

**CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABÁ
CORPOURABA**



**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN
Versión 07**

PRIMER SEMESTRE AÑO 2022

Apartadó, julio de 2022

TRD: 100-08-01-01-1105-2022

IVAN DUQUE MARQUEZ
Presidente de la República

CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF
Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

VANESSA PAREDES ZÚÑIGA
Directora General

GILBERTO LEÓN CASTRILLON OCHOA
Revisor Fiscal

PEDRO PABLO VILLEGAS YEPES
Subdirector de Planeación y Ordenamiento
Territorial

FERNEY PADILLA NUÑEZ
Subdirector Administrativo y Financiero

KELIS M. HINESTROZA MENA
Subdirectora de Gestión y Administración
Ambiental

MANUEL IGNACIO ARANGO SEPULVEDA
Secretario General (E)

JULIANA CHICA LONDOÑO
Asesora Control Interno

ASAMBLEA CORPORATIVA

CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF
Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

ANIBAL GAVIRIA CORREA
Gobernador de Antioquia

ALCALDES POPULARES

HECTOR WILLIAM URREGO QUIROZ
Abriaquí
FELIPE BENICIO CAÑIZALEZ PALACIOS
Apartadó
DIANA ESTELLA GARRIDO HENAO
Arboletes
AICARDO ANTONIO UREGO USUGA
Cañasgordas
JONNAN ALEXIS CERQUERA
Carepa
ELEAZAR PALACIO HERNANDEZ
Chigorodó
LEYTON URREGO DURANGO
Dabeiba
JORGE HUGO ELEJALDE LOPEZ
Frontino
JORGE ALCONIDES USUGA CARMONA
Giraldo
NAFEL PALACIOS LOZANO
Murindó

MARIA ESILDA PALACIOS GIRALDO
Mutatá
JORGE TOBÓN CASTRO
Necoclí
FROY FABER HERNANDEZ TUBERQUIA
Peque
OSBALDO ANGULO DE LA ROSA
San Juan de Urabá
LEYDA ADRIANA ORTEGA ALMARIO
San Pedro de Urabá
ANDRES FELIPE MATURANA
Turbo
JESUS MARIA RUA ARIAS
Uramita
OSVALDO SEPÚLVEDA PÉREZ
Urrao
FELIX NEFTELIO SANTOS PESTAÑA
Vigía del Fuerte

CONSEJO DIRECTIVO

JESUS ANTONIO CASTRO GONZALEZ
Delegado del Ministro de Ambiente y
Desarrollo Sostenible
OMAR FRANCO TORRES
Delegado del Ministro de Agricultura
CARLOS IGNACIO URIBE TIRADO
Delegado del Gobernador de Antioquia
NARCISO MENA MORENO
Representante Comunidades
Afrocolombianas
ABEL DOMICO DOMICO
Representante Comunidades Indígenas

LEYDA ADRIANA ORTEGA ALMARIO
Alcaldesa de San Pedro de Urabá
FROY FABER HERNANDEZ
TUBERQUIA
Alcalde de Peque
JUAN FELIPE LAVERDE
Representante ONG's
JUAN FRANCISCO SUÁREZ MORENO
Representante Gremio Cafetero
GABRIEL JAIME ELEJALDE GAVIRIA
Representante Gremio Bananero
EMERSON AGUIRRE MEDINA
Delegado del Presidente de la República

PRESENTACIÓN

El Consejo Directivo de CORPOURABA aprobó el 19 de mayo de 2020 el Plan de Acción Institucional 2020-2023 “*DESDE EL PÁRAMO HASTA EL MAR, CONSTRUIMOS EL DESARROLLO SOSTENIBLE REGIONAL*”, en este sentido se presenta el informe del primer semestre año 2022, donde se trabajaron siete Líneas estratégicas, nueve programas, 26 proyectos y 110 metas, los cuales están orientados bajo las premisas de la eficiencia en la administración, control y vigilancia de los recursos naturales y el medio, el alto desempeño institucional y la aplicación de las políticas de transparencia y servicio al ciudadano.

En este marco programático, se presenta el informe integral de avance integral del Plan de Acción Cuatrienal en el primer semestre del año 2022, bajo los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, donde se da cuenta de la gestión institucional y de la articulación de las políticas y programas en el territorio de la jurisdicción, como es el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad".

El presente informe se articula con el reporte generado por CORPOURABA en el aplicativo CARdinal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

De esta manera, presentamos al Consejo Directivo, partes interesadas y a la comunidad en general, los resultados de la gestión del primer semestre año 2022, donde se aportan elementos para la generación del desarrollo sostenible de nuestra jurisdicción.

Cordial saludo,

VANESSA PAREDES ZÚÑIGA
Directora General

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	4
CAPÍTULO I: REPORTE DE GESTION.....	9
LÍNEA ESTRATÉGICA 1: FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS.....	9
1.1. PROGRAMA 3201. FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS.....	9
1.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	9
1.1.1.1. Proyecto: Producción sostenible de los sectores 3201 0900 01.....	9
1.1.1.2. Proyecto: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles 3201 0900 02.....	11
LÍNEA ESTRATÉGICA 2. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	16
2.1 PROGRAMA 3202. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	16
2.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	16
2.1.1.1. Proyecto: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación 3202 0900 01.....	16
2.1.1.2. Proyecto: Gestión y manejo de fauna silvestre 3202 0900 02.....	19
2.1.1.3 Proyecto: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos-Páramos 3202 0900 03.....	23
2.1.1.4. Proyecto: Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato 3202 0900 04.....	25
2.1.1.6. Proyecto: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental 3202 0900 07.....	30
2.1.1.7 Proyecto: Conservación del área de captación de las cuencas y microcuencas hidrográficas abastecedoras, de acueductos del municipio de Turbo, Departamento de Antioquia 3202 0900 14.....	37
2.1.1.8 Proyecto: Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia 3202 0900 15.....	38
2.1.1.9 Proyecto: Restauración de áreas de importancia estratégica en la serranía de Abibe-jurisdicción de CORPOURABA-Departamento de Antioquia 3202 0900 12.....	39
PROGRAMA 3207. GESTIÓN INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUÁTICOS.....	41
2.2.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	41
2.2.1.1 Proyecto: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN 3207 0900 01.....	41
LÍNEA ESTRATÉGICA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.....	47
3.1. PROGRAMA 3203. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO.....	47
3.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	47
3.1.1.1 Proyecto: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico 3203 0900 01.....	47
3.1.1.5 Proyecto: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo 3203 0900 05.....	50
3.1.1.6. Proyecto: Descontaminación del recurso hídrico 3203 0900 06.....	61
3.1.1.7 Proyecto: Fortalecimiento de Laboratorio 3203 0900 07.....	65
LÍNEA ESTRATÉGICA 4. PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.....	67
4.1 PROGRAMA 3204. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL.....	67
4.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	67

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

4.1.1.1 Proyecto: Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs) ...	67
4.2 PROGRAMA 3205. ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.....	71
4.2.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	71
4.2.1.1 Proyecto Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental 3205 0900 01	71
4.2.1.2 Proyecto: Gestión Ambiental Urbana y rural 3205 0900 02	76
LÍNEA ESTRATÉGICA 5. GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO.....	81
5.1. PROGRAMA 3206. GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	81
5.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	81
5.1.1.1 Proyecto: Estrategias para disminuir emisiones de carbono 3206 0900 01	81
.....	86
5.1.1.2 Proyecto: Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo 3206 0900 02	86
LÍNEA ESTRATÉGICA 6. EDUCACIÓN AMBIENTAL, PARTICIPACIÓN Y CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES	90
6.1. PROGRAMA 3208. EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	90
6.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	90
6.1.1.1 Proyecto: Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental	90
6.1.1.2 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación 3208 0900 02	98
LÍNEA ESTRATÉGICA 7. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO A LOS CIUDADANOS.....	100
7.1 PROGRAMA 3299. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	100
7.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	100
7.1.1.1 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística 3299 0900 01	100
7.1.1.2 Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral 3299 0900 02	107
7.1.1.3 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano 3299 0900 03	113
7.1.1.4. Proyecto: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental 3299 0900 04 .	118
8. CONDOLIDO DE METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PAI 2020-2023	124
GLOSARIO	148

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Acciones y metas del proyecto “Producción sostenible de los sectores”	9
Tabla 2 Relación de las actividades ejecutadas para el acompañamiento a sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible	10
Tabla 3 Relación de las actividades ejecutadas para el establecimiento de 20 hectáreas bajo producción sostenible.....	10
Tabla 4 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles”	11
Tabla 5 Relación de nuevos Negocios Verificados en el semestre 1- 2022	12
Tabla 6 Listado de Negocios Verdes con seguimiento en el semestre 1 -2022.....	12
Tabla 7 Acciones y metas del proyecto “Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación”	16
Tabla 8 EMAP de áreas protegidas regionales en el semestre 1- 2022	18
Tabla 9 EMAP de áreas protegidas nacionales en el semestre 1- 2022.....	18
Tabla 10 Acciones y metas del proyecto “Gestión y manejo de fauna silvestre”	19
Tabla 11 Cantidad de caracol africano recolectado en el semestre 1- 2022	21
Tabla 12 Personas capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano	21
Tabla 13 Especies amenazadas que ingresan al hogar de paso y se encuentran clasificadas como especies prioritarias de acuerdo al PAI 2020-2023.....	22
Tabla 14 Quejas atendidas conflictos felinos – humanos en el semestre 1-2022.....	22
Tabla 15 Personas capacitadas en fauna silvestre y otros relacionados	23
Tabla 16 Acciones y metas del proyecto “Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos-Páramos”	23
Tabla 17 Áreas conservadas forestalmente en el complejo de páramos en el primer semestre de 2022	24
Tabla 18 Acciones y metas del proyecto “Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato”	25
Tabla 19 . Campaña de monitoreo 1 – Distribución de muestras por municipios	25
Tabla 20 Monitoreo de aguas superficiales en la cuenca del Atrato - Antioquia.....	26
Tabla 21 Monitoreo de sedimentos cuenca del Atrato - Antioquia.....	29
Tabla 22 Monitoreo de peses cuenca del Atrato - Antioquia.....	30
Tabla 23 Acciones y metas del proyecto “Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental” ..	30
Tabla 24 Valores pagados en PSA- primer semestre 2022	31
Tabla 25: Socios estratégicos en PSA.....	32
Tabla 26 Capacitaciones relacionadas con la conservación de bosques, entre otros temas	32
Tabla 27 Solicitudes de aprovechamiento forestal de árboles aislados con enfoque de persistencia	34
Tabla 28 Municipios PDET con estrategias de conservación y/o restauración	35
Tabla 29 Área restaurada en suelos degradados	36
Tabla 30 hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)	36
Tabla 31 Acciones y metas del proyecto “Conservación del área de captación de las cuencas y microcuencas hidrográficas abastecedoras, de acueductos del municipio de Turbo, Departamento de Antioquia”	37
Tabla 32 Acciones y metas del proyecto Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia.....	39
Tabla 33 Acciones y metas del proyecto “Restauración de áreas de importancia estratégica en la serranía de Abibe-jurisdicción de CORPOURABA-Departamento de Antioquia”.....	40
Tabla 34 Viveros identificadas para el suministro del material vegetal	40
Tabla 35 Acciones y metas del proyecto “Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN.....	41
Tabla 36 Áreas restauradas con manglar	42
Tabla 37 relación de parcelas monitoreadas durante el primer semestre 2022.....	44
Tabla 38 Tramos de playa de línea de costa y ecosistemas con monitoreo en el semestre 1- 2022	45
Tabla 39 Puntos de monitoreo REDCAM en el Golfo de Urabá	46
Tabla 40 Acciones y metas del proyecto “Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico”.....	47
Tabla 41 Acciones y metas del proyecto “Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo”.....	51
Tabla 42 Estaciones de monitoreo de calidad de las aguas superficiales	52
Tabla 43 Monitoreo continuo de niveles de aguas subterráneas SEM 1 -2022	56
Tabla 44 Seguimientos PSMV en el semestre 1 -2022.....	58
Tabla 45 Liquidación y facturación de tasas por uso y tasa retributiva	59
Tabla 46 Acciones y metas del proyecto “Descontaminación del recurso hídrico”	62

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Tabla 47 Relación de actividades realizadas en el estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica.....	63
Tabla 48 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del Laboratorio”	65
Tabla 49 Contratos en establecidos en el laboratorio de aguas en el semestre 01-2022.....	66
Tabla 50. Muestras entradas facturadas en el laboratorio en el primer semestre del año 2022.	66
Tabla 51 Acciones y metas del proyecto “Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)”	67
Tabla 52 Trámites ambientales adelantados en el semestre 1 - 2022.....	68
Tabla 53 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental”.....	71
Tabla 54 Estado de los POT de la jurisdicción	73
Tabla 55 Estado proceso de revisión y ajuste de los POT.....	75
Tabla 56 Metas del proyecto “Gestión ambiental urbana y rural”	77
Tabla 57 Acciones en gestión ambiental urbana desarrolladas en el primer semestre del año 2022.....	78
Tabla 58 Seguimiento a los PGIRS de la jurisdicción	80
Tabla 59 Acciones y metas del proyecto “Estrategias para disminuir emisiones de carbono”	81
Tabla 60 Área en Hectáreas con acuerdo de deforestación cero	82
Tabla 61 Acciones y metas del proyecto “Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo”	86
Tabla 62 Municipios acompañados en CMGRD	87
Tabla 63 Acciones y metas del proyecto “Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental” ...	90
Tabla 64 PRAES en proceso de acompañamiento y asistencia	91
Tabla 65 Relación de eventos de educación ambiental realizados en el semestre 1-2022.....	92
Tabla 66 PROCEDAS en proceso de asesoría y acompañamiento	97
Tabla 67 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación”...	98
Tabla 68 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística”	100
Tabla 69 Recaudo realizado en el primer semestre del año 2022.....	101
Tabla 70 Relación de pagos realizados de acuerdos a los compromisos en el semestre 1 - 2022	102
Tabla 71 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral”	107
Tabla 72 Cumplimiento del plan de trabajo de Control Interno	108
Tabla 73 Proyectos formulados y presentados a fuentes nacionales en el semestre 1-2022.....	112
Tabla 74 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano”	113
Tabla 75 Relación requerimientos jurídicos ingresados en el semestre 1-2022	115
Tabla 76 Actividades desarrolladas del plan de las políticas daño antijurídico	115
Tabla 77 Contrataciones realizadas durante el primer semestre año 2022	115
Tabla 78 Relación de avances PINAR y PGD a 30 de junio de 2022	116
Tabla 79 Relación de actividades Fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios – VIS	117
Tabla 80 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental”	118
Tabla 81 Licencias ambientales resueltas durante el primer semestre 2022.....	119
Tabla 82 Licencias ambientales con seguimiento en el primer semestre del año 2022.....	120
Tabla 83 Porcentaje de cumplimiento de tiempos en atención a trámites	120
Tabla 84 Trámites ambientales con seguimiento en el semestre 1 - 2022	121
Tabla 85 Tipos de operativos de control y vigilancia.....	121
Tabla 86 Actualización y reporte en las Plataformas del SIAC– Modulo SIUR.....	122
Tabla 87 Actualización y reporte de información en las Plataformas del SIAC Módulos SIRH y SNIF	122
Tabla 88 Personas Capacitadas en los temas de control al tráfico de fauna y flora	122

CAPÍTULO I: REPORTE DE GESTION

A continuación, se presentan los resultados de la gestión integral corporativa para el primer semestre 2022 en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023.

LINEA ESTRATÉGICA 1: FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS

1.1. PROGRAMA 3201. FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS

1.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

El objetivo del programa es promover la transformación de las cadenas de producción y consumo hacia un adecuado desempeño ambiental y la consolidación de negocios verdes sostenibles.

1.1.1.1. Proyecto: Producción sostenible de los sectores 3201 0900 01

El proyecto pretende mejorar los procesos productivos de la región y hacer más eficiente el uso de recursos naturales para disminuir impactos al medio ambiente. Se plantea apoyar los procesos de producción sostenible en sectores representativos, a través de las siguientes actividades i) Desarrollar los lineamientos ambientales para el desarrollo de la producción sostenible en el sector agrícola; ii) Promover la adopción de buenas prácticas ambientales agrícolas en los sectores productivos y iii) promover la implementación de parcelas demostrativas.

Las acciones y metas del proyecto “*Producción sostenible de los sectores*” contempladas en el PAI 2020-2023, se relacionan a continuación:

Tabla 1 Acciones y metas del proyecto “Producción sostenible de los sectores”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Acompañamiento a cuatro sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible	Cuatro sectores priorizados participando de esquemas de producción sostenible	Numero	Numero de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción		1	2	1	4
Establecimiento de 80 hectáreas bajo producción sostenible	80 hectáreas bajo producción sostenible	Hectáreas	Número de hectáreas bajo producción sostenible	20	20	20	20	80

Para el año 2022 el proyecto “*Producción sostenible de los sectores*”, cuenta con dos acciones, las cuales han tenido el siguiente cumplimiento en el primer semestre:

1. Acción: Acompañamiento a 4 sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible

Meta anual: Acompañamiento a dos sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible.

Logro: 15%, representado en definición de sectores a acompañar: **sector apícola y sector cafetero**, actividades de selección de familias y procesos de contratación en acompañamiento a los sectores mencionados. En el proyecto apícola se realizará capacitación para fortalecimiento empresarial y en el sector cafetero se trabajará el fortalecimiento a unidades productivas.

Tabla 2 Relación de las actividades ejecutadas para el acompañamiento a sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible

Actividades	Sector	Observaciones	Peso	Ejecutado
Selección de familias beneficiarias	Apícola	Los productores seleccionados pertenecen al programa Negocios verdes y Banco2, serán 15 beneficiarios.	10%	10%
Capacitación en técnicas de apicultura.	Apícola	Términos de referencia elaborados	20%	5%
Visitas de campo y acompañamiento técnico	Apícola	Términos de referencia elaborados	20%	0%
Selección de familias beneficiarias	Cafetero	Territorial Nutibara, Municipios: Dabeiba, Frontino, Cañasgordas, Uramita, Giraldo, Abriaquí, Peque. 45 beneficiarios en total.	10%	0%
Capacitación	Cafetero	En proceso de elaboración de términos de referencia para convenio con Federación de cafeteros	20%	0%
Visitas de campo y acompañamiento técnico.	Cafetero		20%	0%
Total			100%	15%

2. Acción: Establecimiento de 80 hectáreas bajo producción sostenible

Meta anual: 20 hectáreas bajo producción sostenible.

Logro: 17%. Se trabajará 24 hectáreas en producción sostenible, para lo cual se seleccionaron 24 familias de los municipios de Apartado, Carepa y Abriaquí, con el fin de fortalecer las unidades apícolas, bajo producción sostenible las cuales quedaron como fortalecimiento en el proceso de Banco2.

Tabla 3 Relación de las actividades ejecutadas para el establecimiento de 20 hectáreas bajo producción sostenible

Actividades	Observaciones	Peso	Ejecutado
Selección de familias beneficiarias	Familias Banco2 Familias Beneficiarias:	15%	10%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Actividades	Observaciones	Peso	Ejecutado
	<ul style="list-style-type: none"> Apartadó: 14 Carepa: 8 Abriquí: 2 		
Fortalecimiento en maquinaria y equipos	Estudio de mercado realizado	20%	2%
Visitas de campo y acompañamiento técnico.	Términos de referencia elaborados para contratación.	40%	5%
Compromisos de cuidado bajo producción sostenible de una hectárea por familia.	En proceso la minuta para establecer el compromiso.	25%	0%
Total		100%	17%

1.1.1.2. Proyecto: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles 3201 0900 02

Se plantean diferentes actividades que garanticen la formalización de nuevos negocios verdes y el fortalecimiento de los ya existentes. Al mismo tiempo se apoyará la realización de eventos de capacitación, ferias de promoción y comercialización para impulsar el desarrollo de los negocios verdes y se realizarán reuniones de promoción y divulgación de la economía circular.

Las acciones y metas del proyecto determinadas por el PAI 2020-2023, se relacionan a continuación:

Tabla 4 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Verificación de 120 negocios verdes	120 nuevos negocios verdes verificados	Número	Número de nuevos negocios verdes verificados	30	30	30	30	120
Fortalecimiento de negocios verdes en la jurisdicción	7 ferias de promoción y comercialización	Número	Número de eventos de Capacitación y Ferias de promoción y comercialización	1	2	2	2	7
Promoción de la economía circular	4 reuniones de promoción de la economía circular	Número	Número de reuniones de promoción de la economía circular	1	1	1	1	4

El cumplimiento de las metas del proyecto para el primer semestre del año 2022 es el siguiente:

1. Acción: Verificación de 120 negocios verdes

Meta anual: 30 nuevos negocios verdes verificados.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 57%, representado en:

- Verificados 12 Nuevos Negocios Verdes en los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, San Pedro de Urabá, San Juan de Urabá, Turbo y Urrao.

Tabla 5 Relación de nuevos Negocios Verificados en el semestre 1- 2022

N°	Municipio	Nombre Del Negocio	Producto	Contacto	Estado
1	Turbo	ChocoArte Gourmet	Chocolate	3146141811	Verificado
2	Mutatá	Finca La Soga - Llano Grande	Ganadería Ecológica	3205778266	Verificado
3	Mutatá	Asociación e Jóvenes Recuperadores de Mutatá - ASOREMUT	Reciclaje	3128392836 - 3113821110	Verificado
4	Apartado	Materas Ecológicas	Productos elaborados con llantas	3146787485	Verificado
5	Urrao	Chiroso Café Gourmet	Cerveza artesanal, Panela, Café de origen Urrao	3122362736	Verificado
6	San Pedro de Urabá	Asociación De Cacaoteros Del Municipio De San Pedro De Urabá (Abicaspu)	Cacao en Grano	3116173990	5Verificado
7	San Pedro de Urabá	Comercializadora Makencal S.A.S	Cacao en Grano	8205042 - 3137064435	Verificado
8	Urrao	Brio Colombia	Ecoturismo	3017479576	Verificado
9	Turbo	Recicladora Cuida tu Planeta	Reciclaje	3148112883	Verificado
10	San Juan de Urabá	Eco uveros	Artesanías con material reciclado	3185305553	Verificado
11	Carepa	Jasmín llantas	Productos elaborados con llantas.	3004380615	Verificado
12	Chigorodó	Iluminar Solar	Energía Solar	3105389692	Verificado

- Seguimiento y fortalecimiento a planes de mejora de 20 negocios verdes establecidos.

Tabla 6 Listado de Negocios Verdes con seguimiento en el semestre 1 -2022

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
1	Maderas plásticas de Urabá (Recotransforma)	32312787-3	Ana Elva Carmona Hoyos	Carepa	Satisfactorio	Operando

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
2	Agro - Tierras Y Ganado Campoalegre SAS	9003943531	Luz Marina Amezquita Ruiz	Dabeiba	Intermedio	Operando
3	Asociación Agropecuarios De Emprendedores Del Campo (AGRECAM)	9004374842	Yadira Yaneth Molina Peñata	Turbo	Intermedio	Operando
4	Cl Tomates y Alimentos verdes S.A.S	9006134356	Luz Damary Ortiz Marín	Uramita	Intermedio	Operando
5	Asociación de artesanos y carpinteros ecológicos Arcapec	9011285381	Arelis Sánchez Suarez	San Juan de Urabá	Intermedio	Operando
6	Bongua	39407574	Inés Palencia	Apartadó	Intermedio	Operando
7	Soluciones Ambientales De Corazón Por El Medio Ambiente S.A.S.	901032537-9	Oscar Vélez	Apartadó	Satisfactorio	Operando
8	Asocacao de Urabá	900190872-4	Marcos Miguel Villa Díaz	San Juan de Urabá	Satisfactorio	Operando
9	Ecotienda Urrao	1048019057-9	Leidy Johana Montoya Lora	Urrao	Avanzado	Operando
10	Asociación agricultora de cacaoteros - Asoagricac-	900814177-3	Rodrigo David Pérez	Apartadó	Satisfactorio	Operando
11	Asociación agropecuaria Abibe de San José	900644440-6	Felipe Otagri	Apartadó	Satisfactorio	Operando
12	Nutribanana de Urabá	901050273-6	Marisela Espinosa Torres	Apartadó	Satisfactorio	Operando
13	Vivero el planeta de los arboles	1045500480-2	Yeison Murillo Córdoba	Apartadó	Satisfactorio	Operando
14	Sajona/ade, S.A.S	900905923-2	Olga Lucía Ramos Sajona	Chigorodó	Ideal	Operando
15	Agrícola La Orquídea Zomac S.A.S	901166397-1	Tilly Wunderlich Escobar	Turbo	Satisfactorio	Operando
16	Cafés especiales del paraíso	900889488-0	Nolty Tatiana Holgin Carvajal	Urrao	Satisfactorio	Operando
17	Agroindustrias Abibe Natural Foods Zomac S.A.S. (AGROANFOZ)	901259004-1	Carlos Eduardo Álvarez Pulgarín	Apartadó	Satisfactorio	Operando
18	Alimentos Naturales del Abibe S.A.S. (NATUABIBE S.A.S)	901277604-6	Elena Escobar Bernal	Apartadó	Satisfactorio	Operando
19	Café Canelo	1022096005	Julián Darío Cardona Restrepo	Cañasgordas	Básico	Operando

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
20	Granja Integral Ecológica Villa María	8437611-6	Flavio Euximar Álvarez Arango	Chigorodó	Satisfactorio	Operando

- ✓ Además, se participa en actividades, reuniones y capacitaciones donde participan Los Negocios Verdes de la ventanilla y estas sirven para fortalecer y adquirir nuevos conocimientos:
 - ✓ Sacúdete se viste de verde, Green Land.
 - ✓ Encuentro Regional para la Generación de Ingresos y la Producción Sostenible.
 - ✓ Décimo quinto encuentro de secretarios de dirección de las Cards
 - ✓ Capacitaciones virtuales.

