



**INFORME DE GESTIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL  
PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2020 – 2023**

**“HACIA UN TERRITORIO RESILIENTE Y  
MÁS QUE SOSTENIBLE”**

**VIGENCIA 2022**

**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL  
CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE**

**FEBRERO 2023**



## CONTENIDO

SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN .....	2
I. Línea estratégica: Gestión Integral de Recurso Hídrico .....	2
Programa No. 01. Gestión integral de los recursos hídricos .....	3
II. Línea Estratégica: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos .....	17
Programa No 2. Gestión de incentivos y pagos por servicios ambientales para la conservación de recursos naturales. ....	18
Programa No 3. Gestión integral de la biodiversidad .....	21
Programa No 4. Desarrollo productivo sostenible y negocios verdes .....	32
III. Línea Estratégica: Calidad Ambiental .....	37
Programa No 5. Mejoramiento de la gestión de residuos y saneamiento básico. ....	38
Programa No 6. Mejoramiento de la calidad atmosférica .....	42
IV. Línea Estratégica: Cambio Climático y Gestión del Riesgo .....	47
Programa No 7. Planificación territorial sostenible y resiliente .....	48
V. Línea Estratégica: Gobernanza.....	57
Programa No 8. Fomento a la educación, participación y cultura ambiental.....	58
Programa No 9. Fortalecimiento institucional y del SINA .....	67
INFORME FINANCIERO .....	83
Área de talento humano .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Área tesorería.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Área de contabilidad .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Área de almacén.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Área de presupuesto .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Facturación y Cartera .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
ANEXOS .....	123

## SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN

### I. Línea estratégica: Gestión Integral de Recurso Hídrico



La línea estratégica de Gestión Integral de Recurso Hídrico presentó un avance físico del 87,2% y financiero del 100,0%, para la vigencia 2022. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 71,4%, en cuanto a las metas físicas, y al 99,6% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 1. Avance físico y financiero de la línea estratégica 1.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	87,2 %	\$ 52.172.985.552	\$52.159.134.491	100,0%
Acumulado	71,4 %	\$ 132.005.770.233	\$133.725.659.549	99,6%

Esta línea estratégica está conformada por los siguientes programas, proyectos y actividades.

Programa No. 01. Gestión integral de los recursos hídricos



El programa de Gestión integral de los recursos hídricos presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 87,5% y financiero del 100,0%. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 71,4 %, en cuanto a las metas físicas, y al 99,6% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 2. Avance físico y financiero del programa 1.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	87,2 %	\$ 52.172.985.552	\$52.159.134.491	100,0%
Acumulado	71,4 %	\$ 132.005.770.233	\$133.725.659.549	99,6%

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto No. 1.1. Gestión integral de aguas continentales superficiales**

El objetivo del proyecto es desarrollar acciones conjuntas con los entes territoriales, orientadas a la recuperación de arroyos, ciénagas y caños naturales y el monitoreo de cuerpos de agua de la jurisdicción, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 3. Información del proyecto 1.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Biodiversidad y riqueza natural activos estratégicos de la Nación
Programa PND	Gestión integral del recurso hídrico
Política Nacional	Política Nacional para Humedales Interiores de Colombia
	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$36.926.985.552 y un avance financiero del 100,0%, lo que permitió un avance físico del 100,0%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 98,2% para el financiero y 79,6% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 4. Avance físico y financiero del proyecto 1.1.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	100,0 %	\$ 36.926.985.552	\$36.926.985.552	100,0%
Acumulado	79,6 %	\$ 109.835.770.233	\$107.836.057.006	98,2%

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 1.1.1. Realización de trabajos necesarios para la restauración hidrodinámica de canales pluviales y cauces de arroyo de la jurisdicción.**

*Tabla 5. Avance físico de la actividad 1.1.1.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Cuerpos de agua intervenidos	Número	2022	28	28	100,0 %
		Acumulado	143	120	83,9 %

Ilustración 1. Canal Nueva Venecia (Santa Catalina), antes y después de la intervención por parte de CARDIQUE.



La relación total de las obras realizadas por CARDIQUE en los municipios de su jurisdicción, durante la vigencia 2022, se presenta en las siguientes tablas.

Tabla 6. Listado de canalizaciones en concreto realizadas por CARDIQUE en su jurisdicción, vigencia 2022

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	LOCALIZACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
<b>CONTRATO No. 001-2022</b>				
1	CANAL TOTUMITO	TURBACO	\$ 2.772.001.573,76	<b>EN EJECUCION</b>
2	CANAL NUEVA VENECIA	SANTA CATALINA	\$ 1.377.340.293,09	
<b>CONTRATO No. 008-2022</b>				
3	CANAL EL ENCANTO	SAN CRISTOBAL	\$ 740.209.950,10	<b>EN EJECUCION</b>
4	CANAL PARAISO No. 2	EL GUAMO	\$ 2.477.588.600,04	
<b>CONTRATO No. 010-2022</b>				
5	CANAL OLIVOS No. 2	SANTA ROSA	3.512.971.282,62	<b>EN EJECUCION</b>
<b>CONTRATO No. 013-2022</b>				
6	CANAL PRINCIPAL	MAHATES	740.148.271,10	<b>EN EJECUCION</b>
7	CANAL INVASOR CENTELLA	MAHATES	4.585.921.367,85	
<b>CONTRATO No. 014-2022</b>				
8	CANAL ARROYO ESTANCIA	VILLANUEVA	3.996.421.669,39	<b>EN EJECUCION</b>
9	CANAL CALLE COLOMBIA	SAN ESTANISLAO	1.225.076.897,73	
10	CANAL EL PRADO	SAN ESTANISLAO	1.955.743.794,55	
11	ARROYO OBISPO	TURBANA	4.453.197.541,90	
12	CANAL LICEO	SOPLAVIENTO	479.869.692,12	
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 28.316.490.934,26</b>	

Tabla 7. Listado de Box Culvert realizados por CARDIQUE en su jurisdicción, vigencia 2022

Nro	PROYECTO	MUNICIPIO	VALOR	OBSERVACIONES
	<b>CONTRATO No. 001-2022</b>			
1	BOX BELLO HORIZONTE	CLEMENCIA	872.989.253,23	EN EJECUCION
	<b>CONTRATO No. 008-2022</b>			
2	BOX CULVERT ARROYO MONROY	ARROYOHONDO	377.328.257,96	EN EJECUCION
3	BOX CULVERT ARROYO PELIGRO	CORDOBA	566.263.192,87	EN EJECUCION
4	BOXCULVERT CATALINA	SAN JUAN	1.461.000.425,61	EN EJECUCION
5	BOXCULVERT VERDEZA	SAN ESTANISLAO DE KOSTKA	503.853.318,63	EN EJECUCION
	<b>CONTRATO No. 013-2022</b>			
6	BOX PUJITO	CALAMAR	1.575.153.367,14	EN EJECUCION
	<b>TOTAL</b>		<b>5.356.587.815,43</b>	

Tabla 8. Listado de relimpias realizados por CARDIQUE en su jurisdicción, vigencia 2022

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	LOCALIZACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
	<b>CONTRATO No. 001-2022</b>			
1	CAÑO EL AHORRO (BOQUILLA)	CARTAGENA	\$ 1.376.455.632,20	<b>EN EJECUCION</b>
2	CAÑO MANZANILLO	CARTAGENA	\$ 2.347.258.137,16	
3	ARROYO MATEA	ARJONA	\$ 515.687.351,76	
4	CAÑO UVERO	SANTA CATALINA	\$ 513.451.968,58	
5	ARROYO CAIMAN	TURBANA	\$ 620.392.963,66	
	<b>CONTRATO No. 008-2022</b>			
6	ARROYO GUAJIRA	MAHATES	\$ 632.555.725,53	<b>EN EJECUCION</b>
7	ARROYO AGUAS VIVAS	ARJONA	\$ 2.208.085.710,91	
	<b>CONTRATO No. 010-2022</b>			
8	CIENAGA LA VIRGEN	CARTAGENA	9.297.752.076,28	<b>EN EJECUCION</b>
	<b>CONTRATO No. 013-2022</b>			
9	CANAL CIENAGA GRANDE	ZAMBRANO	335.083.858,53	<b>EN EJECUCION</b>
10	ARROYO SAN BASILIO DE PALENQUE	MAHATES	4.309.649.711,35	
11	ARROYO GATO	SAN JACINTO	2.754.492.507,77	
	<b>CONTRATO No. 014-2022</b>			
12	ARROYO OESTE	ARJONA	338.854.679,98	<b>EN EJECUCION</b>
13	CAÑO SALINAS	CARTAGENA	445.517.836,57	
	<b>TOTAL</b>		<b>\$ 25.695.238.160,28</b>	

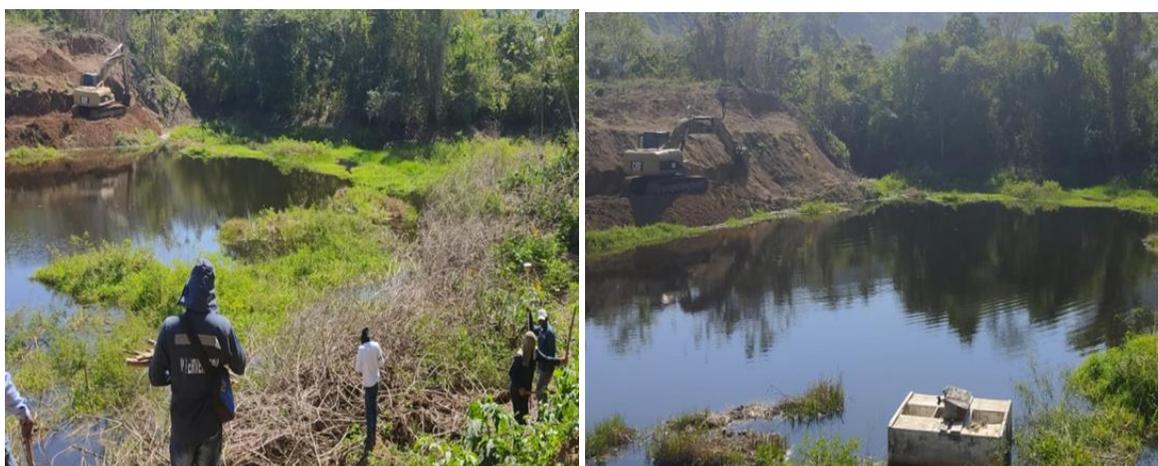
Actividad 1.1.2. Realización de trabajos necesarios para la restauración hidrodinámica de reservorios, ciénagas y humedales de la jurisdicción.

Tabla 9. Avance físico de la actividad 1.1.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
	Número	2022	20	20	100,00 %

Cuerpos de agua intervenidos		Acumulado	100	80	80,00 %
------------------------------	--	-----------	-----	----	---------

Ilustración 2. Reservorio Mandinga (Mahates), antes y después de la intervención por parte de CARDIQUE.



La relación total de los reservorios intervenidos por CARDIQUE en los municipios de su jurisdicción, durante la vigencia 2022, se presenta en las siguientes tablas.

Tabla 8. Listado de reservorios intervenidos por CARDIQUE, vigencia 2022

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	LOCALIZACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
<b>CONTRATO No. 001-2022</b>				
1	RESERVORIO SABANAS DE TABACAL	VILLANUEVA	\$ 1.226.554.610,14	<b>EN EJECUCION</b>
2	RESERVORIO SALADITO	VILLANUEVA	\$ 570.902.772,76	
<b>CONTRATO No. 008-2022</b>				
3	RESERVORIO BAJO GRANDE No. 2	SAN JACINTO	\$ 303.338.648,31	<b>EN EJECUCION</b>
4	RESERVORIO BAJO DE OSOS	SAN JACINTO	\$ 124.473.985,89	
5	RESERVORIO MANDINGA	MAHATES	\$ 315.507.218,76	
6	RESERVORIO CACHIPAY	ZAMBRANO	\$ 117.456.055,03	
7	RESERVORIO SAN FRANCISCO	ZAMBRANO	\$ 397.840.931,77	
8	RESERVORIO ESPERANZA	ZAMBRANO	\$ 136.744.419,49	
9	RESERVORIO SAN JOSE LATA	EL GUAMO	\$ 359.754.656,39	
10	RESERVORIO ÑANGUMA	MARIA LA BAJA	\$ 271.346.668,21	
11	RESERVORIO DIAMANTE	SAN JUAN NEPO	\$ 118.835.466,32	
<b>CONTRATO No. 013-2022</b>				
12	RESERVORIO LA ESPERANZA	ZAMBRANO	136.828.635,78	<b>EN EJECUCION</b>
13	RESERVORIO PARAISO	EL GUAMO	737.570.884,20	
14	RESERVORIO QUITA CALZON	CARMEN DE BOLIVAR	585.151.747,86	
15	RESERVORIO EL GUASIMO	CALAMAR	236.892.243,94	
16	RESERVORIO DIOS ME VEA	CALAMAR	196.578.320,28	
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 5.835.777.265,13</b>	

**Actividad 1.1.3. Apoyo a las propuestas en la implementación de acciones en el marco de la estrategia "Fondo del Agua".**

*Tabla 9. Avance físico de la actividad 1.1.3.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acciones apoyadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	5	3	60,00 %

**Actividad 1.1.4. Toma de muestras para análisis, seguimiento y monitoreo de cuerpos de agua de la jurisdicción (continentales, subterráneos y marinos), para la toma de decisiones.**

*Tabla 10. Avance físico de la actividad 1.1.4.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Cuerpos de agua de la jurisdicción analizados	Número	2022	700	700	100,0 %
		Acumulado	2800	1.839	65,7 %

*Ilustración 3. Monitoreo realizado en Ciénaga Honda, La Estancia y El Laguito.*



La relación de las tomas de muestra realizadas se presenta en la siguiente tabla.

*Tabla 11. Tomas de muestras realizadas por CARDIQUE en la vigencia 2021*

Concepto	Estaciones Analizadas a Dic 31 de 2022	Cumplimiento Meta (%)	Meta a Diciembre 2022
Estaciones REDCAM	86	100 %	86
Bocana, Cuerpos Internos – Convenio EPA	56	56 %	100
Bahía de Cartagena – Convenio EAFIT	234	150 %	156
Seguimientos Laboratorio	63	70 %	90
Operativos de Gestión	340	127 %	268
<b>Total</b>	<b>779</b>	<b>111 %</b>	<b>700</b>

En el 2022 se realizó la caracterización de las 43 estaciones REDCAM en cada semestre, se realizó monitoreo en distintos cuerpos de agua de la jurisdicción de acuerdo a los requerimientos de la Subdirección de Gestión Ambiental y se ejecutó el programa de seguimientos que le corresponden hacer al laboratorio conforme a los permisos vigentes.

Junto con la Subdirección de Gestión Ambiental se atendieron quejas en Caño Guayepito, Finca Mangomez, Palmarito, Serena del Mar, Los Cocos. Igualmente se atendieron llamados de la comunidad para el monitoreo de la ciénaga del Tambo y Ciénaga de Marialabaja.

Adicionalmente, se recibieron muestras de la Bahía de Cartagena del convenio que se tiene con la Universidad EAFIT, superando la meta proyectada dado que se realizó el monitoreo por parte de esta institución con una frecuencia mayor de la del año anterior superando la proyección.

Por su parte, con el apoyo del EPA se realizó el monitoreo de las estaciones de la bocana en la ciénaga de la virgen durante el primer semestre. Dado que esta entidad no solicitó la suscripción del convenio en el segundo semestre, no se cumplió la meta proyectada específicamente para esta actividad. En general la meta proyectada de 700 estaciones analizadas de estaciones de agua se superó pues se analizaron un total de 779.

**Actividad 1.1 5. Diseño y montaje de la red de monitoreo de agua.**

*Tabla 12. Avance físico de la actividad 1.1.5.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Avance de implementación de la red de monitoreo	Porcentaje	2022	10%	10%	100,00 %
		Acumulado	100%	90%	90,00 %

CARDIQUE avanza en la implementación de una red de monitoreo o sistema de vigilancia de calidad del aire y de cantidad y calidad del agua. Este Sistema permitirá obtener información actualizada y estandarizada de las condiciones de la calidad del aire y del agua de manera continua, adquiriendo así una línea base sólida de información y que cuyos resultados contribuyan a la toma de decisiones y a la implementación de estrategias en pro de la preservación de los recursos. Dicho sistema, contará con tecnología que permita la captura, transmisión, almacenamiento y visualización en tiempo real de la información monitoreada en las estaciones, garantizando así, la disponibilidad de esta en diferentes periodos del año.

*Ilustración 4. Estación de monitoreo de calidad del agua en Bocagrande y la Ciénaga de Juan Gómez*



**Actividad 1.1.6. Desarrollo e implementación de una estrategia para la recuperación ambiental de humedales.**

*Tabla 13. Avance físico de la actividad 1.1.6.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Plan realizado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	2	2	100,00 %

**Proyecto No. 1.2. Recuperación y conservación del parque natural distrital Ciénaga de la Virgen**

El objetivo del proyecto es realizar la Zonificación ambiental e Implementar el Plan de Manejo Ambiental del Parque Distrital Ciénaga de la Virgen, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 14. Información del proyecto 1.2.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Biodiversidad y riqueza natural activos estratégicos de la Nación
Programa PND	Gestión integral del recurso hídrico
Política Nacional	Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico
	 

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$14.263.000.000 y un avance financiero del 100,00%, lo que permitió un avance físico del 67,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 131,0% para el financiero y 81,0% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 15. Avance físico y financiero del proyecto 1.2.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	67,7 %	\$ 14.263.000.000	\$ 14.258.232.151	100,0 %
Acumulado	81,0 %	\$ 18.770.000.000,00	\$ 24.580.763.135	131,0%

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 1.2.1. Mejoramiento hidráulico y/o mantenimiento para el saneamiento ambiental de los arroyos y canales que vierten hacia la Ciénaga de la Virgen**

*Tabla 16. Avance físico de la actividad 1.2.1.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Cuerpos de agua intervenidos	Número	2022	4	4	100,00 %
		Acumulado	25	24	96,00 %

**Actividad 1.2.2. Implementación de acciones priorizadas del instrumento de planificación de acotamiento de la ronda hídrica**

Tabla 17. Avance físico de la actividad 1.2.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acciones de recuperación realizadas	Porcentaje	2022	30%	30%	100,00 %
		Acumulado	100%	80%	80,0 %

**Actividad 1.2.3. Apoyo a proyectos socio productivos para la generación de ingresos de las comunidades, con énfasis en educación ambiental**

Tabla 18. Avance físico de la actividad 1.2.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Proyectos apoyados	Número	2022	1	0	0,00 %
		Acumulado	3	2	66,7 %

**Proyecto No. 1.3. Gestión integral de aguas subterráneas**

El objetivo del proyecto es contar con la línea base del recurso hídrico subterráneo de la jurisdicción para su reglamentación, manejo, aprovechamiento y monitoreo., permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

Tabla 19. Información del proyecto 1.3.

CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
Línea PND	Biodiversidad y riqueza natural activos estratégicos de la Nación
Programa PND	Gestión integral del recurso hídrico
Política Nacional	Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico
	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 813.000.000, un avance financiero del 99,4% y un avance físico del 100%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en 23,8% el financiero y 66,7 para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 20. Avance físico y financiero del proyecto 1.3.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,0 %	\$ 813.000.000	\$ 808.256.788	99,4%
Acumulado	66,7 %	\$ 3.400.000.000	\$ 808.256.788	23,8%

**Actividad 1.3.1. Identificación, análisis, caracterización de la vulnerabilidad y aprovechamiento sostenible de acuíferos en las Islas, que permitan su adecuado abastecimiento de agua para consumo humano**

Tabla 21. Avance físico de la actividad 1.3.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acuíferos estudiados	Número	2022	1	1	100,0 %
		Acumulado	3	1	33,7 %

**Actividad 1.3.2. Identificación, análisis, caracterización de la vulnerabilidad y aprovechamiento sostenible de acuíferos de los municipios de la jurisdicción para conocer el potencial y administrar sosteniblemente el recurso**

Tabla 22. Avance físico de la actividad 1.3.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acuíferos estudiados	Número	2022	1	1	0,00 %
		Acumulado	1	1	0,00 %

#### Proyecto 1.4. Gestión integral de aguas marino-costeras

El objetivo del proyecto es adoptar e iniciar la implementación de los Planes de Ordenamiento y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costeras POMIUAC del Río Magdalena y el Golfo de Morrosquillo, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

Tabla 23. Información del proyecto 1.4.

CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
Línea PND	Biodiversidad y riqueza natural activos estratégicos de la Nación
Programa PND	Gestión integral del recurso hídrico

Política Nacional	Política nacional ambiental para el desarrollo sostenible de los espacios oceánicos y las zonas costeras e insulares de Colombia
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 170.000.000,00 y un avance financiero del 97,4%, lo que permitió un avance físico del 86,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 13,8% para el financiero y 49,00% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 24. Avance físico y financiero del proyecto 1.4.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	86,00 %	\$ 170.000.000,00	\$ 165.660.000,00	97,4%
Acumulado	49,00 %	\$ 2.230.000.000,00	\$ 500.582.619,00	13,8%

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 1.4.1. Formulación e implementación del Plan de Ordenamiento y Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera - POMIUAC-RIO MAGDALENA. (Decreto 1120-2013). Fase: Continuación del proceso de formulación y adopción. Etapa: Consulta Previa, Estrategia de participación social**

Tabla 25. Avance físico de la actividad 1.4.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
POMIUAC formulado	Fase	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	0	0,00 %

**Actividad 1.4.2 Formulación e implementación del Plan de Ordenamiento y Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera - POMIUAC-ESTUARINA DEL RIO SINU Y EL GOLFO DE MORROQUILLO. Fase: Continuación del proceso de formulación y adopción. Etapa: Consulta Previa, Estrategia de participación social**

Tabla 26. Avance físico de la actividad 1.4.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
	Fase	2022	0	0	0,00 %

POMIUAC formulado		Acumulado	2	0	0,00 %
----------------------	--	-----------	---	---	--------

**Actividad 1.4.3. Realización de acciones para la resiliencia en la bahía de Cartagena**

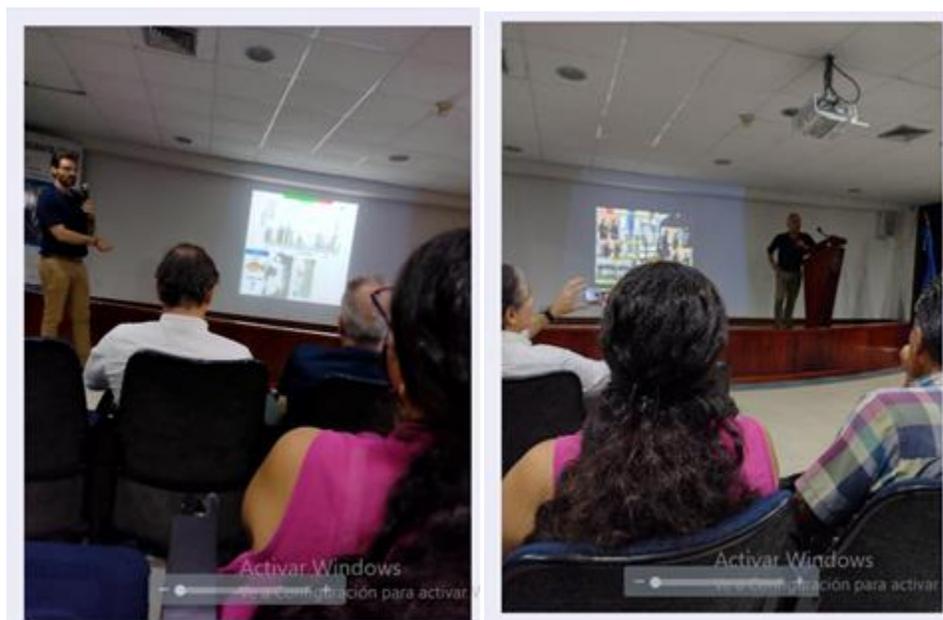
*Tabla 27. Avance físico de la actividad 1.4.3.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acciones ejecutadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Se implementó el sistema oceanográfico de información y de alertas tempranas para La Bahía de Cartagena, proyecto BASIC, el cual incluye las siguientes acciones:

- Programa de rehabilitación y restauración de ecosistemas marinos y costeros degradados, conservación de especies y biodiversidad marina.
- Informe técnico y artículo de investigación.
- Contaminación de metales en las zonas industriales de la Bahía de Cartagena.
- Evaluación de las tendencias actuales de la descarga del Canal del Dique.

