZAL	<i>Saguinus oedipus</i>	TITI CABECIBLANCO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Cebus albifrons</i>	MONO MAICERO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Cebus capucinus</i>	MONO MAICERO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Saguinus oedipus</i>	TITI CABECIBLANCO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Alouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	GALERAS	<i>Leopardus pardalis</i>	TIGRILLO	VIVO	1	DISPOSICION PROVISIONAL	SINCELEJO	CARSUCRE

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO	CANTIDAD VIVOS/MUERTOS	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
					(VIVO / MUERTO)				
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Saguinus oedipus</i>	TITI CABECIBLANCO	V	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
MAMIFERO	RESCATE	COROZAL	<i>Cebus versicolor</i>	MONO MAICERO	V	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SAMPUES	<i>Saguinus oedipus</i>	TITI CABECIBLANCO	V	1	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACION PRIMATOLOGICA
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	TOLU VIEJO	<i>Alouatta seniculus</i>	MONO AULLADOR	V	1	DISPOSICION PROVISIONAL	TOLUVIEJO	CORREGIMIENTO LAS PALMAS
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SAMPUES	<i>Leopardus pardalis</i>	TIGRILLO	V	1	DISPOSICION PROVISIONAL	SINCELEJO	CARSUCRE
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SINCELEJO	<i>Tamandua mexicana</i>	OSOS HORMIGUERO	M	1	DISPOSICION FINAL	SINCELEJO	UNIVERSIDAD DE SUCRE
TOTAL						17			

Marino-costero

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Vivo / Muerto	Cant.	Tipo de Disposición	Municipio	Nombre Lugar
MAMIFERO	ENTREGA VOLUNTARIA	SANTIAGO DE TOLU	<i>Saguinus oedipus</i>	TITI CABECIBLANCO	VIVO	2	DISPOSICION PROVISIONAL	COLOSO	ESTACIÓN PRIMATE
TOTAL						2			

SUBPRODUCTOS

Tabla 69. Subproductos

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	HUEVOS		LUGAR		
					CANTIDAD (UNIDADES)	CANTIDAD	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
MAMIFERO	INCAUTACION	SAN ONOFRE	<i>Sylvilagus floridanus</i>	CONEJO DE MONTE	MUERTO	2 UND	INCINERACION	SAMPUES	ESTACION PRIMATE
MAMIFERO	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	CONEJODE MONTE	MUERTO	3 UND	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
MAMIFERO	INCAUTACION	SAN ANTONIO DE PALMITO	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	PONCHE	MUERTO	17 LIBRAS	DISPOSICION FINAL (ENTREGA)	COLOSO	ESTACION PRIMATE

Marino-costero

CLASE	TIPO DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CARNE		DETALLES DE LA DISPOSICION		
					UNIDADES	CANTIDAD	TIPO DISPOSICION	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR

MAMIFERO	INCAUTACION	SAN ONOFRE	<i>Cuniculus paca</i>	GUARTINAJA	Kg	8,5	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
TOTAL						8,5			

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	HUEVOS		LUGAR		
					CANTIDAD (UNIDADES)	CANTIDAD	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
REPTIL	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	M	33	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
REPTIL	INCAUTACION	LOS PALMITOS	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	M	76	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
REPTIL	INCAUTACION	SAN PEDRO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	M	250	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
REPTIL	INCAUTACION	CHALAN	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	M	87	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
REPTIL	INCAUTACION	OVEJAS	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	M	6080	INCINERACION	SAMPUES	MATA DE CAÑA
REPTIL	INCAUTACION	SINCELEJO	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	R	56	INCINERACION	COROZAL	COROZAL - ZONA RURAL
TOTAL						6582			

Marino-costero

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	Huevos		DETALLES DE LA DISPOSICION		
					Unidades	Cantidad	Tipo Disposicion	Municipio	Nombre Lugar
REPTIL	INCAUTACION	SANTIAGO DE TOLU	<i>Iguana iguana</i>	IGUANA	Unid.	57	INCINERACION	SANTIAGO DE TOLU	FINCA DULCE MARÍA
REPTIL	ENTREGA VOLUNTARIA	COVEÑAS	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	Unid.	30	INCINERACION	TOLUVIEJO	REPRESA ARGOS
TOTAL						87			

• Equinodermos y Moluscas

Tabla 70. Equinodermos y moluscas

Continental

TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CARNES		LUGAR		
					CANTIDAD (UNIDADES)	CANTIDAD	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
MOLLUSCA	INCAUTACION	TOLU	<i>Lobatus gigas</i>	CARACOL PALA	M	50KG	DONACION /INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE
TIPO	FORMA DE PROCEDIMIENTO	MUNICIPIO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	HUEVOS	CARN E	LUGAR		

					CANTIDA D (UNIDAD ES)	CANTI DAD	TIPO DISPOSICIÓN	MUNICIPIO	NOMBRE LUGAR
REPTIL	RESCATE	SINCEL EJO	<i>Trachemys callirostris</i>	HICOTEA	20	4 UND	INCINERACION	COLOSO	ESTACION PRIMATE

Marino-costero

Clase	Tipo de Procedimiento	Municipio	Nombre Científico	Nombre Común	DETALLES DE LA DISPOSICION				
					Unidades	Cantidad	Tipo Disposicion	Municipio	Nombre L ugar
EQUINODEMO	INCAUTACION	SAN ONOFRE	<i>Oreaster reticulatus</i>	ESTRELLA DE MAR	Unid.	196	DONACION	SINCELEJ O	UNIVERSI DAD DE SUCRE
MOLUSCO	INCAUTACION	SAN ONOFRE	<i>Cassis flammea</i>	CARACOL FLAMA	Unid.	16	DONACION	SINCELEJ O	UNIVERSI DAD DE SUCRE
TOTAL						212			

4.3.3. ATENCIÓN DE QUEJAS, OFICIOS Y EXPEDIENTES

Las oficinas de CARSUCRE dan cumplimiento a la atención de quejas, oficios y visitas de seguimientos a expedientes de instrumentos ambientales, y solicitudes realizadas por los ciudadanos ante CARSUCRE, donde solicitan mediante oficios y quejas visitas de inspección técnica y ocular para evaluar estado y condiciones que den lugar, realizando en casos específicos visitas, informes y concepto técnico y posteriormente, si da lugar a infracción quedan sujetos a realizar seguimientos para verificar si efectivamente el infractor se acogió a la resolución emitida por la Corporación.