	
Encuentro Regional para la Generación de Ingresos y la Producción Sostenible.	. Encuentro Regional para la Generación de Ingresos y la Producción Sostenible.
	
Feria Biosinu. Stand compartido	.Feria Biosinu. Stand compartido

2. Acción: Fortalecimiento de negocios verdes en la jurisdicción

Meta anual: Dos (2) ferias de promoción y comercialización.

Logro: 50%, mediante la intervención en la feria de negocios verdes BIOSINU – Montería del 27 al 30 de abril de 2022, logrando la participación, visibilización y comercialización de

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

10 negocios verdes de la jurisdicción de CORPOURABA, con ventas que ascendieron \$3.538.000 y generación de aproximadamente 6 alianzas comerciales.

Así mismo se realizó rueda de negocios con la participación de 25 compradores articulados a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y la interacción de los Negocios Verdes participantes, generando acuerdos comerciales.



3. Acción: Promoción de la economía circular

Meta anual: Una (1) reunión de promoción de la economía circular.

Logro: 0%, se avanza en la gestión contractual de la logística necesaria para realizar la reunión de promoción de la economía circular.

LÍNEA ESTRATÉGICA 2. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

2.1 PROGRAMA 3202. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

2.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

Con este programa se promueve la conservación y uso sostenible del capital natural de la jurisdicción de CORPOURABA a través de la adecuada gestión sus áreas protegidas declaradas, el manejo de sus ecosistemas estratégicos y sus servicios y la promoción de sistemas productivos sostenibles.

2.1.1.1. Proyecto: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación 3202 0900 01

Tiene como objetivo gestionar adecuadamente las áreas protegidas regionales (APR) declaradas por la Corporación mediante acciones de formulación de plan de manejo, la implementación de los planes de manejo de los planes de manejo de las áreas protegidas regionales y la evaluación de la efectividad del manejo de las áreas protegidas.

Las acciones y metas del proyecto de acuerdo al PAI 2020-2023, son las siguientes:

Tabla 7 Acciones y metas del proyecto “Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Formulación y actualización de planes de manejo de áreas protegidas	2 áreas protegidas regionales con Planes de Manejo Formulados	Número	Número de Áreas protegidas regionales con Planes de Manejo Formulados			2		2
	3 áreas protegidas regionales con Planes de Manejo actualizados	Número	Áreas protegidas regionales con Planes de Manejo actualizados		1	1	1	3
Implementación de planes de manejo de áreas protegidas	5 áreas protegidas regionales con planes de manejo en ejecución	Número	Número de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	2	2	3	5	5
	5 áreas protegidas regionales con evaluación de efectividad en el manejo	Número	Número de áreas protegidas regionales con evaluación de efectividad en el manejo	1	1	1	2	5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Inscripción en el RUNAP de las áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas	3 áreas protegidas nacionales con evaluación de efectividad en el manejo	Número	Número de áreas protegidas nacionales con evaluación de efectividad en el manejo		2	1		3
	100% de la superficie de dos nuevas áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	Porcentaje	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	100%				100%

El desempeño de las acciones y metas del proyecto del primer semestre 2022 es el siguiente:

1. Acción: Formulación y actualización de planes de manejo de áreas protegidas

Meta anual: Dos (2) áreas protegidas regional con Plan de Manejo formulados.

Logro: Se ha avanzado en un 40% del cumplimiento de la meta, representada en formulación el plan de manejo del Distrito Regional de Conservación de Suelos (DRCS) Peque con los componentes de ordenamiento (zonificación ambiental) y direccionamiento estratégico (plan de acción), los cuales están en proceso de revisión por parte de la Corporación, se espera tener versión final en el segundo semestre del año 2022.

Meta anual: 1 (un) área protegidas regionales con Planes de Manejo actualizados

Logro: 0% Pendiente de los recursos del Fondo de Compensación Ambiental (FCA), con los que se trabajaría el DMRI Insor ubicado en los municipios de Abriaquí, Cañasgordas y Giraldo.

2. Acción: Implementación de planes de manejo de áreas protegidas

Meta anual: 3 (tres) áreas protegidas regionales con planes de manejo en ejecución

Logro: 0% del cumplimiento de la meta, actualmente se tienen proyectados los términos de referencia para la contratación de la Implementación de acciones de conservación y uso sostenible en áreas protegidas en la jurisdicción para el establecimiento de unidades productivas apícolas, con recursos propios, para establecerse en el DRMI Ensenada de Rionegro, DRMI Serranía de Abibe y DRMI

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Alto del Insor. Igualmente se tiene proyectado a partir del esquema de Pago por servicios Ambientales a familias se complemente la implementación de los planes de manejo por medio de la conservación de los bosques.

Meta anual: Un área protegida regional con evaluación de efectividad en el manejo

Logro: 100% de cumplimiento de la meta representada en el índice de “Efectividad del Manejo de Áreas Protegidas Públicas”- EMAP de los distritos regionales de manejo integrado (DMRI) Alto de Insor y Ensenada de Rionegro, los bajos alledaños, las ciénagas de Marimonda y el Salado

Tabla 8 EMAP de áreas protegidas regionales en el semestre 1- 2022

Área protegida regional	Municipio	Acuerdo de declaración	% índice de efectividad del manejo
Distrito Regional de Manejo Integrado DRMI Alto de Insor	Abriaquí, Cañasgordas y Giraldo	Acuerdo CORPOURABA N° 10 del 17 de diciembre de 2009	58
		Acuerdo de homologación a DMRI CORPOURABA N° 100-02-02-01-008-2011 de junio 16 de 2011	
Distrito Regional de Manejo Integrado DRMI Ensenada de Rionegro, los bajos alledaños, las ciénagas de Marimonda y el Salado	Necolí	Acuerdo de adopción del Plan Ambiental CORPOURABA N° 100-02-02-01-005-2011 de marzo 17 de 2011	62
		Acuerdo de homologación a DMRI CORPOURABA N° 100-02-02-01-0010-2011 de junio 16 de 2011	
		Acuerdo de ampliación CORPOURABA N° 100-02-02-01-021-2011 de octubre 20 de 2011	

Meta anual: Un área protegida nacional con evaluación de efectividad en el manejo

Logro: 100%, representado en la evaluación de “Efectividad del Manejo de Áreas Protegidas Públicas” (EMAP) de las Reservas Forestales Protegidas Nacionales (RFPN) Río León, Carauta y De Urrao, de acuerdo a las directrices del CONPES 4050 de 2021.

Tabla 9 EMAP de áreas protegidas nacionales en el semestre 1- 2022

RFPN	Municipio	Acuerdo de declaración	% índice de efectividad del manejo
Reserva Forestal Protectora Nacional Río León	Turbo	Acuerdo INDERENA N° 23 del 13 de mayo de 1971	54%
		Resolución ejecutiva MINAGRICULTURA N° 224 del 17 de agosto de 1971	
		Modificada por Resolución MINAMBIENTE N° 2708 del 21 de diciembre de 2017	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

RFPN	Municipio	Acuerdo de declaración	% índice de efectividad del manejo
Reserva Forestal Protectora Nacional Carauta	Frontino	Acuerdo INDERENA N° 0031 del 16 de septiembre de 1975	44%
		Resolución ejecutiva MINAGRICULTURA N° 398 del 17 de diciembre de 1975	
		Modificada por Resolución MINAMBIENTE N° 2249 del 31 de octubre de 2017	
Reserva Forestal Protectora Nacional Páramo de Urrao	Urrao	Acuerdo INDERENA No. 0032 del 16 de septiembre de 1975	53%
		Resolución ejecutiva MINAGRICULTURA N° 402 del 17 de diciembre de 1975	

2.1.1.2. Proyecto: Gestión y manejo de fauna silvestre 3202 0900 02

Se propende mejorar la conservación de la fauna silvestre presente la en la Jurisdicción, con acciones: conservación y manejo Ex situ de fauna silvestre, conservación y manejo In situ de fauna silvestre y manejo y gestión de especies invasoras.

Las acciones y metas del proyecto son:

Tabla 10 Acciones y metas del proyecto “Gestión y manejo de fauna silvestre”

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Acciones de monitoreo de fauna silvestre	4 campañas de monitoreo de fauna silvestre realizadas	Número	Numero de campañas de monitoreo realizadas	1	1	1	1	4
Atención y manejo de fauna silvestre	1 sitio para el manejo de la disposición final de fauna silvestre mejorado	Número	Número de Sitios para el manejo de la disposición final de fauna silvestre mejorado	1	1	1	1	1
	100% de atención de animales valorados y atendidos	Porcentaje	Porcentaje de atención de animales valorados y atendidos	100%	100%	100%	100%	100%
Medidas de prevención, control y manejo de especies invasoras	100% de especies invasoras (Caracol gigante africano) con medidas de	Porcentaje	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y	100%	100%	100%	100%	100%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
	prevención, control y manejo en ejecución		manejo en ejecución					
Medidas de prevención, control y manejo implementadas para especies amenazadas	100% de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución sobre 30 especies priorizadas	Porcentaje	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	100%	100%	100%	100%	100%

El comportamiento de las acciones y metas del proyecto en el primer semestre del 2022 a continuación se relaciona:

1. Acción: Acciones de monitoreo de fauna silvestre

Meta anual: Una campaña de monitoreo de fauna silvestre realizada.

Logro: 57.6%, mediante: 44 controles y monitoreo en la playa Bobalito de Necolí a las especies *Eretmochelys imbricata* (Tortuga Carey), *Dermochelys coriácea* (Tortuga Caná) y *Chelonia mydas* (Tortuga Verde), además de una jornada de limpieza de la misma.

2. Acción: Atención y manejo de fauna silvestre

Meta anual: Un (1) Sitio para el manejo de la disposición final de fauna silvestre mejorado.

Logro: 50%, por medio de la construcción de una infraestructura que permite realizar acciones administrativas y operativas como lo es una habitación para realizar las necropsias, cocina y demás; además de una zona de descanso para brindar confort al personal que allí labora. El Hogar de paso se ubica vereda los Mandarinos del municipio de Turbo.

Meta anual: 100% de atención de animales valorados y atendidos

Logro: 50% mediante la valoración y atención de 452 ejemplares de fauna silvestre en el primer semestre del año 2022:

- 81 aves
- 50 mamíferos
- 215 crustáceos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

- 106 reptiles

3. Acción: Medidas de prevención, control y manejo de especies invasoras:

Meta anual: 100% de especies invasoras (Caracol gigante africano - *Achatina fulica*) con medidas de prevención, control y manejo en ejecución.

Logro: 50%, mediante las siguientes actividades:

Recolección de 87,7 kg de caracol africano, a través jornadas de trabajo en los municipios de Carepa y Apartadó.

Tabla 11 Cantidad de caracol africano recolectado en el semestre 1- 2022

Municipio	Cantidad (kg)	Lugar	Fecha
Carepa	0.2	Colegio Luis Carlos Galán	14/02/2022
Apartadó	1.60	Barrio Laureles	15/03/2022
	2.40	Barrio El Darién	27/04/2022
	0.5	Pueblo Nuevo	10/05/2022
	35	Gualcala	20/05/2022
	3	Quintas del Lago	26/05/2022
	45	Laureles y Gualcala	27/05/2022
	87,7		

Capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano a 46 personas de los municipios de Carepa y Apartadó.

Tabla 12 Personas capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano

Municipio	Lugar	Asistentes
Carepa	Colegio Luis Carlos Galán	10
Necoclí	Vía Nacional	170
Apartadó	Barrio Laureles	4
Apartadó	Barrio Alfonso López	4
Apartadó	Barrio Darién	7
Apartadó	Universidad de Antioquia	22
Apartadó	Barrio Pueblo Nuevo	5
Total		222

4. Acción: Medidas de prevención, control y manejo implementadas para especies amenazadas

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Meta anual: 100% de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución sobre 30 especies prioritizadas.

Logro: 50% de cumplimiento de la meta mediante las siguientes actividades:

- Valoración de 242 individuos catalogados como especies de la diversidad biológica colombiana en peligro de extinción que pertenecen a 5 especies (Tití piel roja, tortuga morrocoy, cangrejo azul, Paujil chocoano y Guacharaca).

Tabla 13 Especies amenazadas que ingresan al hogar de paso y se encuentran clasificadas como especies prioritarias de acuerdo al PAI 2020-2023

Nombre común	Nombre científico	Cantidad
Aves		
Guacharaca chocoana	<i>Ortalis garrula</i>	2
Paujil Chocoano	<i>Crax rubra</i>	1
Crustáceos		
cangrejo azul	<i>Cardisoma guanhumi</i>	215
Mamíferos		
Tití piel roja	<i>Saguinus oedipus</i>	6
Reptiles		
Tortuga morrocoy	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	18
Total		242

- Atención de 9 quejas de conflictos felinos -humanos en los municipios de Abriaquí, Apartadó, Arboletes, Chigorodó, Necoclí, Mutatá, San Juan de Urabá y Turbo.

Tabla 14 Quejas atendidas conflictos felinos – humanos en el semestre 1-2022

Fecha	Tipo de queja	Municipio	Informe técnico
4/01/2022	Atención a contravención	Mutatá	400-08-02-01-0127-2022
5/01/2022	Atención a contravención	Abriaquí	400-08-02-01-0243-2022
15/02/2022	Atención a contravención	Turbo	400-08-02-01-0994-2022
16/02/2022	Atención a contravención	Apartadó	400-08-02-01-0993-2022
22/02/2022	Atención a contravención	San Juan de Urabá	400-08-02-01-1219-2022
14/03/2022	Atención a contravención	Arboletes	400-08-02-01-1218-2022
1/04/2022	Atención a contravención	Chigorodó	400-08-02-01-0995-2022
4/05/2022	Atención a contravención	Necoclí	400-08-02-01-1437-2022
21/05/2022	Atención a contravención	Turbo	400-08-02-01-1610-2022

Capacitadas 395 personas en protección de fauna y temas relacionados

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Tabla 15 Personas capacitadas en fauna silvestre y otros relacionados

Municipio	Lugar	Tema	Asistentes
Necoclí	Vía nacional	Conservación de la fauna y flora silvestre (semana Santa)	170
Apartadó	UdeA	Fauna Silvestres Colombiana en Vía de Extinción	22
Apartadó	SENA	Reconocimiento de serpientes de importancia medica	30
Turbo	VeredaCocuelo San Felipe	Manejo del conflicto felino-Humano	41
Apartadó	Auditorio CORPOURABA	Acciones para la conservación de las tortugas marinas	15
Turbo	Armada	Fauna silvestre: Conceptos y normatividad	10
Chigorodó	Vereda Champitas	Manejo del conflicto felino-Humano	10
Carepa	Vereda Bocas de Chigorodó	Manejo del conflicto felino-Humano	10
Turbo	Vereda Puerto voy- Riomar	Manejo del conflicto felino-Humano	27
San Juan	Vereda Bocatapá	Manejo del conflicto felino-Humano	27
Turbo	Vereda Puerto voy- Riomar	Manejo del conflicto felino-Humano "Jaguar"	33
Total			395

2.1.1.3 Proyecto: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos- Páramos 3202 0900 03

El objetivo del proyecto pretende implementar el plan de manejo del páramo Frontino Urrao “Del Sol - Las Alegrías”, donde se conjugan acciones de restauración forestal mediante la estrategia BanCO2, la educación ambiental y la estrategia de control y protección del páramo.

Las acciones y metas del proyecto definidas por el PAI 2020-2023 son:

Tabla 16 Acciones y metas del proyecto “Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos- Páramos”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Procesos de conservación y/o restauración forestal en áreas de complejo de páramos	2.938 ha en conservación y/o restauración apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina	Porcentaje	Porcentaje de ha mantenidas con procesos Restauración	2.938	2.938	2.938	2.938	2.938 Ha
Procesos de educación y sensibilización ambiental para la conservación del páramo	1 estrategia de Educación Ambiental implementada	Número	Número de estrategia de Educación Ambiental implementada	1	1	1	1	1
Estrategia para el control y protección del páramo	1 estudio de capacidad de carga en el páramo	Número	Número de Estudio de capacidad de carga en el páramo	1				1

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

El desarrollo de las acciones y metas del proyecto en el primer semestre del año 2022, es el siguiente:

1. Acción: Procesos de conservación y/o restauración forestal en áreas de complejo de páramos

Meta anual: 2.938 ha en conservación y/o restauración, apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina.

Logro: 82%, representado en 2.413,6 ha en conservación forestal, mediante pago por servicios ambientales bajo la estrategia BanCO2, en entornos locales de páramos, municipios de Abriaquí, Cañasgordas, Frontino, Giraldo y Urrao, beneficiando a 198 familias.

Tabla 17 Áreas conservadas forestalmente en el complejo de páramos en el primer semestre de 2022

Municipio	Familias	Área en Conservación	Pagos Primer semestre 2022
Abriaquí	42	553,3	\$ 87.869.096,00
Cañasgordas	26	274,2	\$ 34.493.638,00
Frontino	10	115,6	\$ 7.388.182,00
Giraldo	43	375,9	\$ 47.770.002,00
Urrao	77	1094,6	\$ 93.293.564,00
Total general	198	2413,6	\$ 270.814.482,00

2. Acción: Procesos de educación y sensibilización ambiental para la conservación del páramo

Meta anual: Una (1) estrategia de Educación Ambiental implementada.

Logro: 50% de la estrategia, mediante las siguientes acciones:

- Realizadas dos jornadas de siembra comunitaria (sembratones) de 1.100 árboles en predio Manantiales de Urrao, que cubren 1,2 hectáreas, con la participación de 25 personas entre estudiantes del SENA, CORPOURABA y PNN Orquídeas.
- Realizados dos recorridos de control al páramo (Semana Santa y en la última semana de mayo), para evaluar el estado del ecosistema luego de alto flujo de visitantes.
- Se realizaron dos eventos de sensibilización ambiental (el día del Agua y del Medio Ambiente), el primero se tuvo un stand “sobre la importancia del páramo como fábrica de agua” en el parque de Urrao, donde se atendieron los colegios del casco urbano con 150 estudiantes aproximadamente, y el segundo evento se realizó en una escuela rural de la vereda La Clara, área de influencia del páramo de “Urrao - Frontino las Alegrías”, con participación de 25 estudiantes.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

2.1.1.4. Proyecto: Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato 3202 0900 04

El proyecto busca implementar los Planes de Manejo de los ecosistemas estratégicos de Humedales, con el fin de orientar las acciones que permitan reducir los impactos asociados con la contaminación, sedimentación y desecación, todo esto en el marco de la Sentencia T622 del río Atrato como sujeto de derechos.

Las acciones y metas del proyecto “Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato”, determinadas por el PAI 2020-2023 son:

Tabla 18 Acciones y metas del proyecto “Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato”

Acciones	Metas	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Implementación de acciones para la conservación de la cuenca del río Atrato	100 Has bajo procesos de Restauración	Hectáreas	Has con procesos Restauración				100	100
	100% de ejecución de la red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato	Porcentaje	Porcentaje de ejecución de la red de monitoreo	100%		100%	100%	100%

El proyecto “Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato” para el primer semestre del año 2022 es el siguiente:

Acción: Implementación de acciones para la conservación de la cuenca del río Atrato

Meta anual: 100% de ejecución de la red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato

Logro: 50%. Durante el primer semestre del año 2022 se llevó a cabo la primera campaña de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato, correspondiente al periodo hidrológico seco. Se tomaron muestras en aguas superficiales, sedimentos y peces, en diferentes estaciones, distribuidas en diez municipios localizados en la cuenca Media y Baja del río Atrato en la jurisdicción de CORPOURABA

Tabla 19 . Campaña de monitoreo 1 – Distribución de muestras por municipios

Municipio	No. de muestras		
	Aguas superficiales	Sedimentos	Peces
Urrao	7		
Frontino	8		
Cañasgordas	8		
Abriaquí	6		
Uramita	8		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	No. de muestras		
	Aguas superficiales	Sedimentos	Peces
Dabeiba	6		
Mutatá	4		
Turbo	7	14	30
Vigía del fuerte	6		
Murindó	13	26	30
TOTAL	73	40	60

A continuación, se detalla cada una de las estaciones de monitoreo:

- **Monitoreo de aguas superficiales: 73 estaciones.**

Se midieron *In situ* las siguientes variables: Temperatura (°C), pH (unidades de pH), oxígeno disuelto (mg/L), conductividad eléctrica (uS/cm), profundidad secchi (m), zona fótica (m). Así mismo, se tomaron muestras para la determinación en laboratorio de treinta y tres (33) variables fisicoquímicas y microbiológicas, de las cuales a la fecha se tienen los resultados de quince (15) estaciones (Ver anexo 1). A continuación, se detallan las estaciones monitoreadas.