*Ilustración 5. Actividades del proyecto BASIC*



En el año 2022 se ejecutó el Convenio Específico 2 dentro del Convenio Marco de la Fase 3 -2021-2023 del Convenio EAFIT-CARDIQUE, cuyos resultados son los siguientes:

- Un sistema oceanográfico de información y de alertas tempranas para la bahía Cartagena, consistiendo en un modelo numérico operacional de la hidrodinámica de la bahía que corre continuamente en un servidor de cómputo y genera pronósticos hidrodinámicos diarios, los cuales se visualizan a través de una plataforma en línea para acceso de usuarios.
- Un modelo de dispersión de derrames configurado, calibrado y validado para la bahía Cartagena.
- Una evaluación de las tendencias actuales de la descarga del Canal del Dique y la dispersión de sus sedimentos en la bahía de Cartagena.
- Una evaluación de la contaminación de metales en las zonas industriales de la bahía Cartagena.
- Dos (2) presentaciones de los resultados y hallazgos de investigación.
- Un (1) informe técnico de los resultados y hallazgos de investigación.

**Actividad 1.4.4. Control y seguimiento a la calidad del agua en la zona insular**

*Tabla 28. Avance físico de la actividad 1.4.4.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Seguimientos realizados a POA autorizados	Porcentaje	2022	80%	80%	100,00 %
		Acumulado	80%	80%	100,00 %

**Actividad 1.4.5. Apoyo a estrategias de visibilización de arrecifes para su estudio y/o conservación**

*Tabla 29. Avance físico de la actividad 1.4.5.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Modelo realizado	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	0	0,00 %

## II. Línea Estratégica: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos



La línea estratégica Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos presentó un avance físico del 98,7% y financiero del 99,0%, para la vigencia 2022. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 59,1%, en cuanto a las metas físicas, y al 62,1 % respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 30. Avance físico y financiero de la línea estratégica 2

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	98,7 %	\$ 6.646.695.000	\$ 6.595.570.455	99,0 %
Acumulado	59,1 %	\$ 23.578.034.566	\$ 14.639.467.820	62,1 %

Esta línea estratégica está conformada por los siguientes programas, proyectos y actividades.

Programa No 2. Gestión de incentivos y pagos por servicios ambientales para la conservación de recursos naturales.



El programa Gestión de incentivos y pagos por servicios ambientales para la conservación de recursos naturales presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 100,00%. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 41,8%, en cuanto a las metas físicas, y al 16,96% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

*Tabla 31. Avance físico y financiero del programa 2*

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2021	100,00 %	\$ 0,00	\$ 0,00	N/A
Acumulado	41,8 %	\$ 1.800.000.000,00	\$ 305.216.000,00	16,96 %

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto 2.1. Formulación e Implementación del esquema de incentivos y pagos por servicios ambientales**

El objetivo del proyecto es priorizar áreas y apoyar los proyectos para la implementación de incentivos y pagos por servicios ambientales en la jurisdicción, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 32. Información del proyecto 2.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Biodiversidad y riqueza natural activos estratégicos de la Nación
Programa PND	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Política Nacional	Política Nacional para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022, el proyecto no contó con presupuesto, sin embargo, se logró un avance físico del 100,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 16,96% para el financiero y 41,8 % para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 33. Avance físico y financiero del proyecto 2.1.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	100,00 %	\$ 0,00	\$ 0,00	N/A
Acumulado	41,8 %	\$ 1.800.000.000,00	\$ 305.216.000,00	16,96 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 2.1.1. Diseño e implementación del modelo jurídico, financiero, administrativo y operativo de incentivos y pagos por servicios ambientales**

*Tabla 34. Avance físico de la actividad 2.1.1.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Modelo realizado	Número	2022	0	0	0,00
		Acumulado	2	1	50,00



Se diseñó e implementó el modelo de incentivos y pagos por servicios ambientales denominado BanCO2.

**Actividad 2.1.2 Realización de estudio de focalización de áreas y ecosistemas y priorización de predios para la implementación del esquema de Incentivos y pagos por servicios ambientales**

*Tabla 35. Avance físico de la actividad 2.1.2.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Estudio realizado	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	1	0	0,00 %

**Actividad 2.1.3 Apoyo a proyectos de incentivos y pagos por servicios ambientales para la conservación de los recursos naturales**

*Tabla 36. Avance físico de la actividad 2.1.3.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Proyectos ejecutados	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Con el desarrollo de esta estrategia se logró beneficiar a 21 familias en la jurisdicción, distribuidas así: San Jacinto: 11,43 Has y San Juan Nepomuceno: 199,17 Has.

Programa No 3. Gestión integral de la biodiversidad



El programa Gestión integral de la biodiversidad presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 95,8% y financiero del 98,9%. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 65,0%, en cuanto a las metas físicas, y al 59,2 % respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 37. Avance físico y financiero del programa 3.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	95,8 %	\$ 4.801.365.000	\$4.750.328.909	98,9 %
Acumulado	65,0 %	\$17.678.034.566	\$ 10.469.387.980	59,2 %

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto 3.1. Gestión integral de la flora silvestre y sus servicios ecosistémicos**

El objetivo del proyecto es Realizar acciones integrales de planificación, uso y manejo del recurso florístico para su preservación, conservación y restauración, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 38. Información del proyecto 3.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Biodiversidad y riqueza natural activos estratégicos de la Nación
Programa PND	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Política Nacional	Política Nacional para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 5.006.000.000,00 y un avance financiero del 100,0%, lo que permitió un avance físico del 91,6%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 62,1% para el financiero y 58,1% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 39. Avance físico y financiero del proyecto 3.1.*

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	91,6%	\$ 4.002.665.000,00	\$ 4.001.711.309,72	100,0%
Acumulado	58,1%	\$ 14.858.034.566,00	\$ 4.633.964.275,24	62,1%

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 3.1.1. Actualización de la zonificación de manglar y formulación de los lineamientos integrados de manejo**

*Tabla 40. Avance físico de la actividad 3.1.1.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Actualización y/o formulación realizados	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	2	100,00 %

**Actividad 3.1.2. Implementación de la zonificación de manglar**

Tabla 41. Avance físico de la actividad 3.1.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Implementación realizada	Número	2022	1	1	100,0%
		Acumulado	2	1	50,0%

**Actividad 3.1.3. Restauración de ecosistemas de manglar**

Tabla 42. Avance físico de la actividad 3.1.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Restauración realizada	Hectáreas	2022	80	35	43,8%
		Acumulado	240	95	39,6%

Se restauraron 35 Hectáreas con 140.000 plantas, en Punta Barbacoas, con Mangle Bobo (*Laguncularia racemosa*) y Mangle Rojo (*Rhizophora mangle*).

Ilustración 6. Restauración de ecosistemas de manglar



**Actividad 3.1.4. Restauración de ecosistemas de Bosque Seco Tropical – BsT (Rondas hídricas, zonas de recarga de acuíferos, nacederos de agua, corredores de conectividad socioecosistémicos, áreas prioritarias para la restauración y áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico)**

Tabla 43. Avance físico de la actividad 3.1.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Restauración realizada	Hectáreas	2022	40	40	100,00%
		Acumulado	150	100	66,7%

**Actividad 3.1.5. Restauración de bosques con especies nativas que favorezcan la polinización**

Tabla 44. Avance físico de la actividad 3.1.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Restauración realizada	Hectáreas	2022	40	40	100,0%
		Acumulado	148	98	66,2%

Se restauraron 119 hectáreas con 130.900 árboles en el municipio de El Carmen de Bolívar

Ilustración 7. Restauración de Bosques con especies nativas



**Actividad 3.1.6. Diseño, estudios, construcción, implementación y funcionamiento del Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre y Flora – CAVFFS**

Tabla 45. Avance físico de la actividad 3.1.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
-----------	------------------	----------	-------------	--------------------------	-----------------------------

Etapas desarrolladas	Porcentaje	2022	30%	0%	0,00 %
		Acumulado	100%	10%	10,00 %

**Actividad 3.1.7. Proyecto de reforestación y mantenimiento en áreas urbanas y rurales con especies nativas**

Tabla 46. Avance físico de la actividad 3.1.7.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Árbol establecido	Número	2022	2.000	2.000	100,0%
		Acumulado	6.000	4.000	66,7%

El proyecto bajo Contrato No. SA-CARDIQUE-025-2022 que tiene por objeto la siembra y mantenimiento de árboles nativos para mitigar procesos de deforestación y desertificación en zonas rurales o urbanas. Se sembraron 800 árboles en los siguientes municipios de la jurisdicción:

- Municipio de Santa Rosa.
- Municipio de Villanueva.
- Municipio de San Estanislao.

Ilustración 8. Reforestación en áreas urbanas con especies nativas



**Actividad 3.1.8. Construcción y puesta en funcionamiento de viveros comunitarios para la reproducción de especies en categoría de amenaza y restauración de ecosistemas prioritarios**

Tabla 47. Avance físico de la actividad 3.1.8.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Viveros construidos	Número	2022	9	9	100,00 %
		Acumulado	9	15	100,00 %

Se realizó la construcción de Nueve (9) Viveros Forestales con un sistema de bombeo sostenible abastecido de energía solar fotovoltaica y sistema de monitoreo por cámara para el año 2022, en los siguientes municipios de la jurisdicción de CARDIQUE:

- Municipio de Calamar.
- Municipio de Clemencia.
- Municipio de San Juan.
- Municipio de Santa Rosa.
- Municipio de Turbana.
- Municipio de Villanueva.
- Municipio de Zambrano.
- Isla Fuerte (Zona Insular).
- Isla Grande (Zona Insular).

Ilustración 9. Construcción de viveros



### Proyecto 3.2. Gestión integral de la fauna silvestre

El objetivo del proyecto es desarrollar las actividades correspondientes al conocimiento de la biodiversidad in situ de fauna dentro de sus diferentes razas, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

Tabla 48. Información del proyecto 3.2.

CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
Línea PND	Biodiversidad y riqueza natural activos estratégicos de la Nación
Programa PND	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Política Nacional	Política Nacional para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 1.845.330.000,00 y un avance financiero del 100,00 %, lo que permitió un avance físico del 100,0 %. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 94,3% para el financiero y 76,4% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 49. Avance físico y financiero del proyecto 3.2.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,0 %	\$ 1.845.330.000,00	\$ 1.845.241.546,00	100,0 %
Acumulado	76,4 %	\$ 4.100.000.000,00	\$ 3.864.863.839,95	94,3 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

#### Actividad 3.2.1. Realización de acciones para el manejo y control sobre las especies invasoras

Tabla 50. Avance físico de la actividad 3.2.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acción realizada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	1	25,00 %

Ilustración 10. Acciones de control sobre especies invasoras (Caracol africano) en Turbaco



**Actividad 3.2.2. Elaboración de diagnóstico de especies que provocan zoonosis (murciélago) y accidentes ofídicos (serpientes venenosas)**

Tabla 51. Avance físico de la actividad 3.2.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Diagnóstico elaborado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	1	1	100,00 %

**Actividad 3.2.3. Control y manejo del tráfico y consumo de carne de especies silvestres**

Tabla 52. Avance físico de la actividad 3.2.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Operativos apoyados	Número	2022	60	60	100,00 %
		Acumulado	92	72	78,3 %

Los operativos este año se vieron disminuidos por temas de seguridad y las elecciones presidenciales de primera y segunda vuelta, en los cuales se limitó el uso de la fuerza pública, solo actuaron en actividades de seguridad y no ha apoyo al control de fauna y flora.

Ilustración 11. Animales incautados en operativos realizados, vigencia 2022

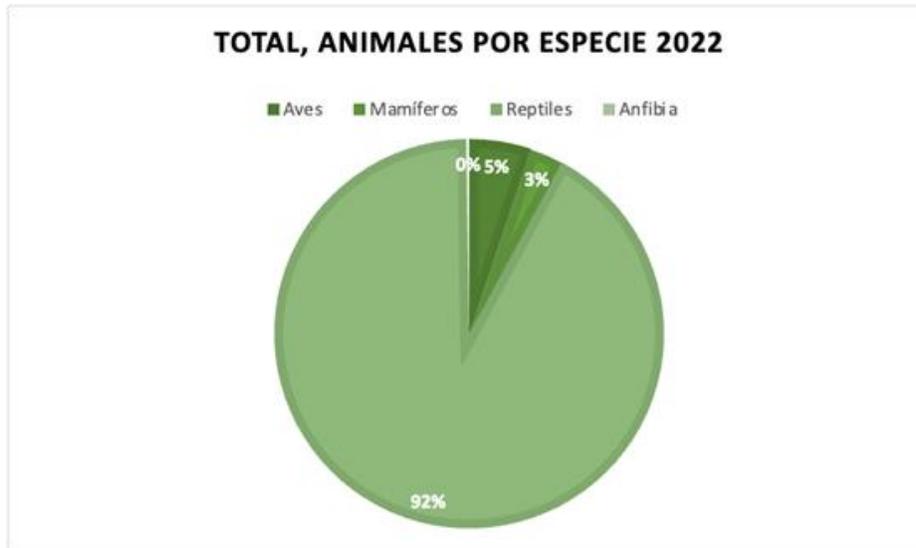
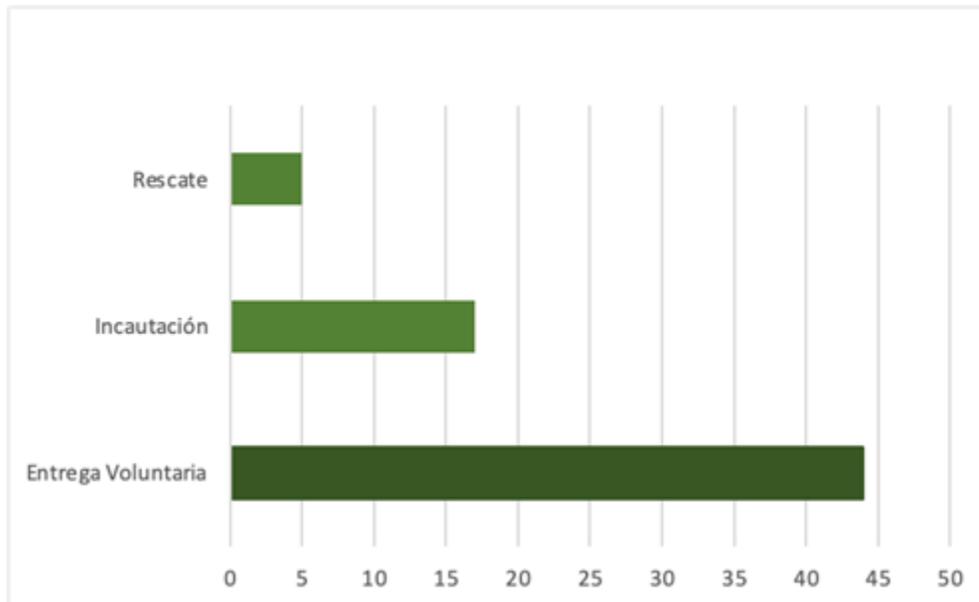


Ilustración 12. Relación de incautaciones, entregas voluntarias o rescates, vigencia 2022



### Actividad 3.2.4. Apoyo en la elaboración e implementación de un protocolo para la conservación de la tortuga marina

Tabla 53. Avance físico de la actividad 3.2.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Protocolo elaborado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	1	1	100,00 %

Ilustración 13. Acciones de conservación de la tortuga marina



**Actividad 3.2.5. Identificación y apoyo de estrategias de conservación comunitaria**

Tabla 54. Avance físico de la actividad 3.2.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Estrategias apoyadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	2	50,00 %

Ilustración 14. Jornadas realizadas en San Juan Nepomuceno y zona insular



**Actividad 3.2.6. Desarrollo de programa de conservación de la fauna silvestre (caimán cocodrylus acutus o caimán del magdalena, hicotea, manatí, etc.)**

Tabla 55. Avance físico de la actividad 3.2.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	1	25,00 %

Ilustración 15. Jornadas de liberación de Manatí e hicoteas en el municipio de Mahates



Programa No 4. Desarrollo productivo sostenible y negocios verdes



El programa Desarrollo productivo sostenible y negocios verdes presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 100,0 % y financiero del 100,0 %. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 76,4 %, en cuanto a las metas físicas, y al 94,3 % respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 56. Avance físico y financiero del programa 4

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,0 %	\$ 1.845.330.000,00	\$1.845.241.546,00	100,0%
Acumulado	76,4 %	\$ 4.100.000.000,00	\$3.864.863.839,95	94,3 %

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto 4.1. Impulso a proyectos productivos ambientales, negocios verdes y cadenas de valor**

El objetivo del proyecto es gestionar la producción, el consumo sostenible y los negocios verdes., permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 57. Información del proyecto 4.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático
Programa PND	Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos
Política Nacional	Política Nacional Producción y Consumo Sostenible
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$1.845.330.000,00 y un avance financiero del 100,00%, lo que permitió un avance físico del 100,0%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 49,26% para el financiero y 76,4 % para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 58. Avance físico y financiero del proyecto 4.1.*

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,0 %	\$ 1.845.330.000,00	\$ 1.845.241.546,00	100,0 %
Acumulado	76,4 %	\$ 4.100.000.000,00	\$ 3.864.863.839,95	94,3 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 4.1.1. Asesoría a los sectores productivos en buenas prácticas**

*Tabla 59. Avance físico de la actividad 4.1.1.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Verificaciones y/o seguimientos realizados	Número	2022	11	11	100,00 %
		Acumulado	45	33	73,3 %

**Actividad 4.1.2. Implementación del programa de la interiorización de las políticas de consumo y producción sostenible y la gestión de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, en las empresas enmarcadas con programas y proyectos de negocios verdes o biocomercio**

Tabla 60. Avance físico de la actividad 4.1.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Visita de acompañamiento realizadas	Número	2022	21	21	100,0 %
		Acumulado	94	73	77,7 %

**Actividad 4.1.3. Fortalecimiento la ventanilla de negocios verdes para el fomento de buenas prácticas**

Tabla 61. Avance físico de la actividad 4.1.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Equipo fortalecido	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

La ventanilla de Negocios Verdes de CARDIQUE cuenta con 82 Negocios, de los cuales 62 están verificados y 22 avalados. Estos a la vez pertenecen a las siguientes categorías:

Ilustración 16. Categorías de Negocios Verdes CARDIQUE



**Actividad 4.1.4. Acompañamiento en el diseño, planeación e implementación de Sello Verde**

Tabla 62. Avance físico de la actividad 4.1.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Negocios asesorados	Número	2022	6	6	100,00 %
		Acumulado	3	6	100,00 %

**Actividad 4.1.5. Realización de ferias y eventos que promocionen los productos y servicios en el marco de los negocios verdes**

Tabla 63. Avance físico de la actividad 4.1.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Evento realizado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 4.1.6. Ejecución de un proyecto para fortalecer la ventanilla de negocios verdes**

Tabla 64. Avance físico de la actividad 4.1.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Proyecto piloto realizado	Número	2022	1	1	100,0 %
		Acumulado	12	11	91,7 %

**Actividad 4.1.7. Impulso a proyectos de gestión ambiental en el sector agropecuario con énfasis en seguridad alimentaria**

Tabla 65. Avance físico de la actividad 4.1.7.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Número de proyectos impulsados	Número	2022	4	4	100,00 %
		Acumulado	12	6	50,00 %

**Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique**  
*Conservamos la vida por naturaleza*



### III. Línea Estratégica: Calidad Ambiental



La línea estratégica Calidad Ambiental presentó un avance físico del 80,1 % y financiero del 8,62%, para la vigencia 2022. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 74,4 %, en cuanto a las metas físicas, y al 33,3% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

*Tabla 66. Avance físico y financiero de la línea estratégica 3*

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	80,1 %	\$ 1.901.600.000,00	\$1.413.260.993,28	74,3 %
Acumulado	74,4 %	\$ 8.620.000.000,00	\$2.872.657.020,08	33,3 %

Esta línea estratégica está conformada por los siguientes programas, proyectos y actividades.

Programa No 5. Mejoramiento de la gestión de residuos y saneamiento básico.