4.3.4. VENTANILLA PROMOTORA DE NEGOCIOS VERDES

A continuación se describen las actividades adelantadas por la Ventanilla Promotora de Negocios Verdes de CARSUCRE, en la vigencia 2022.

No	NOMBRE NEGOCIO	LOCALIZACIÓN	RESULTADO VERIFICACIÓN (%)	NIVEL	CATEGORÍA	SECTOR	SUBSECTOR
01	Artesanías Miriam	Sampués	43,71%	Intermedio	Bienes y servicios sostenibles provenientes de los recursos naturales	Biocomercio	No Maderables
02	Ficushop	Sincelejo	41.61%	Intermedio	Ecoproducto industriales	Aprovechamie nto y valoración de residuos	Aprovechamient o de residuos inorgánicos

No	NOMBRE NEGOCIO	LOCALIZACIÓN	RESULTADO VERIFICACIÓN (%)	NIVEL	CATEGORÍA	SECTOR	SUBSECTOR
03	Ajonjolí Doña Elfy	Corozal	39,97%	Básico	Bienes y servicio sostenibles provenientes de los recursos naturales	Agroindustria	Agroindustrial alimentario
04	Minimundo cactus	Sincelejo	52.20%	Satisfactorio	Bienes y servicio sostenibles provenientes de los recursos naturales	Negocios para la restauración	Negocio para la restauración
05	Cooperativa Sacha Sabanas Galeras	Galeras	36.06%	Intermedio	Bienes y servicio sostenibles provenientes de los recursos naturales	Agroindustria	Agroindustrial alimentario
06	DMO naturalmente Saludable	Morroa	33.81%	Intermedio	Bienes y servicio sostenibles provenientes de los recursos naturales	Agroindustria	Agroindustria alimentaria
07	Corporación de Gestores Ambientales Golfo de Morrosquillo	Tolú	46.33%	Intermedio	Ecoproducto Industriales	Aprovechamientos de Residuos	Aprovechamientos de Residuos Inorgánico
08	La Patillera de Sucre	Sincelejo	27.06%	Básico	Bienes y servicio sostenibles provenientes de los recursos naturales	Agroindustria	Agroindustrial alimentario
09	Fundación para el desarrollo sostenible agropecuario para el medio ambiente - Maxicompost	Toluviejo	47.40%	Intermedio	Bienes y servicio sostenibles provenientes de los recursos naturales	Agrosistemas sostenible	Agroecología

Tabla 71. Negocios Verdes de CARSUCRE verificados en la vigencia 2022.

4.3.5. ESTADO DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION

A continuación, se presenta el estado de los instrumentos de planificación en los Municipios de la Jurisdicción de CARSUCRE para la vigencia 2022:

No	MUNICIPIO	TIPO DE PLAN	RESOLUCION AMBIENTAL	ACUERDO DE ADOPCIÓN	ESTADO	OBSERVACION	AVANCE VIGENCIA 2022
1	SINCELEJO	POT	0532 del 3 de Julio De 2014	147 del 17 Diciembre del 2015	Concertado POT De Segunda Generación	Ninguna	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de implementación de su POT Revisión de información modificación excepcional de normas urbanísticas Revisión de información UPR – Chocho.

No	MUNICIPIO	TIPO DE PLAN	RESOLUCION AMBIENTAL	ACUERDO DE ADOPCIÓN	ESTADO	OBSERVACION	AVANCE VIGENCIA 2022
2	TOLUVIEJO	EOT	1258 de 4 Octubre del 2019	12 del 10 de Diciembre de 2020	Concertado EOT De Segunda Generación	Ninguna	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de implementación de su EOT. Solicitud de acompañamiento técnico para la implementación de su EOT
3	COROZAL	PBOT	0028 del 17 de Enero De 2001	004 de 26 Enero del 2001	Radicado su Instrumentos de Plantificación ante la CARSUCRE. Elaborado con el Programa POT Modernos Del DNP - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Inicio de Concertación – Suspendida por parte del Municipio.
4	SAMPUES	PBOT	0689 de 3 Agosto del 2001	004 de 30 Enero del 2002	Radicado su Instrumentos de Plantificación ante CARSUCRE. Elaborado con el Programa POT Modernos Del DNP - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Devuelto con observaciones por parte de CARSUCRE al ajuste de su PBOT.
5	SINCE	PBOT	0060 de 25 Enero del 2001	026 de 30 Diciembre del 2000	Radicado su Instrumentos de Plantificación ante CARSUCRE. Elaborando con el Programa POT Modernos Del DNP - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Inicio de Concertación – Suspendida por parte del Municipio
6	SAN ANTONIO DE PALMITO	EOT	0998 de 13 Noviembre del 2001	109 de 10 Diciembre del 2001	Radicado y evaluado por la Corporación - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Revisión de información al ajuste de su EOT.
7	LOS PAMITOS	EOT	0619 de 4 Septiembre de 2000	009 de 15 Junio del 2000	Radicado y evaluado por la Corporación - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales. Mesa de trabajo con funcionarios de la ESAP para asistencia técnica en el ajuste del EOT
8	OVEJAS	EOT	1025 de 21 Octubre del 2004	035 de 30 Noviembre del 2004	Radicado y evaluado por la Corporación - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto,	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y

No	MUNICIPIO	TIPO DE PLAN	RESOLUCION AMBIENTAL	ACUERDO DE ADOPCIÓN	ESTADO	OBSERVACION	AVANCE VIGENCIA 2022
						mediano y largo plazo vencidos	asesorías en los asuntos ambientales. Mesa de trabajo con funcionarios de la ESAP para asistencia técnica en el ajuste del EOT
9	SAN ONOFRE	PBOT	0124 de 22 Febrero del 2001	006 de 28 Febrero del 2001	Radicado y evaluado por la Corporación - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales.
10	EL ROBLE	EOT	0139 de 13 Febrero del 2006	004 de 24 Febrero del 2006	Radicado y evaluado por la Corporación - No concertado	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Estudio de ajuste del EOT por parte de la Corporación para concertación de los asuntos exclusivamente ambientales
11	MORROA	EOT	1304 de 20 Diciembre del 2002	005 de 8 Junio del 2000	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales. Adicionalmente, cuenta con el estudio Básico de Riesgo apoyado por Carsucrer, para la inserción en sus Instrumentos de Ordenamiento - Apoyado en la vigencia 2021 Mesa de trabajo con funcionarios de la ESAP para asistencia técnica en el ajuste del EOT