Tabla 20 Monitoreo de aguas superficiales en la cuenca del Atrato - Antioquia

Municipio	Fuente	Nombre de la estación	Código	Fecha de muestreo
Mutatá	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	MU-Q-SB-01	28/01/2022
Mutatá	Río Mutatá	Mutatá AAU	MU-R-MU-01	28/01/2022
Mutatá	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	MU-R-MU-02	28/01/2022
Mutatá	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá (Puente Pavarandó)	MU-R-SU-01	28/01/2022
Murindó	Ciénaga Arrastradero	Ciénaga Arrastradero	A-M01	01-03-2022
Murindó	Ciénaga Arrastradero	Ciénaga Arrastradero	A-M03	01-03-2022
Murindó	Ciénaga Arrastradero	Ciénaga Arrastradero	A-M07	01-03-2022
Murindó	Ciénaga Quesada	Ciénaga Quesada	Q-M01	02-03-2022
Murindó	Ciénaga Quesada	Ciénaga Quesada	Q-M04	02-03-2022
Murindó	Ciénaga Quesada	Ciénaga Quesada	Q-M07	02-03-2022
Murindó	Ciénaga Tadía	Ciénaga Tadía	TA-M01	02-03-2022
Murindó	Ciénaga Tadía	Ciénaga Tadía	TA-M04	02-03-2022
Murindó	Ciénaga Tadía	Ciénaga Tadía	TA-M07	02-03-2022
Murindó	Ciénaga Tadía	Ciénaga Tadía	TA-M010	02-03-2022
Murindó	Río Atrato	Murindó AAU	MU-R-AT-01	21/03/2022
Murindó	Río Atrato	Murindó DAU	MU-R-AT-02	21/03/2022
Murindó	Río Atrato	Desembocadura Tadía	MU-CN-TD-01	21/03/2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la estación	Código	Fecha de muestreo
Turbo	Ciénaga Matuntugo	Ciénaga Matuntugo	M-M02	08-03-2022
Turbo	Ciénaga Tumaradó	Ciénaga Tumaradó	TU-M01	09-03-2022
Turbo	Ciénaga Tumaradó	Ciénaga Tumaradó	TU-M04	09-03-2022
Turbo	Ciénaga Tumaradó	Ciénaga Tumaradó	TU-M07	09-03-2022
Turbo	Ciénaga Tumaradó	Ciénaga Tumaradó	TU-M10	09-03-2022
Turbo	Río Atrato	Desembocadura río atrato (Bocas del atrato)	DGI050	15/03/2022
Turbo	Río Atrato	Km afuera boca Matuntugo	DGI020	15/03/2022
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	22/03/2022
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	22/03/2022
Vigía del Fuerte	Río Atrato	RA Antes del brazo de Murindó	VF-R-AT-03	23/03/2022
Vigía del Fuerte	Río Atrato	RA Brazo Murindó	VF-R-AT-04	21/03/2022
Vigía del Fuerte	Río Guaguandó	Buchadó río Atrato - desembocadura río Guaguandó	VF-R-BU-05	22/03/2022
Vigía del Fuerte	Río Murri	Desembocadura Murri	VF-R-MU-06	22/03/2022
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	AB-Q-CH-01	28-03-2022
Abriaquí	Quebrada Santa Ana	Desembocadura	AB-Q-SA-01	28-03-2022
Abriaquí	Quebrada San Pedro	AAU San Pedro	AB-Q-SP-01	28-03-2022
Abriaquí	Quebrada San Pedro	Desembocadura San Pedro	AB-Q-SP-02	28-03-2022
Abriaquí	Quebrada Herradura	AAU	AB-Q-HE-01	28-03-2022
Abriaquí	Quebrada Herradura	DAU	AB-Q-HE-02	29-03-2022
Cañasgordas	Quebrada Apucorco	Llano adentro	CÑ-Q-AP-01	29/03/2022
Cañasgordas	Quebrada Apucorco	Arriba de la Bocatoma	CÑ-Q-AP-02	29/03/2022
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	CÑ-Q-AP-03	29/03/2022
Cañasgordas	Quebrada Apucorco	Después del caserío Apucorco	CÑ-Q-AP-04	29/03/2022
Cañasgordas	Quebrada Apucorco	Desembocadura	CÑ-Q-AP-05	29/03/2022
Cañasgordas	Río Sucio	Antes del área urbana/Cañasgordas	CÑ-R-SU-01	28/03/2022
Cañasgordas	Río Sucio	Después del Área Urbana /Cañasgordas	CÑ-R-SU-02	29/03/2022
Cañasgordas	Río Sucio	Rubicón	CÑ-R-SU-03	29/03/2022
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	FR-Q-PD-01	15/06/2022
Frontino	Quebrada El Cerro	Después de Minería	FR-Q-CR-01	15/06/2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la estación	Código	Fecha de muestreo
Frontino	Río Frontino	Puente El Cerro	FR-R-FR-01	15/06/2022
Frontino	Río Frontino	DAU	FR-R-FR-02	15/06/2022
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	FR-Q-CM-01	15/06/2022
Frontino	Quebrada La Carmelita	Desembocadura la Carmelita	FR-Q-CM-02	15/06/2022
Frontino	Quebrada Nore	Puente represa	FR-Q-NO-01	15/06/2022
Frontino	Quebrada Nore	Desembocadura	FR-Q-NO-02	15/06/2022
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	UM-Q-OS-01	22/06/2022
Uramita	Quebrada El Oso	Quebrada el Oso antes de Quebrada El Guineo	UM-Q-OS-02	22/06/2022
Uramita	Quebrada La Encalichada	Quebrada La Encalichada antes del área Urbana	UM-Q-EC-03	22/06/2022
Uramita	Quebrada La Encalichada	Desembocadura Quebrada La Encalichada	UM-Q-EC-04	22/06/2022
Uramita	Río Uramita	Río Uramita andes del área Urbana	UM-R-UM-01	22/06/2022
Uramita	Desembocadura Río Uramita	Desembocadura Río Uramita	UM-R-UM-02	22/06/2022
Uramita	Río Sucio	Río Sucio antes del área urbana	UM-R-SU-01	22/06/2022
Uramita	Río Sucio	Río Sucio después del área urbana	UM-R-SU-02	22/06/2022
Urrao	Río Urrao	Después de la Quebrada Granada	UR-R-UR-01	4/06/2022
Urrao	Río Urrao	Río Urrao-Bocatoma acueducto Municipal	UR-R-UR-02	4/06/2022
Urrao	Río Urrao	Río Urrao aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura	UR-R-UR-03	4/06/2022
Urrao	Río Urrao	Bocatoma microcentral	UR-R-UR-04	4/06/2022
Urrao	Río Urrao	Desembocadura Río Urrao	UR-R-UR-05	4/06/2022
Urrao	Río Penderisco	AAU Quebrada la Magdalena	UR-R-PE-01	4/06/2022
Urrao	Río Penderisco	DAU Río Penderisco	UR-R-PE-02	4/06/2022
Dabeiba	Río Sucio	Río Sucio antes del área urbana	DA-R-SU-01	21/06/2022
Dabeiba	Río Sucio	Río Sucio después del área urbana	DA-R-SU-02	21/06/2022
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma La Cerrazón	DA-Q-CE-01	21/06/2022
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Desembocadura Quebrada La Cerrazón	DA-Q-CE-02	21/06/2022
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antado - Arriba de la bocatoma	DA-Q-AN-01	21/06/2022
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antado desembocadura	DA-Q-AN-02	21/06/2022

- **Monitoreo de sedimentos: 40 estaciones.**

Mediante una draga tipo Ekman se recolectaron sedimentos superficiales en cada una de las estaciones, con el fin de analizar en laboratorio las siguientes variables: granulometría

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(%), materia orgánica (g C/kg), calcio (mg/kg), hierro (mg/kg), aluminio (mg/kg), manganeso (mg/kg), cromo (mg/kg), mercurio (mg/kg), cadmio (mg/kg), plomo (mg/kg), arsénico (mg/kg) y zinc (mg/kg). A continuación, se detallan las estaciones monitoreadas:

Tabla 21 Monitoreo de sedimentos cuenca del Atrato - Antioquia

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código	Fecha de muestreo
Murindó	Ciénaga Arrastradero	Ciénaga Arrastradero	A-M01	1/03/2022
Murindó	Ciénaga Arrastradero	Ciénaga Arrastradero	A-M02	1/03/2022
Murindó	Ciénaga Arrastradero	Ciénaga Arrastradero	A-M03	1/03/2022
Murindó	Cienaga Arrastradero	Cienaga Arrastradero	A-M04	1/03/2022
Murindó	Cienaga Arrastradero	Cienaga Arrastradero	A-M05	1/03/2022
Murindó	Cienaga Arrastradero	Cienaga Arrastradero	A-M06	1/03/2022
Murindó	Cienaga Arrastradero	Cienaga Arrastradero	A-M07	1/03/2022
Murindó	Cienaga Arrastradero	Cienaga Arrastradero	A-M08	1/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M01	1/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M02	1/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M03	2/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M04	2/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M05	2/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M06	2/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M07	2/03/2022
Murindó	Cienaga Quesada	Cienaga Quesada	Q-M08	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M01	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M02	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M03	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M04	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M05	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M06	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M07	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M08	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M09	2/03/2022
Murindó	Cienaga Tavía	Cienaga Tavía	TA-M10	2/03/2022
Turbo	Cienaga Matuntugo	Cienaga Matuntugo	M-M01	8/03/2022
Turbo	Cienaga Matuntugo	Cienaga Matuntugo	M-M02	8/03/2022
Turbo	Cienaga Matuntugo	Cienaga Matuntugo	M-M03	8/03/2022
Turbo	Cienaga Matuntugo	Cienaga Matuntugo	M-M04	8/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M01	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M02	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M03	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M04	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M05	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M06	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M07	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M08	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M09	9/03/2022
Turbo	CienagaTumaradó	CienagaTumaradó	TU-M10	9/03/2022

- **Estaciones de monitoreo de peces: 2, en cada estación se tomaron 30 muestras.**

Se capturaron en total sesenta (60) ejemplares de bocachico (*Prochilodus magdalenae*), en las ciénagas Tavía y Tumaradó (30 ejemplares por ciénaga), para medir los siguientes parámetros y variables: Longitud estándar (cm), longitud total (cm), peso (g), sexo

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(macho/hembra), mercurio (mg/kg), cromo (mg/kg), plomo (mg/kg), cadmio o zinc (mg/kg).
A continuación, se detallan las estaciones monitoreadas:

Tabla 22 Monitoreo de peses cuenca del Atrato - Antioquia

Municipio	Fuente	Especie	cantidad	Fecha de muestreo
Murindó	Ciénaga Tavía	Bocachico	30	02/03/2022
Turbo	Ciénaga Tumaradó	Bocachico	30	09/03/2022

Adicional a lo anterior, se realizó una reunión del Comité interinstitucional del Chocó, donde se realizó la socialización de indicadores y realización de una mesa de seguimiento al cumplimiento de la sentencia T622 del río Atrato como sujeto de derechos.

**2.1.1.6. Proyecto: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental
3202 0900 07**

El proyecto agrupa de manera integral las gestiones relacionadas con el bosque, la flora silvestre y las gestiones en torno a la restauración activa y pasiva, establecida bajo las estrategias de incentivos a la conservación y Pago por Servicios Ambientales PSA.

Las acciones y metas del proyecto “Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental”, determinadas por el PAI 2020-2023, son las siguientes:

Tabla 23 Acciones y metas del proyecto “Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental”

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Proceso de conservación y restauración forestal en áreas de importancia ambiental	9.761 ha en conservación y/o restauración apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina	Hectáreas	Número de ha en conservación y/o restauraciones apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina	9761	9761	9761	9761	9761
	19.000 ha bajo acuerdos de manejo forestal sostenible	Hectáreas	Número de ha bajo acuerdos de manejo forestal sostenible		2000	2000	15000	19000
	100% de los municipios PDET con acciones de restauración forestal	Porcentaje	% de los municipios PDET con acciones de restauración forestal	100%	100%	100%	100%	100%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Realizar procesos de recuperación y rehabilitación en áreas degradadas	652,07 has de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Número	Número de has de suelos degradados en recuperación o rehabilitación			652,07		652,07
Procesos de reforestación en áreas de importancia ambiental (incluyen sembraton)	958 hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)	Hectáreas	Hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental	518	200	120	120	958

El cumplimiento de las metas para el primer semestre del año 2022 es el siguiente:

1. Acción: Proceso de conservación y restauración forestal en áreas de importancia ambiental

Meta anual: 9.761 has en conservación y/o restauración, apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina.

Logro: 35,1% de cumplimiento de la meta anual, correspondiente a **3432,4 ha** en conservación y/o restauración apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina a través del mecanismo de pago por servicios ambientales (PSA), bajo la modalidad de BanCO2, con las siguientes características:

- El PSA está orientado a **262 familias** que vienen de otras vigencias distribuidas en **15 municipios** de la jurisdicción.
- De **las 3432,4 ha** en conservación, 186 ha de bosques están asociadas a la conservación de bosques por conflictos felinos- humanos, el resto está orientado a la protección del recurso hídrico.
- Se realizan gestiones para la reanudación del PSA Voluntaria con EPM – Aguas Regionales, Banafrut, Gobernación de Antioquia y los municipios para **5315.6 ha**. Con recursos CORPOURABA provenientes del proyecto se vincularán **1013** has nuevas en conservación.

Tabla 24 Valores pagados en PSA- primer semestre 2022

Municipio	Familias	Área Conservada	Valor pagado semestre 1-2022
Abriaquí	2	42,8	\$ 5.776.364
Apartadó	48	766,7	\$ 90.643.734
Arboletes	11	69,4	\$ 13.933.000
Cañasgordas	39	298,8	\$ 110.250.916
Carepa	23	180,0	\$ 32.948.761

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Familias	Área Conservada	Valor pagado semestre 1-2022
Chigorodó	28	206,7	\$ 50.182.380
Dabeiba	1	17,0	\$ 1.800.000
Frontino	12	381,0	\$ 16.840.910
Giraldo	9	188,7	\$ 25.993.638
Mutatá	15	184,0	\$ 25.352.728
Necoclí	4	241,0	\$ 7.732.000
San Juan De Urabá	10	32,5	\$ 7.600.000
San Pedro de U.	7	75,1	\$ 18.040.910
Turbo	51	728,9	\$ 102.616.972
Urrao	2	19,8	\$ 4.688.182
Total	262	3432,4	\$ 514.400.495

Tabla 25: Socios estratégicos en PSA

Fuente	Valor Pagado	Obligatoria	Voluntaria
AIRPLAN	\$7.237.215	\$7.237.215	
Antioquia Iluminada	\$51.456.730	\$51.456.730	
Continental Gold	\$127.080.008	\$127.080.008	
CORPOURABA	\$110.433.642		\$110.433.642
EPM_AR	\$131.664.900		\$131.664.900
Futuraseo	\$55.600.000		\$55.600.000
Vías de las Américas	\$30.928.000	\$30.928.000	
Total, general	\$514.400.495	\$216.701.953	\$297.698.542

- En cuanto a la actividad de Seguimiento y Monitoreo a los predios de las familias beneficiadas, en el primer semestre se realizaron 142 visitas de campo en donde se recorre las áreas boscosas con el fin de evidenciar que no se han presentado talas, verificar el estado de las fuentes hídricas además de verificar cumplimiento de acuerdos en términos de restauración. Igualmente se verifican las inversiones realizadas con los recursos percibidos y el mejoramiento de la calidad de vida. Información que se diligencia en campo mediante el aplicativo ODK que administra Masbosques.
- En el componente de capacitación en el primer semestre se capacitaron 180 personas en los temas “Conservación de flora y fauna y relación con los servicios ecosistémicos” – “Restauración y preservación de bosques, herramientas para la regulación hídrica” y Fortalecimiento de sistemas Productivos Apicultura como se describe a continuación

Tabla 26 Capacitaciones relacionadas con la conservación de bosques, entre otros temas

Día	Municipio	Lugar	No de personas capacitadas	Tema
28 -ene-22	Apartadó,	San Jose Apartadó	33	Restauración y preservación de bosques- herramientas para la regulación hídrica
09-feb-22	Turbo	Vereda La Playona	15	Restauración y preservación de bosques- herramientas para la regulación hídrica

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Día	Municipio	Lugar	No de personas capacitadas	Tema
01-mar-22	Chigorodó	Vereda Remigio Caseta terminal	17	Restauración y preservación de bosques- herramientas para la regulación hídrica
12 marzo de 2022	Apartadó	San José de Apartado	7	Conservación de flora y fauna y relación con los servicios eco sistémicos Restauración y Preservación de bosques — herramientas para la regulación hídrica
25 - 26 marzo -22	Carepa	Belencito	15	Productos de la colmena y prácticas en alambrado de marcos y estampación con Cera
27-28 marzo -22	Apartadó	Rodoxali	12	Productos de la colmena y prácticas en alambrado de marcos y estampación con Cera
8 abril de 2022	Mutató	Caucheras	16	Conservación de flora y fauna y relación con los servicios eco sistémicos Restauración y Preservación de bosques — herramientas para la regulación hídrica
22 de abril 2022	San Juan de Urabá	Mega colegio	22	Conservación de flora y fauna y relación con los servicios eco sistémicos
29 de abril 2022	Arboletes	Centro día	31	Restauración y Preservación de bosques — herramientas para la regulación hídrica
04 de mayo 2022	Turbo	San Vicente del Congo Nueva Antioquia	12	Conservación de flora y fauna y relación con los servicios eco sistémicos
Total			180	

En cuanto a la firma de Acuerdo de Voluntades se firman:

- Acuerdo de Voluntades **N°100-01-07-99-0175-2022**, recoge el compromiso de conservar 511,9 has bosque húmedo tropical, localizados en el área de importancia estratégica de 50 familias vinculadas a BanCO2 en áreas de influencia de FUTURASEO S.A.S E.S.P en los municipios de Arboletes, San Juan de Urabá, Turbo, Apartadó, Mutatá
- Acuerdo Voluntades N°100-01-07-99-0276-2022, recoge el compromiso de las Familias BanCO2 EPM – AR Luis Alberto Hidalgo y Matilde Flórez de Restrepo de la vereda Buenos Aires del municipio de Apartadó, para la conservación y protección de 20 has de bosque húmedo tropical.

Meta anual: 2.000 ha bajo acuerdos de manejo forestal sostenible

Logro: 50% del cumplimiento de la meta anual. Para la vigencia 2022, se registran los siguientes avances:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

- **Municipio de Apartadó**, la Asociación de Productores Agrosilvopastoriles Sostenibles del Abibe- ASPROABIBE (asociación de productores agrosilvopastoriles sostenibles de Abibe), conformado por 49 predios de 35 productores, organizados bajo dos capítulos San José y Churidó, comunidades campesinas del corregimiento de San José de Apartadó, apoyadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y WWF (en inglés World Wide Fund for Nature y en español Fondo Mundial para la Naturaleza) bajo el proyecto “Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en Colombia”¹, presentaron ante CORPOURABA solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados con enfoque de persistencia. CORPOURABA desarrollo evaluación y autorizó lo siguiente:

Tabla 27 Solicitudes de aprovechamiento forestal de árboles aislados con enfoque de persistencia

Capítulo ASPROABIBE	Veredas	Predios	Expediente	Resolución	Área planificada	Volumen autorizado
Núcleo Pacífico norte - Capítulo Churido	Salsipuedes, Churidó Medio, Churidó Sinal y La Pancha (4 veredas).	24	200-165-51-11-0193-2021	0438-2022	472.82 ha	1.266,09
Núcleo Pacífico norte - Capítulo San José	Arenas Altas, La Balsa, La Miranda, La Unión, La Victoria, Las Playas y Miramar (7 veredas)	25	200-165-51-11-0196-2021	0548-2022	209.1 ha	1.008
Total					681.92	2.274,09

- **Municipio de Vigía del Fuerte** se encuentra en ejecución Proyecto “Unión Natural-Comprometidos con el Territorio”, con varias líneas de inversión, una de ellas relacionada con la formulación del plan de manejo Forestal Sostenible para el territorio colectivo de las comunidades negras del Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato- COCOMACIA, ejecutada por ONF² Andina (Oficina Nacional de Bosques).

Para la vigencia 2022 fue presentado ante CORPOURABA Plan de manejo Forestal para un área total de **20783.6** ha que comprenden territorios de Vigía del Fuerte en las comunidades de Arenal, Buchadó, Palo blanco, San Antonio de Padua, San José de la Calle, San Martín, Santa María y Vuelta Cortada. Con una unidad de corta de 598.28 ha en las que se identifican cuatro (4) tipos de zonas: Aprovechables; de uso tradicional; de restauración activa y de protección, de las cuales aproximadamente el 45% corresponde a zona aprovechable es decir 295,68 ha.

¹ Proyecto que cuenta con recursos del BID y que apoya el desarrollo de cuatro capítulos en el país

² ONF: traduce "Oficina nacional de Bosques"

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Actualmente la solicitud ha superado la fase de evaluación jurídica inicial y técnica y se proyecta así:

- Unidad de Corta: San José de la Calle
- Área planificada: 20.783.6, de las cuales la primera Unidad de corta es de 598.28 ha, de os cuales se van a intervenir 295.68 ha
- Volumen proyectado a aprovechar con viabilidad técnica: 5.348,42 m3 en bruto.
- Expediente: 200-165111-076-2022
- Auto de Inicio: 200-03-50-01-0171-2022 del 20/05/2022
- Concepto Técnico No: 1744 del 29/06/2022

Este Proyecto se ejecuta por el Fondo Acción, quien es el ente gestor de los recursos y la ONF ANDINA el ente gestor delegado para la ejecución. El Proyecto, construido de manera participativa con los actores estratégicos del ordenamiento forestal sostenible, cuenta como aliados institucionales, comunitarios y privados con: las Autoridades Ambientales Regionales (CORPOURABA, CODECHOCO), las Gobernaciones del Chocó y Antioquia, COCOMACIA a nombre de las comunidades del Atrato Medio, las Universidades del Chocó y de Antioquia, FEDEMADERAS (Federación nacional de las industrias madereras) y el SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje). Estos aliados intervendrán en la implementación del proyecto y se reunirán anualmente durante los Comités de Pilotaje, así como a través de un Comité Científico y un Comité de Seguimiento Operativo.

De manera adicional CORPOURABA, participo con parte del equipo Técnico de WWF, ONF Andina, ASPROABIBE y COCOMACIA y otros organizaciones y equipos técnicos de CAR en un taller de Green Value “Herramienta para el análisis financiero simplificado de Iniciativas Forestales” dirigido y financiado por USFS³, USAID⁴ y Earth Innovation Institute

Meta anual: 100% de los municipios PDET con acciones de restauración forestal

Logro: 45%, ya que todos los municipios con planes de desarrollo con enfoque territorial (PDET), excepto Murindó han sido abordados con una o más estrategias de conservación y/o restauración.

Tabla 28 Municipios PDET con estrategias de conservación y/o restauración

Municipios	Área en PSA	Área restaurada (ha)	Área en Manejo Forestal Sostenible
Apartadó	767	16,248	681,92
Carepa	180	3,56	
Chigorodó	207	1,25	
Dabeiba	17	4,95	
Mutató	184	0,49	

3 USFS: Servicio Forestal de los Estados Unidos (en inglés: United States Forest Service) es una agencia del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

4 USAID: United States Agency for International Development (Agencia de los EEUU para el Desarrollo Internacional)

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipios	Área en PSA	Área restaurada (ha)	Área en Manejo Forestal Sostenible
Murindó	-	0	
Necoclí	241	23,327	
San Pedro de Urabá	75,1	0,3	
Turbo	729	30,91	
Vigía del Fuerte	-	0	20783,6
Total	2.399	81,035	21465,52

Meta anual: 652,07 has de suelos degradados en recuperación o rehabilitación

Logro: 17,3%, representado en 122,88 ha (65.265 plántulas) restauradas en suelos degradados en los municipios de Apartadó, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, Peque y Turbo.

Tabla 29 Área restaurada en suelos degradados

Municipios	FONAM- Áreas Protegidas			Convenio con EPM- AGUAS REGIONALES			TOTAL		
	No. De predios	Área	No. De árboles	No. De predios	Área	No. De árboles	No. De predios	Área	No. De árboles
Apartadó	14	15,05	6.027	14	16	8.000	28	31,05	14.027
Chigorodó				3	3	1.500	3	3,00	1.500
Mutatá				1	1	500	1	1,00	500
Necoclí	7	19,89	13650				7	19,89	13.650
Peque	12	19,70	18855				12	19,70	18.855
Turbo	6	29,25	12233	6	9	4.500	12	38,25	16.733
Total	39	83,883	50765	24	29	14.500	63	112,88	65.265

Meta anual: 120 hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)

Logro: 38,1%, por medio del establecimiento de 45,73 ha (36.185 arboletes) en los municipios de Abriaquí, Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Mutatá, Necoclí, Peque, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo y Urrao.

Tabla 30 hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)

Municipios	Acumulada ejecución primer semestre 2022		
	No. De predios	Área	No. De árboles
Abriaquí	13	9,8	9.832
Apartadó	4	1,2	1.100
Arboletes	1	0,5	550
Carepa	4	3,56	1.520
Chigorodó	3	1,25	510

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipios	Acumulada ejecución primer semestre 2022		
	No. De predios	Área	No. De árboles
Cañasgordas	13	5,339	5.337
Dabeiba	4	4,95	1.381
Frontino	3	1,889	1.889
Giraldo	9	3,324	3.324
Mutatá	3	0,49	800
Necoclí	1	3,44	1.100
Peque	7	2,25	2.143
San Juan de Urabá	2	0,36	400
San Pedro de Urabá	1	0,3	300
Turbo	3	1,66	581
Urrao	18	5,418	5.418
Total	89	45,73	36.185

2.1.1.7 Proyecto: Conservación del área de captación de las cuencas y microcuencas hidrográficas abastecedoras, de acueductos del municipio de Turbo, Departamento de Antioquia 3202 0900 14

El proyecto busca proteger las partes altas de las microcuencas abastecedoras de acueductos del distrito de Turbo, mediante acciones de restauración forestal y procesos de capacitación y educación ambiental a la comunidad.

Las acciones y metas del proyecto “Conservación del área de captación de las cuencas y microcuencas hidrográficas abastecedoras, de acueductos del municipio de Turbo, Departamento de Antioquia”, determinadas por el PAI 2020-2023 son las siguientes:

Tabla 31 Acciones y metas del proyecto “Conservación del área de captación de las cuencas y microcuencas hidrográficas abastecedoras, de acueductos del municipio de Turbo, Departamento de Antioquia”.