El programa Mejoramiento de la gestión de residuos y saneamiento básico presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 85,2 % y financiero del 9,96%. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 66,4 %, en cuanto a las metas físicas, y al 61,54% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 67. Avance físico y financiero del programa 5

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	85,2 %	\$ 199.600.000,00	\$ 194.804.685,28	97,6 %
Acumulado	66,4 %	\$ 6.770.000.000,00	\$ 354.221.512,08	5,2 %

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto 5.1. Gestión integral de residuos domésticos y productivos**

El objetivo del proyecto es asesorar, fomentar y ejercer control de proyectos orientados a la gestión del saneamiento ambiental en los municipios de la jurisdicción, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 68. Información del proyecto 5.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático
Programa PND	Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos
Políticas Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos</li> <li>- Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos</li> <li>- Política Nacional Producción y Consumo Sostenible</li> <li>- Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico</li> </ul>
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	 

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 199.600.000,00 y un avance financiero del 9,96%, lo cual, aunado a diferentes actividades realizadas con recursos de funcionamiento, permitió un avance físico del 85,2%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 2,35% para el financiero y 66,4% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 69. Avance físico y financiero del proyecto 5.1.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	85,2%	\$ 199.600.000,00	\$ 194.804.685,28	97,6 %
Acumulado	66,4%	\$ 6.770.000.000,00	\$ 354.221.512,08	5,2 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 5.1.1. Asesoría a entes territoriales en la normatividad ambiental aplicable a la gestión integral de residuos sólidos, implementación de los PGIRS y adopción e implementación del compendio ambiental. (Ley 1259 de 2008 y Decretos único 1076 y 1077 de 2015)**

Tabla 70. Avance físico de la actividad 5.1.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Número de PGIRS asesorados y/o seguimiento	Número	2022	6	6	100,00 %
		Acumulado	21	16	76,2%

**Actividad 5.1.2. Implementación de estrategias de comunicación y procesos de formación para el manejo de residuos sólidos peligrosos y adecuada separación en la fuente**

Tabla 71. Avance físico de la actividad 5.1.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Estrategia implementada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 5.1.3. Fortalecimiento al aprovechamiento, valorización de residuos sólidos y acompañamiento a recicladores**

Tabla 72. Avance físico de la actividad 5.1.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Número de unidades productivas o empresas beneficiadas	Número	2022	3	3	100,0 %
		Acumulado	15	11	73,3 %

**Actividad 5.1.4. Formulación e implementación de la estrategia de economía circular, como elemento de competitividad y sostenibilidad para los municipios de la jurisdicción**

Tabla 73. Avance físico de la actividad 5.1.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Estrategia implementada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 5.1.5. Sensibilización y fomento del aprovechamiento de los residuos sólidos en los municipios de la jurisdicción. (Foro regional, celebración día del de reciclaje, capacitaciones, jornadas de limpieza)**

Tabla 74. Avance físico de la actividad 5.1.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Campañas realizadas	Número	2022	4	4	100,00 %
		Acumulado	10	6	60,00 %

**Actividad 5.1.6. Seguimiento a las metas de aprovechamiento establecidas en los PGIRS de los municipios de la jurisdicción**

Tabla 75. Avance físico de la actividad 5.1.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Seguimiento a PGIRS municipales	Número	2022	21	8	38,1 %
		Acumulado	84	41	51,2 %

**Actividad 5.1.7. Seguimiento a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del distrito de Cartagena y los 20 municipios de la jurisdicción**

Tabla 76. Avance físico de la actividad 5.1.7.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Seguimiento a PSMV municipales	Número	2022	21	9	42,9 %
		Acumulado	84	41	48,8 %

Programa No 6. Mejoramiento de la calidad atmosférica



El programa Mejoramiento de la calidad atmosférica presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 75,00% y financiero del 72,00%. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, este asciende al 82,50%, en cuanto a las metas físicas, y al 136,1% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 77. Avance físico y financiero del programa 6

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	75,0%	\$ 1.702.000.000,00	\$1.218.456.308,00	72,0 %
Acumulado	82,5%	\$ 1.850.000.000,00	\$2.518.435.508,00	136,1 %

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto 6.1 Diseño e implementación del sistema de vigilancia de calidad del aire**

El objetivo del proyecto es diseñar y operar el sistema de vigilancia de calidad del aire para la jurisdicción, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 78. Información del proyecto 6.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Colombia resiliente conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático
Programa PND	Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima
Política Nacional	Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$1.702.000.000,00 y un avance financiero del 72,0 %, sin embargo, el avance físico fue del 100,00%, producto de acciones realizadas con gastos de funcionamiento e inversiones realizadas en la vigencia anterior. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 136,1% para el financiero y 82,5% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 79. Avance físico y financiero del proyecto 6.1.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	75,00 %	\$ 1.702.000.000,00	\$ 1.218.456.308,00	72,0 %
Acumulado	82,50%	\$ 1.850.000.000,00	\$2.518.435.508,00	136,1 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 6.1.1. Diseño y montaje de la red de monitoreo de aire**

*Tabla 80. Avance físico de la actividad 6.1.1.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Diseño realizado	Número	2022	2	2	100,00 %
		Acumulado	3	4	100,00 %

Durante el año de 2022, se continuó con la operación de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire (en total 10 estaciones de monitoreo para la medición de contaminantes como material particulado (PM10 – PM2.5) y gases (CO, O3, SO2, NO2), así como la medición de los niveles de presión sonora y variables meteorológicas tales como dirección y velocidad del viento, radiación solar, precipitación, temperatura ambiental, mediante nueve (9) Postes inteligentes (POLGET), cuatro (4) instaladas en el año 2021, en las poblaciones de Pasacaballos, Turbana, Turbaco, Caño del Oro y cinco (5) instaladas en el año 2022, en Santa Rosa, Villanueva, Clemencia, Santa Catalina, Arjona, como también seis (6) estaciones de calidad del Agua ((para la medición in situ en tiempo real de variables como OD, pH, Temperatura, Conductividad y Turbiedad en cuerpos de aguas marino-costeras en la bahía de Cartagena (Laguito, Bocagrande, Puente Bazurto y Juan Angola) y otros cuerpos de agua como la Ciénaga de la Virgen y Ciénaga de Juan Gómez, mediante las cuales se están obtuvieron resultados en tiempo real y a través de las estaciones manuales.

Lo anterior, desde el 01 de enero/2022 hasta el 15 de diciembre/2022 con la firma K2 INGENIERIA S.A.S. De la misma manera, se continuó con la operación del Observatorio de Calidad Ambiental de CARDIQUE.

A continuación, se presenta REGISTRO FOTOGRAFICO DE LOS EQUIPOS DE LA RED MONITOREO DE CALIDAD AIRE Y RUIDO, instalados en los diferentes sitios de la jurisdicción de la Corporación.

*Ilustración 17. Estaciones de monitoreo ubicadas en los municipios de Turbaco y Turbana*



### Actividad 6.1.2. Actualización del Inventario de fuentes fijas y móviles

*Tabla 81. Avance físico de la actividad 6.1.2.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
	Número	2022	200	0	0,00 %

Inventario actualizado		Acumulado	2	2	100,00 %
------------------------	--	-----------	---	---	----------

La Corporación cuenta con inventario de fuentes fijas y móviles.

**Actividad 6.1.3. Realización de campaña de monitoreo en puntos seleccionados**

Tabla 82. Avance físico de la actividad 6.1.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Campañas realizadas	Número	2022	0	0	100,00 %
		Acumulado	4	2	50,00 %

**Actividad 6.1.4. Operación del sistema de vigilancia de calidad del aire**

Tabla 83. Avance físico de la actividad 6.1.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Sistema en funcionamiento	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	5	4	80,00 %

Ilustración 18. Postes inteligentes (POLGET) ubicados en Pasacaballos (Cartagena) y Santa Catalina



**Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique**  
*Conservamos la vida por naturaleza*



IV. Línea Estratégica: Cambio Climático y Gestión del Riesgo



La línea estratégica Cambio Climático y Gestión del Riesgo presentó un avance físico del 99,0% y financiero del 98,0%, para la vigencia 2022. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, este asciende al 56,3% para a las metas físicas y al 44,25% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 84. Avance físico y financiero de la línea estratégica 4

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	99,0%	\$ 16.022.075.000,00	\$ 15.776.763.404,60	98,0%
Acumulado	56,3%	\$ 43.470.000.000,00	\$ 35.013.339.264,67	44,25 %

Esta línea estratégica está conformada por los siguientes programas, proyectos y actividades.

Programa No 7. Planificación territorial sostenible y resiliente



El programa de Gestión integral de los recursos hídricos presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 99,0% y financiero del 98,0%. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 56,3%, en cuanto a las metas físicas, y al 80,5% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 85. Avance físico y financiero del programa 7

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	99,0%	\$16.022.075.000,00	\$15.776.763.404,60	98,0%
Acumulado	56,3%	\$43.470.000.000,00	\$35.013.339.264,67	80,5%

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto 7.1. Gestión integral del riesgo y cambio climático**

El objetivo del proyecto es Realizar actividades y acciones de adaptación al cambio climático y gestión del riesgo, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 86. Información del proyecto 7.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Colombia resiliente conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático
Programa PND	Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima
Políticas Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Política Nacional de Cambio Climático</li> <li>- Política Nacional para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos</li> <li>- Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico</li> <li>- Política para la Gestión Sostenible del Suelo</li> </ul>
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 15.522.075.000,00 y un avance financiero del 98,0%, lo que permitió un avance físico del 97,6%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 83,6% para el financiero y 65,4% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 87. Avance físico y financiero del proyecto 7.1.*

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	97,6%	\$ 15.522.075.000,00	\$15.276.771.404,60	98,0%
Acumulado	65,4%	\$ 41.270.000.000,00	\$34.513.347.264,67	83,6%

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 7.1.1. Desarrollo de proyectos productivos sostenibles por una ganadería con buenas prácticas (sistemas silvopastoriles)**

*Tabla 88. Avance físico de la actividad 7.1.1.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Área intervenida	Hectárea (Ha)	2022	1.250	1.100	88,0%
		Acumulado	1.240	2.040	100,0 %

La ejecución del contrato de obra LP-CARDIQUE-006-2022 que tiene por objeto la “REHABILITACION ECOLOGICA DE AREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD GANADERA EN LOS MUNICIPIOS DE SAN JACINTO Y CARMEN DE BOLIVAR – DEPARTAMENTO DE BOLIVAR”, las cuales se describen a continuación:

- Establecimiento de plantaciones (1100 ha de reforestación protectora a distancia de siembra 3m x 3m).
- Características de plántulas (especies arbórea 30 a 40 cm).
- Postes de 2 metros de largos y 10 cm de diámetro.
- Limpieza y adecuación de las áreas para rehabilitación.
- Distribución y siembra de Árboles.
- Aislamiento del área intervenida con alambre de púas calibre 12.
- Mantenimiento de arreglos forestales.
- Reposición por pérdidas.
- Control de plagas.
- Limpias - control de malezas.
- Plateo.
- Prevención y control sanitario.

*Ilustración 19. Establecimiento de plantaciones*



**Actividad 7.1.2. Desarrollo de proyectos de instalación de estufas ecológicas asociados a cultivos dendroenergéticos (bancos de leña)**

Tabla 89. Avance físico de la actividad 7.1.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Área intervenida	Hectárea (Ha)	2022	200	200	100,0 %
		Acumulado	1570	1345	85,7 %

**Actividad 7.1.3. Desarrollo de un programa de uso eficiente del recurso hídrico en el marco de la adaptación al cambio climático**

Tabla 90. Avance físico de la actividad 7.1.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	2	100,00 %

**Actividad 7.1.4. Implementar la estrategia nacional de educación, formación y sensibilización a públicos sobre cambio climático**

Tabla 91. Avance físico de la actividad 7.1.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Estrategia implementada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 7.1.5. Desarrollo de proyectos de energías renovables en el sector agropecuario**

Tabla 92. Avance físico de la actividad 7.1.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Proyectos desarrollados	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	1	25,00 %

**Actividad 7.1.6. Socialización de la tercera comunicación nacional sobre cambio climático y el uso de herramientas para la acción climática**

Tabla 93. Avance físico de la actividad 7.1.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
-----------	------------------	----------	-------------	--------------------------	-----------------------------

Actividades de socialización realizadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 7.1.7. Formulación e implementación de proyectos de actividad ecoturística y capacidad de carga en las áreas identificadas, frente a la gestión del riesgo y cambio climático**

Tabla 94. Avance físico de la actividad 7.1.7.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Municipios beneficiados	Número	2022	3	3	100,0 %
		Acumulado	11	7	63,6 %

**Actividad 7.1.8. Instalación de estaciones meteorológicas para sistemas de alertas tempranas**

Tabla 95. Avance físico de la actividad 7.1.8.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Estaciones instaladas	Número	2022	2	2	100,00 %
		Acumulado	18	18	100,00 %

**Actividad 7.1.9. Realización de diagnóstico de los problemas del recurso suelo en la jurisdicción, en el marco de la política de gestión integrada ambiental del suelo**

Tabla 96. Avance físico de la actividad 7.1.9.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Diagnóstico realizado	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	0	0,00 %

**Actividad 7.1.10. Acotamiento y delimitación de la ronda hídrica de los cuerpos de agua priorizados**

Tabla 97. Avance físico de la actividad 7.1.10.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acotamientos realizados	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	5	4	80,00 %



**Actividad 7.1.11. Proyecto de resiliencia a fenómenos de sequía en municipios de la jurisdicción**

*Tabla 98. Avance físico de la actividad 7.1.11.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Proyectos realizados	Número	2022	1	1	100,0 %
		Acumulado	17	2	11,8 %

**Proyecto 7.2. Seguimiento y control de las actividades productivas y empresariales para la mitigación del cambio climático**

El objetivo del proyecto es apoyar, fortalecer, vigilar y controlar al sector empresarial en los procesos de buenas prácticas y mecanismo de desarrollo limpio, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 99. Información del proyecto 7.2.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático
Programa PND	Ordenamiento ambiental territorial
Políticas Nacionales	- Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire - Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos - Política Nacional Gestión Integral de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	 

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$500.000.000 y un avance financiero del 100,00%, y un avance físico del 100,0%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 0,00% para el financiero y 25,00% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 100. Avance físico y financiero del proyecto 7.2.*

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,0%	\$ 500.000.000,00	\$ 499.992.000,00	100,0%
Acumulado	42,6%	\$ 2.200.000.000,00	\$ 499.992.000,00	22,7%

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 7.2.1. Promoción del uso de equipos de refrigeración que no utilicen sustancias agotadoras de ozono (SAO), para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y huella de carbono**

*Tabla 101. Avance físico de la actividad 7.2.1.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
-----------	------------------	----------	-------------	--------------------------	-----------------------------

Promociones realizadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	5	1	20,00 %

**Actividad 7.2.2. Desarrollo de proyecto de articulación con sectores productivos para el manejo, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos (RESPEL)**

Tabla 102. Avance físico de la actividad 7.2.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Proyectos desarrollados	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	2	50,00 %

Reflejado en las plataformas RESPEL y RUA del sector manufacturero

**Actividad 7.2.3. Implementación de una estrategia de comunicación y educación ambiental para el manejo adecuado de residuos peligrosos (RESPEL)**

Tabla 103. Avance físico de la actividad 7.2.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Estrategia implementada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	2	50,00 %

Se realizaron visitas a empresas.

**Actividad 7.2.4. Capacitación y sensibilización sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), gestión de llantas usadas y posconsumo de fármacos parcialmente vencidos y agroquímicos**

Tabla 104. Avance físico de la actividad 7.2.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa de capacitación ejecutado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	1	25,00 %

**Actividad 7.2.5. Capacitación y sensibilización en el manejo integral residuos de construcción y demolición**

Tabla 105. Avance físico de la actividad 7.2.5.



Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa de capacitación ejecutado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	2	50,00 %

V. Línea Estratégica: Gobernanza



Línea Estratégica V

# Gobernanza

La línea estratégica Gobernanza presentó un avance físico del 96,0% y financiero del 100,0%, para la vigencia 2022. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 71,3%, en cuanto a las metas físicas, y al 37,04% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 106. Avance físico y financiero de la línea estratégica 5

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	96,0%	\$ 13.062.327.858,96	\$13.007.212.622,99	100,0%
Acumulado	71,3%	\$ 71.239.288.262,00	\$26.388.967.261,94	37,04%

Esta línea estratégica está conformada por los siguientes programas, proyectos y actividades.

Programa No 8. Fomento a la educación, participación y cultura ambiental



El programa Fomento a la educación, participación y cultura ambiental presentó, para la vigencia 2022, un avance físico del 92,3% y financiero del 100,00%. En cuanto al avance acumulado para el periodo 2020-2023, estos ascienden al 69,2%, en cuanto a las metas físicas, y al 45,62% respecto a las financieras, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 107. Avance físico y financiero del programa 8

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	92,3%	\$ 3.180.329.000,00	\$3.179.150.940,00	100,00 %
Acumulado	69,2%	\$ 14.731.842.550,00	\$6.720.175.406,45	45,62 %

Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

**Proyecto 8.1. Gestión a proyectos ambientales**

El objetivo del proyecto es apoyar los procesos de educación ambiental en los entes territoriales de la jurisdicción de CARDIQUE, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 108. Información del proyecto 8.1.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Instituciones ambientales modernas apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales
Programa PND	Educación Ambiental
Política Nacional	Política Nacional de Educación Ambiental - SINA
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$1.349.369.000,00 y un avance financiero del 100,0%, lo que permitió un avance físico del 100,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 48,35% para el financiero y 67,9% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 109. Avance físico y financiero del proyecto 8.1.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	100,0%	\$ 1.349.369.000,00	\$ 1.293.205.010,82	100,0 %
Acumulado	67,9%	\$ 5.761.842.550,00	\$ 2.786.023.494,81	48,35 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 8.1.1 Asesoría y seguimiento de los planes de educación ambiental municipal y acompañamiento a los comités técnicos Interinstitucionales de educación ambiental municipal (CIDEA)**

*Tabla 110. Avance físico de la actividad 8.1.1.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
CIDEAS municipales conformados y funcionando	Número	2022	5	5	100,00 %
		Acumulado	20	11	55,00 %

**Actividad 8.1.2. Incorporación de la educación ambiental en procesos de conservación de especies nativas de fauna y flora en estado de amenaza**

Tabla 111. Avance físico de la actividad 8.1.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	5	2	40,00 %

**Actividad 8.1.3. Desarrollo de proyecto de conservación de especies sombrillas mediante estrategias de educación ambiental que contribuyan a la seguridad alimentaria desde la sostenibilidad ambiental**

Tabla 112. Avance físico de la actividad 8.1.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Proyecto desarrollado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 8.1.4. Creación y fortalecimiento de capacidades de organizaciones juveniles para la gestión ambiental local en la jurisdicción de CARDIQUE**

Tabla 113. Avance físico de la actividad 8.1.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Organizaciones juveniles conformadas	Número	2022	17	17	100,0 %
		Acumulado	62	41	66,1 %

**Actividad 8.1.5. Desarrollo de un programa de educación ambiental con énfasis en la conservación del bosque seco tropical, en los municipios de la jurisdicción**

Tabla 114. Avance físico de la actividad 8.1.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 8.1.6. Promoción y celebración de eventos y conmemoración de fechas del calendario ambiental**

Tabla 115. Avance físico de la actividad 8.1.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Eventos realizados	Número	2022	4	4	100,00 %
		Acumulado	16	12	75,00 %

**Actividad 8.1.7. Incorporación del componente de educación ambiental en proyectos ciudadanos y comunitarios de educación ambiental (PROCEDA)**

Tabla 116. Avance físico de la actividad 8.1.7.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
PROCEDA apoyados	Número	2022	6	6	100,0 %
		Acumulado	23	16	69,6 %

## Proyecto 8.2. Construcción de una cultura ambiental

El objetivo del proyecto es generar procesos de transformación que incidan en el desarrollo individual y comunitario en la solución de problemas ambientales, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

Tabla 117. Información del proyecto 8.2.

CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
Línea PND	Instituciones ambientales modernas apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales
Programa PND	Educación Ambiental
Política Nacional	Política Nacional de Educación Ambiental - SINA
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 459.000.000,00 y un avance financiero del 100,0%, lo que permitió un avance físico del 80,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 35,2 % para el financiero y 68,3 % para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 118. Avance físico y financiero del proyecto 8.2.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	80,0 %	\$ 459.000.000,00	\$ 458.828.000,00	100,0%
Acumulado	68,3 %	\$ 4.210.000.000,00	\$ 1.482.624.202,64	35,2 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

### Actividad 8.2.1. Acompañamiento en la implementación de proyectos ambientales escolares (PRAE) en el territorio

Tabla 119. Avance físico de la actividad 8.2.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
PRAE apoyados	Número	2022	10	10	100,00 %
		Acumulado	30	20	66,67 %

**Actividad 8.2.2. Impulso a programas de formación de formadores para la gestión ambiental participativa con énfasis en la utilización de estrategias eco pedagógicas**

Tabla 120. Avance físico de la actividad 8.2.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 8.2.3. Impulso a procesos de gestión ambiental participativa en las zonas insular y marino-costera de la jurisdicción**

Tabla 121. Avance físico de la actividad 8.2.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 8.2.4. Fortalecimiento de los mecanismos y espacios de participación para la gestión integral del recurso hídrico**

Tabla 122. Avance físico de la actividad 8.2.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 8.2.5. Incorporación de los componentes de investigación, ciencia y tecnología en las instituciones educativas, mediante la implementación de Proyectos Ambientales.**

Tabla 123. Avance físico de la actividad 8.2.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programa desarrollado	Número	2022	1	0	0,00 %
		Acumulado	4	2	50,00 %

**Proyecto 8.3. Comunicación para el desarrollo sostenible**

El objetivo del proyecto es emplear medios y herramientas de difusión y divulgación de mensajes alusivos al medio ambiente, promoviendo el aprendizaje en educación ambiental, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 124. Información del proyecto 8.3.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Instituciones ambientales modernas apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales
Programa PND	Educación Ambiental
Política Nacional	Política Nacional de Educación Ambiental - SINA
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 1.371.960.000,00 y un avance financiero del 100,00%, lo que permitió un avance físico del 96,6%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 51,5% para el financiero y 71,3% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 125. Avance físico y financiero del proyecto 8.3.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	96,6%	\$ 1.371.960.000,00	\$ 1.371.468.016,00	100,0 %
Acumulado	71,3 %	\$ 4.760.000.000,00	\$ 2.451.527.709,00	51,5 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 8.3.1. Desarrollo de la estrategia de Aulas de Educación Ambiental en los municipios de la jurisdicción**

*Tabla 126. Avance físico de la actividad 8.3.1.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Aulas ambientales funcionando	Número	2022	7	7	100,00 %
		Acumulado	21	13	61,9 %

**Actividad 8.3.2. Producción, diseño y divulgación de piezas de comunicación para la gestión ambiental**

Tabla 127. Avance físico de la actividad 8.3.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Piezas divulgadas	Número	2022	16	16	100,00 %
		Acumulado	20	26	100,00 %

**Actividad 8.3.3. Desarrollo de herramientas de comunicación, divulgación y educación para la toma de decisiones y la promoción de cultura ambiental**

Tabla 128. Avance físico de la actividad 8.3.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Herramientas implementadas	Número	2022	5	5	100,0%
		Acumulado	16	11	68,8%

**Actividad 8.3.4. Asesoría para la formación y organización de colectivos de comunicación comunitaria para la gestión ambiental en la jurisdicción**

Tabla 129. Avance físico de la actividad 8.3.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Asesorías realizadas	Número	2022	2	2	100,00 %
		Acumulado	14	4	28,57 %

**Actividad 8.3.5. Realización de programas radiales, digitales y análogos con enfoque ambiental**

Tabla 130. Avance físico de la actividad 8.3.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Programas realizados	Número	2022	5	4	80,0 %
		Acumulado	14	8	57,1 %



**Actividad 8.3.6. Estructuración y funcionamiento del observatorio para la gestión ambiental**

*Tabla 131. Avance físico de la actividad 8.3.6.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Observatorio estructurado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Programa No 9. Fortalecimiento institucional y del SINA



Este programa se desarrolla a través de los siguientes proyectos y actividades.