No	MUNICIPIO	TIPO DE PLAN	RESOLUCION AMBIENTAL	ACUERDO DE ADOPCIÓN	ESTADO	OBSERVACION	AVANCE VIGENCIA 2022
12	BETULIA	EOT	0629 de 6 Septiembre del 2000	009 de 5 Diciembre del 2000	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales. Adicionalmente, Cuenta con el estudio Básico de Riesgo apoyado por Carsucré, para la inserción en sus Instrumentos de Ordenamiento - Apoyado en la vigencia 2021
13	COLOSO	EOT	0283 de 26 abril del 2010	015 de 29 noviembre de 2010	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, Este Municipio Se Encuentra Surtiendo La Etapa De Largo Plazo De Su EOT	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales. Adicionalmente, Cuenta con el estudio Básico de Riesgo apoyado por Carsucré, para la inserción en sus Instrumentos de Ordenamiento - Apoyado en la vigencia 2019
14	BUENAVISTA	EOT	0124 de 17 Febrero del 2000	028 de 31 Diciembre de 1999	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales. Adicionalmente, Cuenta con el estudio Básico de Riesgo apoyado por Carsucré, para la inserción en sus Instrumentos de Ordenamiento – Apoyado en la vigencia 2019
15	CHALAN	EOT	0137 de 27 Febrero del 2001	005 de 19 Junio del 2000	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT. Adicionalmente, Cuenta con el estudio Básico de Riesgo apoyado por Carsucré, para la inserción en sus Instrumentos de Ordenamiento - Apoyado en la vigencia 2019

No	MUNICIPIO	TIPO DE PLAN	RESOLUCION AMBIENTAL	ACUERDO DE ADOPCIÓN	ESTADO	OBSERVACION	AVANCE VIGENCIA 2022
16	SAN PEDRO	EOT	0412 de 13 Junio de 2000	130 de 1 de Noviembre del 2000	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales Adicionalmente, Cuenta con el estudio Básico de Riesgo apoyado por Carsucure, para la inserción en sus Instrumentos de Ordenamiento - - Apoyado en la vigencia 2019
17	TOLU	PBOT	0059 de 25 de Enero del 2001	010 de 29 Diciembre del 2000	No Ha Presentado Ajuste.	Según Vigencia de Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el avance de ajuste del PBOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales. Revisión de solicitud para emisión de determinantes ambientales de plan parcial Puerto Viejo, Arenales Y Biocom. Revisión y evaluación del plan parcial Arenales. Revisión de modificación excepcional de normas urbanísticas – devuelto con observaciones por parte de la Corporación.
18	GALERAS	EOT	0688 de 3 Agosto del 2001	036 de 1 Noviembre del 2001	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el estado del trámite de actualización de su EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales
19	COVEÑAS	EOT	1223 de 16 noviembre de 2005 Componente Urbano 0649 de 20 Junio del 2005 Componente Rural	003 de 28 Febrero del 2006	No Ha Presentado Ajuste	Según Vigencia De Contenidos, este municipio presenta los términos de corto, mediano y largo plazo vencidos	Solicitud de información al municipio, con el objeto de conocer el estado del trámite de ajuste de su EOT para brindar apoyo y asesorías en los asuntos ambientales

Tabla 72. Estado de los Instrumentos de Ordenamiento Ambiental en CARSUCRE

4.3.6. SEGUIMIENTO PGIRS

Se realizaron visitas de seguimiento a la implementación de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos – (PGIRS), como se detalla a continuación:

SEGUIMIENTO PGIRS EN LA VIGENCIA 2022				
MUNICIPIO	ACTO ADMINISTRATIVO DE ADOPCIÓN	PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO (Incluido en el PGIRS)	PROGRAMA DE INCLUSION DE RECICLADORES (Incluido en el PGIRS)	AVANCES Y COMENTARIOS
COROZAL	Decreto No. 141 de 2016.	1. Incrementar la separación en la fuente. 2. Implementar una ruta de recolección selectiva. 3. Dotar a los recicladores informales con un espacio para almacenar, clasificar y alistar los residuos	1. Dotar a los recicladores informales con un espacio para almacenar, clasificar y alistar los residuos. 2. Asociar a los recicladores que no hacen parte de la cooperativa.	En el seguimiento el municipio no presenta avances en la implementación del PGIRS, no se tiene información sobre cantidad de residuos aprovechados y no se cuenta con rural selectiva.
SAN JUAN DE BETULIA	Decreto No. 060 del 26 de diciembre de 2019.	1. Adquisición de terreno para almacenamiento, clasificación y separación de residuos aprovechables. 2. Implementación de una ruta selectiva. 3. Estudio de factibilidad para el aprovechamiento de residuos sólidos.	a la fecha no hay avances en el programa de inclusión de recicladores, no se cuenta con censo de recicladores de oficio.	A la fecha el municipio de San Juan de Betulia no ha Implementado los programas propuestos en el tema de aprovechamiento, cabe anotar que a la fecha varios de los proyectos contenidos en el programa ya deberían tener avances.
SANTIAGO DE TOLÚ	Decreto No. 050 DE 16 de febrero de 2022	Se desconocen los proyectos ya que el PGIRS es nuevo y no se tiene en la CAR	Según la información obtenida en el seguimiento el municipio de Santiago de Tolú cuenta con 42 recicladores de oficio, estos fueron censados en la última actualización, sin embargo, no se está trabajando con ellos y, por lo tanto, no se tiene información sobre tipo de materiales aprovechados	El programa de aprovechamiento de los residuos sólidos, contenido en los PGIRS no se está implementando, por lo tanto, no se cuenta con información de materiales aprovechables.
CHALAN	PGIRS actualizado en el año 2021, aún no ha sido adoptado.	1. Aprovechar los residuos sólidos que se generan en la zona urbana, con el fin de reducir la cantidad de residuos que se disponen.	Impulsar el funcionamiento de las organizaciones de recicladores.	A la fecha me municipio no tiene ningún avance, con el PGIRS anterior tampoco se dio cumplimiento.
COLOSO	La actualización del PGIRS se llevó a cabo en el año 2016, adoptado mediante acto administrativo N° 039 de junio 05 del 2019.	1. Sensibilización de los habitantes de la zona urbana en el aprovechamiento de los residuos sólidos con el fin de reducir la cantidad de residuos que se disponen en el relleno sanitario. 2. Elaboración de estudio de oferta y demanda de residuos sólidos aprovechables, de acuerdo al tamaño del mercado y sus potencialidades de comercialización local.	Dar cumplimiento al programa de inclusión de recicladores en el municipio de Colosó.	E l municipio no tiene avances en la implementación de estos proyectos.
MORROA	Decreto N° 154 de 30 de diciembre de 2020	1. Educación y sensibilización ambiental y de gestión integral de residuos sólidos a la comunidad. 2. Implementación de un programa piloto de aprovechamiento.	En el municipio de Morroa existen 5 recicladores, sin embargo estos no se han formalizado, por lo tanto, el municipio no tiene avances en el programa de inclusión de recicladores.	El municipio de Morroa no tiene avances en el programa de aprovechamiento.