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Restauración de 350 Ha	336.700 árboles sembrados	Número	Árboles nativos sembrados	0	0	336.700	0	336.700
	- 350 has restauradas	Hectáreas	Áreas en proceso de restauración	0	0	350	0	350
Proceso de capacitación a la comunidad	85 personas capacitadas	Número	Personas capacitadas	0	0	85	0	85

El cumplimiento de las metas para el primer semestre del año 2022 es el siguiente:

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

1. **Acción:** Restauración de 350 Ha

Meta anual: 336.700 árboles sembrados - 350 has restauradas

Logro: 11,9% representado en la producción de 40.078 plántulas en vivero. Las plántulas se encuentran en 4 viveros y están distribuidas así:

- Vivero localizado en la vereda Manuel Cuello con 28.086 plántulas
- Vivero Enrique reyes tiene 2.100 estacas
- Vivero SAMA – Turbo con 8.852
- Vivero El Bongo – Jaime Camaño: Tiene 1.010



2. **Acción:** Proceso de capacitación a la comunidad

Meta anual: 85 personas capacitadas

Logro: 50% mediante la capacitación a 43 personas (cabezas de familia) en materia de socialización del proyecto, beneficios ambientales y sociales de la protección y cuidado de las microcuencas abastecedoras.

Adicionalmente se tiene acuerdos suscritos con 85 familias campesinas para restaurar. Esto incluye verificación de áreas a sembrar, arreglos forestales, verificación de la legalidad de los predios y levantamiento de polígonos con GPS

2.1.1.8 Proyecto: Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia 3202 0900 15

El proyecto busca realizar mantenimiento a los caños y afluentes del río León mediante acciones de dragado.

Las acciones y metas programadas del proyecto son las siguientes:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 32 Acciones y metas del proyecto Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Dragado de caños en 17381 M3	17381 M ³	M3	Dragado de caños	0	6.372	11.009	0	17.381
Proceso de capacitación a la comunidad	150 personas capacitadas	Numero	Personas capacitadas	0	0	150	0	150

1. Acción: Dragado de caños en 17381 M3

Meta anual: Dragado de caños en 11.009 M3

Logro: 0%, no se han iniciado las actividades de dragado y mantenimiento mecánico de los afluentes del río, sin embargo, se desarrolló el proceso de contratación, actualmente se realizan vista a los afluentes del río León para identificar los tramos a intervenir.

2. Acción: Proceso de capacitación a la comunidad

Meta anual: 150 personas capacitadas

Logro: 0%, se realizó el proceso de contratación, se espera capacitar a la comunidad en el segundo semestre de año 2022.

2.1.1.9 Proyecto: Restauración de áreas de importancia estratégica en la serranía de Abibe-jurisdicción de CORPOURABA-Departamento de Antioquia 3202 0900 12

El proyecto cuenta con dos objetivos a lograr: 1. Implementar acciones de rehabilitación de los ecosistemas de la parte alta y media de las cuencas y microcuencas hidrográficas y 2. Desarrollar procesos de sensibilización ambiental en el área de influencia del Proyecto

El proyecto fue aprobado por resolución No. 1177 del 08 de noviembre de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por un valor \$4.218.500.000.

Las acciones y metas del proyecto “Restauración de áreas de importancia estratégica en la serranía de Abibe-jurisdicción de CORPOURABA-Departamento de Antioquia”, determinadas por el PAI 2020-2023 son las siguientes:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 33 Acciones y metas del proyecto “Restauración de áreas de importancia estratégica en la serranía de Abibe-jurisdicción de CORPOURABA-Departamento de Antioquia”

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Restauración de 1990 hectáreas en la Serranía de Abibe Departamento de Antioquia, jurisdicción de CORPOURABA	1990 hectáreas restauradas	Hectáreas	Áreas en proceso de restauración	0	0	1990	0	1990

El Logro del proyecto en el primer semestre del año 2022 de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Acción: Restauración de 1990 hectáreas en la Serranía de Abibe Departamento de Antioquia, jurisdicción de CORPOURABA.

Meta anual: 1990 Hectáreas restauradas

Logro: 0% toda vez que en el primer semestre del año 2022 solo se ha adelantado el proceso de gestión, mediante las siguientes actividades:

- Preseleccionado 463 predios (de 716) que suman un total de 719 ha de las 1990 ha que exige el proyecto
- Reuniones de socialización (11 en total) del proyecto con diferentes actores de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá y Turbo
- Diseño de formatos de los acuerdos de voluntades
- Identificadas posibilidades para la adquisición del material vegetal requerido para el proyecto, así:

Tabla 34 Viveros identificadas para el suministro del material vegetal

Oferente	Cobertura Municipios	Plántulas/ Municipio	Total requerido	Disponibilidad actual	Faltante
Vivero 1	4	188.065*	752.259	539.500	212.759
Vivero 2	1	188.065*	188.065	170.700	17.365
Total	5		940.324	710.200	230.124

* Incluye e 10% por mortalidad.

Se ha remitido al MADS solicitud para modificación de tipo de fertilizante (Químico a orgánico), por el incremento del 250% del valor del fertilizante y la inclusión de 11 especies por su disponibilidad en el mercado.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

PROGRAMA 3207. GESTIÓN INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUÁTICOS

2.2.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

2.2.1.1 Proyecto: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC⁵ del Darién – PGN⁶ 3207 0900 01

Tiene como objetivo conservar los ecosistemas costeros y marinos estratégicos y sus servicios ecosistémicos, mediante la implementación de acciones de rehabilitación y/o restauración en áreas críticas y la gestión de la contaminación y riesgos naturales y climáticos.

Tabla 35 Acciones y metas del proyecto “Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Restauración de áreas de manglar	200 hectáreas de manglar restauradas	Hectáreas	Número ha manglar restauradas	38,7	61,3	50	50	200
Monitoreo a los bosques de manglar	20 parcelas manglar permanentes monitoreadas	Número	Número de parcelas manglar permanentes monitoreadas	20	20	20	20	20
Zonificación del plan de manejo de manglar	Ajuste de la zonificación y Plan de Manejo del manglar	Número	Ajuste de la zonificación y al PM del manglar				1	1
Monitoreo a líneas de costa y ecosistemas de playa	4 línea de costa y ecosistema de playa monitoreadas	Número	Línea de costa y ecosistema de playa monitoreadas	4	4	4	4	4
Implementación de la red de monitoreo de calidad del agua marina	100% de la red de Monitoreo de la calidad de las aguas costeras y marina	Porcentaje	Porcentaje de la red de Monitoreo de la calidad de las aguas costeras y marina	100%	100%	100%	100%	100%
Estudio de riesgo costero	Porcentaje de Estudio de riesgo costero en el sector Turbo	Porcentaje	Porcentaje de Estudio de riesgo costero en el sector turbo	1				1
Realizar modelo de Susceptibilidad ambiental de la AUC - Darién	Modelo de susceptibilidad ambiental aplicado en la UAC DARIEN	Número	Modelo de susceptibilidad ambiental aplicado en la UAC DARIEN	50%	50%			100%

⁵ UAC: Unidad Ambiental Costera

⁶ PGN: Presupuesto General de la Nación

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

El cumplimiento de las acciones y metas del proyecto “Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN” para el primer semestre del año 2022, es el siguiente:

1. Acción: Restauración de áreas de manglar

Meta anual: 50 hectáreas de manglar restauradas

Logro: 100%, mediante la restauración de 104,8 hectáreas de mangle en los municipios de Turbo, Necoclí y San Juan de Urabá, como medida de conservación de los ecosistemas marino costeros.

A continuación, se presenta la ubicación las hectáreas restauradas:

Tabla 36 Áreas restauradas con manglar

Municipio	Lugar	Coordenadas		Has
		Latitud	Longitud	
Necoclí	Humedal Ensenada Rionegro - Zona de incendio	8°31'15.3"N	76°52'36.0"O	4.49
Necoclí	Playa el Faro - Ensenada Rionegro	8°31'39.6"N	76°55'39.7"O	12.91
San Juan de Urabá	Uveros	8°44'47.0"N	76°35'11.0"O	7.00
Turbo	Costado Río Currulao	8°00'55.0"N	76°44'16.0"O	6.39
Turbo	Desembocadura Río Guadualito	8°02'17.6"N	76°43'55.1"O	18.19
Turbo	Las Brujitas	8°01'07.0"N	76°44'04.1"O	2.50
Turbo	Puerto Cesar	8°01'25.2"N	76°43'52.2"O	3.14
Turbo	Puerto Cesar	8°01'19.4"N	76°43'49.8"O	4.43
Turbo	Bahía La Boquita	8°00'24.4"N	76°44'42.2"O	4.09
Turbo	Caño Cobao 1	8°06'05.1"N	76°51'04.1"O	4.87
Turbo	Caño Cobao 2	8°05'56.4"N	76°50'52.4"O	6.83
Turbo	Delta Río Guadualito - El Bonguito	8°02'15.5"N	76°43'28.7"O	20.27
Turbo	Madre Vieja Río Currulao - La boquita	8°00'27.1"N	76°44'44.1"O	2.87
Turbo	Puerto Cesar Playa	8°01'30.0"N	76°43'44.8"O	1.06
Turbo	Río Currulao - Costado Norte	8°00'52.6"N	76°44'26.6"O	5.76
Total				104.80



2. Acción: Monitoreo a los bosques de manglar

Meta anual: 20 parcelas de manglar permanente monitoreadas.

20 parcelas de manglar permanente monitoreadas.

Logro: 50%. Ejecución de la primera campaña de monitoreo de 20 parcelas de manglar en el año 2022. El monitoreo se llevó a cabo en los municipios de Necoclí, Turbo y San Juan de Urabá y se realiza con el fin de adelantar acciones de conservación y restauración según lo estipulado en los lineamientos nacionales de ecosistemas de manglar, en el marco de la unidad ambiental Costera del Darién.

A continuación, se relacionan las parcelas monitoreadas durante el semestre 1 – 2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 37 relación de parcelas monitoreadas durante el primer semestre 2022

Municipio	Parcela	N° PPC	Fecha de Monitoreo primera campaña 2022
Necoclí	Ensenada de Rionegro 1	PPC13	12/4/2022
Necoclí	Ensenada de Rionegro 2	PPC14	12/4/2022
Necoclí	Urabalito	PCC16	12/4/2022
Turbo	Bahía el Uno	PPC1	25/4/2022
Turbo	Punta las vacas	PPC2	25/4/2022
Turbo	Punta Yarumal	PPC3	25/4/2022
Turbo	Punta Coquito	PPC20	26/4/2022
Turbo	Puerto Cesar	PPC18	26/4/2022
Necoclí	Caimán Nuevo	PPC15	5/5/2022
Necoclí	Río Necoclí	PPC17	31/5/2022
Necoclí	Caimán Viejo	PPC19	31/5/2022
Turbo	Bahía La Paila	PPC11	6/6/2022
Turbo	Yerbasal	PPC7	6/6/2022
Turbo	Bocas del Atrato	PPC6	6/6/2022
Turbo	Matuntugo	PPC12	6/6/2022
Turbo	Bahía Burrera	PPC5	6/6/2022
Turbo	Marirrio 1	PPC9	7/6/2022
Turbo	Marirrio 2	PPC10	7/6/2022
Turbo	Bahía El Roto	PPC8	7/6/2022
San Juan de Urabá	Damaquiel	PPC4	15/6/2022



3. Acción: Monitoreo a líneas de costa y ecosistemas de playa

Meta anual: 4 líneas de costa y ecosistemas de playa monitoreados.

Logro: 50%. Mediante el desarrollo de la primera campaña del año 2022 en el periodo enero – junio de monitoreo de sectores de líneas de costa y ecosistemas de playa, cumpliendo así con el seguimiento de los 88 perfiles topográficos para detectar a través del

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

tiempo los cambios morfodinámicos de las playas, que permite cuantificar el balance sedimentario y la migración de la línea de costa.

Este monitoreo permite la caracterización del estado de los ecosistemas de playas y acantilados en los cuatro municipios costeros de jurisdicción de la UAC DARIÉN en el departamento de Antioquia, como una herramienta para la gestión del riesgo marino costero.

Esta actividad incluye el monitoreo topobatimétrico y levantamiento de línea de costa en el área de estudio de acuerdo a la metodología establecida en las campañas realizadas por CORPOURABA desde el año 2016, donde se establecieron 88 perfiles en 14 playas.

Tabla 38 Tramos de playa de línea de costa y ecosistemas con monitoreo en el semestre 1-2022

Municipio	Playas a monitorear	Actividad a ejecutar	
		Perfiles	Línea de costa
Turbo	Playas Urbanas	8 perfiles cada 200 m	1 LC de 1.4 km
	La Martina	6 perfiles cada 200 m	1 LC de 1.2 km
	Punta de Piedra	5 perfiles cada 200 m	1 LC de 1 km
	Tie	3 perfiles cada 300 m	1 LC de 1 km
Necoclí	Mulatos	4 perfiles cada 400 m	1 LC de 1.2 km
	Zapata	3 perfiles cada 400 m	1 LC de 1.4 km
	Playa Urbanas	9 perfiles cada 300 m	1 LC de 3 km
	Playa San Sebastián	8 perfiles cada 300 m	1 LC de 3.2 km
	Playas Totumo	6 perfiles cada 400 m	1 LC de 2 km
	Playa Bobalito	7 perfiles cada 1000 m	1 LC de 6 km
Arboletes	Desde Río el Volcán a Barrio Minuto de Dios	11 perfiles cada 300 m	1 LC de 3.2 km
	Costado Río Hobo	4 perfile cada 300 m	1 LC de 1 km
San Juan	Playas Urbanas	3 cada 400 m	1 LC de 1 km
	Desde playa Uveros hasta Playas Damaquiel	11 cada 500 m	1 LC de 5.5 km
Municipios	14 playas	88 perfiles	32.1 km de LC

Pendiente la segunda campaña del año 2022 en el periodo julio diciembre

4. Acción: Implementación de la red de monitoreo de calidad del agua marina

Meta anual: 100% de la red de Monitoreo de la calidad de las aguas costeras y marina

Logro: 50%, mediante la realización de la primera campaña de la calidad de las aguas marinas y costeras REDCAM en 27 estaciones. El área de influencia del monitoreo REDCAM en jurisdicción de CORPOURABA, está conformada por cuatro

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

municipios costeros Necoclí, Arboletes, y San Juan de Urabá y Turbo, incluyendo estaciones de calidad en la desembocadura de ríos, balnearios y fondeaderos.

Tabla 39 Puntos de monitoreo REDCAM en el Golfo de Urabá

Código REDCAM	Código CORPOURABA	Municipio	Estación	Fecha
C05001001	DGI001	Arboletes	Playa Arboletes	9/3/2022
C05001006	DGI002	Necoclí	Desembocadura río Mulatos	18/3/2021
C05001002	DGI004	Necoclí	Ensenada de Rionegro	7/3/2022
C05001007	DGI005	Necoclí	Desembocadura río Necoclí	7/3/2022
C05002006	DGI007	Necoclí	Playa Necoclí	7/3/2022
C05002007	DGI008	Necoclí	Playa El Totumo	7/3/2022
C05002005	DGI009	Turbo	Playa la Martina	8/3/2022
C05003010	DGI010	Turbo	Playa Turbo	8/3/2022
C05003011	DGI011	Turbo	Desembocadura río Currulao	15/3/2022
C05003018	DGI012	Turbo	Km arriba río Currulao	8/3/2022
C05003001	DGI013	Turbo	Desembocadura río León	15/3/2022
C05003015	DGI014	Turbo	Km arriba río León	15/3/2022
C05003002	DGI015	Turbo	Km Afuera río León (fondeadero)	15/3/2022
C05003012	DGI018	Turbo	Desembocadura boca Matuntugo	15/3/2022
C05003009	DGI020	Turbo	Km afuera boca Matuntugo – Centro Golfo	15/3/2022
C05003020	DGI027	Turbo	Muelle de la Armada	15/3/2022
C05001011	DGI028	San Juan de Urabá	Desembocadura río San Juan	9/3/2022
C05003021	DGI030	Turbo	Km afuera boca Leoncito (Fondeadero)	15/3/2022
C05001013	DGI031	Arboletes	Desembocadura río Volcán	9/3/2022
C05001014	DGI032	Arboletes	Desembocadura río Hobo	9/3/2022
C05001015	DGI033	San Juan de Urabá	Playa Uveros	9/3/2022
C05001016	DGI034	San Juan de Urabá	Desembocadura río Damaquiel	9/3/2022
C05002012	DGI038	Necoclí	Desembocadura río Caimán Nuevo	15/3/2022
C05003022	DGI039	Turbo	Desembocadura río Guadualito	15/3/2022
C05002013	DGI040	Turbo	Desembocadura Río Turbo	15/3/2022
C05002014	DGI041	Turbo	km arriba río Turbo (bocatoma)	8/3/2022
C05001033	DGI042	Necoclí	Playa Bobalito	7/3/2022
NUEVA S-T622	DGI050	Turbo	Desembocadura río Atrato (Bocas del Atrato)	15/3/2022

Pendiente la segunda campaña del año 2022 en el mes de noviembre.

LÍNEA ESTRATÉGICA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

3.1. PROGRAMA 3203. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

3.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

3.1.1.1 Proyecto: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico 3203 0900 01

Con este proyecto se avanza en los procesos de implementación del componente programático de los POMCAS⁷ y los demás instrumentos de planificación del recurso hídrico existentes en la Corporación y avanzar en el conocimiento de la oferta de aguas subterráneas en la zona norte de la jurisdicción.

Las acciones y metas del proyecto “Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico”, determinadas por el PAI 2020-2023 son las siguientes:

Tabla 40 Acciones y metas del proyecto “Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Compromisos con comunidades étnicas en consultas previas	10 comunidades Étnicas con acuerdos protocolizados ejecutados	Número	Número de Comunidades Étnicas con acuerdos protocolizados ejecutados	2	2	3	3	10
Implementación POMCAS	12 acciones y/o proyectos implementados o cofinanciados en el marco de los POMCAS.	Número	Número de proyectos implementados o cofinanciados	3	3	3	3	12
Estrategia de gobernabilidad del recurso hídrico	1 estrategia de gobernabilidad con los actores del recurso hídrico	Número	Número de estrategia de gobernabilidad con los actores del recurso hídrico	1	1	1	1	1
Implementación POMCAS y PMA	4 documentos de Seguimiento a la ejecución de los POMCAS y PMA	Número	Documentos de Seguimiento a la ejecución de los POMCAS y PMA	1	1	1	1	4

⁷ POMCAS: Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Reglamentación de corrientes	100% de Reglamentación de la corriente río Apartadó	Porcentaje	% de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	100%				100%
Fase de aprestamiento de la formulación del POMCA de los ríos directos río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01).	100% de la fase de aprestamiento	Porcentaje	% de Logro en formulación y/o ajuste de los planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), planes de manejo de acuíferos (PMA) y planes de manejo de microcuencas (PMM)	75%		25%		100%
Aprobación del POMCA de los ríos directos al río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01)	100% aprobación	Porcentaje	% de avance en formulación y/o ajuste de los planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), planes de manejo de acuíferos (PMA) y planes de manejo de microcuencas (PMM)			100%		100%
Aprobación del POMCA del río canalete, los córdobas y otros arroyos localizada en los departamentos de Antioquia y córdoba – NSS (1204-01)	100% aprobación	Porcentaje	% de avance en formulación y/o ajuste de los planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), planes de manejo de acuíferos (PMA) y planes de manejo de microcuencas (PMM)			100%		100%

El cumplimiento de las acciones y metas del proyecto en el semestre 1- 2022 es el siguiente:

1. Acción: Compromisos con comunidades étnicas en consultas previas

Meta anual: 3 comunidades étnicas con acuerdos protocolizados ejecutados.

Logro: 47%, mediante el cumplimiento de 7 acuerdos de 15 protocolizados en las consultas previas con las comunidades indígenas Jaikerazavi (Mutatá) Yaberaradó (Chigorodó) y La Palma (Apartadó), en el marco de la formulación de los POMCA Río León y Río Sucio Alto.

2. Acción: Implementación POMCAS

Meta anual: Tres (3) Acciones y/o proyectos implementados o cofinanciados en el marco de los POMCAS

Logro: 5% representado en la convocatoria y publicación de los consejos de cuenca de los POMCAS río León y Riosucio Alto

3. Acción: Estrategia de gobernabilidad del recurso hídrico

Meta anual: Una (1) estrategia de gobernabilidad con los actores del recurso hídrico.

Logro: 0%. En proceso contratación del personal técnico.

4. Acción: Implementación POMCAS y PMA⁸

Meta anual: Un (1) documento de seguimiento a la ejecución de los POMCAS y PMA

Logro: 0%. En proceso contratación del personal técnico

5. Acción: Fase de aprestamiento de la formulación del POMCA de los ríos directos río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01).

Meta anual: 25% de la fase de aprestamiento

6. Logro: 100% mediante la ejecución del 25% de la fase de aprestamiento para la formulación del POMCA de los ríos directos río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01).

7. Aprobación del POMCA de los ríos directos al río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01)

Meta anual: 100% aprobación

⁸ PMA: Plan de Manejo Ambiental

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Logro: 90%, mediante la elaboración de las siguientes fases y procesos del “POMCA de los ríos directos al río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01)”:

- Conformación el consejo de cuencas de la cuenca en ordenación
- Desarrollada la consulta previa hasta la protocolización de acuerdo (preconsulta y apertura, identificación de impactos y medidas de manejo y formulación y protocolización de acuerdos). En total se protocolizaron 13 acuerdos.
- Ejecutadas las fases de diagnóstico, Prospectiva, Zonificación Ambiental y Documento de Formulación.
- Surtidas las socializaciones de la Fase de Diagnóstico y Prospectiva y Zonificación Ambiental y Formulación
- Se surte la fase de publicidad desde del 20 de mayo al 21 de junio 2022 (link: <https://www.corantioquia.gov.co/aviso-de-convocatoria-publica/>).

8. Aprobación del POMCA del río canalete, los córdobas y otros arroyos localizada en los departamentos de Antioquia y córdoba – NSS (1204-01)

Meta anual: 100% aprobación

Logro: 100%. Aprobación mediante Resolución No. 001 del 26 de abril de 2022 del “POMCA del río Canalete, los Córdoba y otros arroyos”, localizado en los departamentos de Antioquia y Córdoba – NSS (1204-01)

3.1.1.5 Proyecto: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo 3203 0900 05

Con el proyecto se realiza el monitoreo de las aguas (superficiales y subterráneas), enfocado a la toma de decisiones, para lo cual es importante dar continuidad a procesos que se adelantan desde 2003, tanto en las aguas superficiales como subterráneas. En ese propósito, también es necesario emprender la exploración de nuevas áreas, que por insuficiencia en la información requieren inclusión en el sistema. En este caso, algunas microcuencas que vierten al Atrato no cuentan con registros, es decir requiere de ampliación de la cobertura de medición de las variables que dan cuenta de los respectivos indicadores de calidad del agua.

En el marco del PAI 2020- 2023, las acciones y metas del proyecto son:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 41 Acciones y metas del proyecto “Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Implementación de las redes de monitoreo del hídrico superficial y subterráneo	2 redes de monitoreo (agua superficial y subterránea) implementadas	Número	Redes de monitoreo de aguas superficiales y subterráneas (2 anuales) implementadas	2	2	2	2	2
Formulación e implementación del sistema de información del recurso hídrico	Un Sistema de información para el manejo del recurso hídrico diseñado e implementado	Número	Sistema de información para el manejo del Recurso hídrico diseñado e implementado		1			1
Seguimiento a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos	100% de los PSMV aprobados con seguimiento	Porcentaje	% de planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) con seguimiento	100%	100%	100%	100%	100%
Implementación de instrumentos económicos del recurso hídrico	Implementar 100 % los instrumentos económicos tasas por uso del agua y tasa retributiva	Porcentaje	Implementar 100 % los instrumentos económicos de tasas por uso del agua y tasa retributiva	100%	100%	100%	100%	100%
Determinación de riesgo asociado al recurso hídrico	100% de avance en el diagnóstico del riesgo por desabastecimiento y contaminación de las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de 4 municipios	Porcentaje	Porcentaje de avance en el diagnóstico del riesgo por desabastecimiento y contaminación de las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de 4 municipios		30%	70%		100%
Plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH)	100% del Plan de ordenación de recurso hídrico adoptado (río Turbo)	Porcentaje	% de cuerpos de agua con plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	100%				100%
Seguimiento a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA)	100% de programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) de las concesiones priorizadas con seguimiento	Porcentaje	% de programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) con seguimiento	100%	100%	100%	100%	100%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Realización de estudio hidrológico	Realización de estudio hidrológico	Numero	Numero de estudio hidrológico realizados			1		1

En el semestre 1 - 2022 el Logro de las metas del proyecto fue:

1. Acción: Implementación de las redes de monitoreo del hídrico superficial y subterráneo

Meta anual: Dos (2) redes de monitoreo (agua superficial y subterránea) implementadas

Logro: 50%, mediante la implementación de dos redes de monitoreo una para aguas superficiales y otra para aguas subterráneas, así:

Red de monitoreo calidad aguas superficiales

Se desarrolló una campaña de monitoreo de calidad (análisis fisicoquímico y microbiológico) de las aguas superficiales y afluentes en 121 estaciones de monitoreo distribuidas en los 19 municipios de la jurisdicción.