### Proyecto 9.1. Planificación y ordenamiento para el desarrollo sostenible

El objetivo del proyecto es fortalecer el ordenamiento ambiental y territorial y la gestión integral del riesgo, en los municipios y comunidades de la jurisdicción, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

Tabla 132. Información del proyecto 9.1.

CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
Línea PND	Instituciones ambientales modernas apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales
Programa PND	Gestión de la información y el conocimiento ambiental
Política Nacional	Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	 

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 315.000.000,00 y un avance financiero del 100,00%, lo que permitió un avance físico del 100,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 54,99% para el financiero y 70,0% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 133. Avance físico y financiero del proyecto 9.1.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,0 %	\$ 315.000.000,00	\$ 314.695.768,00	100,0 %
Acumulado	70,0%	\$ 2.400.000.000,00	\$ 944.806.168,00	39,4 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 9.1.1. Realización de asesoría, asistencia técnica, seguimiento y capacitación para actores institucionales y comunitarios sobre revisión, modificación y ajuste de los POT.**

Tabla 134. Avance físico de la actividad 9.1.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Municipios asesorados	Número	2022	21	21	100,00 %
		Acumulado	84	63	75,00 %

Desde la subdirección de Planeación de la entidad, se ha venido realizando talleres de trabajo con los 21 municipios del área de jurisdicción, incluyendo el Distrito de Cartagena, en los temas de ordenamiento territorial, Gestión de Riesgo y cambio climático, resaltando la importancia de actualizar sus instrumentos de planificación Territorial e incluir en ella la Gestión del Riesgo. Los alcaldes municipales y secretarios de Planeación entrevistados manifiestan en general, que se encuentran en procesos contractuales para modificaciones y actualizaciones de sus POT, PBOT y EOT de acuerdo a cada caso particular.

*Ilustración 20. Jornadas de asistencia técnica realizadas en los municipios*



**Actividad 9.1.2. Elaboración del POMCA arroyos que vierten al caribe norte**

*Tabla 135. Avance físico de la actividad 9.1.2.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Cuenca ordenada	Fases	2022	1	0	0,00 %
		Acumulado	1	0	0,00 %

**Actividad 9.1.3. Actualización de las determinantes ambientales de la jurisdicción**

*Tabla 136. Avance físico de la actividad 9.1.3.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Actualización realizada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	1	4	100,00 %

**Proyecto 9.2. Fortalecimiento del laboratorio de calidad ambiental**

El objetivo del proyecto es Mantener la acreditación del laboratorio ante el IDEAM en la norma ISO 17025:2005 y ampliar la cobertura de servicios a otros parámetros y matrices, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

*Tabla 137. Información del proyecto 9.2.*

<b>CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Línea PND	Instituciones ambientales modernas apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales
Programa PND	Gestión de la información y el conocimiento ambiental
Política Nacional	Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 652.465.999,96 y un avance financiero del 93,8%, lo que permitió un avance físico del 100,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 57,4% para el financiero y 76,3% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

*Tabla 138. Avance físico y financiero del proyecto 9.2.*

<b>Vigencia</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>	<b>Meta financiera</b>	<b>Avance meta financiera</b>	<b>Porcentaje de avance financiero</b>
2022	100,0 %	\$ 652.465.999,96	\$ 612.296.173,84	93,8%
Acumulado	76,3%	\$ 3.264.539.241,00	\$ 1.872.944.994,96	57,4%

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

**Actividad 9.2.1. Adquisición de insumos y materiales para funcionamiento del laboratorio (reactivos, vidriería, consumibles, etiquetas de muestreo)**

*Tabla 139. Avance físico de la actividad 9.2.1.*

<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Meta física</b>	<b>Avance de la meta física</b>	<b>Porcentaje de avance físico</b>
Adquisición realizada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Se realizó la adquisición de insumos y materiales para el funcionamiento del laboratorio. Algunas fotografías de los productos recibidos:

*Ilustración 21. Fotografías de productos recibidos*



**Actividad 9.2.2. Mantenimiento preventivo, correctivo, calibración, validación y/o calificación de equipos del laboratorio**

*Tabla 140. Avance físico de la actividad 9.2.2.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Mantenimiento realizado	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Se ejecutó el programa de mantenimiento y calibración de los equipos del laboratorio. Algunas fotos de los servicios realizados:

*Ilustración 22. Fotografías de servicios realizados*



**Actividad 9.2.3. Reposición y modernización de equipos del laboratorio**

*Tabla 141. Avance físico de la actividad 9.2.3.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Reposición realizado	Número	2022	1	1	100,0 %
		Acumulado	6	5	83,3 %

Se realizó la adquisición de equipos del laboratorio programada. Los equipos que se adquirieron fueron:

- Balanza analítica
- Microscopio trinocular
- Termómetro digital
- Draga Van Veen
- Termómetro infrarrojo
- Espectrofotómetro UV VIS de doble haz

*Ilustración 23. Equipos adquiridos para el laboratorio en la vigencia 2022*



#### **Actividad 9.2.4. Soporte y/o actualización de software del laboratorio**

Tabla 142. Avance físico de la actividad 9.2.4.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Software adquirido	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Mediante comunicaciones por correo electrónico, reuniones remotas y un sistema de tickets se llevó a cabo el soporte del software con el que cuenta el laboratorio.

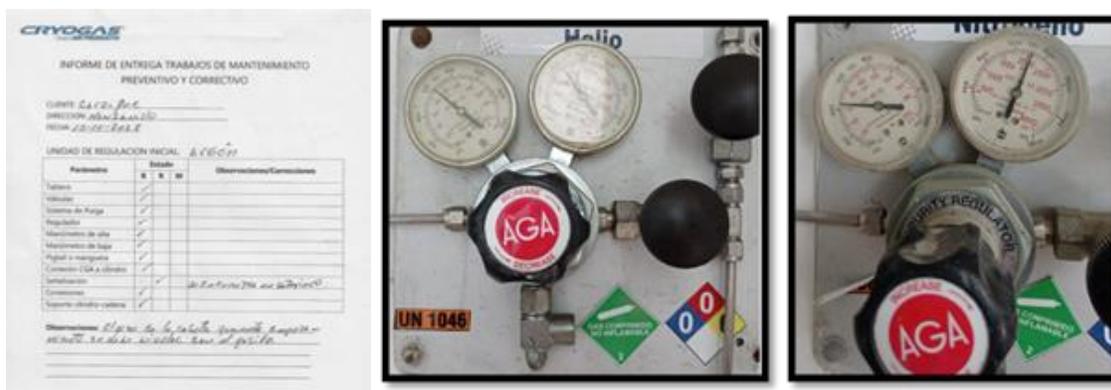
**Actividad 9.2.5. Adquisición de gases y mantenimiento de redes**

Tabla 143. Avance físico de la actividad 9.2.5.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Adquisición realizada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Se realizó el mantenimiento de redes y se adquirieron los gases requeridos para el funcionamiento del laboratorio.

Ilustración 24. Adquisición y mantenimiento de datos



**Actividad 9.2.6. Disposición de residuos peligrosos generados por el laboratorio**

Tabla 144. Avance físico de la actividad 9.2.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Disposición adecuada realizada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

Se realizaron las dos entregas de Respel para su adecuada disposición, generando los certificados correspondientes.

*Ilustración 25. Disposición de residuos peligrosos*



**Actividad 9.2.7. Mantenimiento de la acreditación del laboratorio en la norma ISO/IEC 17025 y de su autorización para realizar análisis físico-químicos y microbiológicos en aguas para consumo humano**

*Tabla 145. Avance físico de la actividad 9.2.7.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Actualización realizada	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

El IDEAM extendió y modificó el alcance de la acreditación del laboratorio mediante Resolución 1441 del 13 de julio de 2022 “Por medio de la cual se extiende y modifica el alcance de la acreditación del Laboratorio de Calidad Ambiental de CARDIQUE, para producir información cuantitativa física y química, para los estudios ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables”. Con la actual resolución se tienen acreditadas 20 variables, así como la toma de muestras compuesta y puntual en matriz agua y puntual en agua marina.

### Proyecto 9.3. Fortalecimiento de las capacidades institucionales

El objetivo del proyecto es fortalecer a la Corporación jurídica, técnica, humana, física, administrativa y financieramente garantizando la efectiva gestión de su misión, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

Tabla 146. Información del proyecto 9.3.

CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
Línea PND	Instituciones ambientales modernas apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales
Programa PND	Gestión de la información y el conocimiento ambiental
Política Nacional	No Aplica
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	 

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 7.295.232.859,00 y un avance financiero del 100,00%, lo que permitió un avance físico del 100,0%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 46,4% para el financiero y 56,1% para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 147. Avance físico y financiero del proyecto 9.3.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,0 %	\$ 7.295.232.859,00	\$ 7.281.770.775,86	100,0 %
Acumulado	56,1 %	\$ 39.925.890.155,00	\$18.511.631.667,56	46,4 %

Para el logro del objetivo del proyecto se desarrollaron las siguientes actividades.

#### Actividad 9.3.1. Adecuaciones generales de la sede, puestos de trabajo y ampliaciones locativas.

Tabla 148. Avance físico de la actividad 9.3.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Avance proyecto de adecuación	Porcentaje	2022	25	25	100,00 %
		Acumulado	100	50	50,00 %

**Actividad 9.3.2. Reposición y ampliación del parque automotor**

*Tabla 149. Avance físico de la actividad 9.3.2.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Reposición o ampliación realizada	Número	2022	2	2	100,0 %
		Acumulado	8	5	62,5%

**Actividad 9.3.3. Fortalecimiento de las capacidades del recurso humanos de la Corporación**

*Tabla 150. Avance físico de la actividad 9.3.3.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Planes formulados y ejecutados	Número	2022	3	3	100,00 %
		Acumulado	12	9	75,00 %

**Actividad 9.3.4. Actualización, desarrollo y seguimiento de los Sistemas Integrados de Gestión**

*Tabla 151. Avance físico de la actividad 9.3.4.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Avances de los sistemas	Porcentaje	2022	25	25	100,00 %
		Acumulado	100	50	50,00 %

**Actividad 9.3.5. Actualización, desarrollo y seguimiento del PETI (Plan Estratégico de Tecnologías de Información)**

*Tabla 152. Avance físico de la actividad 9.3.5.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Avance del PETI	Porcentaje	2022	30	30	100,00 %
		Acumulado	100	50	50,00 %

**Actividad 9.3.6. Elaboración y/o actualización de Manual de Políticas y Regulación Ambiental Nacionales para la articulación con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión con los instrumentos de planificación**

Tabla 153. Avance físico de la actividad 9.3.6.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Integración de MIPG realizado	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	0	0,00 %

**Actividad 9.3.7. Fortalecimiento en la creación, diseño y diagramación de la nueva imagen corporativa y herramientas de comunicación**

Tabla 154. Avance físico de la actividad 9.3.7.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Avance del proceso de fortalecimiento de imagen	Porcentaje	2022	40	40	100,00 %
		Acumulado	100	20	20,00 %

**Actividad 9.3.8. Fortalecimiento técnico a través de adquisición de equipos para medición de caudales en corrientes y calidad del agua**

Tabla 155. Avance físico de la actividad 9.3.8.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Adquisición realizada	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	1	50,00 %

**Actividad 9.3.9. Fortalecimiento del sistema eléctrico de la corporación usando energías alternativas**

Tabla 156. Avance físico de la actividad 9.3.9.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Trabajos de fortalecimiento eléctrico realizados	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	2	100,00 %

**Actividad 9.3.10. Creación e implementación del Sistema de Información Ambiental de CARDIQUE**

*Tabla 157. Avance físico de la actividad 9.3.10.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
SIAC creado e implementado	Porcentaje	2022	30	30	100,00 %
		Acumulado	100	30	30,00 %

**Actividad 9.3.11. Fortalecimiento del Sistema de Información Geográfica (SIG)**

*Tabla 158. Avance físico de la actividad 9.3.11.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
SIG fortalecido	Porcentaje	2022	30	0	100,00 %
		Acumulado	100	30	30,00 %

**Actividad 9.3.12. Adquisición de software para procesamiento digital de imágenes y servicio de Información de imágenes satelitales Planet.com para el monitoreo ambiental en tiempo real de la jurisdicción**

*Tabla 159. Avance físico de la actividad 9.3.12.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Software adquirido	Número	2022	0	0	0,00 %
		Acumulado	2	2	100,00 %

**Actividad 9.3.13. Fortalecimiento de la planificación ambiental regional a través de la elaboración de estudios previos y formulación de planes y proyectos, conforme a las necesidades del territorio, la política y legislación ambiental**

*Tabla 160. Avance físico de la actividad 9.1.13.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Fortalecimiento realizado	Porcentaje	2022	25	25	100,00 %
		Acumulado	100	75	75,00 %

**Actividad 9.3.14. Fortalecimiento del ejercicio de autoridad ambiental a través del Control y Seguimiento de licencias, permisos, autorizaciones, concesiones y demás instrumentos de control ambiental otorgadas y por el servicio de evaluación de proyectos, obras y/o actividades objetos de esta clase de autorizaciones ambientales.**

Tabla 161. Avance físico de la actividad 9.1.14.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Seguimiento realizados a POA autorizados	Porcentaje	2022	25	25	100,00 %
		Acumulado	100	75	75,00 %

#### Proyecto 9.4 Estrategias ambientales para el fortalecimiento de las poblaciones étnicas

El objetivo del proyecto es fortalecer a los territorios habitados por las etnias de la jurisdicción en busca de la resiliencia y el desarrollo sostenible, permitiendo contribuir al logro de los objetivos internacionales y las políticas y programas nacionales que se presentan a continuación.

Tabla 162. Información del proyecto 9.4.

CONTRIBUCIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
Línea PND	Instituciones ambientales modernas apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales
Programa PND	Fortalecimiento de la Gestión y Dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
Políticas Nacionales	- Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico - Política Nacional para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos - Política Nacional de Cambio Climático
Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS	    

Para la vigencia 2022 se contó con un presupuesto de \$ 1.619.300.000,00 y un avance financiero del 100,0%, lo que permitió un avance físico del 100,00%. En cuanto al avance acumulado durante el periodo 2020-2023, este se encuentra en un 80,0 % para el financiero y 27,7 % para el físico, como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 163. Avance físico y financiero del proyecto 9.4.

Vigencia	Porcentaje de avance físico	Meta financiera	Avance meta financiera	Porcentaje de avance financiero
2022	100,00 %	\$ 1.619.300.000,00	\$ 1.619.298.965,29	100,0 %
Acumulado	80,00 %	\$ 10.917.016.316,00	\$ 1.408.210.457,23	27,7%

**Actividad 9.4.1. Asesoría y acompañamiento para el fortalecimiento organizativo de consejos comunitarios de comunidades negras, incorporando el componente ambiental**

Tabla 164. Avance físico de la actividad 9.4.1.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Consejos comunitarios asesorados	Número	2022	20	20	100,00 %
		Acumulado	27	56	100,00 %

**Actividad 9.4.2. Realización de acciones en el marco de la gestión integral de los recursos hídricos en las comunidades étnicas**

Tabla 165. Avance físico de la actividad 9.4.2.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acciones realizadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	50,00 %

**Actividad 9.4.3. Realización de acciones en el marco de la biodiversidad y servicios ecosistémicos en las comunidades étnicas**

Tabla 166. Avance físico de la actividad 9.4.3.

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acciones realizadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

**Actividad 9.4.4. Realización de acciones en el marco del mejoramiento de la calidad ambiental en las comunidades étnicas**

Tabla 167. Avance físico de la actividad 9.4.4.



Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acciones realizadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %

*Actividad 9.4.5. Realización de acciones en el marco de la gestión del riesgo y cambio climático en las comunidades étnicas*

*Tabla 168. Avance físico de la actividad 9.4.5.*

Indicador	Unidad de medida	Vigencia	Meta física	Avance de la meta física	Porcentaje de avance físico
Acciones realizadas	Número	2022	1	1	100,00 %
		Acumulado	4	3	75,00 %



## INFORME FINANCIERO

En este Informe de Gestión de la vigencia comprendida de enero a diciembre de la vigencia 2022, de la Subdirección Administrativa y Financiera, presenta una base sólida y robusta, enfocada en el crecimiento de la entidad, que trabaja siempre basada en la misión, visión y valores; una subdirección que actúa y crece, pensando siempre en el beneficio de todos los funcionarios de la entidad. Los colaboradores de la Subdirección Administrativa y Financiera siempre están enfocados en avanzar día a día para lograr los objetivos propuestos por la Corporación y alcanzar la meta establecida en el Plan de Acción vigente.

Teniendo en cuenta que desde la vigencia 2020 estamos atravesando a nivel mundial la emergencia sanitaria por Covid19, nuestra Subdirección ha trabajado día a día sin parar, para cumplir con todas las obligaciones asignadas a cada una de las áreas que la conforman, haciendo nuestras actividades de manera virtual y de manera presencial; actualmente se da preferencia a trabajo de manera presencial.

### AREA DE TALENTO HUMANO

En el transcurso de enero a diciembre de la vigencia 2022, el área de Talento Humano emprendió varios retos enfocados a cumplir la meta institucional, que queremos presentarles en este Informe de Gestión, basados en el PAI vigente, hemos venido desarrollando diferentes actividades que nos acercan cada vez más a los grandes retos que se definieron en la meta establecida en la Corporación.

En términos de la gente, que es la base de nuestra estrategia, contamos de enero a diciembre del 2022 con una planta de 155 colaboradores, los cuales cumplen con las competencias y habilidades para desempeñar las funciones en los cargos que tienen asignados, resaltando que a la fecha de total de esta planta ya son 101 funcionarios que ostentan derechos de carrera administrativa, por lo que es prioridad para esta área enfocarse en lograr el bienestar de los funcionarios y de su familia para que realicen sus actividades en el mejor ambiente y cumplan sus expectativas profesionales y personales.

Basados en los resultados y la planeación realizada de enero a diciembre del 2022, durante dicha período se realizó la implementación de iniciativas encaminadas a generar beneficios no salariales y contribuir a los resultados de la organización, enfocados en mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores, realizando las actividades enfocados en mejorar el bienestar y las condiciones de nuestros colaboradores, aportando valor a ellos y sus familias en términos de estabilidad, integridad física, seguridad, salud y bienestar, como: Reconocimiento: Se otorgaron estudios de maestrías a funcionarios, se otorgó auxilio educativo a los hijos de los funcionarios, se estableció trabajo en casa para los funcionarios que lo solicitaron, se realizó tarjeta al día de las profesiones.

Del mes de enero al mes de diciembre se invitó a los funcionarios a diferentes actividades (Celebración día de la secretaria, Celebración día de la madre, Celebración día del niño, Celebración día de la mujer, celebración día del hombre, día de la ceniza, Actividad aeróbica de



Zumba, Asesoría FNA, Asesoría fondos de pensiones, pausas activas, semana de la salud, actividades seguimiento clima organizacional); el 14 de junio se adoptó circular sobre medidas preventivas en la entidad para la prevención de la propagación del Covid 19.

El día 17 de junio se otorgó el día de la familia a todos los funcionarios.

El día 17 de febrero se realizó Capacitación sobre evaluación de desempeño, por la Dra. Lina Higueta Asesora Jurídica. Durante la última semana de junio se resaltó la labor de los servidores públicos de la entidad, a través de post diarios en las redes sociales y charla sobre la importancia de los valores del servidor público.

Durante esta vigencia se organizó, programó y desarrollo todo lo referente a la vinculación de practicantes a través del programa estado joven, en total fueron 19 estudiantes.

Del mes de enero al mes de diciembre se entregaron Kit de EPP a todos los funcionarios que asisten a la entidad.

Del mes de enero al mes de diciembre, se realizó reunión mensual de la comisión de personal, en la cual se tratan temas relacionados con los encargos, evaluación de desempeño, clima organizacional y convocatoria en curso.

Del mes de enero al mes de diciembre del 2022, se realizó reunión bimensual del comité de bienestar social, incentivos y estímulos, en el cual se realiza seguimiento a las actividades programadas en el programa de bienestar vigente, observando que se realizó, día de la ceniza, día de la mujer, día de la secretaria, día del hombre, día de la madre, tarjeta día del padre, tarjeta a los funcionarios que cumplieron años, estímulo educativo, día de la familia entre otros.

De enero a diciembre del 2022 se realizaron actividades para el seguimiento e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo – SGSST. (inducción en SST a los funcionarios que ingresaron, reinducción en SST a los funcionarios que estaban de licencia, actualización procedimientos, revisión de estándares mínimos, revisión de matrices, seguimiento al SVE Covid-19, actualización de la gestión del cambio, actualización de indicadores, seguimiento plan vial, seguimiento a SVE, actualización matriz legal, actualización matriz del perfil sociodemográfico, actualización matriz de ausentismo, riesgo visual).

De enero a diciembre de la vigencia 2022 se realizó asesoría para la realización de la evaluación de desempeño parcial, semestral y final y para la concertación de compromisos laborales y comportamentales en período ordinario y los funcionarios en encargo.

El día 31 de enero, se adoptó el plan institucional de capacitación vigencia 2022, el plan de bienestar social, estímulos e incentivos vigencia 2022, el plan anual de vacantes 2022, el plan estratégico de recursos humanos 2022, el plan de previsión de recursos humanos para la vigencia 2022.

De enero a diciembre del 2022 la CNSC continúa con el desarrollo de la convocatoria en ascenso y abierto, en la cual la entidad ofertó 10 cargos que quedaron en vacancia definitiva después de la Convocatoria No. 435 de 2016, se emitieron las lista de elegibles y se posesionaron 8 personas, una persona solicito prorroga y una no acepto por lo que se procedió a solicitar autorización del segundo



en la lista de elegibles. Los demás cargos vacantes que se han presentado después de la convocatoria ya se reportaron en la OPEC para próximas convocatorias.

De enero a diciembre del 2022 todos los funcionarios que ingresaron realizaron Curso virtual “Integridad, Transparencia y Lucha Contra la Corrupción” organizado por el DAFP.

De enero a diciembre de la vigencia 2022, la ARL Positiva realizó las siguientes actividades: Plan de Trabajo 2022, capacitación funciones y responsabilidades del Copasst, Capacitación Uso Adecuado de las Superficies y Equipo de Trabajo, PVE químico asesoría técnica para el programa, capacitación y entrenamiento en evacuación y rescate, primeros auxilios y contra incendio a los brigadistas, inspecciones planeadas Copasst, pausas saludables, inspección puesto de trabajo, asesoría profesiograma, asesoría Plan de Seguridad Vial, Asesoría en programa gestión del cambio, Asesoría Reclasificación para la separación de centro de trabajo riesgo 5, Asesoría para la identificación de agentes químicos cancerígenos, Asesoría programada de vigilancia epidemiológica visual, socialización de informe Evaluación de la Exposición Ocupacional a Contaminantes Químicos en Ambientes de Trabajo Mediciones de Ácidos H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, conservación visual, Prevención de Riesgo Laboral, charla de Manejo de la Ansiedad, Pausas activas saludables, acoso laboral.