SEGUIMIENTO PGIRS EN LA VIGENCIA 2022

MUNICIPIO	ACTO ADMINISTRATIVO DE ADOPCIÓN	PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO (Incluido en el PGIRS)	PROGRAMA DE INCLUSION DE RECICLADORES (Incluido en el PGIRS)	AVANCES Y COMENTARIOS
LOS PALMITOS	La actualización del PGIRS se llevó a cabo el 2018, no han aportado el decreto de adopción.	1. Sensibilización de los habitantes de la zona urbana en el aprovechamiento de los residuos sólidos con el fin de reducir la cantidad de residuos que se disponen en el relleno sanitario. 2. Elaboración de estudio de oferta y demanda de residuos sólidos aprovechables, de acuerdo al tamaño del mercado y sus potencialidades de comercialización local.		No tienen avances.
OVEJAS	Decreto No. 0018 de enero 26 de 2017.	1. programa de concientización ambiental 2. remuneración de las actividades de aprovechamiento 3. Diseño de un sistema organizado de gestión ambiental en el aprovechamiento de los residuos sólidos.	No se cuenta con censo de recicladores, por lo tanto el programa de inclusión de recicladores tampoco se ha implementado.	No se están adelantando las actividades contenidas en los proyectos del programa de aprovechamiento.
PALMITO	La última actualización del PGIRS se llevó a cabo en el año 2016, en la actualidad no ha sido adoptado por el municipio	1. Realizar estudios de factibilidad para el tema de aprovechamiento.	No se ha desarrollado nada para dar cumplimiento al programa de inclusión de recicladores.	No se realizan actividades de aprovechamiento de manera formal, por lo tanto, no hay avances en el tema de cumplimiento de PGIRS.
COVEÑAS	La fecha de elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos fue en el año 2016, fue adoptado mediante decreto 074 de mayo de 2016.	1. Programas de concientización ambiental. 2. Diseño de un sistema organizado de gestión ambiental en el aprovechamiento de los residuos sólidos.	1. Impulsar el funcionamiento de las organizaciones de recicladores. No se ha iniciado ese proceso.	El municipio de Coveñas registra algunos avances en el tema de capacitaciones sobre separación en la fuente, tienen implementada una ruta selectiva en hoteles (55), y cuentan con algunos lugares donde se almacenan residuos aprovechables inorgánicos, pero de manera informal, pues los recicladores no se han formalizado.
SAMPUES	La fecha de elaboración del PGIRS fue en el 2016, adoptado mediante Acto Administrativo N° 029 de 2017.	1. capacitaciones en temas relacionados con el manejo de los residuos sólidos. 2. Implementación de una ruta selectiva. 3. Estudio de factibilidad. 4. Construcción de una estación de reciclaje.	No se ha desarrollado inclusión de recicladores	El municipio presenta pequeños avances en el tema de capacitación, pero solo a un pequeño sector (mujeres cabeza de hogar), el resto de proyectos no tiene avances.
EL ROBLE	Decreto 118 de 24 de octubre de 2019	1. Adquisición de espacio adecuado para el almacenamiento, clasificación y separación de residuos aprovechables. 2. Implementación de una ruta de recolección selectiva. 3. Realización de estudios de factibilidad sobre el aprovechamiento de residuos. 4. Incentivar la separación en la fuente.	Vincular a los recicladores	Por información suministrada en la empresa que presta el servicio de aseo en la zona urbana, en el municipio no se realiza ningún tipo de aprovechamiento de materiales. Cabe aclarar que el municipio no atendió el seguimiento.