Tabla 42 Estaciones de monitoreo de calidad de las aguas superficiales

Municipio	Código de estación	Nombre de la Estación	Fecha
Apartadó	AP-R-AP-01	Río Apartado-Bocatoma	02/02/2022
	AP-R-AP-02	Río Apartado-antes del área urbana	02/02/2022
	AP-R-AP-03	Río Apartado-Puente	02/02/2022
	AP-R-AP-04	Río Apartado-después del área urbana	02/02/2022
	AP-R-AP-05	Desembocadura Río Apartadó	09/02/2022
	AP-R-LE-01	Río León (Puerto Girón)	09/02/2022
	AP-R-LE-02	Río León arriba de Puerto Girón	09/02/2022
	AP-R-VJ-01	Antes del conjunto Los Almendros	17/02/2022
	AP-R-VJ-02	Después de Finca Sacramento	17/02/2022
	AP-R-VJ-03	Desembocadura	17/02/2022
Carepa	CA-Q-CR-01	Estación Bocatoma La Cristalina	27/01/2022
	CA-Q-CJ-01	Estación Bocatoma La Cangreja	27/01/2022
	CA-R-CA-01	Río Carepa desembocadura piedras blancas	07/02/2022
	CA-R-CA-02	Río Carepa antes de área urbana- cantera la petrolera	07/02/2022
	CA-R-CA-03	Río Carepa después del área urbana	07/02/2022
	CA-R-CA-04	Desembocadura Río Carepa	09/02/2022
	CA-R-CA-05	Río Carepa Cabecera (Belencito)	23/02/2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Código de estación	Nombre de la Estación	Fecha
	CA-R-LE-01	Río León Antes de la desembocadura Río Carepa	09/02/2022
Chigorodó	CH-Q-PO-01	Río Chigorodó Quebrada polines	23/02/2022
	CH-Q-PO-02	Río Chigorodó Desembocadura Polines	23/02/2022
	CH-R-CH-01	Río Chigorodó antes de ripea	03/02/2022
	CH-R-CH-02	Río Chigorodocito	23/02/2022
	CH-R-CH-03	Río Chigorodó bocatoma	03/02/2022
	CH-R-CH-04	Río Chigorodó después del área urbana	03/02/2022
	CH-R-CH-05	Desembocadura Río Chigorodó	09/02/2022
	CH-R-LE-01	Río León antes de Chigorodó	09/02/2022
Turbo	TU-R-GR-01	Estación Bocatoma Río Grande	01/02/2022
	TU-R-GR-02	Puente Choromandó	01/02/2022
	TU-R-GR-03	Río grande antes del centro poblado	01/02/2022
	TU-R-GR-04	Río Grande después del centro poblado	01/02/2022
	TU-R-GR-05	Desembocadura Río Grande	09/02/2022
	TU-R-TU-01	Estación Bocatoma Río Turbo	08/02/2022
	TU-R-TU-02	Puente Río Turbo	08/02/2022
	TU-R-TU-03	Río Turbo, antes de la desembocadura de la quebrada Las Mercedes	15/03/2022
	TU-R-TU-04	Río Turbo, antes de la desembocadura de la quebrada Los Indios	16/03/2022
	TU-Q-ME-01	Quebrada Las Mercedes, antes de su desembocadura en el río Turbo	15/03/2022
	TU-Q-SF-01	Quebrada San Felipe en el punto de bocatoma de ASOCUEDOS	08/02/2022
	TU-Q-LI-01	Quebrada Los Indios, antes de su desembocadura en el río Turbo	16/03/2022
	TU-R-TU-05	Desembocadura Río Turbo	05/04/2022
	TU-R-LE-01	Desembocadura Río León	09/02/2022
Abriaquí	AB-Q-CH-01	Bocatoma Los Chorros	28/03/2022
	AB-Q-SA-01	Desembocadura	28/03/2022
	AB-Q-SP-01	AAU San Pedro	28/03/2022
	AB-Q-SP-02	Desembocadura San Pedro	28/03/2022
	AB-Q-HE-01	AAU	28/03/2022
	AB-Q-HE-02	DAU	29/03/2022
Cañasgordas	CÑ-Q-AP-01	Llano adentro	29/03/2022
	CÑ-Q-AP-02	Arriba de la Bocatoma	29/03/2022
	CÑ-Q-AP-03	Bocatoma Borracheral	29/03/2022
	CÑ-Q-AP-04	Después del caserío Apucorco	29/03/2022
	CÑ-Q-AP-05	Desembocadura	29/03/2022
	CÑ-R-SU-01	Antes del área urbana/Cañasgordas	28/03/2022
	CÑ-R-SU-02	Después del Área Urbana /Cañasgordas	29/03/2022
	CÑ-R-SU-03	Rubicón	29/03/2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Código de estación	Nombre de la Estación	Fecha
Mutatá	MU-Q-SB-01	Bocatoma	28/01/2022
	MU-R-MU-01	Mutatá AAU	28/01/2022
	MU-R-MU-02	Desembocadura Río Mutatá	28/01/2022
	MU-R-SU-01	Río Sucio-Mutatá (Puente Pavarandó)	28/01/2022
Urrao	UR-R-UR-01	Después de la Quebrada Granada	04/06/2022
	UR-R-UR-02	Río Urrao-Bocatoma acueducto Municipal	04/06/2022
	UR-R-UR-03	Río Urrao aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura	04/06/2022
	UR-R-UR-04	Bocatoma microcentral	04/06/2022
	UR-R-UR-05	Desembocadura Río Urrao	04/06/2022
	UR-R-PE-01	AAU Quebrada la Magdalena	04/06/2022
	UR-R-PE-02	DAU Río Penderisco	04/06/2022
Vigía del Fuerte	VF-R-AT-01	Vigía del Fuerte AAU	22/03/2022
	VF-R-AT-02	Vigía del Fuerte DAU	22/03/2022
	VF-R-AT-03	RA Antes del brazo de Murindó	23/03/2022
	VF-R-AT-04	RA Brazo Murindó	21/03/2022
	VF-R-BU-05	Buchadó río Atrato - desembocadura río Guaguandó	22/03/2022
	VF-R-MU-06	Desembocadura Murrí	22/03/2022
Murindó	MU-R-AT-01	Murindó AAU	21/03/2022
	MU-R-AT-02	Murindó DAU	21/03/2022
	MU-CN-TD-01	Desembocadura Tadíá	21/03/2022
	RS-R-AT-01	Río Atrato Antes de desembocadura Ríosucio	23/03/2022
	RS-R-RS-01	Río Sucio Desembocadura/Río Curvarado	23/03/2022
	RS-R-RS-02	Río Sucio - Brisas	03/03/2022
Arboletes	AR-R-SJ-01	Puente Naranjitas	05/04/2022
	AR-R-SJ-03	El Carmelo	05/04/2022
	AR-R-SJ-05	Después del área urbana Candelaria	05/04/2022
	AR-C-VO-02	Después del área urbana Arboletes	05/04/2022
	AR-P-BO-01	Bocatoma El Bote	05/04/2022
	AR-R-JO-01	Bocatoma Río Jobo	05/04/2022
Necoclí	NE-Q-JA-01	Antes del área urbana Quebrada Jaime	05/04/2022
Necoclí	NE-Q-JA-02	Quebrada Jaime desembocadura	04/04/2022
Necoclí	NE-C-SA-01	Ciénaga El Salado-Bocatoma	04/04/2022
Necoclí	NE-C-SA-02	Ciénaga El Salado-Marimonda (Conexión)	04/04/2022
San Juan de Urabá	SJ-Q-SJ-01	Desembocadura San Juancito	04/04/2022
	SJ-EM-LA-01	Bocatoma embalse Laureles	04/04/2022
	SJ-R-SJ-04	Desembocadura Río San Juan	05/04/2022
San Pedro de Urabá	SP-R-SJ-01	Antes del área urbana	06/04/2022
	SP-R-SJ-02	Río San Juan después de del área urb.	06/04/2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Código de estación	Nombre de la Estación	Fecha
	SP-R-SJ-04	Río San Juan DAA Santa Catalina	05/04/2022
	SP-Q-AC-01	Aguas Claras	06/04/2022
	SP-Q-AC-02	Desembocadura Aguas Claras	06/04/2022
Peque	PQ-Q-UV-01	Bocatoma El Uvo	13/06/2022
	PQ-R-SJ-02	Río San Juan DAU	
	PQ-Q-TB-01	Quebrada El Tambor	
	PQ-R-SJ-01	Río San Juan AAU	14/06/2022
	PQ-R-PQ-02	DAU Peque	
	PQ-R-PQ-01	AAU Peque	
Giraldo	GI-Q-LU-01	Bocatoma Lulera	15/06/2022
	GI-Q-TR-01	Bocatoma Travesía	
	GI-Q-TB-01	Bocatoma El Tambo	
	GI-Q-TB-03	Antes de desembocadura	
	GI-Q-PU-01	AAU	
Uramita	UM-Q-OS-01	Bocatoma El Oso	16/05/2022
	UM-Q-OS-02	Quebrada el Oso antes de Quebrada El Guineo	
	UM-Q-EC-03	Quebrada La Encalichada antes del área Urbana	
	UM-Q-EC-04	Desembocadura Quebrada La Encalichada	
	UM-R-UM-01	Río Uramita andes del área Urbana	
	UM-R-UM-02	Desembocadura Río Uramita	
	UM-R-SU-02	Río Sucio después del área urbana	
	UM-R-SU-01	Río Sucio antes del área urbana	
Dabeiba	DA-Q-CS-02	Desembocadura Quebrada La Cerrazón	17/05/2022
	DA-R-SU-02	Río Sucio después del área urbana	
	DA-Q-AN-02	Quebrada Antado desembocadura	
	DA-Q-AN-01	Quebrada Antado - Arriba de la bocatoma	
	DA-R-SU-01	Río Sucio antes del área urbana	
	DA-Q-CS-01	Bocatoma La Cerrazón	
	DA-R-SU-03	Puente Blanco	

Red de monitoreo aguas subterráneas

Se realizó la primera campaña de monitoreo continuo de niveles de aguas subterráneas en 100 estaciones en los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó. Lo que permite conocer la dinámica de la disponibilidad del recurso hídrico subterráneo.

Esta red de monitoreo permite conocer el estado y la dinámica del recurso hídrico subterráneo en la jurisdicción.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 43 Monitoreo continuo de niveles de aguas subterráneas SEM 1 -2022

Cód Red	Municipio	Vereda/Corregimiento	Fecha
PzC 28	Apartadó	Finca Chinita	07-mar-22
PzC 29	Apartadó	Finca Chinita	07-mar-22
PzC 30	Apartadó	Finca Chinita	07-mar-22
PzC 31	Apartadó	Comunal Palos Blancos	07-mar-22
PzC 32	Apartadó	Comunal Palos Blancos	07-mar-22
PzC 33	Apartadó	Comunal Palos Blancos	07-mar-22
Red 038	Apartadó	Comunal Palos Blancos	07-mar-22
Red 067	Apartadó	Por Uniban	09-mar-22
PzC 45	Apartadó	Entrada a Churidó	08-mar-22
PzC 01	Apartadó	San Pablo	28-feb-22
Red 019	Apartadó	Vijagual x Arizona	14-mar-22
Red 034	Apartadó	Churidó	09-mar-22
Red 035	Apartadó	Mateguadua al final	09-mar-22
Red 039	Apartadó	San Pablo	07-mar-22
Red 056	Apartadó	Después de Corralito, der.	11-mar-22
Red 057	Apartadó	Salsipuedes	11-mar-22
Red 068	Apartadó	Churidó, der.	09-mar-22
Red 073	Apartadó	Apartadó Km.1	09-mar-22
Red 202	Apartadó	Vía a la bocatoma	11-mar-22
Red 015	Carepa	El Silencio	10-mar-22
Red 017	Carepa	El Silencio	10-mar-22
Red 022	Carepa	El Diez a la izquierda	10-mar-22
Red 023	Carepa	El Diez, entrada a la derecha	10-mar-22
Red 025	Carepa	Antes de Zungo Emb a la Izq	14-mar-22
Red 026	Carepa	Vía Aeropuerto por Banafut	14-mar-22
Red 028	Carepa	Sarabanda	14-mar-22
PzC 21	Carepa	La Brigada (Sector Polverin)	08-mar-22
PzC 22	Carepa	La Brigada (Sector Polverin)	08-mar-22
PzC 23	Carepa	Comunal el 7	08-mar-22
PzC 24	Carepa	Comunal el 7	08-mar-22
PzC 25	Carepa	Comunal el 7	08-mar-22
PzC 26	Carepa	Comunal el 10	08-mar-22
PzC 27	Carepa	Comunal el 10	08-mar-22
Red 058	Carepa	Vía Chigorodó	14-mar-22
Red 029	Carepa	Comunal el 7 al fondo	15-mar-22
Red 201	Carepa	Comunal El Silencio	15-mar-22
Red 214	Carepa	Comunal El Silencio	15-mar-22
Red 216	Carepa	Comunal Caribe fondo izq.	15-mar-22

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Cód Red	Municipio	Vereda/Corregimiento	Fecha
Red 004	Chigorodó	Molinos	16-mar-22
Red 010	Chigorodó	Sadem	16-mar-22
Red 012	Chigorodó	Sadem	16-mar-22
Red 030	Chigorodó	Santillana	16-mar-22
Red 200	Chigorodó	Antes de la curva a Carambolos	16-mar-22
PzC 11	Chigorodó	Vía Chigorodó Puente Los Patos	04-mar-22
PzC 12	Chigorodó	Por Carambolos	04-mar-22
PzC 13	Chigorodó	Por Carambolos	04-mar-22
PzC 14	Chigorodó	Por el Parque educativo de Chigorodó	04-mar-22
PzC 15	Chigorodó	Por el Parque educativo de Chigorodó	04-mar-22
PzC 16	Chigorodó	Por Finca Esperanza	03-mar-22
PzC 17	Chigorodó	El Venado	03-mar-22
PzC 18	Chigorodó	Quebrada Honda	03-mar-22
PzC 19	Chigorodó	Quebrada Honda	03-mar-22
PzC 20	Chigorodó	Quebrada Honda	03-mar-22
Red 060	Chigorodó	Por Malagón a la izquierda	17-mar-22
Red 207	Chigorodó	Chigorodó, Seguros Prim Izq.	17-mar-22
Red 006	Chigorodó	Por La Subasta ganadería	17-mar-22
Red 001	Chigorodó	Después de Arrocera	17-mar-22
Red 042	Turbo	iniciando San Jorge	18-mar-22
Red 044	Turbo	San Jorge, final a la der.	18-mar-22
Red 045	Turbo	vía a Nva Col por yerbazal	22-mar-22
Red 046	Turbo	Nva Colonia vía a Banacol	23-mar-22
Red 050	Turbo	Vía Nva Colonia/Margaritas	23-mar-22
Red 053	Turbo	Después de pte. Coldesa	23-mar-22
Red 054	Turbo	La Suerte, última a der.	23-mar-22
Red 084	Turbo	Comunal San Jorge	29-mar-22
Red 071	Turbo	Antes de la entre a San Jorge	22-mar-22
Red 079	Turbo	San Jorge, final a la der. X Cuñad	18-mar-22
PzC 02	Turbo	Antes de Nva Colonia	22-mar-22
PzC 03	Turbo	Nva Colonia	28-feb-22
PzC 04	Turbo	Nva Colonia	28-feb-22
PzC 05	Turbo	Nva Colonia al fondo	28-feb-22
PzC 06	Turbo	San Jorge	01-mar-22
PzC 07	Turbo	San Jorge	01-mar-22
PzC 08	Turbo	Vereda La Teca	01-mar-22
PzC 09	Turbo	Vereda Los Coquitos	01-mar-22
PzC 10	Turbo	San Jorge al fondo	01-mar-22
PzC 34	Turbo	Sector La Arenera	02-mar-22

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Cód Red	Municipio	Vereda/Corregimiento	Fecha
PzC 35	Turbo	Sector La Arenera	02-mar-22
PzC 36	Turbo	Sector La Arenera	02-mar-22
PzC 37	Turbo	La Pola por el acueducto veredal inactivo	02-mar-22
PzC 38	Turbo	La Pola por el acueducto veredal inactivo	02-mar-22
PzC 39	Turbo	La Pola por el acueducto veredal inactivo	02-mar-22
PzC 40	Turbo	Colegio de la Vereda El Dos	25-mar-22
PzC 41	Turbo	Colegio de la Vereda El Dos	25-mar-22
PzC 42	Turbo	Por la UdeA Ciencias del Mar	02-mar-22
PzC 43	Turbo	Por la UdeA Ciencias del Mar	02-mar-22
PzC 44	Turbo	Por la UdeA Ciencias del Mar	02-mar-22
Red 069	Turbo	Antes de Currulao	22-mar-22
Red 066	Turbo	Comunal la Suerte	24-mar-22
Red 088	Turbo	San Jorge al fondo	18-mar-22
Red 048	Turbo	Comunal La Suerte	24-mar-22
Red 086	Turbo	Comunal San Jorge	28-mar-22
Red 083	Turbo	Comunal San Jorge	28-mar-22
Red 087	Turbo	Comunal San Jorge	28-mar-22
Red 087	Turbo	Comunal San Jorge	28-mar-22
Red 089	Turbo	Comunal San Jorge	29-mar-22
Red 080	Turbo	Comunal San Jorge	29-mar-22
Red 081	Turbo	Comunal San Jorge	24-mar-22
Red 082	Turbo	Comunal San Jorge	24-mar-22
Red 220	Turbo	Antes del Hospital de Turbo	25-mar-22

2. Acción: Seguimiento a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV)

Meta anual: 100% de los PSMV aprobados con seguimiento

Logro: 44%, representado en seguimiento a ocho (8) de los 18 PSMV aprobados para la jurisdicción de CORPOURABA.

Tabla 44 Seguimientos PSMV en el semestre 1 -2022

	No. Expediente	Trámite	Usuario	Informe técnico de seguimiento
1	200-16-52-02-0166-2009	PSMV Uramita	Municipio de Uramita	radicado CITA No. 0200 del 10/03/2022
2	16-10-01-0243-2008	PSMV Giraldo	EMPUGI S.A. E.S.P.	radicado CITA No. 0199 del 10/03/2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

	No. Expediente	Trámite	Usuario	Informe técnico de seguimiento
3	200-16-51-05-0005-2011	PSMV Frontino	EMPRESAS PÚBLICAS DE FRONTINO E.S.P.	radicado CITA No. 0205 del 14/03/2022
4	200-165105-501/09	PSMV Mutatá	AGUAS REGIONALES	radicado CITA No. 0931 del 12/04/2022
5	200-165105-502/09	PSMV Carepa	AGUAS REGIONALES	radicado CITA No. 0932 del 12/04/2022
6	200-16-51-05-503-2009	PSMV Turbo	AGUAS REGIONALES	radicado CITA No. 0933 del 12/04/2022
7	200-16-51-01-0180-2019	PSMV Apartadó	AGUAS REGIONALES	radicado CITA No. 0894 del 07/04/2022
8	200165202-009/09, 200-165105-414/09	PSMV Chigorodó	AGUAS REGIONALES	radicado CITA No. 0930 del 12/04/2022

3. Acción: Implementación de instrumentos económicos del recurso hídrico

Meta anual: Implementar 100% los instrumentos económicos tasas por uso del agua y tasa retributiva

Logro: 70% de la meta, representado en:

- Recepción y revisión de auto declaración de consumos de agua presentados por usuarios para la vigencia 2022.
- 100% de la Liquidación y facturación de la tasa por uso y tasa retributiva así:

Tabla 45 Liquidación y facturación de tasas por uso y tasa retributiva

Número de usuarios sujetos pasivos instrumentos económicos:	610
Número de Liquidaciones generadas:	806
Número de Liquidaciones tasas por utilización del agua:	682
Numero de liquidaciones tasas retributivas:	460
Valor liquidado tasas por utilización de aguas:	437.154.992
Valor liquidado tasas retributivas:	3.491.792.908

- Atención de reclamaciones de por uso y tasa retributiva
- Jornadas de socialización para el establecimiento de la meta de carga contaminante en las territoriales Centro, Caribe, Nutibara y Urrao.

4. Acción: Determinación de riesgo asociado al recurso hídrico

Meta anual: 70% de avance en el diagnóstico del riesgo por desabastecimiento y contaminación de las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de 4 municipios

Avance: 35% correspondiente al 50% de la meta consolidada, representada en:

- La estimación el riesgo al desabastecimiento por reducción de la cantidad de agua en las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó y Turbo.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

- La estimación el riesgo en desabastecimiento por reducción en la calidad del agua en fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó y Turbo.
- La estimación el riesgo al desabastecimiento por daños al sistema ocasionados por desastres naturales en fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó y Turbo.



Actividades de campo en el proceso de diagnóstico del riesgo por desabastecimiento

5. Acción: Seguimiento a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA)

Meta anual: 100% de programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) de las **concesiones priorizadas con seguimiento**

Logro: 38% representado en el seguimiento a 82 PUEAA vigentes de 215 que se priorizaron para la vigencia 2022.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Tramite	Este mes	Meta anual	Este año	cumplimiento
Concesiones de agua	20	560	288	51%
PUEAA	7	215	82	38%
Permisos de vertimiento	5	272	193	70%
Licencias	0	45	11	24%
Total	32	1092	574	52%

Volumen de concesiones con seguimiento: 10.457.293,0 m³/mes

Volumen de vertimientos con seguimiento: 1.569.399,0 m³/mes

6. Acción: Realización de estudio hidrológico

Meta anual: Realización de un estudio hidrológico

Avance: 0%. Se tiene avances en la elaboración de términos de referencia de contratación para la ejecución de dos estudios hidrológicos, así:

- Construcción de 2 estaciones de monitoreo, equivalentes a 200 metros de piezómetros en las cuencas del río Jobo y Río Volcán y Construcción de un “Modelo geofísico del acuífero de las cuencas de los Ríos Jobo y Volcán.
- Realizar estudio hidrológico e hidráulico de los municipios de la jurisdicción de CORPOURABA, departamento de Antioquia, en el marco de la gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo

3.1.1.6. Proyecto: Descontaminación del recurso hídrico 3203 0900 06

Los aspectos referidos al saneamiento de aguas incluyen entre otros aspectos, el manejo sanitario del agua potable, las aguas residuales y las excretas; por lo tanto, tiene una finalidad - cual es - la promoción y el mejoramiento de condiciones de vida urbana y rural. Para el caso del saneamiento del agua específicamente, es necesario que la calidad de ésta, se mantenga en niveles adecuados dado que resulta determinante en procesos vitales tanto del ser humano, como del funcionamiento de los ecosistemas. En otras palabras, para garantizar tanto la salud humana como la prestación de servicios ecosistémicos.