De enero a diciembre del 2022, se realizaron reuniones para realizar seguimiento al Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV) de la entidad.

En el mes de abril la entidad recibió reconocimiento del DADIS, por el cumplimiento de los estándares mínimos del SGSST.

Durante el todo el 2022 se realizaron exámenes de ingreso, retiro, seguimiento a los funcionarios de la entidad.

Se realizó el aumento de los grados a 21 funcionarios de la entidad a través de resolución No. 1983 del 29-12-2022.

Se entregaron las dotaciones de uniformes a los funcionarios que por Ley le corresponde de las vigencias 2020, 2021 y 2022.; se entregaron a los funcionarios que les corresponde la dotación de seguridad industrial de la vigencia 2022.

Durante los meses de octubre y noviembre se realizó seguimiento a la medición de clima organizacional, cultura organizacional y SVE, a través de actividades de comunicación asertiva, salario emocional, inspección de puestos de trabajo, Team Bulding, Visiometría, optometrías, audiometrías, electrocardiograma, alcoholimetrías, riesgo público, riesgo osteomuscular, capacitación a pre pensionados entre otros.

Durante los meses de septiembre y octubre se realizó la medición del riesgo psicosocial y se socializo el informe de resultados con los Directivos de la entidad.

En el mes de noviembre se realizó simulacro de emergencia en la entidad.

En el mes de noviembre se eligieron los mejores funcionarios de la entidad por nivel jerárquico, dándoles una mención honorífica y dos días de descanso remunerado.



De enero a diciembre se realizaron diferentes capacitaciones estas son: evaluación del desempeño, Competencia atención al ciudadano: Derecho de Petición, actualización legal en los servir una misión jurídica y humana, capacitación sobre detención y prevención de riesgo de ciberseguridad, actualización en contratación estatal pública y privada 2022, curso escritura jurídica, actualización presupuesto, actualización contable, entre otras.

En el mes de diciembre se realizó la integración familiar de los funcionarios de la entidad, en el centro recreacional Takurika.

Las metas del PAI alcanzadas durante el año en la línea estratégica de Gobernanza en el programa Fortalecimiento institucional y del SINA, dentro del proyecto Fortalecimiento de las capacidades institucionales, fueron las siguientes:

Elaboración, desarrollo y seguimiento del Plan Institucional de Capacitación anual para los funcionarios de la Corporación, Seguimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Elaboración del Plan de Bienestar, Incentivo y Estímulos de la Corporación.

### **CONCLUSIONES**

Lo expuesto anteriormente referente a todas las áreas de Talento Humano ha ayudado considerablemente en la consolidación de la Subdirección Administrativa y Financiera en la Corporación, permitiendo que dicha área se desarrolle de manera ordenada y sostenida cumpliendo con las metas propuestas, y también detectando sus debilidades para corregirlas y lograr la excelencia.

La labor de nuestra área de enero a diciembre de 2022 presto especial atención a la utilización de la función de talento humano como herramienta estratégica para impulsar el cambio en la Corporación y crear la cultura institucional necesaria basada en los resultados de las actividades de las diferentes dependencias.





### AREA DE TESORERIA

#### 1. Saldos de banco a 31 de diciembre de 2022.

El saldo banco de la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique- CARDIQUE, a 31 de diciembre de 2022, en la suma de SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL CIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON SIETE CTAVOS MCTE (\$68.738.153.135.07), de la siguiente manera

SALDOS BANCARIOS 31 DICIEMBRE DE 2022		
VIGENCIA 2022		
BANCOS	CUENTA No	SALDO EXTRACTO
BANCO AGRARIO CTA AHORROS	1207-700215-2	\$571,413,950.24
DAVIVIENDA CTE	0579-6999-7980	\$1,391,447,836.28
DAVIVENDA AHORRO	0579-0002-5206	\$1,077,165.43



DAVIVENDA AHORRO	0550-0564-0008-9803	\$165,255.84
DAVIVIENDA CTE	0564-6999-9595	\$6,218,579,425.10
DAVIVIENDA CTE	0140-4410-98	\$ -
DAVIVIENDA CTE	..000140445818	\$5,002.00
DAVIVIENDA CTE	0560-0579-6999-7824	\$-
OCCIDENTE CTE	847-01173-1	\$14,340,013,615.97
OCCIDENTE AHORRO	830-94478-1	\$30,679,267,847.93
OCCIDENTE AHORRO	830-92144-1	\$970,595,818.47
OCCIDENTE AHORRO	830-96967-1	\$14,565,587,217.81
FIDUPREVISORA	..001020001070	\$0.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$68,738,153,135.07</b>

Anexo Boletín de Tesorería

## 2. RECAUDO DE INGRESOS.

En la vigencia 2022, el recaudo total ascendió a la suma de CIENTO CATORCE MIL TREINTA MILLONES CIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (**\$114.030.105.348.65**), correspondiente a una ejecución de 99.5% del presupuesto definitivo.

DESCRIPCION	Presupuesto Definitivo	Recaudo acumulado	% Eje
<b>Recursos propios de Corporación</b>	<b>\$ 103,180,631,159.96</b>	<b>\$ 102,657,331,440.65</b>	<b>0.995</b>
<b>Ingresos corrientes</b>	<b>\$ 59,686,665,000.00</b>	<b>\$ 61,557,260,006.28</b>	<b>1.031</b>



<b>Ingresos tributarios</b>	<b>\$ 53,438,000,000.00</b>	<b>\$ 54,527,092,626.93</b>	<b>1.020</b>
Sobretasa ambiental distrital.	\$ 50,000,000,000.00	\$ 49,656,904,312.00	0.993
Sobretasa ambiental municipal	\$ 1,738,000,000.00	\$ 2,370,405,664.93	1.364
Sobretasa peajes	\$ 1,700,000,000.00	\$ 2,499,782,650.00	1.470
<b>Ingresos no tributarios</b>	<b>\$ 6,248,665,000.00</b>	<b>\$ 7,030,167,379.35</b>	<b>1.125</b>
Aportes centrales térmicas	\$ 3,710,000,000.00	\$ 4,540,511,459.00	1.224
Tasas retributivas	\$ 1,200,000,000.00	\$ 44,115,175.08	0.037
Tasa por uso del agua	\$ 300,000,000.00	\$ 696,311,748.00	2.321
Salvoconductos	\$ 1,000,000.00	\$ 838,860.00	0.839
Multas	\$ 2,000,000.00	\$ 207,994,382.00	103.997
<b>Otros ingresos</b>	<b>\$ 1,035,665,000.00</b>	<b>\$ 1,540,395,755.27</b>	<b>1.487</b>
Laboratorio de calidad ambiental	\$ 172,000,000.00	\$ 186,364,855.95	1.084
Evaluaciones y seguimientos	\$ 332,000,000.00	\$ 649,143,281.47	1.955
Cuota de repoblación y reposición de babillas	\$ 1,000,000.00	\$ 36,871,464.00	36.871
Fotocopias certificados boletines	\$ 77,000,000.00	\$ 136,371,138.85	1.771
Tasas compensatoria por aprovechamiento forestal	\$ 1,000,000.00	\$ 169,513,015.00	169.513
Convenio	\$ 452,665,000.00	\$ 362,132,000.00	0.800
<b>Recursos de capital</b>	<b>\$ 43,493,966,159.96</b>	<b>\$ 41,100,071,434.37</b>	<b>0.945</b>
Rendimientos financieros	\$ 1,187,000,000.00	\$ 5,067,653,064.91	4.269
Recuperación de cartera	\$ 17,124,180,608.00	\$ 10,849,632,817.50	0.634
Otros recurso de balance	\$ 25,182,785,551.96	\$ 25,182,785,551.96	1.000
<b>Aportes de la Nación</b>	<b>\$ 11,376,229,196.00</b>	<b>\$ 11,372,773,908.00</b>	<b>1.000</b>
Funcionamiento	\$ 2,485,400,000.00	\$ 2,481,944,712.00	0.999
Funcionamiento SSF	\$ 18,300,000.00	\$ 18,300,000.00	1.000



Servicio a la Deuda CSF	\$ 1,872,529,196.00	\$ 1,872,529,196.00	1.000
Inversión	\$ 7,000,000,000.00	\$ 7,000,000,000.00	1.000
<b>TOTAL ENTIDAD</b>	<b>\$ 114,556,860,355.96</b>	<b>\$ 114,030,105,348.65</b>	<b>0.995</b>

### SITUACION DE TESORERIA.

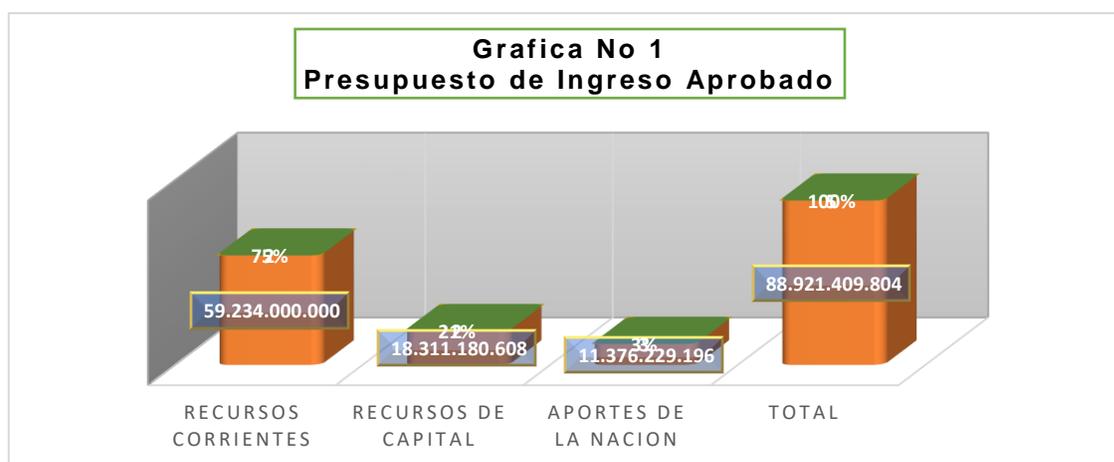
A 31 de diciembre el superávit, el valor de OCHO MIL SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS MCTE. (\$8,065,111,208.69) de acuerdo con el siguiente detalle:

<b>1</b>	<b>SALDO BANCOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>	<b>\$ 68,738,153,135.07</b>
<b>2</b>	<b>EXIGIBILIDADES</b>	<b>\$ 60,673,041,926.38</b>
	Cuentas por pagar ( Proveedores)	\$ 4,353,723,339.90
	Aportes Parafiscales	\$342,542,009.00
	Reservas presupuestales	\$ 52,850,928,291.87
	Estampilla Universidad de Cartagena	\$285,805,958.00
	Estampilla Universidad Nacional	\$ 547,477,186.37
	Fonsecon	\$ 774,069,136.00
	Retención Industria y Ccio Distrito de Cartagena (ICA)	\$269,612,020.78
	Impuestos es las ventas cx pagar (IVA)	\$ 8,584,970.27
	Retención en la Fuente	\$1,231,040,331.19
	Beneficio a empleados	\$ 7,258,683.00
	Libranzas	\$ 2,000,000.00
<b>3</b>	<b>SITUACIÓN DE TESORERÍA (1-2)</b>	<b>\$ 8,065,111,208.69</b>
	<b>EXCEDENTE DISPONIBLE</b>	<b>\$ 8,065,111,208.69</b>

## AREA DE PRESUPUESTO

### 1.1. Presupuesto de Ingresos Aprobado

El presupuesto de Ingreso y Gasto para la Vigencia 2022, fue aprobado por el Consejo Directivo de la Corporación mediante el acuerdo No 0015 del 17 de diciembre del 2021 por valor de **\$77.545.180.608.00** y por su parte la Nación asigno partidas por valor de **\$11.376.229.196.00** para un presupuesto apropiado de **\$88.921.409.804.00**.



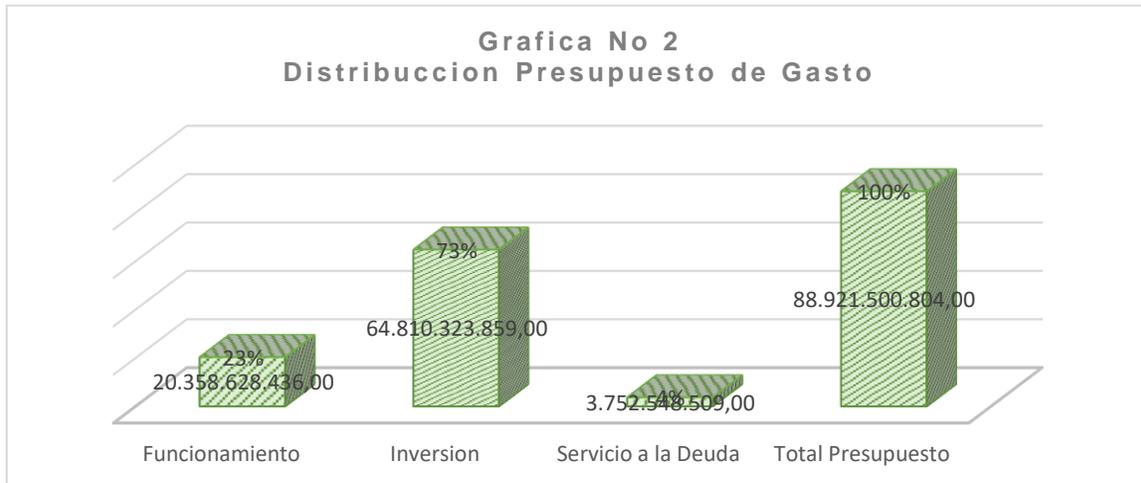
En el mes de febrero por medio de resolución 0211, se adiciono al presupuesto de ingresos el valor de **\$452.665.000.00** correspondiente al convenio interadministrativo suscrito con el ministerio ambiente y desarrollo sostenible; Por medio de acuerdo 004 del 29 de marzo se incorporó partidas de recursos del Balance por valor de **\$25.182.785.551.96**, para un presupuesto definitivo de **\$114.556.860.355.96**.

### 1.2 Presupuesto de Gastos Aprobado

El presupuesto de ingreso aprobado se destinó de la siguiente manera:

Funcionamiento:	\$20.358.628.436.00
Inversión:	\$64.810.232.859.00
Servicio a la Deuda	\$3.752.548.509.00

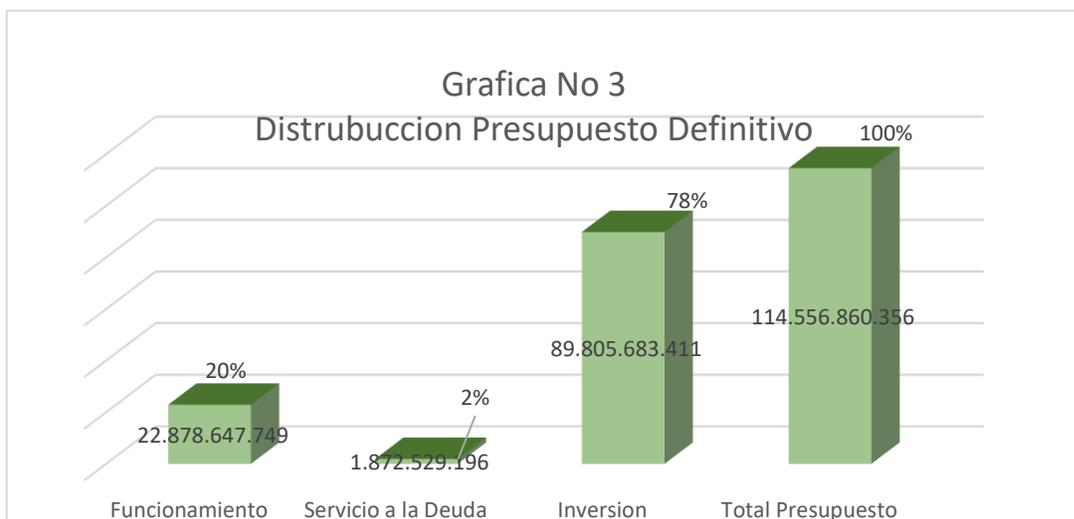
Total, Presupuesto Gastos      \$88.921.409.804,00



Se observa la distribución del presupuesto de gasto de la vigencia 2022, de los cuales se destinaron **\$64.810.232.859.00** para la financiación de los programas y proyectos de gasto inversión y, por su parte para gasto de funcionamiento se destinó la suma de **\$20.358.628.436.00**; y Servicio a la Deuda por un Valor de **\$3.752.548.509.00** lo que corresponde al 73% y 23% y 4% respectivamente del presupuesto total.

### 1.3. Adición al Presupuesto

Mediante resolución 0211 y acuerdo 004 del 2022, se adiciono al presupuesto de Gasto los valores correspondientes al convenio interadministrativo suscripto con el ministerio ambiente y desarrollo sostenible y la partida Recursos del Balance la suma de **\$25.635.450.551.96**, para un presupuesto definitivo de **\$114.556.860.355.96**.



2.

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

### 2.1. Ejecución Presupuesto de Ingreso

Tabla No 1  
 Ejecución Presupuesto de Ingreso

DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROPIADO	ADICIONES	PRESUPUESTO DEFINITIVO	PRESUPUESTO RECAUDADO	%
<b>INGRESOS PROPIOS DE LA CORPORACION</b>	77,545,180,608.00	25,635,450,651.96	103,180,631,259.96	102,657,331,440.58	99%
<b>INGRESOS CORRIENTES</b>	59,234,000,000.00		59,686,665,000.00	61,557,260,006.21	103%
<b>TRIBUTARIOS</b>	53,438,000,000.00		53,438,000,000.00	54,527,092,626.93	102%
Sobretasa Ambiental Distrital	50,000,000,000.00		50,000,000,000.00	49,656,904,312.00	99%
Sobretasa Ambiental Municipal	1,738,000,000.00		1,738,000,000.00	2,370,405,664.93	136%
Sobretasa Ambiental Peajes	1,700,000,000.00		1,700,000,000.00	2,499,782,650.00	147%
<b>INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	5,796,000,000.00	452,665,000.00	6,248,665,000.00	7,030,167,379.28	113%
Transferencias sector Electrico	3,710,000,000.00		3,710,000,000.00	4,540,511,459.00	122%

Tasa Retributiva	1,200,000,000.00		1,200,000,000.00	44,115,175.00	4%
Tasa por Uso Del Agua	300,000,000.00		300,000,000.00	696,311,748.00	232%
Salvoconductos	1,000,000.00		1,000,000.00	838,860.00	84%
Multas	2,000,000.00		2,000,000.00	207,994,382.00	10400%
<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>583,000,000.00</b>	<b>452,665,000.00</b>	<b>1,035,665,000.00</b>	<b>1,540,395,755.28</b>	<b>149%</b>
Laboratorio de Calidad Ambiental	172,000,000.00		172,000,000.00	186,364,855.96	108%
Evaluaciones y Seguimientos	332,000,000.00		332,000,000.00	649,143,281.47	196%
Cuota de Repoblacion y Reposicion de babillas	1,000,000.00		1,000,000.00	36,871,464.00	3687%
Fotocopias, Certificados, Boletines, Publicaciones y otros	77,000,000.00		77,000,000.00	136,371,138.85	177%
Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable	1,000,000.00		1,000,000.00	169,513,015.00	16951%
CONVENIO	0.00	452,665,000.00	452,665,000.00	362,132,000.00	
<b>RECURSO DE CAPITAL</b>	<b>18,311,180,608.00</b>	<b>25,182,785,651.96</b>	<b>43,493,966,259.96</b>	<b>41,100,071,434.37</b>	<b>94%</b>
Rendimientos Financieros	1,187,000,000.00		1,187,000,000.00	5,067,653,064.91	427%
Recuperacion de Cartera	17,124,180,608.00		17,124,180,608.00	10,849,632,817.50	63%
Otros Recursos del Balance	0.00	25,182,785,651.96	25,182,785,651.96	25,182,785,551.96	100%
<b>APORTES DE LA NACION</b>	<b>11,376,229,196.00</b>		<b>11,376,229,196.00</b>	<b>11,372,773,908.00</b>	<b>100%</b>
<b>Funcionamiento</b>	<b>2,485,400,000.00</b>		<b>2,485,400,000.00</b>	<b>2,481,944,712.00</b>	<b>100%</b>
<b>Funcionamiento SSF.</b>	<b>18,300,000.00</b>		<b>18,300,000.00</b>	<b>18,300,000.00</b>	<b>100%</b>
<b>Servicio a la Deuda CSF</b>	<b>1,872,529,196.00</b>		<b>1,872,529,196.00</b>	<b>1,872,529,196.00</b>	<b>100%</b>
<b>Inversion</b>	<b>7,000,000,000.00</b>		<b>7,000,000,000.00</b>	<b>7,000,000,000.00</b>	<b>100%</b>
<b>TOTALN UNIDAD</b>	<b>88,921,409,804.00</b>	<b>25,182,785,651.96</b>	<b>114,556,860,455.96</b>	<b>114,030,105,348.58</b>	<b>99%</b>

## 2.2. Análisis de la Ejecución de Ingresos



El presupuesto de ingreso a 31 de diciembre de 2022, presento una ejecución del **99%** del presupuesto aprobado, lo que equivale a la cifra de **\$114.030.105.348.66**, como se observa en la tabla No 1. los ingresos corrientes en lo que hacen parte los ingresos Tributarios y no Tributarios, son los recursos de mayor participación en el presupuesto de la corporación, que a 31 de diciembre presento una ejecución del 99%, una ejecución también favorables con unos porcentajes de 232% en Tasa por uso de Agua, 147%, en Sobretasa Peajes, Sobretasa Ambiental Municipal con un 136%, aportes a centrales térmicas con 122%, en donde la Tasa Retributiva y los Ingresos por Salvoconductos fueron los más bajos en este segundo semestre de la vigencia con un porcentaje del 4 y 84% respectivamente.

### 1.3. Ejecución Presupuestal de Gasto

El presupuesto de gasto se estimó en la suma de **\$88.921.409.804,00** de los cuales **\$20.358.628.436.00** para Gastos de Funcionamiento y **\$64.810.232.859.00** para Gastos de Inversión, y unos ingresos por servicio de la deuda (Fondo de Contingencia) por un valor de **\$3.752.548.509.00** que representa el **23%, 73%, 4%** respectivamente. posteriormente, se adicionó partida presupuestal por valor de **\$25.182.785.651.96**, recursos provenientes de Recursos del Balance de la vigencia fiscal año 2021, también ingreso un convenio interadministrativo suscripto con el ministerio ambiente y desarrollo sostenible por valor de **\$452.665.000**, para un total en el presupuesto definitivo en lo ocurrido en la vigencia fiscal año 2022, es de **\$114.556.860.355.96**.