SEGUIMIENTO PGIRS EN LA VIGENCIA 2022

MUNICIPIO	ACTO ADMINISTRATIVO DE ADOPCIÓN	PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO (Incluido en el PGIRS)	PROGRAMA DE INCLUSION DE RECICLADORES (Incluido en el PGIRS)	AVANCES Y COMENTARIOS
SINCELEJO	Decreto 117 de 03 de marzo de 2017	El municipio está en una etapa de transición, ya cuenta con una nueva actualización, sin embargo, no ha sido actualizado.	El municipio cuenta con 122 recicladores de oficio, que corresponden a la asociación ARECICLAR, se está verificando 241 que pertenecen a la cooperativa CORRECINORTE.	El en municipio de Sincelejo se ha venido implementando parcialmente, se cuenta con un porcentaje de aprovechamiento de residuos de 0.40 %, a la fecha se está a la espera de la aprobación de la nueva actualización, que según lo manifestado por el contratista fortalecería a este programa.
TOLUVIEJO	Decreto N° 141 de 07 mayo de 2021	1 construcción de zonas de almacenamiento para residuos aprovechables. 2. Fortalecimiento y organización de recicladores. 3. Promover capacitaciones enfocadas en la separación en la fuente.	No se tiene ningún avance en este programa, por lo tanto, ninguna articulación con el programa de aprovechamiento.	En el seguimiento se pudo determinar que no se ha realizado ningún tipo de gestión para adelantar y potenciar el programa de aprovechamiento
SAN ONOFRE	A la fecha no ha sido adoptado, el documento está en proceso de actualización			En la fecha del seguimiento, apenas se tuvo información del nuevo documento está en actualización y no se ha adoptado aún.
SINCE	la última actualización fue en diciembre del año 2019, y se adoptó mediante acto administrativo Decreto 172 del 7 de diciembre de 2019.	en seguimiento informaron que se cuenta con una ruta selectiva con los almacenas de cadena y algunos abastos y se lleva a cabo un proyecto de tiendas ecológicas, sin embargo, esto no se pudo constatar.	No se pudo verificar los proyectos contenidos en estos programas.	En los últimos seguimientos realizados al municipio, no se tiene información de una copia magnética donde se pueda verificar los proyectos contenidos en el programa de aprovechamiento.
GALERAS	La última actualización fue en el año 2019 y se adoptó mediante decreto N° 034 de 2021	1. Formulación de planes de sensibilización, capacitación sobre aprovechamiento de residuos. 2. formular estrategias que permitan el aprovechamiento de residuo - estudio de factibilidad. 3.	Los recicladores del municipio de Galeras no se han formalizado aún.	No se tiene avances en el programa de aprovechamiento.
SAN PEDRO	La última actualización fue en el año 2016 y se adoptó mediante decreto N° 152 de 2016.	1. Sensibilización, educación y capacitación. 2. Estudio de Factibilidad. 3. Ruta selectiva. 4. Estación de reciclaje. 5. caracterización de residuos aprovechables	No se está dando cumplimiento, no hay formalización de recicladores.	No se está dando cumplimiento al programa de aprovechamiento.
BUENAVISTA	La última actualización se realizó en el año 2019 y se adoptó mediante decreto 110 de 2020	1. Construcción y operación de un centro de acopio. 2. Capacitación de usuarios en temas de capacitación en la fuente. 3. Implementación de una ruta selectiva. 4.	Constitución legal de recicladores, aun no se ha dado en el municipio de Buenavista.	El avance que tiene el municipio en el tema de aprovechamiento es la realización de capacitaciones en el manejo de residuos sólidos y la inclusión de recicladores de oficio, el resto de los proyectos no tiene avances, el tema de inclusión de recicladores no se logró, solo se caracterizaron.

Tabla 73. Estados de los PGIRS CARSUCRE

4.3.7. OTROS REPORTES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Además de los logros anteriormente descritos y los avances de la gestión presentados en el capítulo 2, es importante destacar los alcances relacionados con las publicaciones, logros y participación en los siguientes eventos:

- 26 de Enero de 2022 Día de la educación ambiental con el fin de disminuir y mitigar el impacto negativo en la naturaleza, uno de nuestros grandes objetivos es incorporar la dimensión ambiental en la educación, el trabajo y el desarrollo humano.
- 2 de Febrero de 2022 Día mundial de los humedales y el agua
- 3 de Febrero de 2022 Día internacional sin pitillo
- 9 de Febrero de 2022 Dia del periodista
- 21 de Febrero de 2022 Dia internacional para la protección de los osos del mundo
- 1 de Marzo del 2022 Dia nacional del reciclador y reciclaje
- 3 de Marzo de 2022 Dia mundial de la vida silvestre
- 5 de Marzo de 2022 Día del Mundial de la Eficiencia Energética
- 8 de Marzo de 2022 Dia de la mujer
- 13 de marzo de 2022- Programa Arborizaton
- 14 de Marzo de 2022 Dia internacional de acción por los ríos
- 14 de Marzo de 2022 Día internacional de acción por los ríos, CARSUCRE invita sobre cuán importante son los ríos para la preservación de nuestro planeta
- 17 de Marzo de 2022 Concurso dia del agua
- 19 de Marzo de 2022 Dia internacional del hombre
- 21 de Marzo Dia internacional de los bosques
- 22 de Marzo de 2022 Día Mundial del Agua
- 23 de Marzo de 2022 Dia meteorológico mundial
- 26 de Marzo Día Mundial del Clima
- 27 de Marzo de 2022 “Hora del planeta conéctate con la naturaleza”
- 9 de Abril Día mundial del saneamiento ambiental
- 22 de Abril Día internacional de la tierra
- 26 de Abril, Dia de la secretaria
- 28 de Abril Dia internacional de concienciación sobre el ruido

- 29 de Abril Día Internacional del Árbol
 - 4 de Mayo de 2022 Día Internacional del Combatiente de Incendios Forestales.
 - 8 de Mayo de 2022 Dia mundial de las aves migratorias
 - 9 Mayo de 2022 Día de Europa
 - 12 de Mayo de 2022 Dia del rio de Bogotá
 - 16 de Mayo de 2022 Dia internacional de la luz
 - 17 de Mayo de 2022 Día Internacional del Reciclaje: Recicla, Reduce y Reutiliza por nuestro planeta.
 - 20 de Mayo de 2022 Día Mundial de las Abejas
 - 21 de Mayo Día de 2022 del sol
 - 2 de Junio de 2022 Dia nacional del campesino
 - 5 de Junio de 2022 Dia mundial del ambiente
 - 8 de Junio Día Mundial de los Océanos
 - 16 de Junio de 2022 Día Mundial de las Tortugas Marinas
 - 17 de Junio de 2022 Día Mundial contra la Desertificación y la Sequia
 - 20 de Junio de 2022 Dia del padre
 - 21 de Junio de 2022 Día internacional del sol
 - 22 de Junio de 2022 Día mundial del suelo y de la tierra fértil
 - 22 de Junio de 2022 Día internacional de bosques tropicales
 - 17 de Junio de 2022 Día Mundial contra la Desertificación y la Sequia
 - 26 de Julio de 2022 Día Internacional de la Defensa del Manglar
 - 9 de Agosto del 2022 Día del Cóndor
 - 22 de Agosto del 2022 – Arborizaton
 - 24 de septiembre del 2022 Día marítimo Mundial
 - 1 de octubre del 2022 Día del Mar y la Riqueza Pesquera
 - 12 de octubre del 2022 Día Mundial del Árbol
 - 21 de octubre del 2022 Día Mundial del Ahorro de la Energía
 - 1 de Noviembre del 2022 Día Mundial de la Ecología
-
- 6 de Noviembre del 2022 Día Internacional para la Prevención de la Explotación del Medio Ambiente en la Guerra y los Conflictos Armados.
 - 26 de Noviembre del 2022 Día Mundial Contra el Uso Indiscriminado de Agroquímicos

- 5 de Diciembre del 2022 Día Mundial del Suelo
- 5 de Diciembre del 2022 Día Mundial de los Arrecifes de Coral