Las acciones y metas del proyecto determinadas en el PAI son:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 46 Acciones y metas del proyecto “Descontaminación del recurso hídrico”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Cofinanciación de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales	3 PTAR municipales cofinanciadas	Número	# PTAR municipales cofinanciadas			1	2	3
Cofinanciación de proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS)	16 proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS) cofinanciados	Número	Número de proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS) cofinanciados	4	4	4	4	16
Estudios de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica	Un estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica	Número	Numero de estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica		30%	70%		100%

El cumplimiento de las metas del proyecto para el primer semestre del año 2022 fue:

1. Cofinanciación de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales

Meta anual: Cofinanciación de una PTAR municipal

Logro: 0%. En proceso de contratación

2. Acción: Cofinanciación de proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS)

Meta anual: Cofinanciación de 4 proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS)

Logro: 0%. En proceso de contratación

3. Acción: Estudios de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica

Meta anual: 70% del estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica

Logro: 10% frente a la meta del estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica, tal avance obedece a:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 47 Relación de actividades realizadas en el estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica

Actividad	Evidencia
<p>Un (1) documento técnico denominado “Desarrollo del Aprestamiento Técnico de la Reglamentación de Vertimientos del Río Apartadó y sus Principales Tributarios”.</p>	<p>El documento contiene la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delimitación de área de estudio. • Concepto técnico sobre la procedencia de la reglamentación de vertimientos en el río Apartadó a partir de los resultados del PORH. • Objetivos de calidad propuestos para los cuatro tramos del río Apartadó para el corto, mediano y largo plazo, donde se destaca que en el Tramo 2 son menos flexibles, asociado a la calidad del río en la zona urbana.
<p>Resolución por medio de la cual se da inicio a la Reglamentación de Vertimientos en el Río Apartadó, aprobada por CORPOURABA.</p>	<p>Resolución radicada CORPOURABA No. 200-03-20-01-0241-2022.</p>
<p>21 oficios para notificación de la Resolución 0241-2022 a los usuarios de la cuenca y 24 invitaciones a primer taller de socialización de inicio de proceso de reglamentación de vertimientos del Río Apartadó.</p>	<p>Oficios de notificación de Resolución radicado No. 0371 del 15/02/2022</p> <p>Oficios de invitación a participar del primer taller de socialización, radicado No. 0427 del 16/02/2022.</p> <p>Ver evidencias en las siguientes fotografías.</p>
<p>Desarrollo de la fase técnica del proceso de Reglamentación de vertimientos del Río Apartado y sus principales Tributario. dentro de la cual se ha logrado:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión, ajuste y validación del plan de monitoreo de calidad y cantidad del recurso hídrico en el cuerpo de agua. • Censo de usuarios y vertimientos representativos. • Definición de objetivos de calidad para el Río Churidó. • Revisión y actualización del modelo de calidad de CORPOURABA existente (SICA). • Etapa de participación de usuarios (fase jurídica y social de la etapa técnica). • Desarrollo de 2 talleres con usuarios y actores clave.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Primer taller de usuarios – Reglamentación de vertimientos del Río Apartadó.



Segundo taller de socialización de resultados de la fase técnica de la Reglamentación de vertimientos del Río Apartadó.



3.1.1.7 Proyecto: Fortalecimiento de Laboratorio 3203 0900 07

La problemática ambiental planteada en la jurisdicción asociada al uso de compuestos tóxicos como plaguicidas y las altas concentraciones de nutrientes sobre aguas y suelos que van en detrimento de la calidad del recurso hídrico y la vida en los ecosistemas, exige del fortalecimiento del Laboratorio que ya hoy cuenta con más de 80 parámetros incluyendo la matriz marina, acreditados ante el IDEAM, pero que demanda de inversiones que le permitan continuar con las acciones de monitoreo y con la producción de información cuantitativa, física, química y biológica para los análisis ambientales requeridos, relacionados con la calidad del agua y de los recursos naturales.

El proyecto “Fortalecimiento de laboratorio” de acuerdo al PAI 2020-2023 contempla las siguientes acciones y metas:

Tabla 48 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del Laboratorio”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Plan de fortalecimiento del laboratorio de aguas	100% del Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del laboratorio ejecutado	Porcentaje	% de ejecución del Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del laboratorio	25%	25%	25%	25%	100%

El proyecto “Fortalecimiento del laboratorio”, solo cuenta con una acción, la cual en el primer semestre del año 2022 tiene el siguiente comportamiento:

1. Acción: Plan de fortalecimiento del laboratorio de aguas

Meta: 25% del Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del Laboratorio ejecutado.

Logros: 12,5% del plan, lo cual equivale al 50% de la meta anual, mediante las acciones:

- El laboratorio se encuentra inscrito en el programa de intercalibración PICCAP⁹ 2022, donde se espera que las muestras ingresen al Laboratorio en el segundo semestre del 2022 aproximadamente el 11 de julio.
- Realizada auditoría de verificación de estándares de calidad por parte del Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia (LDSP) realizada el 26 de mayo con resultados 95.5% de 100%.
- El laboratorio cuenta con una oferta de parámetros establecidos en el documento D-7.1-01 en el que se ofrecen alrededor de 120 parámetros, donde más del 70%

⁹ PICCAP: programa interlaboratorio de control de calidad de agua potable

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

de estos se encuentran acreditados por el Instituto de Estudios Ambientales (IDEAM) mediante resolución 0356 del 2022.

- Contratos establecidos en el primer semestre 2022

Tabla 49 Contratos en establecidos en el laboratorio de aguas en el semestre 01-2022

No. de contrato	Objeto	Razón Social
N°SAMC-0097-2022	Mantenimiento y calificación de equipos térmicos, volumétricos y gravimétricos no específicos del laboratorio, grupo 2.	Novatek del Caribe SAS
N°SAMC-0098-2022	Calibración de equipos térmicos, volumétricos y gravimétricos no específicos del laboratorio, grupo 1.	Ingobar
N°OCO 88818	Adquisición de 2 ups 2kVA	Panamericana Librería
N°AO-0090-2022	determinar los Compuestos Semivolátiles Fenólicos	Biopolímeros Industriales SAS
N°AO-0103-2022	Suministro de Pruebas de desempeño con Acreditación en ISO/IEC 17043	Grupo Labservis LTDA
N°AO-0093-2022	Análisis de Giardia y Cryptosporidium	Universidad Pontificia Bolivariana
N°AO-0113-2022	Suministro de gases para análisis en el laboratorio	Cryogas SA

- Analizadas 2485 muestras con corte al 30 de junio de usuarios internos como de proyectos institucionales.

Tabla 50. Muestras entradas facturadas en el laboratorio en el primer semestre del año 2022.

Mes	Usuarios externos		Proyectos		Total	
	Muestras	Valor (\$)	Muestras	Valor (\$)	Muestras	Valor (\$)
Enero	321	\$ 52.057.360	7	\$ 5.730.121	328	\$ 57.787.481
Febrero	321	\$ 59.243.246	37	\$ 30.589.752	358	\$ 89.832.998
Marzo	418	\$ 74.569.617	91	\$ 138.526.797	509	\$ 213.096.414
Abril	370	\$ 79.806.590	28	\$ 19.679.982	398	\$ 99.486.572
Mayo	411	\$ 84.886.816	17	\$ 29.999.324	428	\$ 114.886.140
Junio	364	\$ 81.488.685	100	\$ 99.656.398	564	\$ 181.145.083
Total	2205	\$ 432.052.314	280	\$ 324.182.374	2485	\$ 756.234.688

LÍNEA ESTRATÉGICA 4. PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL

4.1 PROGRAMA 3204. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL

4.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

4.1.1.1 Proyecto: Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)

Este proyecto administra, consolida, reporta, intercambia y analiza la información ambiental regional, y al mismo tiempo brindar el apoyo requerido dentro de los trámites ambientales y demás actuaciones corporativas. También busca la ubicación espacial e identificación de determinantes ambientales de las actuaciones que lo requieran, así como brindar la atención y asistencia técnica y transferencia de información a las solicitudes de usuarios internos y externos.

En el área de tecnología de la Información se garantiza la disponibilidad y accesibilidad a las herramientas de procesamiento y comunicaciones mediante el apoyo, soporte, mantenimiento del software y de los sistemas de información, la atención y asistencia técnica y transferencia de información a las solicitudes de usuarios internos y externos

El proyecto en el marco del PAI 2020-2023 contiene las siguientes acciones y metas:

Tabla 51 Acciones y metas del proyecto “Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Desarrollo de análisis cartográficos para los trámites ambientales	100% de tramites ambientales con análisis cartográficos cumpliendo con los tiempos del sistema de gestión corporativo	Porcentaje	% de trámites ambientales con análisis cartográficos cumpliendo con los tiempos del sistema de gestión corporativo	100%	100%	100%	100%	100%
	Un aplicativo para análisis cartográfico implementado	Número	Número de aplicativos implementado		1	1	1	1

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Mantenimiento y soporte de las licencias y aplicativos	100% de las Licencias y aplicativos actualizados, con mantenimiento y soporte	Porcentaje	Licencias aplicativos actualizados, con mantenimiento y soporte	100%	100%	100%	100%	100%

Los Logros de las metas del proyecto “Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG¹⁰ y TICs¹¹)” para el primer semestre del año 2022, se relaciona a continuación:

1. Acción: Desarrollo de análisis cartográficos para los trámites ambientales

Meta anual: 100% de trámites ambientales con análisis cartográficos

Logro: Avance: 50% de cumplimiento, toda vez se solicitaron 97 trámites por medio del aplicativo CITA¹², a los cuales se les hace seguimiento, todos realizados a tiempo (promedio de 1.6 días para responder). A continuación, se presenta el listado de las solicitudes presentadas durante el primer semestre del presente año:

Tabla 52 Trámites ambientales adelantados en el semestre 1 - 2022

Tipo de Solicitud	Mes							Total
	1	2	3	4	5	6		
Certificado Ambiental	3	7	3	1	1	1	16	
Concepto ambiental	4	17	18	6	13	8	66	
Contravención	10	8	8	6	4	8	44	
Determinantes ambientales		2					2	
Licencia ambiental	1	1		2			4	
Otros trámites ambientales	2	4	6	3	5	8	28	
PQR - Restitución de Tierras	2	10	18	7	23	2	62	
PQRDS		6	6	5	6		23	
Queja	8	5	5	2	2	11	33	
Solicitud análisis cartográfico	9	7	17	5	8	12	58	
Trámite en CITA	24	13	17	21	17	5	97	
Trámite por fuera de CITA	32	27	7	3	3	8	80	
Sin información		3	2	1	2	4	12	
Total	95	110	107	62	84	67	525	

De esta forma se ubican espacialmente las solicitudes presentadas a la corporación

¹⁰ SIG: Sistema de Información Geográfico

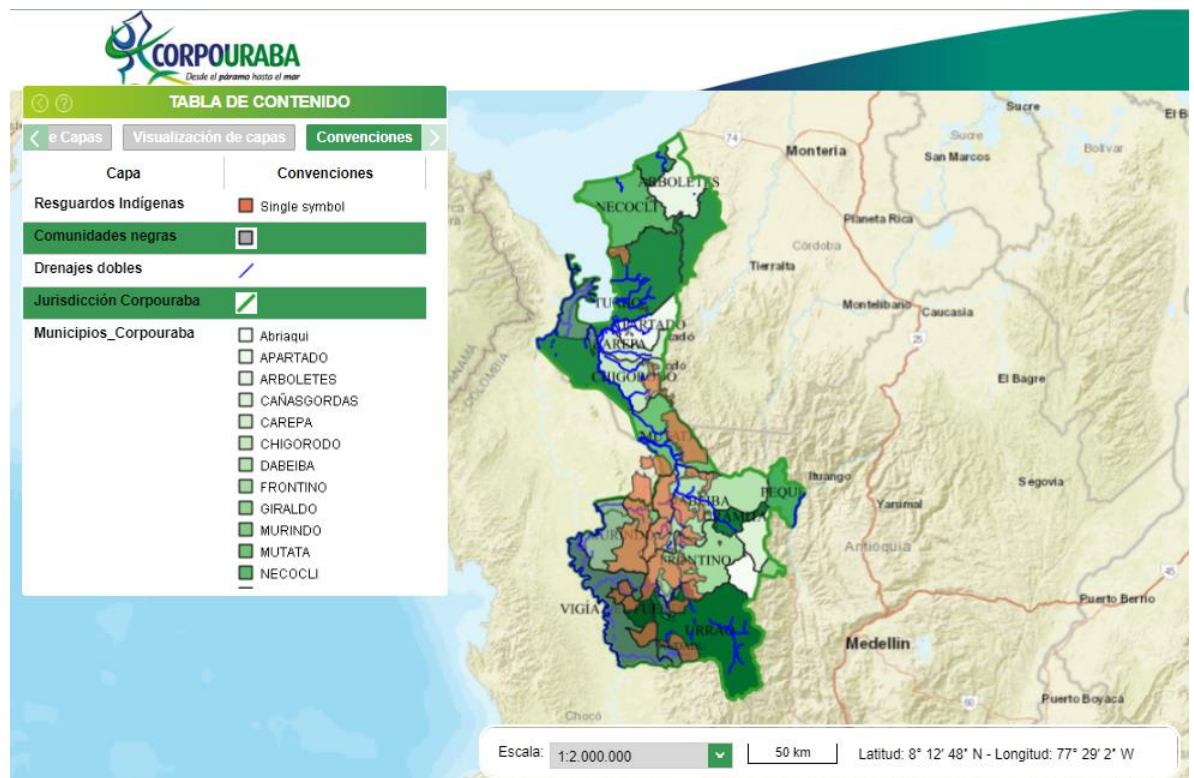
¹¹ TICs: Tecnología de la Información y las Comunicaciones

¹² CITA: Centro de Información de tramites ambientales

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Meta anual: Un aplicativo para análisis cartográfico implementado

Logro: 100% de cumplimiento, mediante convenio Número 200-10-01-03-0229-2021 firmado entre CORPOURABA y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) cuyo objeto es “Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros entre CORPOURABA y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) para el Diseño, desarrollo e implementación del Geovisor de CORPOURABA”, se desarrolló e implementó el aplicativo para consulta de información cartográfica de la Corporación, al cual puede consultarse en el link <http://190.71.21.20:8690/visor-corporuraba/#>, en este aplicativo se encuentra alojada la información base de la corporación y la información de determinantes ambientales de la jurisdicción.



Mediante los siguientes enlaces los usuarios externos y/o internos pueden consumir la información cartográfica oficial de la corporación:

- http://190.71.21.20:8690/geoserver/Cartografia_Base/wms?
- http://190.71.21.20:8690/geoserver/ecosistemas_estrategicos/wms?
- http://190.71.21.20:8690/geoserver/instrumentos_planificacion/wms?
- <http://190.71.21.20:8690/geoserver/POMCAS/wms?>
- <http://190.71.21.20:8690/geoserver/SINAP/wms?>

De esta forma se permite que el usuario tenga acceso a la información sin tener que realizar una solicitud a la corporación, disminuyendo los tiempos de los usuarios y optimizando los tiempos de los funcionarios al disminuir las solicitudes.

2. Acción: Mantenimiento y soporte de las licencias y aplicativos

Meta anual: 100% de las Licencias y aplicativos actualizados, con mantenimiento y soporte.

Logro: 50%, representado en: la adquisición de 160 licencias antivirus para equipos corporativos (100%), una licencia de firewall (cortafuegos) (100%), mesa de ayuda contratada para todo el año y con ejecución del 50% (correspondiente a la mitad del año), 160 equipos corporativos con software del sistema operativo y software de ofimática legales. Mesas de ayuda para aplicativos SINAP¹³, Adhoc¹⁴ y CITA contratadas para todo el año 2022.

¹³ SINAP: Sistema de información para la administración pública

¹⁴ Adhoc: Marca propia aplicativo de Administración de documentos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

4.2 PROGRAMA 3205. ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL

Se busca promover el desarrollo territorial articulado con el desarrollo social y económico de la región, a través de planes, programas y proyectos de planificación, ordenamiento territorial de los municipios y de los territorios étnicos, de manera coordinada con todos los procesos corporativos internos y con la vinculación efectiva de los sectores, otras instituciones y actores de la región.

4.2.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

4.2.1.1 Proyecto Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental 3205 0900 01

Tiene como objetivo promover procesos de planificación regional articulados con el desarrollo social y económico de la región y como base de la equidad y la inclusión social.

Las acciones y metas del proyecto se relacionan a continuación:

Tabla 53 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Actualización del Plan de Gestión Ambiental regional	100% del Plan de Gestión Ambiental regional actualizado	Porcentaje	% Plan de Gestión Ambiental regional actualizado.			40%	60%	100%
Formulación del Plan de Acción Institucional	1 Plan de Acción Institucional formulado y adoptado	Número	Nº de Plan de Acción Institucional formulado y adoptado	1				1
Asesoría a los municipios en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial,	100% de entes territoriales asesorados en la inclusión del componente ambiental en los planes territoriales (PDM, POTs, Planes Parciales)	Porcentaje	Porcentaje de entes territoriales asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	100%	100%	100%	100%	100%
Consolidación de los determinantes ambientales	1 documento con los determinantes ambientales actualizado	Número	Documento de lineamientos para la articulación y armonización de	1				1

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
			los procesos de planificación regional.					
Acompañamiento a los 10 municipios PDET en la incorporación de la zonificación ambiental	100% de los municipios PDET apoyados y acompañados en la incorporación de la zonificación ambiental del MADS	Porcentaje	100% de los municipios PDET apoyados y acompañados en la incorporación de la zonificación ambiental del MADS	100%				100%
Desarrollo de lineamientos para el ordenamiento del suelo suburbano	7 municipios con los lineamientos para el ordenamiento del suelo rural suburbano incorporados	Número	Número de municipios con los lineamientos para el ordenamiento del suelo rural suburbano incorporados		4	3		7
Espacios de planificación y coordinación costera	4 espacios de asesoría y articulación interinstitucional costera (mesas de ordenación de playas, ordenación costera, ordenación pesquera, Minero ambiental)	Número	Número de espacios de asesoría y Articulación interinstitucional costera	4	4	4	4	4
Estrategia de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental	Una estrategia de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental	Número	Número de estrategias de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental		1			1

Para el primer semestre del año 2022 el proyecto “Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental”, obtuvo el siguiente cumplimiento:

1. Acción: Asesoría a los municipios en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial.

Meta anual: 100% de entes territoriales asesorados en la inclusión del componente ambiental en los planes territoriales (PDM, POT's y Planes Parciales).

Logro: Cumplimiento de la meta 37% mediante las siguientes actividades:

- Acompañado y asesorado el municipio Arboletes en la presentación del componente ambiental y de gestión de riesgo al Concejo Municipal para efectos de la aprobación del PBOT bajo visión de largo plazo,

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Asesorados y acompañados los municipios de Carepa, Chigorodó y Necoclí en la consolidación de los documentos ambientales y de gestión de riesgo para la revisión y ajuste de los POT.
- El municipio de Apartadó viene siendo apoyado, mediante mesas técnicas para la revisión de observaciones a los documentos técnicos para poder avanzar en el proceso de concertación del componente ambiental del POT.
- Seguimiento a los determinantes ambientales de los municipios de Apartadó, Arboletes, San Pedro de Urabá, Carepa y Chigorodó.
- Concertado el plan parcial Los Puertos de Turbo y en proceso los planes parciales Villa Claudia y Corralito de Apartadó.

Tabla 54 Estado de los POT de la jurisdicción

Municipio	Observaciones
Arboletes	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Vencimiento de vigencia (2000). • Aplicó Ley 1537 de 2012. • Se encuentra en el proceso de ajuste del POT. • Considerables avances en servicios públicos domiciliarios • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras • CORPOURABA en el 2015 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pendiente su implementación en el PBOT. • En el año 2016 se aprobó el Plan Parcial San Francisco. • Tiene dificultades en la definición del polígono de zona de expansión urbana. • Cuenta con dos planes parciales aprobados • Con estudios técnicos para la revisión y ajuste por parte de POT Modernos. • Concertado la revisión general del PBOT con CORPOURABA • Se realizó la concertación ambiental de la revisión y ajuste del PBOT mediante resolución No. 100-03-10-22-2629-2021 del 15 de diciembre de 2021 • Está en proceso de aprobación por el Concejo Municipal
Apartadó	<ul style="list-style-type: none"> • Múltiples ajustes al POT orientados en su mayoría a ampliar zonas de urbanas y de expansión • Utilización de la Ley 1537/12 para incluir zonas urbanas con restricción ambiental (Asojesus), por medio del Acuerdo No.007 de 2013 del Concejo Municipal, demandó por CORPOURABA mediante el cual se ampliaba el suelo urbano, toda vez que se afectaron los determinantes ambientales • Desarrollo de proyectos urbanísticos por fuera del área urbana (sector la Balsa). • Crecimiento exponencial de la población urbana. • Se tiene 19 planes parciales concertados con CORPOURABA. • Aprobado el Plan Integral de Cambio Climático Municipal PICCADO • Con estudios técnicos para la revisión y ajuste • En proceso de concertación ambiental la revisión y ajuste del POT
Carepa	<ul style="list-style-type: none"> • Adoptado en el año 2000 • Ajuste POT 2011 • Crecimiento exponencial de la población urbana. • Concertación ambiental de 5 planes parciales de acuerdo a la norma. • Baja implementación de la gestión del riesgo. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras • Pendiente revisión general del PBOT

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Observaciones
	<ul style="list-style-type: none"> • Con Plan de Adaptación de cambio climático municipal • Tiene 5 planes parciales concertados con CORPOURABA • Se encuentra generando los documentos técnicos para la revisión y ajuste del PBOT.
Chigorodó	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Se ha realizado en dos años tres ajustes POT y se está en proceso de modificación. • Aplicación de la Ley 1537 de 2012 sin soportes técnicos. • Rezagos en saneamiento básico y gestión del riesgo (reubicación de vivienda en alto riesgo). • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras. • Desarrollo de proyectos urbanísticos por fuera del área urbana (sector Champitas). • Realizado Ajuste del POT mediante acuerdo del Concejo Municipal 04 del 16 de diciembre de 2015. • Tiene 4 planes parciales concertados con CORPOURABA • Se encuentra generando los documentos técnicos para la revisión y ajuste del PBOT.
Necoclí	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajuste PBOT 30/Julio/2015 • Invasión de zonas de retiro Caño Jaime y Humedal del Hospital. • Atraso en las metas de saneamiento básico. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras. • CORPOURABA en el 2016 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural urbanos, pendiente su implementación en el PBOT. • En el 2017 CORPOURABA realizó los estudios rurales de riesgo, amenaza y vulnerabilidad a escala 1:25.000 • No cuenta con planes parciales • Con estudios técnicos para la revisión y ajuste • CORPOURABA viene realizando los estudios de amenaza natural del área urbana y de expansión urbana • En proceso de concertación ambiental del PBOT
Mutatá	<ul style="list-style-type: none"> • PBOT adoptado en el 2000 • Ajustado el POT en el 2011. • Crecimiento del área urbana dentro de los usos permitidos por el POT. • Sustracción de área urbana de la reserva Ley 2 de 1959. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras. • CORPOURABA en el 2015 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pendiente su implementación en el PBOT. • EL Municipio con base en la Ley 1537 de 2012 realiza ajuste al perímetro urbano y de expansión. • Con estudios técnicos para la revisión y ajuste
Peque	<ul style="list-style-type: none"> • PBOT adoptado en el 2000 • Ajustado el PBOT en el 2013. • Con zonificación de riesgo y amenazas incorporado al PBOT. • No se han ejecutado obras de mitigación estructurales. • El municipio no cuenta con zonas de expansión urbana. • Se realizó la reubicación de la vereda Barbacoas como consecuencia del proyecto HidroItuango • No cuenta con planes parciales • Se encuentra generando los documentos técnicos para la revisión y ajuste del EOT.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Observaciones
San Pedro de Urabá	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 1999 • Vencimiento de vigencia (1999). • Crecimiento hacia zonas de expansión (sin planes parciales) y por fuera del perímetro urbano. • Invasión de zonas de riesgo y amenaza natural. • Con estudios de zonificación y riesgo natural, pero sin ser incorporados al PBOT. • Concertado un plan parcial en el año 2018 • 1 plan parcial concertado con CORPOURABA • Con estudios técnicos para la revisión y ajuste por parte de POT Modernos. • El municipio realizó concertación ambiental para la revisión y ajuste del PBOT, mediante resolución No. 300-03-50-99-0386-2021 del 12 de octubre de 2021. • Adoptado la revisión de Largo Plazo mediante Decreto No. 014 del 17 de diciembre de 2021

El estado de revisión y ajuste de los POT es el siguiente:

Tabla 55 Estado proceso de revisión y ajuste de los POT

Municipio	Acuerdo Concejo Municipal POT		Revisiones y ajustes		
	Numero	Fecha	Tipo ajuste	Acuerdo	Fecha
Apartadó	84	16/06/2000	Excepcional de Norma Urb	07	2006
			Excepcional de Norma Urb	13	2007
			Excepcional de Norma Urb	03	2011
			Excepcional de Norma Urb	03	22/04/2013
			Marco Ley 1537	07	2013
			En proceso de concertación ambiental		
Arboletes	08	02/11/2000	Marco Ley 1537	1	2013
			De largo plazo	En proceso	Dici/2022
Carepa	09	Junio de 2000	Excepcional de Norma Urb	19	2011
Chigorodó	016	2000	Excepcional de Norma Urb	135	2011
			Marco Ley 1537	1	2013
			Ordinaria	4	16/12/2015
Murindó	015	12/10/2000	Excepcional de Norma Urb	03	2016
	03	28/04/2016	Excepcional de Norma Urb		
Mutatá	011	16/06/2000	Excepcional de Norma Urb	128 (DECRETO)	26/12/11
Necoclí	012	28/06//2000	Excepcional de Norma Urb	19	2006
			Ordinaria	09	30/07/2014
			En proceso		
San Juan de Urabá	14	04/09/2000	-		
San Pedro de Urabá	14/050	Nov de 2000	Revisión ordinaria de largo plazo	Acuerdo 014	17/12/2021
Turbo	15	Julio de 2000	Ordinaria	022	30/10/2012
			Marco Ley 1537	5	07/07/2015
Vigía del Fuerte	015	Diciembre de 2000	Excepcional de Norma Urb	3	2011
			Marco Ley 1537	5	2014

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Acuerdo Concejo Municipal POT		Revisiones y ajustes		
	Numero	Fecha	Tipo ajuste	Acuerdo	Fecha
Abriaquí	9	21/06/2000	Excepcional de Norma Urb	11	07/12/2012
Cañasgordas	26	22/06/2000	Excepcional de Norma Urb	36	27/12/2013
Dabeiba	12	20/06/2000	Excepcional de Norma Urb	24	28/12/2012
Frontino	08	27/06/2000	Excepcional de Norma Urb	20	28/12/2012
Giraldo	04	12/06/2000	Excepcional de Norma Urb	9	13/07/11
			Excepcional de Norma Urb	2	2014
Peque	10	21/06/2000	Excepcional de Norma Urb	10	2013
Uramita	07	19/06/2000	Marco Ley 1537	11	2013
Urrao	Dec 076	08/11/2000	Excepcional de Norma Urb	90	2011

2. Acción: Desarrollo de lineamientos para el ordenamiento del suelo suburbano

Meta anual: 3 municipios con los lineamientos para el ordenamiento del suelo rural suburbano incorporados

Logro: 0%, en proceso de formulación de los términos de contratación.