### 2.4. Ejecución Gastos de Funcionamiento

De la apropiación definitiva de gasto de funcionamiento se comprometió **91%** equivalente a la suma de **\$20.773.152.803.00**, los rubros con mayor porcentaje de ejecución fueron servicios personales con **94%**, Impuestos y Multas con **92%**, y Adquisición de Bienes y servicios con un **89%**.

Descripción	Apropiación Definitiva	Ejecución	%
Gastos de personal	\$ 12,676,522,697.00	\$ 11,948,158,428.00	94%
Adquisición de Bienes y Servicios	\$ 7,452,769,569.00	\$ 6,608,588,948.00	89%
Transferencias Corrientes	\$ 2,463,055,483.00	\$ 1,954,259,730.00	79%
Gastos por Tributos, Multas, sanciones e Intereses de Mora	\$ 286,300,000.00	\$ 262,145,697.00	92%
<b>Total Ejecucion</b>	<b>\$ 22,878,647,749.00</b>	<b>\$ 20,773,152,803.00</b>	<b>91%</b>

Tabla No 2 Ejecución Gasto funcionamiento



En la apropiación de nuestro presupuesto la Nación envió unos recursos (Servicios de la Deuda) – aportes al fondo de contingencias en donde su ejecución fue del 100%

## **2.5. Ejecución Gastos de Inversión**

Tabla 3

El presupuesto inicial para gasto de inversión fue de \$ **64.810.232.859.00**. a los cuales se les adicionaron \$**24.995.450.552,00** para un presupuesto definitivo en el presupuesto de Gasto Inversión para vigencia 2022, de \$**89.805.683.411,00** de los cuales se comprometieron a 31 de diciembre a suma de \$ **88.662.394.200.00**, que corresponde al **99%** del presupuesto aprobado para gasto de inversión.

En el cuadro anterior se observa el presupuesto aprobado en cada uno de los programas de inversión y su nivel de ejecución. El mayor porcentaje de ejecución fue el programa de Biodiversidad y Servicios Eco sistémicos con una ejecución del **100%** igual sucedió de acuerdo al presupuesto aprobado en la vigencia, le siguió recurso hídrico con una ejecución del **99%** le sigue cambio climático y gestión del riesgo con un **98%**, Gobernanza con **64%**, posteriormente continua Biodiversidad y sistémicos con por último calidad Ambiental con un **74%**.



Reservas y Cuentas por Pagar

PROGRAMA PRESUPUESTAL	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES traslados	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCION PRESUPUESTAL	%
<b>C-INVERSION-PAI 2020-23</b>	<b>64,810,232,859.00</b>	<b>24,995,450,552.00</b>	<b>89,805,683,411.00</b>	<b>88,662,394,199.00</b>	<b>99%</b>
<b>Gestión Integral de Recurso Hídrico</b>	<b>29,720,000,000.00</b>	<b>22,452,985,552.00</b>	<b>52,172,985,552.00</b>	<b>51,918,722,177.00</b>	
<b>Gestión Integral de los Recursos Hídricos</b>	29,720,000,000.00	20,528,875,976.00	50,248,875,976.00	49,994,612,601.00	<b>99%</b>
<b>Passive de Valencia's Expiradas</b>		1,924,109,576.00	1,924,109,576.00	1,924,109,576.00	
<b>Biodiversidad y Servicios Ecosistemicos</b>	7,250,000,000.00	-603,305,000.00	6,646,695,000.00	6,644,831,656.00	<b>100%</b>
<b>Calidad Ambiental</b>	1,450,000,000.00	451,600,000.00	1,901,600,000.00	1,413,260,993.00	<b>74%</b>
<b>Cambio Climático y Gestión del Riesgo</b>	12,950,000,000.00	3,072,075,000.00	16,022,075,000.00	15,678,366,750.00	<b>98%</b>
<b>Gobernanzas</b>	13,440,232,859.00	-377,905,000.00	13,062,327,859.00	13,007,212,623.00	<b>100%</b>
<b>TOTAL INVERSION</b>	<b>64,810,232,859.00</b>	<b>24,995,450,552.00</b>	<b>89,805,683,411.00</b>	<b>88,662,394,199.00</b>	<b>99%</b>

El valor de las cuentas por pagar constituidas con recursos propios asciende a la suma **\$8.064.133.141.35**, estas corresponden a obligaciones que a 31 de diciembre de 2021 quedaron pendiente de pago, y que a 31 de diciembre de 2022 se cancelaron en su totalidad.



Las Reservas Presupuestales corresponde a compromiso que al cierre de vigencia no se había recibido a satisfacción, el valor constituido asciende a la suma de **\$36.419.289.242.46**, de los cuales a 31 de diciembre de la vigencia se había cancelado la suma de **\$29.935.648.626**.

### **AREA DE CONTABILIDAD**

A continuación el informe de gestión correspondiente al Área de contabilidad con corte 31 de diciembre de la vigencia 2022.

1. Los Estados Financieros mensuales se han presentados de manera oportuna a la dirección y siempre con la aprobación de la revisoría Fiscal, estos están publicados en la página web de CARDIQUE, como lo disponen las normas y resoluciones. Las cifras de los estados financieros y sus indicadores demuestran que La Corporación a junio 30 de 2022 en una entidad **solvente** en la cual existe suficiente activo corriente para atender las deudas, es **líquida** por tener la capacidad de atender los pagos en el momento en que producen y con una alta **rentabilidad**, pues sabe utilizar los recursos con eficiencias.
2. La presentación de los Estados Financieros con corte a dic 31 de 2022, se encuentra listo para ser firmando por el revisor fiscal, estos fueron elaborado bajo el nuevo marco normativo para entidades del gobierno y se presentaron de manera oportuna ante la Asamblea Corporativa de la entidad el 28 de febrero de la presente vigencia dando así cumplimiento a lo establecido en el art 25 de la ley 99 de 1993,
3. La presentación y pago de las declaraciones tributarias ante la DIAN Y La alcaldía, así como el pago correspondiente a las estampillas de la Universidad de Cartagena, Universidad Nacional y la contribución FONSECOM, Se realizó de manera oportuna, los cuales se remitieron a Revisoría Fiscal para la revisión y aprobación para su posterior pago.
4. Se presentaron durante el 1 semestre de 2022 de manera oportuna los informes de los trimestres oct a dic de 2021, enero a marzo, abril junio, julio a septiembre de 2022 y ya se encuentra listo para ser transmitido el trimestre octubre a diciembre 2022 a la CONTADURIA GENERAL DE LA NACION. las siguientes categorías en el CONSOLIDADOR DE HACIENDA E INFORMACION PUBLICA CHIP:

CGN2015\_001\_SALDOS\_Y\_MOVIMIENTOS\_CONVERGENCIA

CGN2015\_002\_OPERACIONES\_RECIPROCAS

CGN2016\_C01\_VARIACIONES\_TRIMESTRALES\_SIGNIFICATIVAS

El reporte del Boletín de Deudores Morosos del Estado BDME con corte a



Nov 30 de 2022 fue enviado el 5 de dic. de 2022 de la presente vigencia,  
a través del Consolidador de Hacienda Pública CHIP ala CGN

5. Se causaron el 100% de las Órdenes de Pago emitidas por el área de presupuesto en el periodo de enero a diciembre 31 de 2022.
6. Las conciliaciones de las cuentas corrientes y de ahorro a nombre de la Corporación fueron elaboradas por el área contable durante todos los meses de enero a diciembre de 2022.
7. La conciliación entre Contabilidad y Facturación fue elaborada a y reposan en los archivos de contabilidad
8. La conciliación entre contabilidad y almacén se elaboró a dic 31 de 2022.

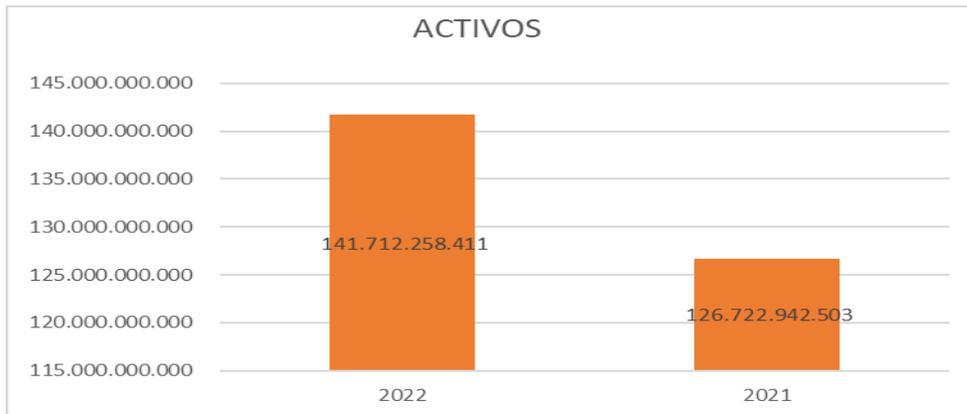
A continuación, un comparativo de los saldos de las cuentas mayores a corte de junio 30 de las vigencias 2022 y 2021.

CORPORACION AUTONOMA DEL CANAL DEL DIQUE- CARDIQUE NIT 800254453-5					
ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE 31		2022	2021	VARIACION EN PESOS	VARIACION %
CODIGO	CUENTA				
<b>1</b>		<b>141.712.258.410,91</b>	<b>126.722.942.503,30</b>	<b>14.989.315.908</b>	<b>11,83%</b>
11	EFFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFFECTIVO	68.738.153.135,07	71.114.458.070,59	- 2.376.304.936	-3,34%
13	CUENTAS POR COBRAR	37.087.604.865,08	25.383.259.886,87	11.704.344.978	46,11%
16	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	33.974.616.043,07	30.142.685.458,36	3.831.930.585	12,71%
19	OTROS ACTIVOS	1.911.884.367,69	82.539.087,48	1.829.345.280	0,00%
<b>2</b>	<b>PASIVOS</b>	<b>10.735.113.145,75</b>	<b>11.662.825.485,04</b>	<b>- 927.712.339</b>	<b>-7,95%</b>
24	CUENTAS POR PAGAR	8.112.202.507,75	9.874.405.946,04	- 1.762.203.438	-17,85%
25	BENEFICIO A EMPLEADOS	737.825.066,00	426.859.844,00	310.965.222	72,85%
27	PROVISIONES	1.522.953.572,00	1.361.559.695,00	161.393.877	11,85%
29	OTROS PASIVOS	362.132.000,00	-	362.132.000	-
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>	<b>130.977.145.265,16</b>	<b>115.060.117.018,26</b>	<b>15.917.028.247</b>	<b>13,83%</b>
31	PATRIMONIO ENTIDADES DEL GOBIERNO	33.078.846.663,85	33.078.846.663,85	-	0,00%
3109	EXCEDENTE DEL EJERCICIO ANTERIORES	84.756.629.719,09	111.634.528.185,73	- 26.877.898.467	-24,08%
3110	EXCEDENTE DEL EJERCICIO	13.141.668.882,22	- 29.653.257.831,32	42.794.926.714	-144,32%
<b>4</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>103.466.912.365,10</b>	<b>70.729.825.827,86</b>	<b>32.737.086.537</b>	<b>46,28%</b>
41	INGRESOS FISCALES	72.618.439.992,84	61.030.175.419,00	11.588.264.574	18,99%
43	VENTA DE SERVICIOS	202.387.180,00	186.356.933,00	16.030.247	8,60%
47	OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	11.372.773.908,00	2.440.858.209,00	8.931.915.699	365,93%
48	OTROS INGRESOS	19.273.311.284,26	7.072.435.266,86	12.200.876.017	172,51%
<b>5</b>	<b>GASTOS</b>	<b>90.325.243.482,88</b>	<b>100.383.083.659,18</b>	<b>- 10.057.840.176</b>	<b>-10,02%</b>
51	DE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN	26.140.256.229,85	21.971.046.453,10	4.169.209.777	18,98%
53	DETERIORO DEPRECIACION AMORTIZADA	4.089.756.584,41	2.213.901.179,00	1.875.855.405	84,73%
55	GASTOS PUBLICO SOCIAL	60.059.979.725,38	76.122.920.233,95	- 16.062.940.509	-21,10%
58	OTROS GASTOS	35.250.943,24	75.215.793,13	- 39.964.850	-53,13%
<b>8</b>	<b>CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
81	ACTIVOS CONTINGENTES	6.572.343.190,36	6.572.343.190,36	-	0,00%
83	DEUDORAS DE CONTROL	1.842.679.053,00	81.703.922,90	1.760.975.130	2155,31%
89	DEUDORAS POR EL CONTRA	8.415.022.243,36	6.654.047.113,26	1.760.975.130	26,46%
<b>9</b>	<b>CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
91	PASIVOS CONTINGENTES	43.561.900.634,00	677.954.786.239,00	- 634.392.885.605	-93,57%
93	ACREEDORAS DE CONTROL	1.500.162.817,39	1.500.162.817,39	-	0,00%
99	ACREEDORAS POR EL CONTRA	45.062.063.451,39	679.454.949.056,39	- 634.392.885.605	-93,37%

## 1 ACTIVOS

Los Activos de la corporación tuvieron un aumento de 11.83%, pasando de diciembre 31 de 2021 a diciembre 31 de 2022 de \$126.722.942.503, oo a \$141.712.258. 411.00 respectivamente, esto debido a un mayor, aumento en la cuenta por cobrar por concepto de sobre tasa ambiental a la compra de propiedad planta y equipo y a la ampliación de las instalaciones donde está ubicada la sede la de la corporación; en el siguiente grafico se aprecia el incremento.

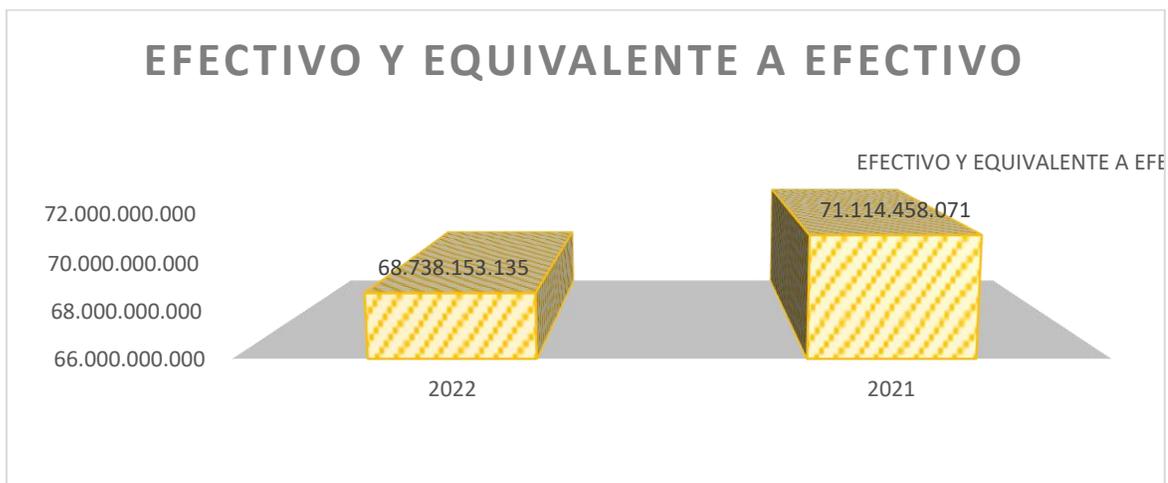
Gráfico 1



### 1.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTE DEL EFECTIVO

Representa la existencia de fondos en dinero en moneda nacional, de disponibilidad inmediata. Las cuentas que maneja la corporación tanto corriente como de ahorro fueron conciliadas oportunamente. Se puede apreciar en la gráfica 2 que la reducción de 3.34% obedece a una mayor ejecución del presupuesto de inversión durante la vigencia 2022, el efectivo que paso en diciembre 31 de 2021 por \$ 71.114.458.071.oo a diciembre 31 de 2022 por valor \$ 68.738.153.135.oo.

Gráfico2



## 1.2 CUENTAS POR COBRAR

Las cuentas que maneja la corporación son: los derechos establecidos en las leyes por concepto de sobretasa ambiental, sobretasa peajes servicio laboratorio evoluciones, tasa de recursos hídricos, multas etc. El aumento en las cuentas por cobrar a dic 31 de 2022 con relación a dic 31 de 2021 que nuestro mayor cliente el Distrito de Cartagena dejó de cancelar desde el mes de junio de 2022 los intereses que los usuarios pagan por concepto de sobretasa ambiental en visita programada por el área de facturación y cartera se comprometieron a que en la vigencia 2023 serán cancelados todos los intereses adeudados junto con los meses de nov y dic de 2022.

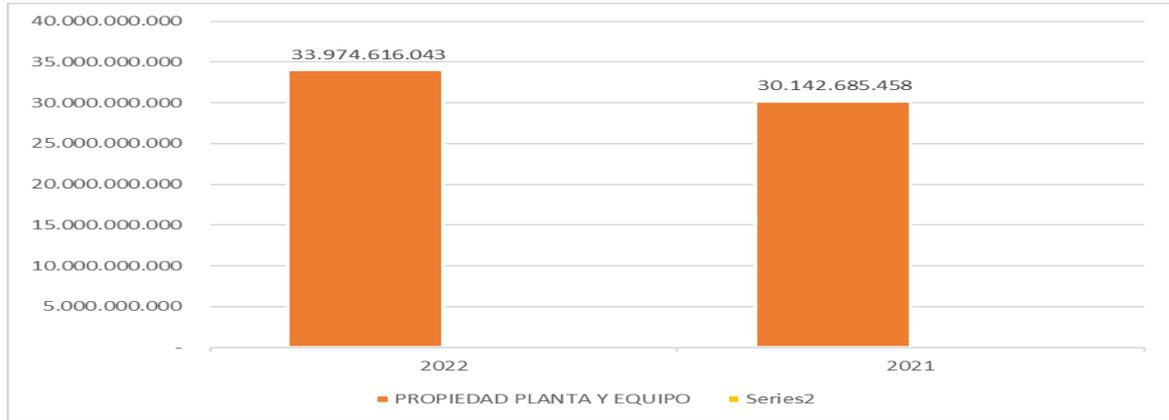
Gráfico 3



### 1.1. PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

En este rubro se incluyen, las cuentas que representan el valor de los bienes tangibles de propiedad de la entidad contable pública que se utilizan para la producción, desarrollo y la prestación de servicios de la función pública, la administración de la entidad contable pública, y por lo tanto no están disponibles para la venta en desarrollo de sus actividades productivas y de servicios, siempre que su vida útil probable en condiciones normales de utilización exceda de un año hubo un incremento porcentual en 12.71% y en saldo a diciembre 31 de 2022 está en \$33.974.616.043.07 respecto a diciembre 31 de 2022 por \$30.142.685. 458.00 ver Gráfico 4

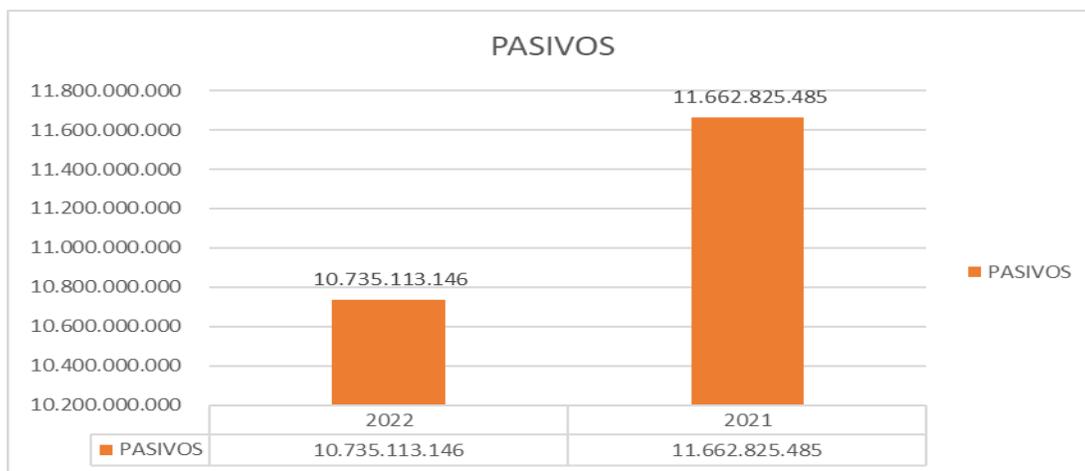
Gráfico 4



## 2.PASIVOS

En este rubro se incluyen las cuentas representativas de las obligaciones generadas en la relación laboral en virtud de normas legales, convencionales o pactos colectivos. Por lo tanto, se verán reflejados el valor de las obligaciones por pagar de la consolidación de las Prestaciones Sociales de los empleados como resultado de la relación laboral existente y las originadas como consecuencia del derecho adquirido por acuerdos laborales, de conformidad con las disposiciones legales. Los pasivos disminuyeron en 7.95%.

Grafica 5



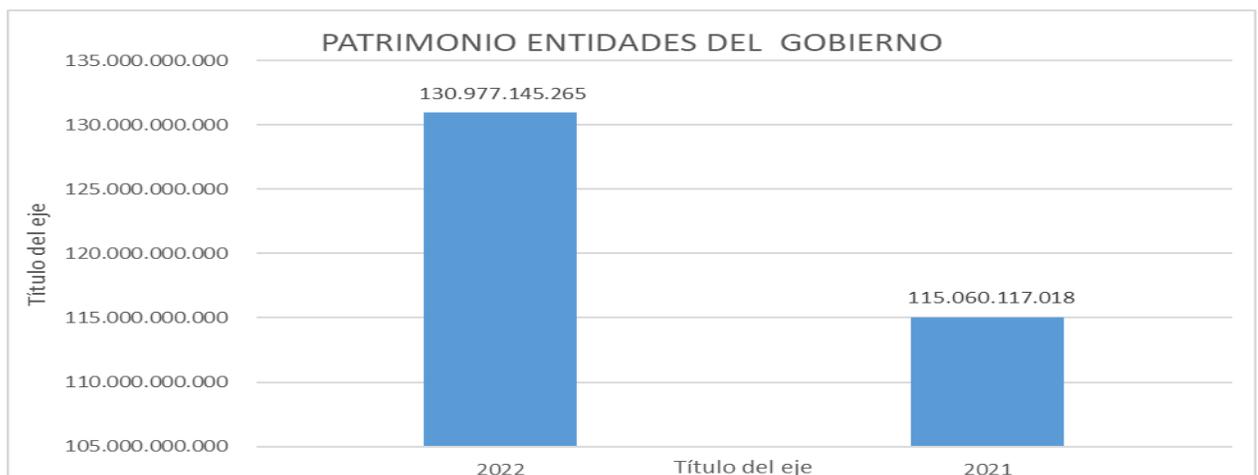
### 3. PATRIMONIO

El patrimonio de la CORPORACION AUTONOMA DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE está conformado por:

- a) El Capital fiscal
- b) El excedente de ejercicios
- c) El excedente de ejercicios Anteriores

El saldo diciembre 31 de 2022 \$115.060.117. 018.00 aumento con respecto al periodo terminada a diciembre 31 de 2021 \$ 130.977.145. 265.00 en un valor porcentual de 13.83%.