4.4. GESTIÓN DE CARTERA

4.4.1. RECUPERACIÓN DE CARTERA

- **Evaluación, Seguimiento y Multas, incumplimiento contractual**

Específicamente en lo que respecta al estado de la cartera, la depuración y actualización realizada a diciembre 31 de 2022, arroja lo siguiente:

- Aproximadamente 465 usuarios morosos con procesos activos.
- La estimación de cartera sin intereses por este concepto asciende a **\$ 18.843.120.649**, la cual se compone así por concepto:

CONCEPTO	CUANTÍA
MULTA	\$ 18.028.386.361
EVALUACION Y SEGUIMIENTO	\$ 814.734.288
TOTAL	\$ 18.843.120.649

Tabla 74. Cartera de Evaluación, Seguimiento y Multas, incumplimiento contractual y tasa de administración forestal

Fuente: Oficina Jurídica de CARSUCRE

- ***Sobretasa Ambiental al Impuesto Predial***

- La cartera por este concepto a 30 de diciembre de 2022 alcanza la suma de \$1.171.716.411
- 16 municipios adeudan estos recursos de vigencias anteriores.
- San Onofre, Corozal, Sincelejo, Santiago de Tolú y Buenavista, son los que presentan mayor cartera por encima de \$40 Millones, los cuales representan el 88% de la cartera:

ITEMS	MUNICIPIOS	TOTAL CARTERA
1	SAN ONOFRE	666.162.692
2	COROZAL	198.984.048
3	SINCELEJO	58.397.995
4	TOLU	52.156.283
5	BUENAVISTA	49.641.957

6	OVEJAS	38.583.390
7	SAMPUES	37.375.281
8	EL ROBLE	17.695.598
9	SAN ANTONIO DE PALMITO	15.545.911
10	LOS PALMITOS	11.710.830
11	MORROA	7.937.873
12	SAN PEDRO	7.829.695
13	GALERAS	4.826.457
14	CHALAN	3.300.727
15	COLOSO	1.558.800
16	TOLUVIEJO	8.874
TOTAL CARTERA HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2022		1.171.716.411

Tabla 75. Cartera de Sobretasa ambiental por Municipios
Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera de CARSUCRE

- **Tasa por Uso del Agua (TUA)**

La cartera por este concepto a 31 de Diciembre de 2022 alcanza un valor de \$ **896.053.432**

A continuación, se relaciona la **estimación** de cartera por valor y vigencia:

AÑO	VALOR
2012	\$ 3.892.346
2013	6.432.392
2014	\$ 7.307.955
2015	\$ 10.384.421
2016	\$ 11.322.464
2017	\$ 19.913.773
2018	\$ 31.840.151
2019	\$ 332.675.756
2020	\$ 179.692.777
2021	\$ 215.922.089
2022	\$ 76.669.308
TOTAL	896053432

Tabla 76. Tasa de Uso del Agua – TUA por vigencia
Fuente: Subdirección Administrativa y Financiera CARSUCRE

- **Tasa Retributiva**

La cartera a 31 de diciembre de 2022 alcanza un total de \$799.879.188 distribuidos por vigencia así:

AÑO	VALOR
2008	0
2009	9.657.362
2010	11.684.710
2011	11.127.639
2012	11.458.918
2013	11.872.534
2014	15.904.851
2015	18.947.038
2016	16.874.801
2017	18.015.834
2018	19.052.946
2019	19.497.996
2020	22.698.764
2021	23.569.017
2022	589.516.778
TOTAL	799.879.188

Tabla 77. Tasa Retributiva por Vigencia
Fuente. Subdirección Administrativa y Financiera CARSUCRE

- El saldo de la cartera registrada es del orden de \$799.879.188 distribuidos por vigencia y usuarios como se muestra a continuación:

Sumadas las carteras anteriores por concepto de Multas, Evaluación y Seguimiento; Sobretasa Ambiental al Impuesto Predial; TUA y Tasas Retributivas, se alcanza un valor total de la cartera de la Corporación del orden de \$21.710.769.681

4.5. INFORME PLAN DE MEJORAMIENTO

La Oficina de Control Interno en cumplimiento de lo establecido en la norma, realiza seguimiento y acompañamiento constante a las áreas, con el fin de monitorear y velar por el oportuno cumplimiento del Plan de Mejoramiento acordado, para que se subsanen todos los hallazgos encontrados por el grupo Auditor de la Contraloría General de la República.

La oficina de Control Interno realizó seguimiento y verificación con las Áreas responsables sobre el avance del cumplimiento de las metas las cuales tiene soportes de sus respectivos registros como: comprobantes de contabilidad, Informe del Sistema del Circuito Cerrado de Video Vigilancia, Contrato de servicios profesionales para la implementación del módulo de cartera, dependencias involucradas como Subdirección Administrativa y Financiera, Oficina de Licencias Ambientales, Oficina de Fauna; Oficina de Agua, Oficina de Laboratorio, Oficina de Residuos Peligrosos, Oficina de la Secretaria General, Oficina de Recursos Hídricos.

Producto de la Auditoría Financiera a CARSUCRE vigencia 2017, realizada durante el segundo semestre de 2018, se determinaron 17 hallazgos administrativos. Discriminados así:

- Hallazgo No. 1. Gasto Público Social
- Hallazgo No. 2. Resultado del Ejercicio 2017
- Hallazgo No. 3. Deudores por Sobretasa Ambiental
- Hallazgo No. 4. Construcciones en Curso
- Hallazgo No. 5 Otros Ingresos Financieros
- Hallazgo No. 6 Notas a los estados financieros 2017
- Hallazgo No. 7 Constitución de Reservas 2016-2017
- Hallazgo No. 8 Transferencias Sector Eléctrico
- Hallazgo No. 9 Reporte Reservas SIIF
- Hallazgo No. 10 Reporte información CHIP
- Hallazgo No. 11 Recaudos Sobretasa Ambiental- Tasa Retributiva- Tasa de Uso
- Hallazgo No. 12 Control Transferencias Sector Eléctrico
- Hallazgo No. 13 Tarifa Tasa Retributiva
- Hallazgo No. 14 Usuarios tasa retributiva
- Hallazgo No. 15 Contrato 229 de 2016
- Hallazgo No. 16 Manejo Recursos de Tasa Retributiva