3. Acción: Espacios de planificación y coordinación costera

Meta anual: Cuatro (4) espacios de asesoría y articulación interinstitucional costera (mesas de ordenación de playas, ordenación costera, ordenación pesquera, Minero ambiental)

Logro: 25%, mediante la realización de la mesa técnica de sobre playas (limpieza de playas) y asuntos marino costeros en el municipio de Necoclí el día 29 de abril con las administraciones municipales de Arboletes y Necoclí, sector hotelero y comercio.

4.2.1.2 Proyecto: Gestión Ambiental Urbana y rural 3205 0900 02

Este proyecto contribuye al mejoramiento de la calidad del hábitat urbano, asegurando la sostenibilidad ambiental de las actividades de servicios público de aseo a través de los PGIRS¹⁵ y adecuada gestión de los residuos peligrosos, a protección y uso sostenible del paisaje y del espacio público, buscando la consolidación de corredores ambientales urbano rurales, y el conocimiento de la calidad de aire en las zonas críticas de la jurisdicción.

Así mismo aporta en los procesos de planificación y ordenamiento de los territorios étnicos, para identificar, además, las necesidades que les asisten materia de abastecimiento hídrico

¹⁵ PGIRS: Programa de Gestión de Residuos Sólidos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

y saneamiento básico, buscando mejorar las condiciones de vida de las comunidades étnicas.

Las acciones y metas del proyecto de acuerdo al PAI 2020-2023 son:

Tabla 56 Metas del proyecto “Gestión ambiental urbana y rural”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Aplicación de la Política Ambiental Urbana	100% de las acciones en Gestión Ambiental Urbana ejecutadas en cuatro municipios	Porcentaje	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana (4 municipios)	100%	100%	100%	100%	100%
Establecimiento y operación de la red de monitoreo de aire	100% de redes y estaciones de monitoreo de aire en operación en un municipio	Porcentaje	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo de aire en operación			100%		100%
Actualización e implementación del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL	100% del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL actualizado e implementado	Porcentaje	100% del plan RESPEL actualizado		100%			100%
			100% del plan RESPEL implementado		20%	40%	40%	100%
Seguimiento y apoyo a los PGIRS	100% de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	Porcentaje	% de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	100%	100%	100%	100%	100%
	4 proyectos apoyados de residuos sólidos	Número	Número de proyectos apoyados de residuos sólidos	1	1	1	1	4
Comunidades étnicas apoyadas con sistemas alternativos de abastecimiento de agua	14 comunidades étnicas apoyadas con alternativas de abastecimiento de agua	Número	No. De Comunidades étnicas apoyadas con abastecimiento de agua	2	4	4	4	14

El comportamiento de las metas del proyecto para el primer semestre del año 2022 fue:

1. Acción: Aplicación de la Política Ambiental Urbana

Meta anual: 100% de las acciones en Gestión Ambiental Urbana ejecutadas en cuatro municipios

Logro: 43% de la meta anual representada en las acciones relacionados con la Política Ambiental Urbana, cuyo consolidado se presenta a continuación:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 57 Acciones en gestión ambiental urbana desarrolladas en el primer semestre del año 2022

Gestión ambiental urbana	Meta año 2022	Acciones realizadas a junio 30 2022	Logro a junio 2022
Planificación y ordenamiento ambiental en áreas urbanas.	1	Seguimiento ambiental a los POT de Apartadó, Arboletes, Carepa y Necoclí Concertado el plan parcial de Los Puertos uraba de Turbo y en proceso de concertación los planes parciales de Villa Claudia y Corralito de Apartadó	0,7
Gestión ambiental del Riesgo en áreas urbanas.	1	Acompañados a los CMGRD de los municipios: Apartadó, Carepa, Turbo y Chigorodó	1
Gestión ambiental del Espacio Público en áreas urbanas	1	Acompañamiento a los municipios de Arboletes, Apartadó y Carepa, Chigorodó y Necoclí en la revisión y ajuste del POT en materia de determinantes y espacio público	0,8
Gestión del Recurso Hídrico en áreas urbanas.	1	Implementación de dos redes de monitoreo una para aguas superficiales y otra para aguas subterráneas en 121 estaciones de monitoreo distribuidas en los 19 municipios	0,5
Gestión de Residuos sólidos en áreas urbanas.	1	Seguimiento a los PGIRS Uramita, Giraldo, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Abriaquí	0,3
Gestión de Residuos peligrosos (RESPEL)	1	40% de la implementación del plan de gestión de RESPEL	0,4
Compilar y reportar la información relacionada con los indicadores que conformar el Índice de Calidad Ambiental Urbana (ICAU)	1	0	0
Educación y participación ambiental en gestión ambiental urbana	1	Fortalecimiento de siete PRAE de los municipios de Cañasgordas, Turbo, Peque, Chigorodó, Necoclí y Apartadó Acompañamiento a los CIDEAM de los municipios: Abriaquí, Arboletes, Frontino, Necoclí, Peque, Mutatá, San Pedro de Urabá, San Juan de Urabá y Vigía del Fuerte Acompañamiento y fortalecimiento de cuatro PROCEDAS de los municipios de Apartadó, Chigorodó, Turbo y Vigía del Fuerte.	0,6
Total avance			4,3

2. Establecimiento y operación de la red de monitoreo de aire

Meta anual: 100% de redes y estaciones de monitoreo de aire en operación en un municipio.

Logro: 0% La Meta y debe ser modificada en el PAI 2022 – 2023 por diagnóstico y caracterización del ruido ambiental en diferentes zonas de la jurisdicción

3. Acción: Actualización e implementación del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Meta anual: 40% del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL implementado.

Logro: 20%, que representa el 50% de cumplimiento de la meta anual, mediante la implementación de las siguientes actividades:

- Acompañamiento al programa de ALIANZAS PRODUCTIVAS, que actualmente se desarrolla en el municipio de Abriaquí para la producción de aguacate, se han adelantado como estrategias de implementación dentro de los objetivos enmarcados en la actualización Plan RESPEL, el acompañamiento, capacitación y socialización de todo lo relacionado con caracterización, aprovechamiento y disposición final de los residuos sólidos Peligrosos utilizados en la actividad Agrícola ejercida.
- Capacitación en RESPEL a 25 productores aguacateros de Abriaquí
- Capacitación a 25 comerciantes en RESPEL de la cadena de Cárnicos del municipio de Cañasgordas.
- Acompañamiento para la correcta disposición de los residuos peligrosos derivados de la industria cárnica solicitada por el Comité de Vigilancia Epidemiológica (COVE) del municipio de Cañasgordas, las capacitaciones y el acompañamiento a esta problemática emergen como una estrategia activa y actual para el manejo ambientalmente adecuado de los residuos sólidos en general
- Participación como ponente en el FORO REGIONAL DE GESTION DE RESPEL organizado por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA) en el que participaron diferentes entidades públicas y privadas como: Cornare, Corantioquia, ANLA, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Salud, entre otros

4. Acción: Seguimiento y apoyo a los PGIRS¹⁶

Meta anual: 100% de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento.

Logro: 30%. En la actualidad se le han realizado seguimiento a los PGIRS de los municipios: Uramita, Giraldo, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Abriaquí, donde se encontraron estrategias valiosas de separación en la fuente y avances en la organización de rutas selectivas para reciclaje y algunas mejoras en los procesos de disposición final; no obstante falta mucho de la terea por hacer por parte de municipios en la gestión de residuos peligrosos.

¹⁶PGIRS: Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 58 Seguimiento a los PGIRS de la jurisdicción

Municipios	Tipo de disposición final	Avance del PGIRS (%)	Aprovechamiento de Residuos						Cantidad de Residuos Ordinarios Dispuestos finalmente (Ton/mes)	% de Residuos Ordinarios Dispuestos finalmente
			Meta de aprovecha. Res. Orgánicos (%)	Meta de aprovecha. Res. Inorgánicos (%)	Meta de reducción Disp. Final (%)	% aprov. De Orgánicos	% aprov. De Inorgánicos			
Dabeiba	Relleno Sanitario	31	45	25	25	0	36	80	76	
Uramita	Celda transitoria	24	40	35	30	0	47	12	71	
Frontino	Relleno Sanitario	63	90	40	60	58	42	50	42	
Cañasgordas	Celda transitoria	49	80	70	30	0	42,7	64	64	
Abriaquí	Celda Transitoria	38	80	46	46	0	38	5	50	
Giraldo	Relleno Sanitario	51	10	20	30	0	34	210	72	

En materia de disposición final, se tiene que los municipios de Peque, Frontino y Giraldo cuentan con rellenos licenciados. Los municipios de Dabeiba, Cañasgordas y Abriaquí disponen en celdas con Planes de manejo y Uramita tiene problemática de informalidad.

A su vez, existen procesos de separación en los municipios: Peque, Frontino, Giraldo, Urao, Cañasgordas y Abriaquí. Es perentorio fortalecer los procesos de separación y recuperación de residuos.

Sitios que finalizan próximamente su vida útil: Cañasgordas, Uramita, Giraldo, Frontino primera etapa y Dabeiba.

Meta anual: Un (1) proyecto apoyado de residuos sólidos.

Logro: 0% en proceso de contratación.

5. Acción: Comunidades étnicas apoyadas con sistemas alternativos de abastecimiento de agua

Meta anual: Cuatro (4) comunidades étnicas apoyadas con alternativas de abastecimiento de agua.

Logro: 0%, en proceso de contratación

**LÍNEA ESTRATÉGICA 5. GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN
DESARROLLO BAJO EN CARBONO**

**5.1. PROGRAMA 3206. GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO
BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA**

El objetivo general del programa es gestionar los recursos naturales en la jurisdicción de CORPOURABA, para fomentar un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima. Con la línea estratégica la Corporación busca dar una respuesta integral a la problemática del cambio climático atendiendo tanto sus causas: emisiones de gases efecto invernadero, como sus consecuencias: impactos de la variabilidad y el cambio climático. La adaptación al cambio climático incluirá la reducción del riesgo de desastres por amenazas naturales, con énfasis en el conocimiento y enfoques de adaptación basada en ecosistemas y comunidades

5.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

5.1.1.1 Proyecto: Estrategias para disminuir emisiones de carbono 3206 0900 01

Busca promover acuerdos de deforestación cero con las comunidades asentadas en zonas críticas de deforestación en la jurisdicción de la Corporación, que se estructurarán bajo el esquema de pago por resultados.

Así mismo, se busca fortalecer la gobernanza del cambio climático en la región. El Plan Clima y Paz 2040 constituye una apuesta regional frente al cambio climático, producto de un acuerdo con entidades públicas, privadas y comunitarias. Para que este Plan se convierta en realidad, requiere del liderazgo, la coordinación y seguimiento por parte de la Corporación.

También se busca las capturas de CO2 por los sumideros forestales mediante el proyecto 7 “Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental” de la Línea Estratégica 2 “Conservación de la Biodiversidad y de los Servicios Ecosistémicos”, que incluye acciones de conservación, restauración, recuperación de suelos degradados y acuerdos de manejo forestal sostenible.

Las acciones y metas del proyecto “Estrategias para disminuir emisiones de carbono” en el marco del PAI 2020-2023 son los siguientes:

Tabla 59 Acciones y metas del proyecto “Estrategias para disminuir emisiones de carbono”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación	1.000 hectáreas de bosque natural con acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación,	Hectáreas	Área de bosque natural con acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación, firmados y con seguimiento.		200	300	500	1.000

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
	firmados y con seguimiento.							
Establecimiento de estufas eficientes asociadas a huertos leñeros	500 estufas eficientes con huertos leñeros cofinanciadas	Número	Número de Estufas eficientes con huertos leñeros) cofinanciadas	50	150	150	150	500
Asesoramiento en cambio climático a los instrumentos de planificación de los municipios	100% de municipios asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	Porcentaje	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	100%	100%	100%	100%	100%
Implementación del Plan Clima y Paz 2040	4 seguimientos al cumplimiento del plan de clima y paz 2040	Número	Nº de seguimiento al cumplimiento del plan de clima y paz 2040	1	1	1	1	4

El desarrollo de las metas del proyecto en el primer semestre del año 2022 se relaciona a continuación:

1. Acción: Acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación

Meta anual: 300 Hectáreas de bosque natural con acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación, firmados y con seguimiento

Logro: 100%, se firmó el acuerdo de voluntades Nro. 100-01-07-99-0175-2022, del 03 de marzo de 2022, que involucra a 50 familias de los municipios de Apartadó, Mutatá, Turbo, Arboletes y San Juan de Urabá y para un total de 511,9 hectáreas

Tabla 60 Área en Hectáreas con acuerdo de deforestación cero

Municipio	Familias	Área (Ha)	Valor a pagar
Mutatá	10	88,54	\$21.000.000
Apartadó	10	171,99	\$21.000.000
Turbo	10	154.50	\$21.000.000
San Juan de Urabá	10	32.45	\$7.700.000
Arboletes	10	64.40	\$21.000.000
Total	50	511,9	\$97.300.000

2. Acción: Establecimiento de estufas eficientes asociadas a huertos leñeros

Meta anual: 150 Estufas eficientes con huertos leñeros cofinanciadas

Logro: 0%, Los municipios de Carepa y Giraldo presentaron proyectos para realizar convenio, se está en proceso y avance de la gestión en la evaluación de los proyectos pendiente aprobación de recursos e inicio de etapa contractual, para dar continuidad a la firma de convenios y la posterior ejecución.

3. Acción: Asesoramiento en cambio climático a los instrumentos de planificación de los municipios

Meta anual: 100%

Logro: 79%, mediante la asesoría en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los CMGDR de Arboletes, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Necoclí, Turbo, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Dabeiba, Uramita, Abriaquí, Murindó, Vigía del Fuerte y Urrao.

Además, se viene adelantando la gestión para realizar un CMGDR en cada uno de los entes territoriales donde se tocará exclusivamente el tema de la planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial.

4. Acción: Implementación del Plan Clima y Paz 2040

Meta anual: Un seguimiento al cumplimiento del plan de clima y paz 2040

Logro: 100% representado en un seguimiento al Plan Clima y Paz que incluye 6 ejes estratégicos, 3 ejes transversales, 42 proyectos y 126 metas, las cuales se dividen en corto, mediano y largo plazo con periodos de cumplimiento de 2017 – 2024, 2024 – 2032 y 2032 – 2040 respectivamente. A continuación se relacionan los logros por eje:

Eje 1. Agricultura, Ganadería y Seguridad Alimentaria

<u>Porcentaje de avance de las metas - plazo</u>			Posee 6 proyectos:		<u>Avance total del Eje</u> 1
<u>Corto</u>	<u>Mediano</u>	<u>Largo</u>	2 con avances cuantitativos	2 con avances cualitativos	
24%	15%	7%	2 sin avances.		15%

Eje 2. Ecosistemas y Biodiversidad

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 8 Proyectos		Avance total del Eje 2
Corto	Mediano	Largo	4 con <u>avances cuantitativos</u>	3 con avances cualitativos	
60%	34%	25%	1 sin <u>avances</u> .		40%

Eje 3. Gestión del agua

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 5 Proyectos		Avance total del Eje 3
Corto	Mediano	Largo	1 con avances cuantitativos	4 con avances cualitativos	
72%	29%	15%	0 sin avances.		39%

Eje 4. Infraestructura compatible con el clima

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 5 Proyectos		Avance total del Eje 4
Corto	Mediano	Largo	0 con avances cuantitativos	2 con avances cualitativos	
10%	1.3%	0.1%	3 sin avances.		4%

Eje 5. Entornos resilientes

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 4 Proyectos		Avance total del Eje 5
Corto	Mediano	Largo	1 con <u>avances cuantitativos</u>	1 con avances cualitativos	
25%	6%	3%	2 sin <u>avances</u> .		11%

Eje 6. Nuevas economías incluyentes

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 6 Proyectos		Avance total del Eje 6
Corto	Mediano	Largo	2 con avances cuantitativos	1 con avances cualitativos	
29%	21%	13%	3 sin <u>avances</u> .		21%

Eje T.1. Regeneración del tejido social y cultural

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 4 Proyectos		Avance total del Eje T.1.
Corto	Mediano	Largo	0 con <u>avances cuantitativos</u>	2 con avances cualitativos	
10%	5%	3%	2 sin <u>avances</u> .		6%

Eje T.2. Educación y comunicación

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 3 Proyectos		Avance total del Eje T.2.
Corto	Mediano	Largo	2 con avances cuantitativos	0 con avances cualitativos	
25%	8%	5%	1 sin <u>avances</u> .		12%

Eje T.3. Ordenamiento territorial

Porcentaje de avance de las metas - plazo			Posee 1 Proyecto	Avance total del Eje T.3.
Corto	Mediano	Largo		
78%	38%	19%	Con avances cualitativos	44%

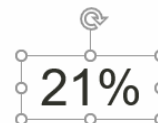
**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Avances Totales

**Avance total del
Plan hasta el 2021**

CORTO PLAZO MEDIANO PLAZO LARGO PLAZO

37% 17% 10%



5.1.1.2 Proyecto: Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo 3206 0900 02

Bajo este proyecto, se busca integrar la adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en todos sus componentes: Conocimiento del riesgo climático, disminución del riesgo y adaptación al cambio climático y manejo de desastres

Las acciones y metas del proyecto definidas por el PAI 2020-2023 son:

Tabla 61 Acciones y metas del proyecto “Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Acompañamiento a los CMGRD	19 consejos Municipales de Gestión del Riesgo con asistencia de la Corporación.	Número	Número de Consejos Municipales de Gestión del Riesgo con asistencia de la Corporación.	19	19	19	19	19
Apoyo a los municipios en la zonificación de riesgo	1 mapa de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala detallada (1:2.000)	Número	Mapas de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala detallada (1:2.000)			1		1
	2 mapas de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala (1:25.000)	Número	Mapas de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala (1:25.000)		2			2
Apoyo a los municipios en la zonificación de riesgo en soluciones basada en la Naturaleza	2 medidas bajo Soluciones basada en la Naturaleza (adaptación basada en ecosistemas y/o Reducción del	Número	Número de medidas bajo Soluciones basada en la Naturaleza (adaptación basada en ecosistemas y/o Reducción del			1	1	2

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
	Riesgo basada en Ecosistemas)		Riesgo basada en Ecosistemas)					
Apoyo a los municipios en estudios de diseño de obras de mitigación por movimientos en masa o inundación	4 estudios y diseño de obras de mitigación por movimientos en masa o inundación	Número	Estudios y diseño de obras de mitigación por movimientos en masa o inundación		1	2	1	4
Estrategia de prevención y seguimiento a incendios forestales	Una estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada.	Número	Número de estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada.	1	1	1	1	1
Fortalecimiento de los cuerpos de bomberos	18 cuerpos de Bomberos fortalecidos mediante construcción de capacidades o apoyo dotacional	Número	Número de Cuerpos de Bomberos fortalecidos mediante construcción de capacidades o apoyo dotacional	9	3	3	3	18

La ejecución y Logro de las metas del proyecto “Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo” para el primer semestre del año de 2022 es:

1. Acción: Acompañamiento a los Consejos Municipales de Gestión de Riesgo de Desastres CMGRD

Meta anual: 19 Consejos Municipales de Gestión del Riesgo con asistencia de la Corporación.

Logro: 79%. Representado en 15 consejos municipales de gestión de riesgo acompañados.

Tabla 62 Municipios acompañados en CMGRD

Municipio	Fecha de Reunión	Asuntos tratados
Arboletes	23/02/2022	Socialización proyectos obras de mitigación, descontaminación y parque lineal río Volcán. Reubicación de familia. Adquisición de insumos para atención de emergencias
Arboletes	29/03/2022	Desabastecimiento de agua urbana y toma decisiones para temporada de Semana Santa
Arboletes	30/03/2022	Desabastecimiento de agua urbana y Plan de Contingencia de la empresa AASSA E.S.P para temporada de Semana Santa
San Juan de Urabá	06/06/2022	Declaratoria de calamidad pública por ola invernal y orden público por bloqueo de vía.
San Pedro de Urabá	04/02/2022	Declaratoria de Calamidad Pública para atender las solicitudes y apropiar los recursos necesarios por temporada seca
San Pedro de Urabá	21/04/2022	Declaratoria de Calamidad Pública para enfrentar emergencia por inundaciones
Necoclí	29/03/2022	Reunión PMU – Situación y atención de Población Migrante

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fecha de Reunión	Asuntos tratados
Turbo	05/04/2022	Acciones realizadas por el Distrito para la atención a las afectaciones por temporada de lluvias en los diferentes sectores afectados
Apartadó	30/03/2022	Aprobación del último plan de acción específico de decreto de calamidad pública
Apartadó	20/04/2022	Socialización proyecto Implementación del Sistema de Alerta y Monitoreo de Antioquia en el marco del convenio interadministrativo N° 21as124c162 entre CORPOURABA - DAGRAN
Apartadó	13/05/2022	Acciones desarrolladas durante la temporada de lluvias y no aprobación del Plan Operativo de Intervención de Gestión del Riesgo de Desastres
Apartadó	07/06/2022	Derecho a la educación, cuando es afectado por desastres naturales y acciones antrópicas. reunión de la mesa territorial de gestión del riesgo escolar
Carepa	07/03/2022	Declaratoria de Calamidad Pública para enfrentar emergencia por temporada de lluvias
Carepa	20/04/2022	Socialización convenio suscrito entre el DAGRAN y CORPOURABA para la ejecución del SAMA (Sistema de alerta y monitoreo de Antioquia)
Carepa	11/05/2022	Situación por familias afectadas por las lluvias de la noche del 9 de mayo del 2022
Chigorodó	17/03/2022	Situación en el barrio Guayabal sector Costalinda, por 17 viviendas están en situación de alto riesgo, debido a la socavación del río Chigorodó
Chigorodó	20/04/2022	Acciones para el manejo de la emergencia por la socavación que afecta la vía hacia a la vereda Carambolo
Mutató	14/01/2022	Socialización y acciones por eventos por inundaciones en zonas rurales
Mutató	07/03/2022	Socialización al CMGDR y evaluación de eventos de riesgo suscitados en la zona rural
Mutató	18/03/2022	Socialización de la implementación del Sistema de Alerta y Monitoreo de Antioquia – SAMA según convenio CORPOURABA-DAGRAN
Mutató	19/05/2022	Aprobación de la extensión de la calamidad pública, por los eventos suscitados en el marco de la temporada de lluvias
Dabeiba	22/03/2022	Levantar la calamidad decretada, aclarando que se seguirán con las medidas especiales necesarias en la fase de recuperación de las emergencias
Dabeiba	02/05/2022	Atención de los eventos calamitosos presentados por temporada de lluvias, medidas de manejo y compromisos
Uramita	18/05/2022	Atención de afectaciones por temporada de lluvias, contingencia por afectación en la infraestructura y comunidad
Abriaquí	26/05/2022	Activación del CMGRD, motivo elecciones presidenciales, informe y análisis de emergencia en la vereda Santa Teresa y sector el Porvenir
Abriaquí	09/04/2022	Reunión extraordinaria por avenida torrencial del 06 de abril de 2022 en la vereda la antigua, sector la mina "el Porvenir" y vereda Santa Teresa, sector popales
Murindó	18/04/2022	Socialización concepto técnico visita realizada a la zona afectada del Río Murindó por una empalizada
Vigía del Fuerte	26/05/2022	Análisis y medidas a tomar frente a la emergencia del 24-05-2022 (Incendio estructural) en el casco urbano de
Urrao	25/02/2022	Temas pendientes competencia urgencia manifiesta por ola invernal
Urrao	05/04/2022	Temas relacionados por afectaciones por aumento de las lluvias

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fecha de Reunión	Asuntos tratados
Urrao	22/04/2022	Determina no declarar urgencia manifiesta por temporada de lluvias
Urrao	26/04/2022	Socialización convenio DAGRAN- CORPOURABA para fortalecer el conocimiento de riesgo mediante la implementación del Sistema de Alerta y Monitoreo de Antioquia (SAMA)

2. Acción: Mapas de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala (1:25.000)

Meta: 2 mapas de zonificación

Logro: 0%. En proceso la contratación de los estudios amenaza y riesgo por inundación del área urbana, de expansión urbana y de los centros poblados Casa Verde, Piedras Bancas y El Silencio a escala 1:5.000 del municipio de Carepa, según el alcance contenido en el decreto 1077 de 2015 para que sean incluidos en la revisión y ajuste del POT municipal.