Gráfico 6

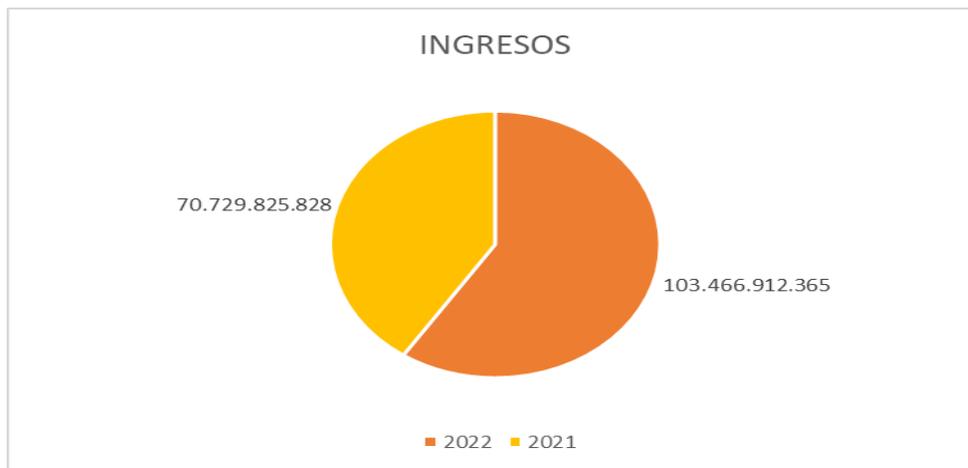


### 4. INGRESOS

Los ingresos fiscales representan el valor de los ingresos obtenidos de las retribuciones efectuadas por los usuarios de un servicio a cargo del Estado, en contraprestación a las ventajas o beneficios que obtiene de éste. Comprenden, entre otros, tasas, multas, intereses, sanciones, contribuciones, regalías y concesiones. La venta de servicios corresponde a los ingresos obtenidos por la entidad proveniente de la comercialización de servicios en desarrollo de las actividades ordinarias. Y los ingresos operacionales institucionales incluyen los fondos recibidos en dinero o títulos, de la tesorería centralizada del mismo nivel, para el pago de los gastos incluidos en el presupuesto. Y los otros representan el valor de los ingresos percibidos, provenientes de actividades que no corresponden a su cometido estatal, y se originan de operaciones extraordinarias que no ocurren con frecuencia.

Las rentas de la Corporación se encuentran establecidas en título VII de la Ley 99 de 1993, entre las cuales se encuentran las Tasas Retributivas y compensatorias (Artículo 42), Tasas por Utilización de Agua (Artículo 43), Porcentaje Ambiental de los gravámenes a la propiedad inmueble (Artículo 44), Transferencias del Sector eléctrico (Artículo 45), las establecidas en el numeral 4 y 11 del Artículo 46. En el gráfico 7 podemos apreciar que los ingresos a corte de diciembre 31 de 2022 son superiores en \$ 103.466.912.365.00 con respecto a diciembre 31 de 2021 por valor \$70.729.825.828.00 se incrementaron en 46.28% esto debido a un mayor recaudo por sobre tasa ambiental ante todo la del Distrito de Cartagena.

Gráfico 7



## 5.GASTOS ADMINISTRACION Y OPERACIÓN

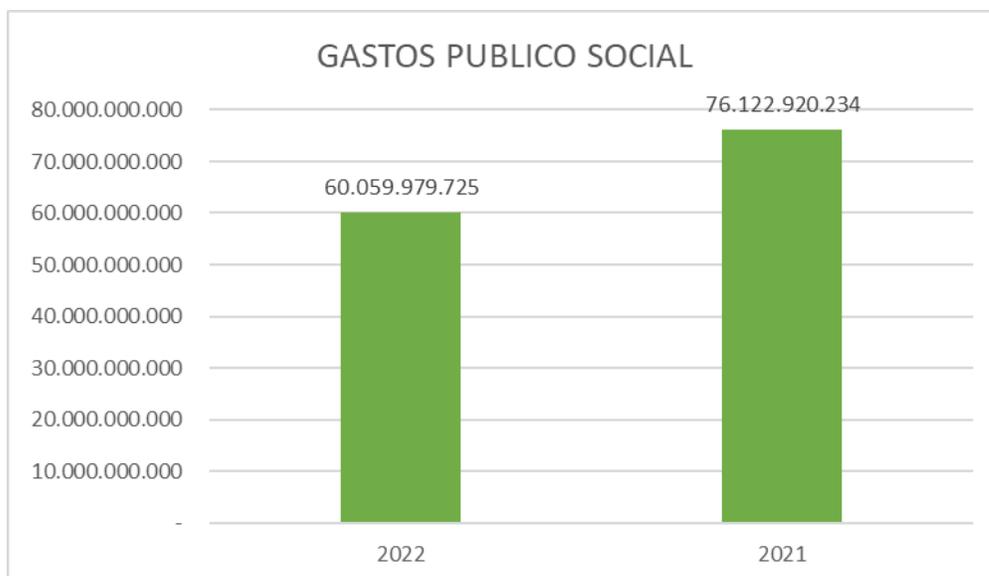
Son todos los gastos asociados con actividades de planificación, organización, dirección, control y apoyo logístico; así como los gastos originados en el desarrollo de la misión que desarrolla la entidad., en esta denominación se incluyen los grupos que representan los flujos de salida de recursos y son requeridos para el desarrollo de la actividad ordinaria, e incluye los originados por situaciones de carácter ordinario y extraordinario causados para el funcionamiento y normal desarrollo de la actividad del ente. Estos gastos son de administración, contribuciones, aportes sobre la nómina, impuestos y tasas generales, depreciaciones y amortizaciones. A corte

de diciembre 31 de 2022 los gastos de administración y operación fueron \$90.325.3243.483.00 y en diciembre 31 de 2021 de \$100.383.083.660.00 disminuyendo en 10.02% debido a que la inversión programada por concepto de gasto público social de la vigencia 2022 debido a un menor gasto de inversión producto de dineros dado por la nación para el gasto público social, de la vigencia anterior.



#### 5.1 GASTO PUBLICO SOCIAL

El Gasto público social corresponde a los recursos destinados por la entidad a la solución de las necesidades básicas insatisfechas de saneamiento ambiental, agua potable, medio Ambiente. La disminución del Gasto Público Social a diciembre 31 de 2022 \$60.059.979.725.oo al diciembre 31 de 2021 \$76.122.920.233.95 fue de 21.10% se debe a la no ejecución de proyectos del 2022 que se van a ejecutar en la vigencia 2023.



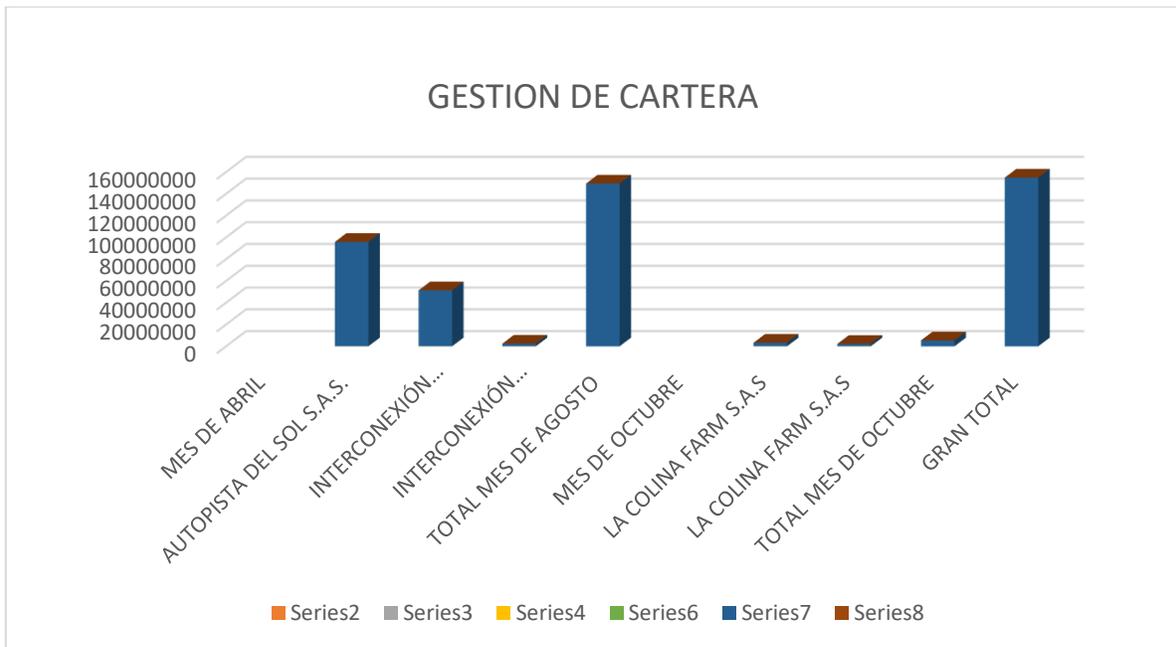
**FACTURACION Y CARTERA**

Durante el periodo comprendido desde el 01 enero al 31 diciembre del año 2022 se realizaron las siguientes actividades:

NOMBRE DE LA EMPRESA		NIT Y/O C.C.	CONCEPTO TEC.	No. FACTURA	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR FACTURADO	FECHA CANCELACIÓN	VALOR CANCELADO	TOTAL DEUDA
<b>MES DE ABRIL</b>									
AUTOPISTA DEL SOL S.A.S.		900167854	315-02-09-2021	FCQ-46	20-abr.-2022	\$ 95,774,043	21/06/2022	\$ 95,774,043	\$ 0
INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. E.S.P. - ISA		900667590	042-17-02-2022	CQ-12745	18-may.-2022	\$ 51,310,718	08-jun.-22	\$ 51,310,718	\$ 0
INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. E.S.P. - ISA		900667590	050-22-02-2022	CQ-12746	18-may.-2022	\$ 2,367,832	8/06/2022	\$ 2,367,832	\$ 0
<b>TOTAL MES DE AGOSTO</b>						<b>\$ 149,452,593</b>		<b>\$ 149,452,593</b>	<b>\$ 0</b>
<b>MES DE OCTUBRE</b>									
LA COLINA FARM S.A.S		901344076	0248-05-08-2022	CQ-13078	19-oct.-2022	\$ 3,256,682		\$ 3,256,682	\$ 0
LA COLINA FARM S.A.S		901344076	0379-21-10-2022	CQ-13126	24-oct.-2022	\$ 2,158,400		\$ 2,158,400	\$ 0
<b>TOTAL MES DE OCTUBRE</b>						<b>\$ 5,415,082</b>		<b>\$ 5,415,082</b>	<b>\$ 0</b>
<b>GRAN TOTAL</b>						<b>\$ 154,867,675</b>		<b>\$ 154,867,675</b>	<b>\$ 0</b>

	Recuperación cartera	100.0%
<b>Omar Luis Guzmán Barrios</b>		
Profesional Especializado Facturación y Cartera		

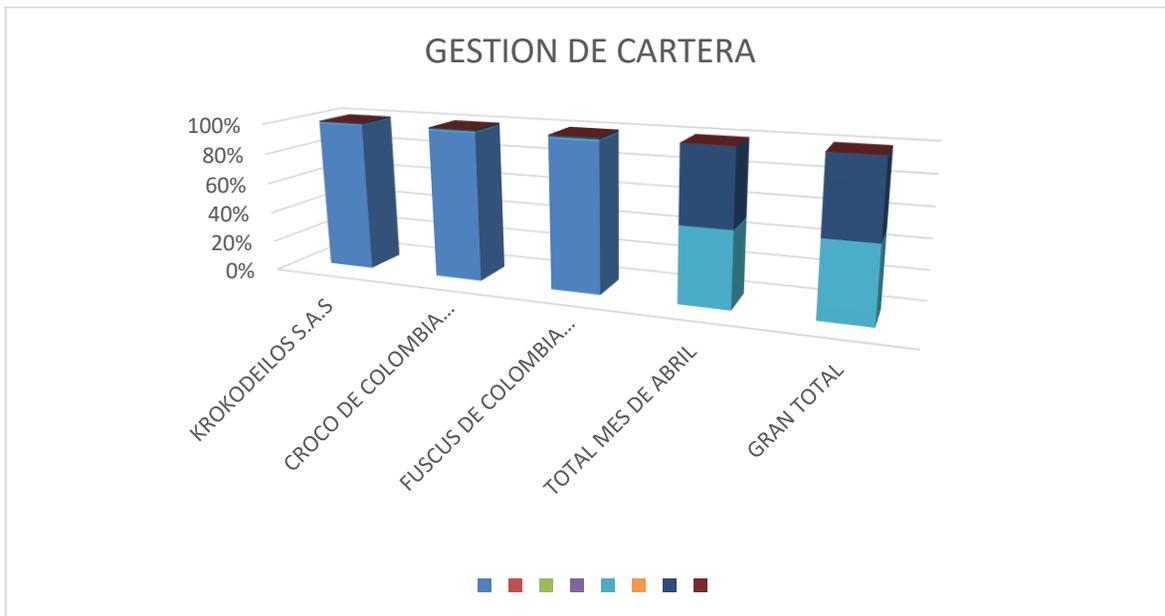




NOMBRE DE LA EMPRESA		NIT Y/O C.C.	RESOLUCIÓN No.	No. FACTURA	FECH EXPED.	VALOR	FECHA DE PAGO	VALOR CANCEL.	SALDO
<b>MES DE ABRIL</b>									
KROKODEILOS S.A.S		900093685	1391-17-12-2021	FCQ-112	22-abr-22	\$ 7,300,973	10-feb-22	\$ 7,300,973	\$ 0
CROCO DE COLOMBIA LTDA. - CROCOOL LTDA.		900413232	0175-10-02-2022	CQ-12550	27-abr-22	\$ 8,511,274	11-may-22	\$ 8,511,274	\$ 0
FUSCUS DE COLOMBIA S.A.S.		900415250	0176-10-02-2022	CQ-12553	27-abr-22	\$ 10,944,113	14-jul-22	10944113	\$ 0
<b>TOTAL MES DE ABRIL</b>						<b>\$ 26,756,360</b>		<b>\$ 26,756,360</b>	<b>\$ 0</b>
<b>GRAN TOTAL</b>						<b>\$ 26,756,360</b>		<b>\$ 26,756,360</b>	<b>\$ 0</b>

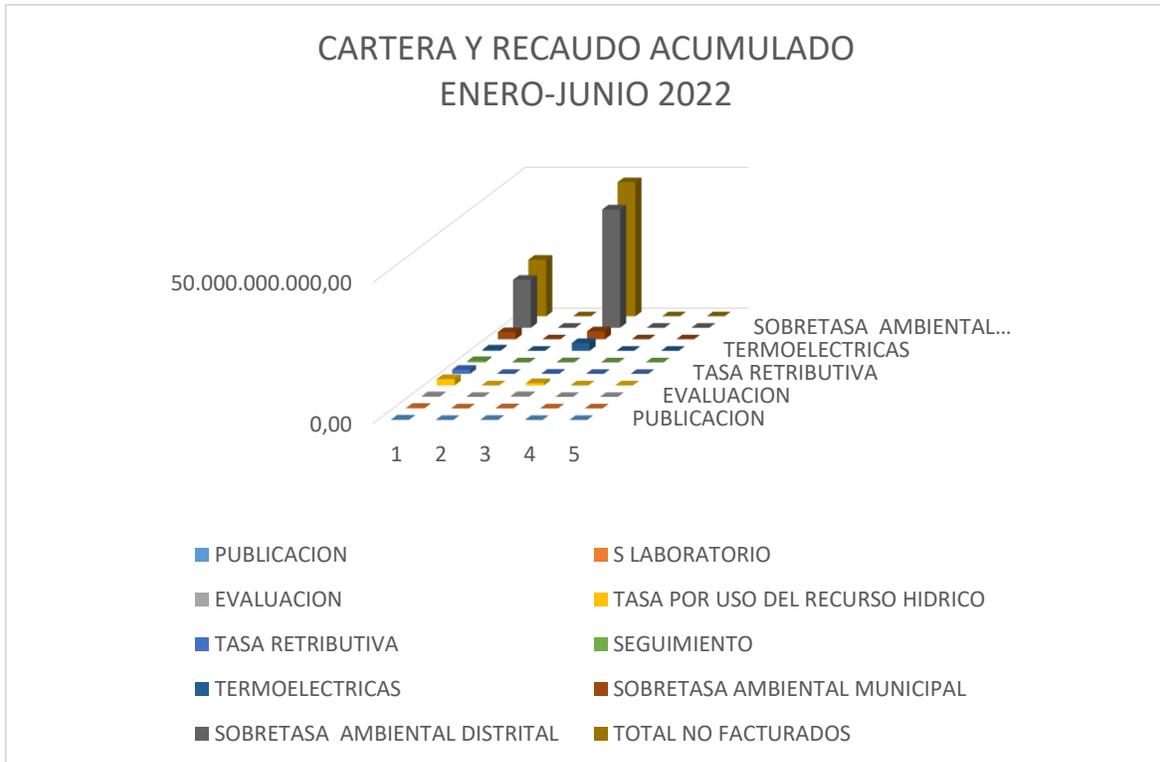
 <b>Omar Luis Guzman Barrios</b> Profesional Especializado - Facturación y Cartera	Recuperación de Cartera en porcentajes <b>100.00%</b>
---	--

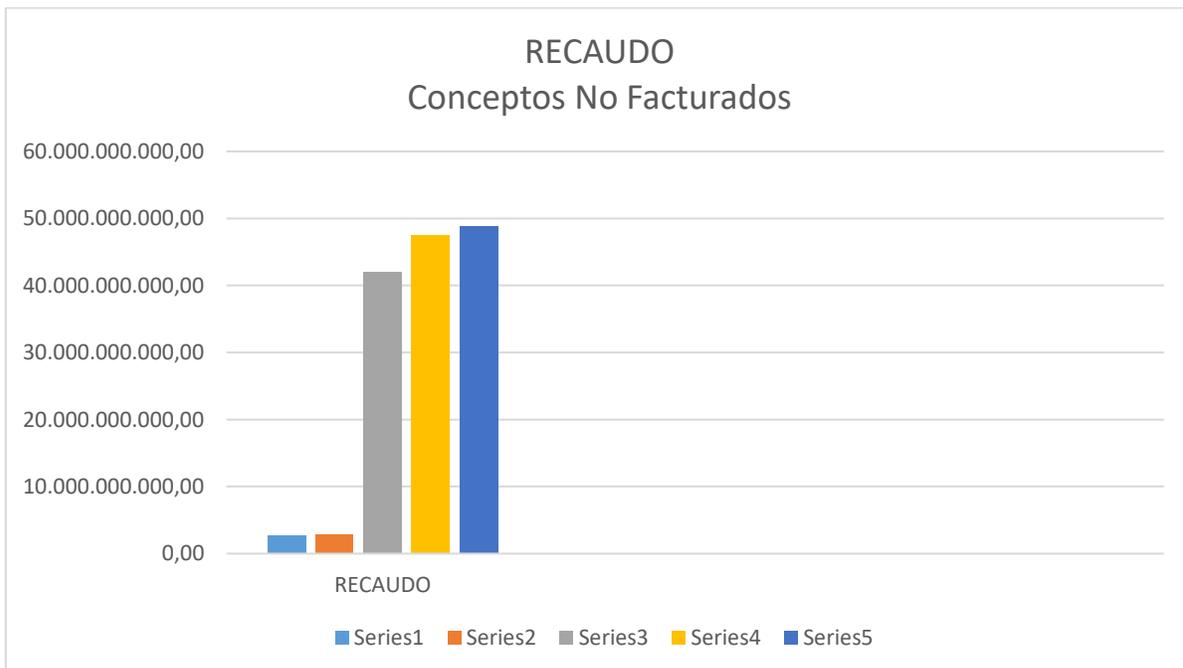


CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE CARDIQUE CARTERA Y RECAUDO ACUMULADO ENERO A DICIEMBRE DEL AÑO 2022					
CONCEPTOS	CARTERA	PARTICIPACION	RECAUDO	PARTICIPACION	RECUPERACION
FACTURADOS					
PUBLICACION	153.300.697,16	3,18%	75.223.987,84	3,71%	49,07%
S LABORATORIO	224.579.638,22	4,65%	220.911.002,52	10,90%	98,37%
EVALUACION	233.374.029,00	4,83%	572.900.883,47	28,28%	245,49%
TASA POR USO DEL RECURSO HIDRICO	2.256.193.296,00	46,74%	900.002.587,00	44,42%	39,89%
TASA RETRIBUTIVA	1.479.151.445,00	30,64%	167.508.217,58	8,27%	11,32%
SEGUIMIENTO	480.329.569,00	9,95%	89.458.995,00	4,42%	18,62%
<b>TOTAL FACTURADOS</b>	<b>4.826.928.674,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.026.005.673,41</b>	<b>100,00%</b>	<b>41,97%</b>
NO FACTURADOS	CARTERA		RECAUDO		
TERMoeLECTRICAS	469.703.046,24	1,58%	5.101.100.246,00	7,62%	1086,03%
SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPAL	3.458.235.165,68	11,62%	3.707.810.475,93	5,54%	107,22%
SOBRETASA AMBIENTAL DISTRITAL	25.844.659.570,08	86,81%	58.178.156.434,00	86,85%	225,11%
<b>TOTAL NO FACTURADOS</b>	<b>29.772.597.782,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>66.987.067.155,93</b>	<b>100,00%</b>	<b>225,00%</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>34.599.526.456,38</b>		<b>69.013.072.829,34</b>		<b>199,46%</b>

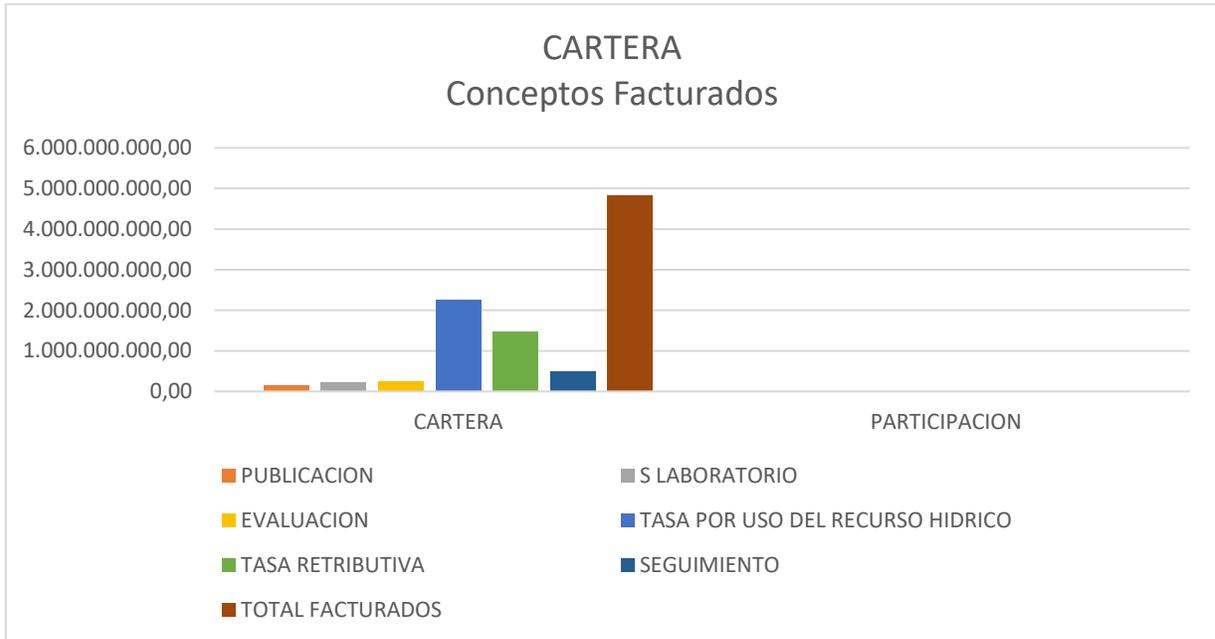
De los indicadores relacionados en el cuadro anterior se observa que el recaudo registra un cumplimiento del **199.46%** con respecto a la Cartera, alcanzando una cifra de \$69.013.072.829.34, la cual duplica el monto de la cartera durante la vigencia del 2022. De los conceptos facturados se destaca en los resultados de la sobretasa ambiental distrital con un cumplimiento de **225.11%**, la sobretasa ambiental municipal con un cumplimiento del **107.22%** y las centrales térmicas con un cumplimiento del **1086.03%**, llegando a un monto de \$5.101.100.246,00.