- Hallazgo No. 17 Embargo Recursos de Tasa Retributiva

ANEXO 3. FORMATO TABLA DE HALLAZGOS

A	D	P	F	Cuántía	OI	IP	B	Monto	TEMA
X									Hallazgo No 1 Gasto Público Social (A1)
X	X								Hallazgo No 2 Resultado del Ejercicio 2017 (A2-D1)
X									Hallazgo No. 3 Deudores por Sobretasa Ambiental (A3)
X									Hallazgo No 4. Construcciones en Curso (A4)
X									Hallazgo No 5. Otros Ingresos Financieros (A5)
X									Hallazgo No. 6 Notas a los estados financieros 2017 (A6)
X	X								Hallazgo No. 7 Constitución de Reservas 2016-2017 (A7-D2)
X									Hallazgo No. 8 Transferencias sector eléctrico (A8)
X									Hallazgo No 9. Reporte Reservas SIIF (A9)
X									Hallazgo No 10 Reporte información CHIP (A10)
X									Hallazgo No. 11 Recaudos Sobretasa Ambiental- Tasa Retributiva- Tasa de Uso (A11)
X									Hallazgo No. 12 control transferencias sector eléctrico (A12)
X	X					X			Hallazgo No. 13 Tarifa Tasa Retributiva (A13-D3)
X	X								Hallazgo No. 14 Usuarios tasa retributiva (A14-D4)
X	X		X	\$5.752.764					Hallazgo No 15 Contrato 229 de 2016 (A15-F1-D5)
X	X	X							Hallazgo No. 16 Manejo Recursos de Tasa Retributiva (A16-D6-P1)

Convenciones	
A	Hallazgo Administrativo
D	Hallazgo con presunta connotación Disciplinaria
P	Hallazgo con presunta connotación Penal
F	Hallazgo con presunta connotación Fiscal
Cuántía	Cuántía del presunto hallazgo fiscal
OI	Hallazgo con otra incidencia
IP	Indagación Preliminar – Hallazgo presuntamente fiscal que requiere IP
PAS	Proceso Administrativo Sancionatorio–Hay lugar a dar inicio a la actuación
B	Beneficios de Auditoría
Monto	Cuantificación del Beneficio de Auditoría (\$)
Tema	Materia del hallazgo

La corporación Autónoma Regional de sucre CARSUCRE, se suscribió al Plan de Mejoramiento con los hallazgos consignados en el informe de auditoría, y la matriz fue publicada en la plataforma SIRECI, en los términos indicados. A continuación, se relaciona el porcentaje de avance:

MATRIZ DE SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO FINANCIERO SUSCRITO CON CGR			Seguimiento 2021	
			Fecha de Revisión: 30/12/2021	
No. DEL HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACTIVIDAD PROGRAMADA DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES (Si no se ha cumplido 100% explique por qué)
1	Gasto Público Social	Elaborar el comprobante de contabilidad donde se registre el respectivo ajuste de las cuentas afectadas.	100%	
2	Resultado del Ejercicio 2017	Tener en cuenta que las reservas no sean causadas al cierre de la vigencia.	100%	
3	Deudores por Sobretasa Ambiental	Solicitar certificación de cada mes de lo recaudado a cada municipio.	100%	
4	Construcciones en Curso	Elaborar el comprobante de contabilidad donde se registre el respectivo ajuste de las cuentas afectadas.	100%	
5	Otros Ingresos Financieros	Solicitar a los municipios la discriminación de los pagos por sobretasa predial cuanto son los intereses de mora.	100%	
6	Notas de Los Estados Financieros 2017	Elaborar las notas estados contables al cierre de la vigencia.	100%	
7	Constitución de Reservas 2016-2017	Elaborar resolución de constitución de reservas presupuestales al final de la vigencia.	100%	
8	Transferencias Sector Eléctrico (A8)	1. Reclasificación presupuestal de los ingresos parafiscales por contribuciones del sector eléctrico. 2.- Ajuste contable de los ingresos por concepto de contribuciones del sector eléctrico en la cuenta 1.3.02 - Contribuciones parafiscales	100%	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO FINANCIERO SUSCRITO CON CGR			Seguimiento 2021	
			Fecha de Revisión: 30/12/2021	
No. DEL HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACTIVIDAD PROGRAMADA DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES (Si no se ha cumplido 100% explique por qué)
9	Reporte de Reservas SIIF	Elaborar resolución de constitución de reservas presupuestales al final de la vigencia.	100%	
10	Reporte Información CHIP	Elaborar y enviar informes presupuestales al sistema CHIP	100%	
11	Recaudos Sobretasa Ambiental tasa Retributiva y tasa por uso	Elaborar revisiones durante la vigencia y al final de ella.	100%	
12	Control Transferencia Eléctrico	Elaborar revisiones durante la vigencia.	100%	
13	Tarifa Tasa Retributiva (A13 - D3 - IP1)	1. Expedición de acto administrativo interno para ajustar las tarifas de acuerdo a la normatividad.	20%	La Corporación para la vigencia 2021, no tuvo avances, continúa con el mismo porcentaje de la vigencia anterior, puesto que se encuentra en revisión de los siguientes actos administrativos: - Acuerdo No. 007 de 22/08/2001 - Res. No.1032 de 17/10/2006 - Acuerdo No.017 de 22/12/2008 - Res. No.0380 de 26/05/2009 Lo anterior, con el propósito de definir si se realiza la consultoría o se realiza la actualización y ajustes a la Tasa retributiva de manera directa por parte de la Corporación. Así mismo, presentarlos a Consejo Directivo para ser aprobados e implementados.
14	Usuarios tasa retributiva (A14 - D4)	1. Expedición de acto administrativo interno para ajustar las tarifas de acuerdo a la normatividad.	20%	La Corporación para la vigencia 2021, no tuvo avances, continúa con el mismo porcentaje de la