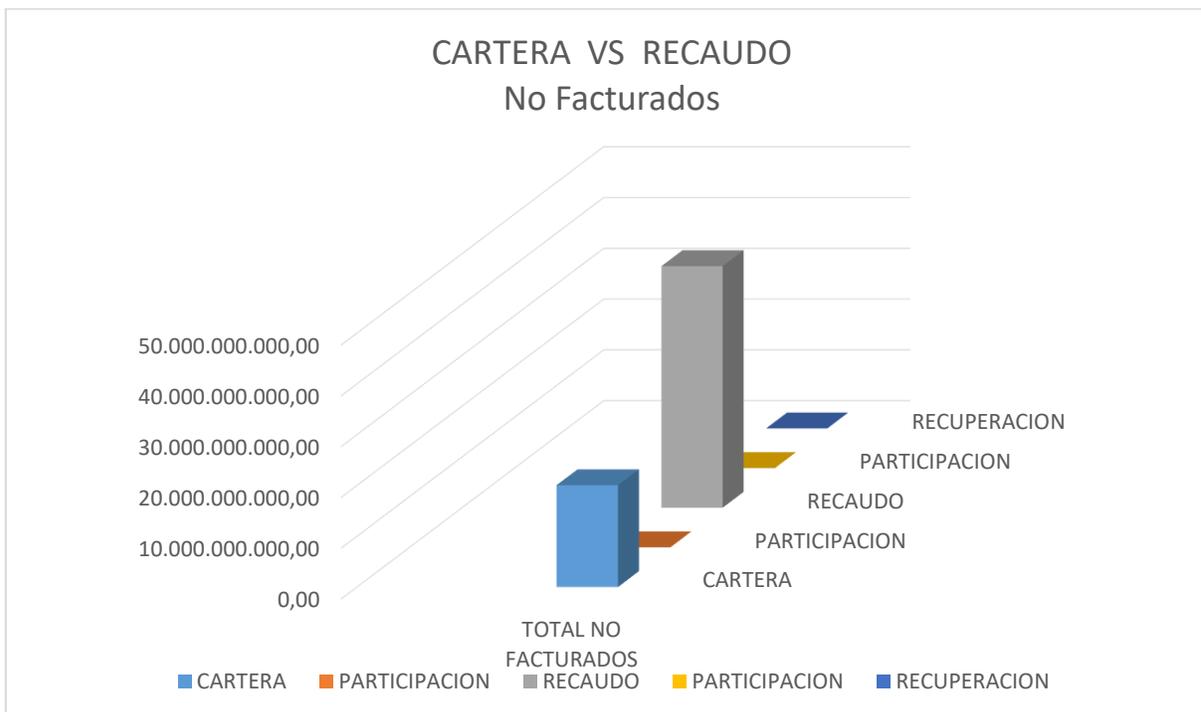
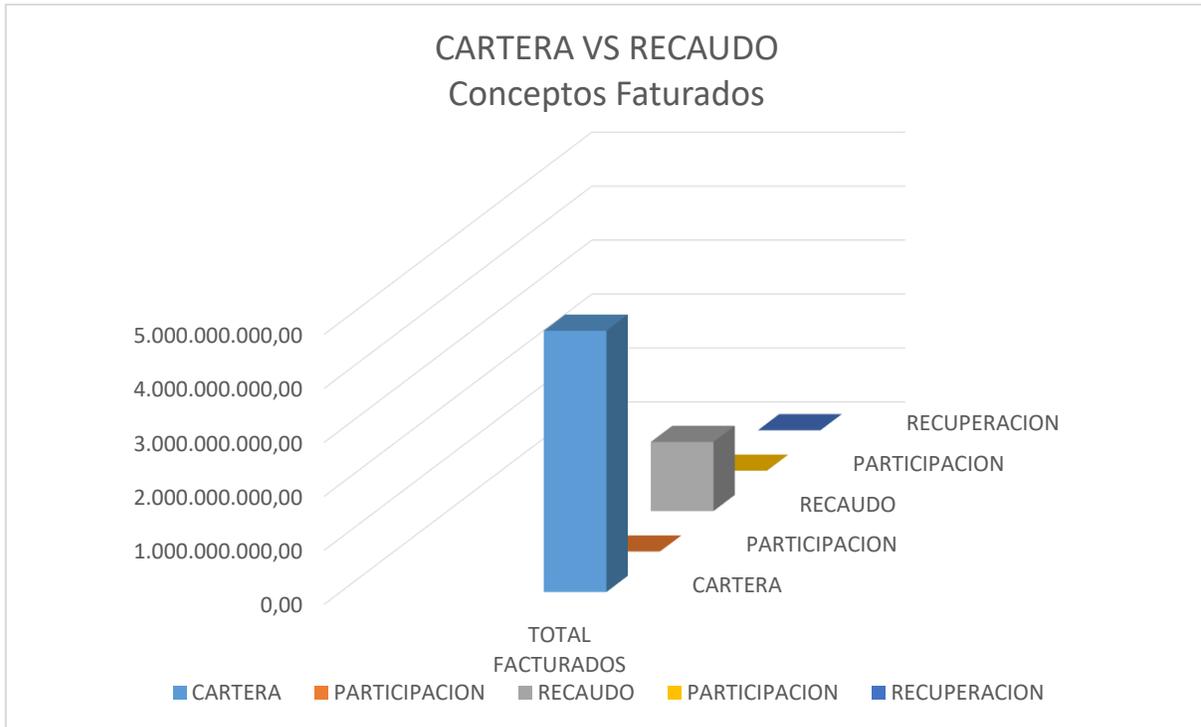
La tasa por uso del recurso hídrico con una participación del **44.42%** con respecto al total de recaudo y el concepto de servicios de investigación científica (LABORATORIO) con una recuperación del **98.37%** con relación a la cartera de la vigencia. El recaudo del concepto de Evaluación supero en un **245.49 %** la cartera, como resultado del procedimiento de optimización basados en la liquidación, donde la factura realiza posterior al pago del usuario.











Durante la vigencia 2022, se realizó gestión de cobro a todos municipios de la jurisdicción de la corporación con relación al concepto de sobretasa ambiental municipal , se utilizaron diferentes medios de contacto, envió de correspondencia física a la dirección establecida por el ente territorial , se envió a los correos registrados en la base de datos, estado de cuenta de la de deuda establecida y también se realizaron visitas presenciales, por parte del profesional especializado de facturación y cartera a las áreas financieras, presupuestales y contables de los entes territoriales que mantienen desuda por concepto de sobretasa ambiental con la con la Corporación.

Se actualizo la base de datos para la comunicación efectiva con los responsables de las áreas financiera de los entes territoriales con teléfonos y correos electrónicos.

Durante las visitas se realizó especial énfasis a los responsables del área financiera de los municipios de la obligación de ley que témenlos entes territoriales para la liquidación, cobro, certificación y posterior traslado de los recursos por el concepto de sobretasa ambiental a la Entidad.

Se le insto a tomar las medidas pertinentes para realizar los pagos de las vigencias anteriores y de enviar puntualmente las certificaciones de los periodos de cobro de la sobretasa, se le manifestó que una vez se cumplen los tres meses de liquidación que estipula la ley se generan interés que debe ser liquidados a la tasa de interés de Mora legal vigente que establece la superintendencia financiera. A continuación, se relacionan las evidencias de algunas las visitas realizadas a los entes territoriales.

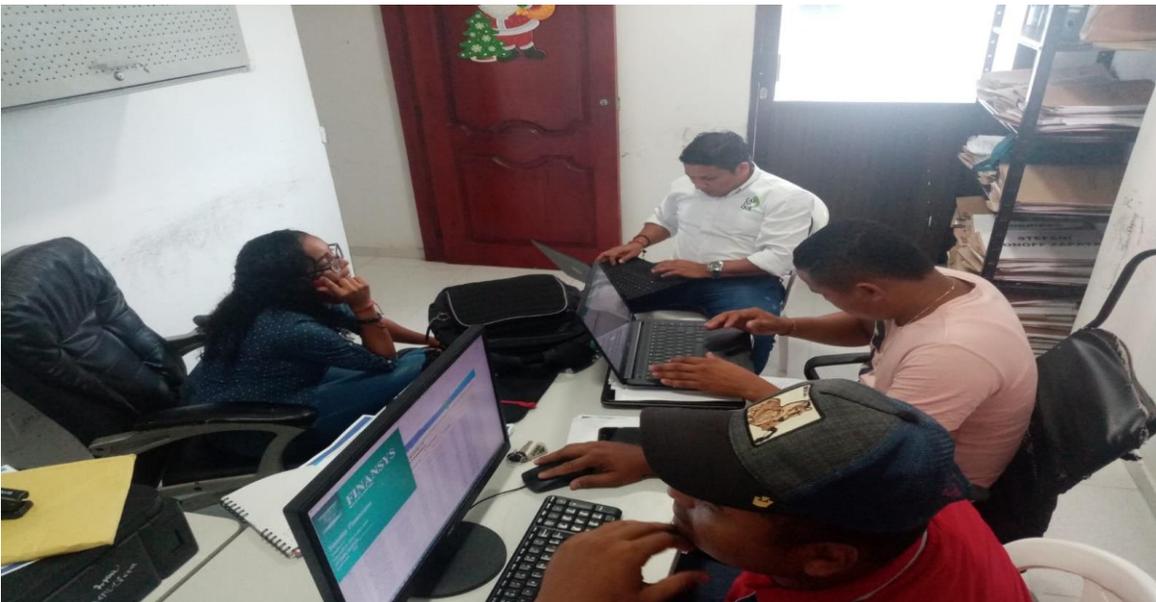


En la imagen se observa la renuion entre el profesional especilaizado del area de facturacion y cartera y el funcionario de la secretaria de hacienda de la alcaldia del municipio de Arjona, se le relacionaron las certificaciones pendientes de la actual vigencia, el saldo de la cartera del ente

territorial con respecto al concepto de sobretasa ambiental y se establecieron compromisos por parte del municipio de ponerse al día con las certificaciones y pagos pendientes.



En la siguiente imagen se plasma la reunion sostenida entre el area financiera del Municipio de San Cristobal, se efectuaron compromisos para el pago de todos los conceptos pendientes de pago a la corporacion. Asi mismo se le reitera el compromiso y obligacion de ley que tienen los municipios en la tranferencia oportuna de los montos recaudados por el concepto de Sobretasa Ambiental.



En la imagen se plasma la reunion en la secretaria de hacienda del distrito de cartagena, en donde se realizo verificacion de cada uno de los montos certificados, la base de liquidacion y los intereses por mora causados .



En la imagen se plasma la reunión entre el profesional especializado de facturación - cartera y el funcionario de la secretaria de hacienda del Distrito de Cartagena, en donde se realizó la conciliación de los saldos sobre el concepto de sobretasa ambiental distrital. Se verificaron los pagos realizados y las certificaciones pendientes por pagar.





Se socializaron el estado de cuenta del municipio con respecto al concepto de sobretasa ambiental municipal y se reitera la obligación legal del municipio para transferir a la comparación estos recursos.

Se realizó verificación de los montos reportados en la certificación de la sobretasa ambiental y se le reitero la solicitud comedida por parte de la corporación para tomar medidas pertinentes que conlleven al pago de las vigencias anteriores y de enviar puntualmente las certificaciones de los periodos de cobro de la sobretasa, se le manifestó que una vez se cumplen los tres meses de liquidación que estipula la ley se generan interés que debe ser liquidados a la tasa de interés de Mora legal vigente que establece la superintendencia financiera.

### **AREA DE ALMACEN**

A través de la subdirección administrativa y financiera se dirige y se desarrolla la política económica y fiscal de la Corporación y todos sus componentes para el manejo de los ingresos y gastos garantizando los suministros de recursos financieros para la ejecución de planes, programas proyectos y actividades que se adelantan en la corporación.

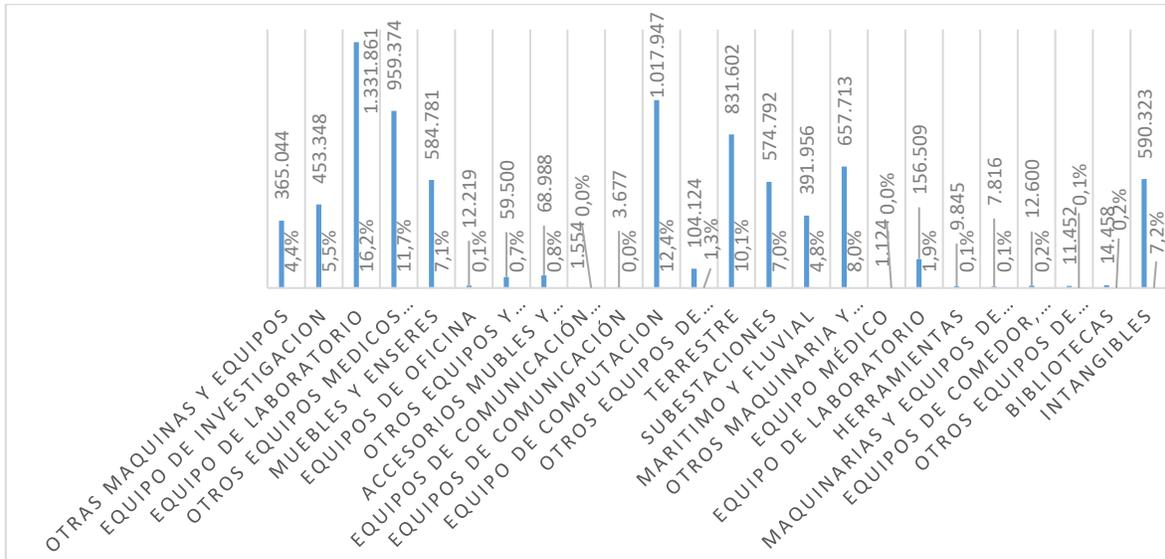
**Objetivo** El objetivo del proceso es Coadministrar el buen uso, manejo y optimización de los bienes procurando ofrecer la oportuna y debida prestación del servicio a los usuarios, logrando la efectividad de los planes, programa y proyectos de le entidad para asegurar el cumplimiento de los objetivos misionales.

### **BIENES DE LA ENTIDAD**

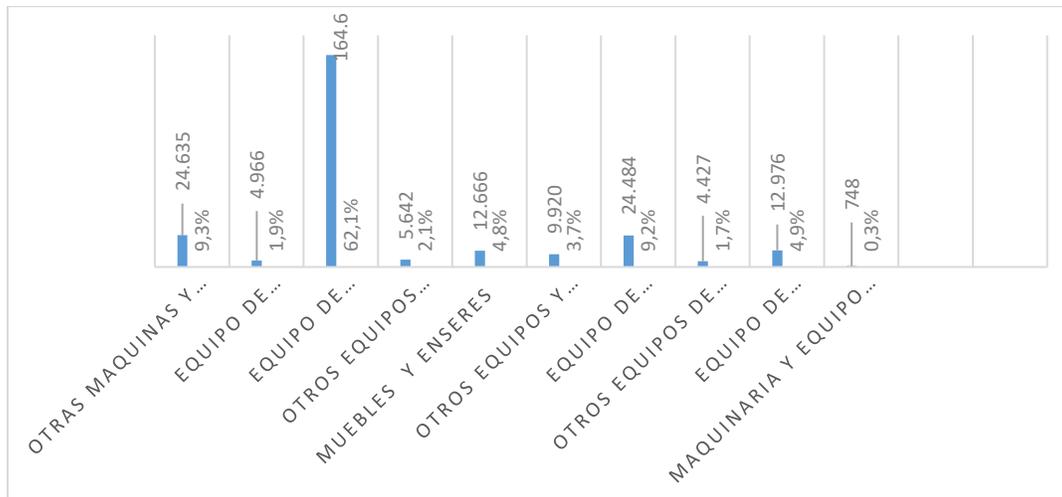
**Tipo de bienes:** Desde el área de almacén se administra y se controla los bienes muebles y de consumo de la Corporación, dentro de los elementos de control se establecen y se asignan placas a cada uno de los elementos devolutivos asignado a los funcionarios.

**Bienes devolutivos:** Son aquellos bienes que la Entidad prevé usar durante más de un periodo contable. En tal sentido, no se consumen por el primer uso que se hace de ellos, aunque con el tiempo, o en razón a su naturaleza o uso se deterioren a largo plazo. Este tipo de bienes son objeto de depreciación y es exigible su devolución. A 30 de diciembre existe un saldo en bienes devolutivos en servicios por valor de \$10.530.057.572, distribuidos como se observa en la gráfica No 1, por su parte los bienes en bodega pendientes para colocar en servicios corresponden a la suma de \$266.545.700 distribuidos como se observa en la gráfica No 2.

Grafica No 1



Grafica No 2



De los bienes devolutivos en servicios más significativos son los Equipos de Laboratorios que representan el 16.2% del total de bienes en servicios, en segundo orden Equipos de Cómputo y Comunicación en 12.4% y Equipo médico y científico en 11.7%. Por su parte de los bienes en bodega los de mayor relevancia son Terrestre, Intangibles y Muebles y Enseres de 10.1%, 7.2% y 7.1% respectivamente.

## ENTRADA Y SALIDA DE BIENES

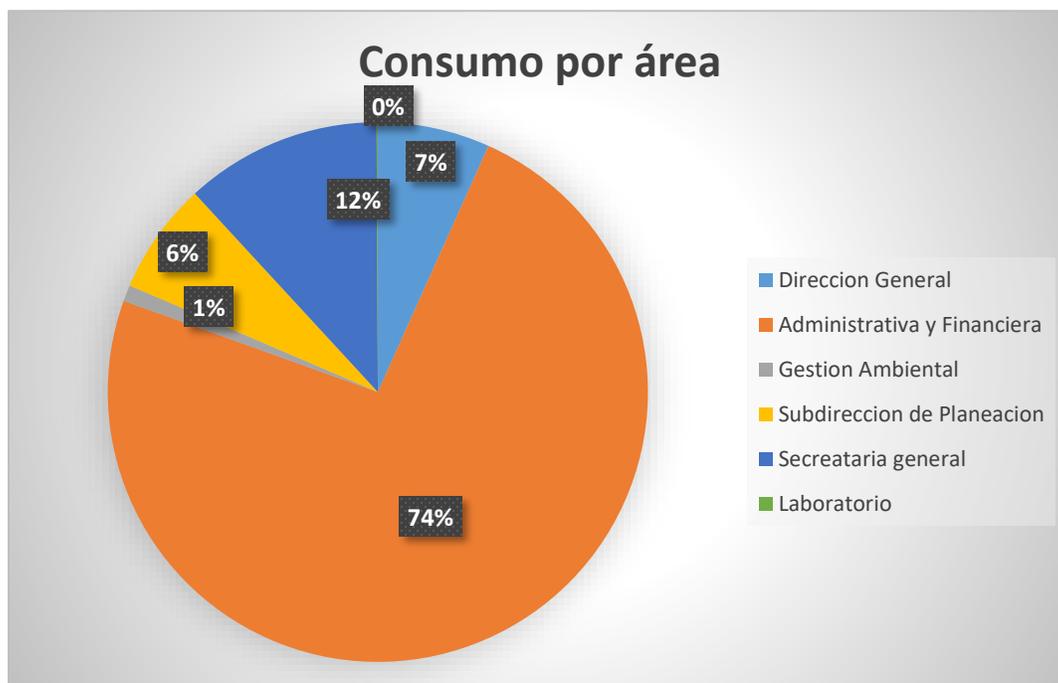
### Entrada a almacén

Para el segundo semestre de la vigencia 2022, la Corporación contrató el suministro de elementos para la debida prestación de servicios de los usuarios, de los cuales se dio la debida entrada al área de almacén por concepto de elementos de consumos y devolutivos la suma de \$1.443.303.086,03, de los cuales \$812.644.389 corresponde a bienes devolutivos y \$630.658.696,70 a bienes de consumos.

### Consumos por dependencia

En el segundo semestre de la vigencia 2022, se ha realizado la salida por elemento de consumo por valor de \$190.198.156.49 entre ellos elementos tales como: papelería, tóner, cafetería, ferretería y demás elementos necesarios para la prestación del servicio.

Grafica No 3





En la gráfica No 3, se observa el consumo de elementos por área, siendo la subdirección Administrativa y Financiera quien representa un mayor consumo de elementos en un 74% del total. Esto, debido a la compra de elementos de protección personal, los cuales son distribuidos desde de la oficina de Salud Ocupacional y tuvo un valor de \$115.485.038. Además, se realizó mantenimiento de vehículos por valor de \$11.355.468 y compra de placas de activos por valor de \$6.500.000.

El segundo lugar en consumo de elementos es la Secretaría General con un 12%, y en tercer lugar la Dirección General con un porcentaje del 7%.

### **Bienes dados de bajas**

Durante el segundo semestre de la vigencia 2022, se dio baja en cuenta a elementos devolutivos que cumplieron su ciclo de vida y fueron dispuesto a su destino final por la suma de \$662.749.922.05, entre ellos: muebles y enseres, equipo de cómputo e impresora y equipos de laboratorio.



# ANEXOS

**Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique**  
*Conservamos la vida por naturaleza*