MATRIZ DE SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO FINANCIERO SUSCRITO CON CGR			Seguimiento 2021	
			Fecha de Revisión: 30/12/2021	
No. DEL HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACTIVIDAD PROGRAMADA DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES (Si no se ha cumplido 100% explique por qué)
				vigencia anterior, puesto que se encuentra en revisión de los siguientes actos administrativos: - Acuerdo No. 007 de 22/08/2001 - Res. No.1032 de 17/10/2006 - Acuerdo No.017 de 22/12/2008 - Res. No.0380 de 26/05/2009 Lo anterior, con el propósito de definir si se realiza la consultoría o se realiza la actualización y ajustes a la Tasa retributiva de manera directa por parte de la Corporación. Así mismo, presentarlos a Consejo Directivo para ser aprobados e implementados.
15	Contrato 229 de 2016 (A15 - D5 - F1)	1. Jornada de actualización	100%	
16	Manejo Recursos Tasa Retributiva	Revisar mensualmente los traslados de la respectiva cuenta del recaudo de la tasa retributiva.	100%	
17	Embargo Recursos de Tasa Retributiva	Elaborar los comprobantes de egreso de los reintegros.	100%	

Tabla 78. Seguimiento a plan de mejoramiento componente financiero

Fuente: Control Interno CARSUCRE

MATRIZ DE SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO PROCESOS SANCIONATORIOS AMBIENTALES SUSCRITO CON CGR			Seguimiento 2021	
			Fecha de Revisión: 30/12/2021	
No. DEL HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACTIVIDAD PROGRAMADA DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES (Si no se ha cumplido 100% explique por qué)
1	Medidas preventivas en el Proceso Sancionatorio Ambiental	Manejo diferencial y especial a los expedientes que generen medidas preventivas teniendo	100%	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO PROCESOS SANCIONATORIOS AMBIENTALES SUSCRITO CON CGR			Seguimiento 2021	
			Fecha de Revisión: 30/12/2021	
No. DEL HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACTIVIDAD PROGRAMADA DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	PORCENTA-JE DE CUMPLIMIENT O	OBSERVACIONES (Si no se ha cumplido 100% explique por qué)
		especial cuidado en que se dé estricto cumplimiento a los términos de Ley para la revisión del cumplimiento de medida y eventual decisión de apertura de investigación o cesación del procedimiento.		
2	Caducidad de la acción Sancionatoria Ambiental criterio	Revisión inmediata del expediente 4540 de 2007 y reconocimiento del fenómeno de caducidad.	100%	
3	Indagación Preliminar	Revisión inmediata de todos los expedientes con apertura de investigación preliminar y aplicación estricta de los términos de Ley.	100%	
4	Notificación personal de los actos administrativos.	Cumplimiento de los términos para notificación.	100%	
5	Notificación de los actos administrativos por aviso y por conducta concluyente.	Cumplimiento de los términos de notificación.	100%	
6	Acto administrativo de pliego o formulación de cargos.	Revisión de la estructuración de los pliegos de cargos.	100%	
7	Acto administrativo que ordena la práctica de pruebas.	Revisión de todos los expedientes sancionatorios.	100%	
8	Elaboración del concepto técnico para ampliar el periodo de la práctica de pruebas.	Revisión de todos los expedientes sancionatorios.	100%	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO PROCESOS SANCIONATORIOS AMBIENTALES SUSCRITO CON CGR			Seguimiento 2021	
			Fecha de Revisión: 30/12/2021	
No. DEL HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACTIVIDAD PROGRAMADA DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	PORCENTA-JE DE CUMPLIMIENT O	OBSERVACIONES (Si no se ha cumplido 100% explique por qué)
9	Acto administrativo que determina responsabilidad ambiental y sanción.	Revisión de todos los expedientes sancionatorios.	100%	
10	Deber de Comunicar a la Procuraduría General de la Nación los actos administrativos de apertura y terminación de los procesos sancionatorios ambientales-administrativa con presunta incidencia disciplinaria.	Revisión de todos los expedientes sancionatorios.	100%	
11	Imposición de medidas compensatorias por daños causados por infracciones ambientales.	Revisión de todos los expedientes sancionatorios.	100%	
12	Reporte de infractores ambientales en el Registro Único de Infractores Ambientales — ruta- con presunta incidencia disciplinaria.	Revisión de todos los expedientes Sancionatorios.	80%	Para la vigencia 2021, la Corporación, se encuentra en el mismo porcentaje de avances de la vigencia anterior, toda vez que estamos en proceso de sistematización, compra, instalación e implementación de un software donde el registro se realizará de forma inmediata y se normalizarán todos los reportes 100%.
13	Potestad administrativa sancionatoria de carácter ambiental de las autoridades ambientales (CARs — CDS)	Revisión de todos los expedientes Sancionatorios.	100%	
14	Metodología para la tasación de multas en los procesos sancionatorios ambientales.	Revisión de todos los expedientes Sancionatorios.	100%	

MATRIZ DE SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO PROCESOS SANCIONATORIOS AMBIENTALES SUSCRITO CON CGR			Seguimiento 2021	
			Fecha de Revisión: 30/12/2021	
No. DEL HALLAZGO	DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO	ACTIVIDAD PROGRAMADA DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	PORCENTA-JE DE CUMPLIMIENT O	OBSERVACIONES (Si no se ha cumplido 100% explique por qué)
15	Reglamentación interna de las autoridades ambientales para el trámite de Procesos Sancionatorios Ambientales	Mesa de trabajo conjunta entre Secretaria general profesional especializado adscrito a la Secretaria General y Subdirección de Gestión Ambiental y Profesional especializado adscrito a la subdirección.	100%	
16	Verificación y Seguimiento de las Medidas Preventivas.	Mesa de trabajo conjunta entre Secretaria General, Profesional Especializado adscrito a la Secretaria General y Subdirección de Gestión Ambiental y Profesional especializado adscrito a la subdirección.	100%	
17	Verificación de las Sanciones Impuestas, seguimiento a las sanciones por reparación y multas.	Revisión de todos los expedientes sancionatorios.	100%	
La oficina de Control Interno, realizó seguimiento al Plan de Mejoramiento de la Auditoria Procesos Sancionatorios Ambientales Suscrito con CGR vigencia 2017, de la cual nos encontramos en un porcentaje general de cumplimiento del 94%, y el 6% restante corresponde al Hallazgo 12, en el cual nos encontramos en proceso de actualizar para subsanar el 100%. Nota: Los soportes y documentos de trabajo son las evidencias que se obtienen dentro del proceso, con el fin de subsanar los hallazgos. Estos reposarán en la Oficina de Control Interno o en las áreas correspondientes.				

Tabla 79. Seguimiento a plan de mejoramiento procesos sancionatorios ambientales
Fuente: Control Interno CARSUCRE