3. Acción: Estudios y diseño de obras de mitigación por movimientos en masa o inundación

Meta: 1 estudios y diseños de obras de mitigación.

Logro: 0% en proceso de contratación

4. Acción: Estrategia de prevención y seguimiento a incendios forestales

Meta: 1 estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada.

Logro: 0% en proceso de contratación

5. Acción: Cuerpos de Bomberos fortalecidos mediante construcción de capacidades o apoyo dotacional

Meta: 3 cuerpos de bomberos fortalecidos

Logro: 0%, en proceso de contratación el apoyo a los cuerpos de bomberos de los municipios de Mutatá y Vigía del Fuerte.

LÍNEA ESTRATÉGICA 6. EDUCACIÓN AMBIENTAL, PARTICIPACIÓN Y CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

6.1. PROGRAMA 3208. EDUCACIÓN AMBIENTAL

6.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

Se promueven los procesos de transformación territorial, productiva y comunitaria, mediante el fortalecimiento de los procesos de educación, cultura ambiental, participación social y comunicaciones, convertidos en las rutas de trabajo que transversalizan y articulan el quehacer corporativo y contribuyen en la prevención de los conflictos socio ambientales

6.1.1.1 Proyecto: Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental

El proyecto promueve y dinamiza los procesos de educación ambiental, mediante el diseño de proyectos y herramientas enfocados en la gestión ambiental, institucional y local, bajo los lineamientos de la política nacional de educación ambiental.

Así mismo, este programa incentiva la construcción de una cultura participativa que conlleve el desarrollo de mecanismos, instrumentos y metodologías para la efectiva vinculación de los actores sociales, comunitarios, eclesiásticos, militares, gremiales e institucionales, con criterios de pluralismo, tolerancia, igualdad, oportunidad, eficiencia y eficacia en las decisiones, acciones y proyectos corporativos ambientales.

Las acciones y metas del proyecto establecidas en el PAI 2020-2023, son los siguientes:

Tabla 63 Acciones y metas del proyecto “Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Acompañamiento de PRAE ¹⁷	16 PRAES atendidos	Número	Numero de PRAES atendidos	4	4	4	4	16
Realización de eventos de promoción y cultura ambiental	140 eventos de promoción de cultura ambiental y celebración de días clásicos	Número	Número de eventos de promoción de cultura ambiental y celebración de días clásicos	20	40	40	40	140
Desarrollo de procesos de educación ambiental en comunidades étnicas	35 actividades de educación ambiental con comunidades étnicas	Número	Número de actividades de educación ambiental con comunidades étnicas	5	10	10	10	35

¹⁷ PRAE: Proyecto Ambiental Escolar

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Acompañamiento y apoyo a los CIDEA	19 CIDEA acompañados y fortalecidos	Número	No de CIDEA acompañados y fortalecidos	8	4	4	3	19
Estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	1 estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	Número	Número de estrategias de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	1	1	1	1	4
18Fortalecimiento PROCEDAS [2]	16 PROCEDAS acompañados	Número	Numero de PROCEDAS acompañados	4	4	4	4	16
Atención de conflictos socioambientales	4 conflictos socioambientales atendidos	Número	Nº de conflictos socioambientales atendidos	1	1	1	1	4

Para el primer semestre del año 2022 el proyecto “*Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental*”, tuvo el siguiente cumplimiento:

1. Acción: Acompañamiento de PRAE

Meta anual: 4 PRAES atendidos

Logro: 55% representado en el avance de asistencia y acompañamiento a los siete PRAE de los municipios de Cañasgordas, Turbo, Peque, Chigorodó, Necoclí y Apartadó, los cuales a continuación se relacionan:

Tabla 64 PRAES en proceso de acompañamiento y asistencia

Municipio	Lugar (vereda/casco urbano)	Tema	Asistentes
Cañasgordas	IER Buenos Aires	Acompañamiento presentación Experiencia Significativa PRAE en Feria de SAVIA Ciudadanos de Rionegro (Antioquia)	2.000 personas aprox.
Turbo	IE Santa fe La Playa	Acompañamiento presentación de Experiencia Significativa PRAE en Feria Biosinú del Ministerio de Ambiente y SAVIA en Montería	4.000 personas aprox.
Turbo	Currulao: IE Central - Anexo las Flores	Asesoría de seguimiento a la IE	80 personas, entre docentes, padres de familia y alumnos aprox.

¹⁸ PROCEDAS: Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Municipio	Lugar (vereda/casco urbano)	Tema	Asistentes
Peque	Parque principal	Propuesta taller para 42 instituciones educativas, en el marco del PRAES, a desarrollarse en el segundo semestre, como soporte de la Feria proyectada del Oso de Anteojos.	6.000 personas aprox.
Chigorodó	IE Los Andes Anexo Lácides Casas - IE Gonzalo Mejía	Priorización de dos (2) instituciones educativas (Educación ambiental, manejo de residuos sólidos y vivero), incluyó revisión de plan de trabajo aprobado por la institución educativa.	40 personas entre docentes, padres de familia y estudiantes aprox.
Necoclí	IER Mulatos	Análisis de diagnóstico PRAE e identificación y priorización, que incluye el Contacto primario y consolidación de PRAE con nuevas instituciones educativas como Mulatos y el programa Savia PRAES, Portafolio Verde y Biodiversidad.	5 personas
Apartadó	Universidad Católica Luis Amigó	Asesoría a PRAU - reunión y seguimiento interinstitucional con participación de Comité Ambiental Universitario.	5 personas

2. Acción: Realización de eventos de promoción y cultura ambiental

Meta anual: 40 eventos de promoción de cultura ambiental y celebración de días clásicos

Logro: 65%, representado en 26 eventos relacionados con educación ambiental, los cuales a continuación se detallan

Tabla 65 Relación de eventos de educación ambiental realizados en el semestre 1-2022

Municipio	Lugar (vereda/casco urbano)	Tema	Asistentes
Arboletes, Necoclí, San Pedro de Urabá y Apartadó	Centro de vida, parque principal y playas	Eventos de articulación interinstitucional, que apunta al desarrollo de acciones conjuntas, incluyendo Conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente de junio.	4.000 personas aprox.
Turbo	Vereda Cocuelo San Felipe, Corregimiento	Taller propuesto sobre Conflicto Felino – Humanos	20 personas aprox.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Lugar (vereda/casco urbano)	Tema	Asistentes
	Lomas Aisladas. Cuenca Río León		
Arboletes, Cañasgordas, Urao Necoclí, Apartadó y Turbo	Vía pública, terminales de transporte, plazas de mercado, alcaldía	Eventos del Programa ejecutado de acompañamiento a procesos de educación y cultura ambiental en Semana Santa con lúdica pedagógica. Educación Ambiental conflicto por tráfico de Fauna y Flora Silvestres en Semana Santa.	4.000 personas aprox.
Montería	Parque María Varilla	Participación en la Primera Feria de Educación ambiental, Emprendimientos y Negocios verdes Biosinú 2022, con el PRAE “los manglares de mi pueblo” de la Institución Educativa Santa Fe de la Playa del municipio de Turbo, experiencia más exitosa de la feria.	5.000 personas aprox.
Arboletes Cañasgordas Apartadó	Centro de Vida, Alcaldía, caseta comunal de San José de Apartadó y Cámara de Comercio de Urabá	Eventos de acompañamiento en el Día de la Tierra a la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas de CORPOURABA y al programa Banc02.	500 personas aprox.
Chigorodó	IE Gonzalo Mejía y Lácides Casas y Urbanización Villa Guatapurí	Evento orientación PROCEDA Villa Guatapurí y relacionamiento PRAES	20 personas
Apartadó	Virtual	Encuentro virtual de actores CIDEA Municipales, de alcaldes, Secretarios de Agricultura y de Educación, con el acompañamiento de algunos entes de control, para constitución, fortalecimiento y reactivación de CIDEAM.	25 personas
Necoclí	Playa Bobalito, Vereda El Lechugal, DRMI Ensenada de Rionegro.	Jornada Educativa con jóvenes y niños/as conflicto por tráfico de Fauna y Flora Silvestres en Semana Santa.	60 personas
Apartadó	I.E. Policarpa Salavarieta	Evento de lanzamiento del grupo ambiental “Amigos de la Naturaleza” conformado por estudiantes de la I.E. Policarpa Salavarieta y la Policía Ambiental	45 personas
Turbo	Vereda Puerto Boy, Corregimiento Nueva Colonia, Cuenca de Río Currulao.	Taller Educativo Ambiental Conflicto Humano - Felinos	27 personas

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Lugar (vereda/casco urbano)	Tema	Asistentes
Apartadó	Corregimiento El Reposo, barrio Los Almendros	Evento acompañamiento a proceso de educación inicial con niños entre 4 y 12 años	14 niños
Apartadó	SENA	Taller Educativo Ambiental Conflicto Colúbridos – Serpentes – Ofidios.	40 aprendices
Apartadó	Barrio Gualcalá	Charla y jornada recolección Caracol Africano	15 personas
Apartadó	Polideportivo Ciudadela Educativa	Organización y realización del Evento de Conmemoración del Día Mundial del Agua y lanzamiento de concurso de fotografía	70 personas
Apartadó	Corregimiento Puerto Girón	Organización y realización de evento de Conmemoración Día Mundial de los Humedales, con participación de las comunidades afrodescendientes.	70 personas
Apartadó	CORPOURABA	Jornada de sensibilización pedagógica a través del juego, de aporte a la construcción de herramientas pedagógicas como memos informativos, cuestionario sobre el agua y gestión de souvenirs.	20 personas
San Gil, Santander	Parques nacionales del Municipio	Participación en el Evento Nacional de Conmemoración del Día Mundial de la Educación Ambiental y Constitución del CNEA, Comisión Nacional de Educación Ambiental, “Reconecta Colombia”	1000 personas aprox.
Mutatá	Espacio Territorial de Capacitación y Normalización (ETCR), Predio Becuarandó, vereda La Fortuna	Taller Educación Ambiental. “Recursos Naturales”	20 personas
Chigorodó	Aula de Inglés, I.E. Gonzalo Mejía.	Taller temático PRAE: Reconocimiento y Valoración del Recurso Hídrico” – El Ciclo del Agua”.	29 personas
Apartadó	Finca Maryland, Barrio La Serranía.	Espacio Educativo Ambiental y socialización de acciones en la jurisdicción en Encuentro de secretarías de Dirección de las CAR y las CDS.	33 personas
Apartadó	Biblioteca pública Municipal Federico García Lorca	Capacitación a gremio transportador por tráfico y consumo de Fauna y Flora Silvestres en Semana Santa	12
Turbo	Vereda la Arenera	Carrera por el Agua apoyo de Educación Ambiental Comunidad Indígena Doquerazavi	60

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Lugar (vereda/casco urbano)	Tema	Asistentes
Turbo	Consejo Comunitario Los Manatíes	Evento de Asesoría PROCEDA y construcción Plan de Trabajo con la comunidad de la Vereda Manatíes	15 personas
Rionegro	Parque principal	Participación Feria de SAVIA Ciudadanos de Rionegro (Antioquia).	2000 personas

3. Acción: Desarrollo de procesos de educación ambiental en comunidades étnicas

Meta anual: Diez (10) actividades de educación ambiental con comunidades étnicas.

Logro: 40%, representado en la realización de las siguientes actividades:

- Evento con la afrodescendientes del Corregimiento Puerto Girón de Apartadó, en el marco de la Conmemoración del Día Mundial de los Humedales, donde se reforzó el Plan de Trabajo del Comité Ambiental del Consejo Comunitario del sector con la participación de 70 personas.
- Evento Carrera por el Agua apoyo de Educación Ambiental Comunidad Indígena Doquerazavi de Turbo, en el marco del Consejo de Cuenca POMCA Río Turbo-Currulao, participantes 60 líderes y comunidad en general
- Asesoría PROCEDA y construcción Plan de Trabajo con la comunidad afrocolombiana de la Vereda Manatíes de Turbo, participantes 15 líderes del Consejo Comunitario
- Realizado un plan de trabajo para la ejecución de estrategia lúdico pedagógica como emprendimiento cultural, en el contexto comunidades afrodescendientes y el cumplimiento de la sentencia T622 del río Atrato, con la Corporación Imagen de Vigía del Fuerte, participantes promotores culturales.

4. Acción: Acompañamiento y apoyo a los CIDEA

Meta: 4 CIDEA acompañados y fortalecidos

Logro 62,5%, representado en el proceso de acompañamiento a los municipios: Abriaquí, Arboletes, Frontino, Necoclí, Peque, Mutatá, San Pedro de Urabá, San Juan de Urabá y Vigía del Fuerte, mediante las siguientes acciones:

- Acompañamientos para la constitución de los CIDEA en los municipios: Abriaquí, Mutatá, San Pedro de Urabá, San Juan de Urabá, Abriaquí y Peque.
- Apoyada la formulación del Plan de Educación Ambiental Municipal PEAM de San Juan de Urabá.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

- Encuentro virtual jurisdiccional CIDEA Municipales para el fortalecimiento de sus actores con invitación a organismos como Procuraduría, alcaldías, secretarías de educación, medio ambiente y planeación municipales. Incluye nivelación normativa, conceptual y terminológica en torno a la educación ambiental, así como en aspectos organizativos y funcionales del comité CIDEA con actores del sector.
- Realizadas tres asesorías de avance en aprobación de estatutos y reglamento general de los CIDEA de Necoclí, Frontino y Abriaquí
- Acompañado la actualización de, CIDEA de Arboletes.
- Realizada inducción para la constitución del CIDEAM de Vigía del Fuerte. Implica la asistencia técnica; capacitación para la operabilidad, constitución del Comité, reglamento, estatutos, identificación de actores y formulación del Plan de Educación Ambiental Municipal, PEAM, entre otros.
- Acompañado y coordinado la realización de reunión CIDEA Antioquia. Incluye participación en ejercicios de conceptualización sobre educación ambiental; articulación entre las autoridades ambientales, las universidades, organizaciones No gubernamentales y el Departamento de Antioquia, actores del CIDEA.
- Participación en los procesos diagnóstico y planeación en las Comisiones Regionales de Educación Ambiental CREAPI: Comisión Regional de Educación Ambiental del Pacífico; CREACI: Comisión Regional de Educación Ambiental del Caribe e Insular y CREAN: Comisión Regional de Educación Ambiental de Antioquia.

5. Acción: Estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad

Meta: 1 Estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad.

Logro: 50%, incluye la continuidad de una estrategia con enfoque étnico, de género y multiculturalidad en proceso de implementación que incluye:

- Realizado Conversatorio de la Mujer en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, que exaltó el papel de la mujer del sector rural y el cuidado de los recursos naturales, como implementación de la “Estrategia para la inclusión del enfoque de género en procesos de comunicación que promuevan la participación de las comunidades en la jurisdicción de CORPOURABA”. Participantes 60 personas.
- Desarrollada una actividad de soporte, capacitación y cumplimiento de trabajo comunitario impuesta en el municipio de Necoclí, a manera de sanción pedagógica por infracción causada en plantación forestal. Participantes 6 personas

6. Acción: Asesoría y acompañamiento de los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental – PROCEDA

Meta: Cuatro (4) PROCEDAS acompañados

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 50%, representado en el proceso de acompañamiento y fortalecimiento de cuatro PROCEDAS de los municipios de Apartadó, Chigorodó, Turbo y Vigía del Fuerte.

Tabla 66 PROCEDAS en proceso de asesoría y acompañamiento

Municipio	Lugar	Tema	Asistentes
Chigorodó	Urbanización Villa Guatapurí	Asesoría y acompañamiento en términos de revisión de la problemática relacionada con el manejo de los residuos y la consolidación de plan de trabajo del Comité Ambiental de la Junta de Acción Comunal en hábitos y cultura ambiental.	20 personas entre líderes, jóvenes y niños
Apartadó	Corregimiento de Puerto Girón	Coordinación PROCEDA – PRAE Comité Ambiental Consejo Comunitario de Puerto Girón, Apartadó, en el marco de la Conmemoración del Día Mundial de los Humedales, con miras a dar continuidad en el cumplimiento de los compromisos.	10 personas
Turbo	Vereda Manatíes	Evento de Asesoría PROCEDA y construcción Plan de Trabajo con la comunidad de la Vereda Manatíes	15 participantes
Vigía del Fuerte	Área urbana/Corporación Imagen	Establecimiento de un plan de trabajo para la ejecución de estrategia lúdico pedagógica como emprendimiento cultural	15 personas

7. Acción 4: Atención de conflictos socioambientales

Meta: Un (1) conflicto socioambiental atendido.

Logro: 50%, representado en:

- Un (1) Acompañamiento social en comunidades urbanas de Apartadó, a través de la jornada de recuperación y buena disposición de 30 kilos de Caracol africano como especie introducida, incluye charla educativa. Participantes: 15 personas habitantes del Barrio Gualcalá.
- Taller sobre Conflicto Felino – Humanos en CER vereda El Cocuelo San Felipe, Turbo, en apoyo a eventos requeridos al Proyecto de Fauna Silvestre, participación de 29 personas.
- Taller educativo en Fauna Silvestre Amenazada con comunidad educativa de la Universidad d Antioquia en el curso Maestro en Teatro, con participación de 30 personas.
- Taller educativo de ofidios, culúbridos y serpentaes, dirigidos a estudiantes y docentes Sena Apartadó, participantes 35 personas.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Desarrollo de cinco Eventos del Programa ejecutado de acompañamiento a procesos de educación y cultura ambiental en Semana Santa con lúdica pedagógica. Educación Ambiental conflicto por tráfico de Fauna y Flora Silvestres en Semana Santa. Participación 4.000 personas aproximadamente.

**6.1.1.2 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación
3208 0900 02**

Se busca la producción y difusión boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos; la actualización y manejo de la página web como medio de divulgación, el uso de los medios de comunicación y las redes sociales como herramienta de comunicación y la generación y difusión de un boletín digital externo que pueda comunicar la principales decisiones y actuaciones realizadas por la Corporación y otros actores relevantes

De acuerdo al PAI 2020-2023, las acciones y metas del proyecto son:

Tabla 67 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Desarrollo de boletines, piezas informativas, comunicaciones entre otros,	2400 boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos producidas	Número	Numero de campañas internas de información y comunicación	600	600	600	600	2400
Emisiones de programas de radiales y/o televisivos	400 emisiones de programas radiales y/o televisivos	Número	Numero de boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos producidas	100	100	100	100	400
Divulgación de redes sociales	6000 mensajes de redes sociales	Número	Numero de programas radiales y televisivos	1500	1500	1500	1500	6000
Boletines digitales	8 boletines digital producido	Número	Número de mensajes de redes sociales	2	2	2	2	8
Desarrollo de campañas internas	40 campañas internas de información y comunicación	Número	Boletín digital producido	10	10	10	10	40

Las metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación”, tuvieron en el primer semestre del año 2022 el siguiente comportamiento:

1. Acción: Desarrollo de boletines, piezas informativas, comunicaciones entre otros

Meta anual: 600 boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos producidos.

Logro: 59,3, mediante la generación de 356 productos comunicacionales en diferentes formatos, así como la generación de productos multimediales, como

piezas gráficas, audios y material en video. Estos productos construidos son de carácter tanto informativo como educativo, entre los que se cuentan temas relacionados con avances, actividades y gestiones logradas por la institución; contenidos orientados a proteger el medio ambiente, divulgación de medidas adoptadas por la Entidad, mensajes de reconocimiento al personal interno de la Entidad y variados contenidos de carácter ambiental acordes a solicitudes de la Corporación

2. Acción 2: Emisiones de programas de radiales y/o televisivos

Meta anual: 100 emisiones de programas radiales y/o televisivos.

Logro: 66%, producto de la realización del espacio radial Voces Ambientales, el cual se emite a través de las emisoras Apartadó Stereo, Puerto Stereo, de Turbo y algunos medios de comunicación. De igual manera, se ha contado con la realización de varios espacios televisivos facilitados por el canal de televisión RTC, divulgando contenidos de video tanto informativos como educativos de la Corporación.

3. Acción: Divulgación de redes sociales

Meta anual: 1500 mensajes de redes sociales.

Logro: 51,2%, mediante la publicación de 768 contenidos educativos e informativos realizados en las redes sociales de Facebook, Twitter e Instagram de CORPOURABA. Los contenidos divulgados son sobre temas orientados a proteger el medio ambiente, divulgación de medidas adoptadas por la Entidad, mensajes de reconocimiento al personal interno de la Entidad y variados contenidos de carácter ambiental acordes a solicitudes de la Corporación.

4. Acción: Boletines digitales

Meta anual: 2 Boletines digitales producidos

Logro: 50%, con la publicación del primer boletín semestral del año, priorizando contenidos asociados con la labor comunitaria ambiental que desarrolla la Corporación, así como temas relacionados con la gestión de la Entidad.

5. Acción: Desarrollo de campañas internas

Meta anual: 10 campañas internas de información y comunicación

Logro: 60%, mediante las campañas de Temporada seca de menos lluvias, reducción de tráfico ilegal de fauna y flora en Semana Santa, Ambientalina, Temporada de lluvias, Siembra de árboles y control del caracol gigante africano. Para ello, se difundieron y promovieron contenidos multimediales a través de redes sociales y diferentes medios y herramientas de comunicación, dirigidos tanto a diferentes públicos internos y como externos.

LÍNEA ESTRATÉGICA 7. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO A LOS CIUDADANOS

7.1 PROGRAMA 3299. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

7.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente

Gestionar el desempeño financiero, presupuestal, de facturación, cobro y recaudo como base de una gestión administrativa orientada al logro de los objetivos misionales de la Corporación.

Así mismo, fortalecer la gestión de la Corporación y el mejoramiento continuo a través de la gestión integral de los procesos, verificación y control, las tecnologías de la información y las comunicaciones, aplicación de los mecanismos jurídicos y la optimización de los recursos y la logística para la prestación de servicios que respondan a las necesidades y expectativas de los clientes, en concordancia con los lineamientos nacionales en materia de buen gobierno corporativo.

7.1.1.1 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística 3299 0900 01

Con este proyecto, se realizan acciones para mejorar el recaudo de los recursos y rentas propias, como la ejecución del gasto. Para ello se diseña e implementa un proceso preventivo de constitución de cartera, se mejoran las bases de datos de usuarios. Se fortalece el relacionamiento con municipios y Empresas de Servicios Públicos ESP, se procura en la medida en que aplique, la firma convenios de reciprocidad con bancos e instituciones financieras; firmas convenios con registro público y registradora del estado civil. Se apoya el fortalecimiento y sistematización del proceso de cobro coactivo, y se aumenta y optimiza la apropiación y uso de las tecnologías y mejorar los procedimientos financieros, contables y presupuestales de la Corporación.

Las acciones y metas del proyecto determinadas en el PAI 2020-2023 son las siguientes:

Tabla 68 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Eficiencia de ejecución presupuestal	90% presupuesto recaudado	Porcentaje	Porcentaje de presupuesto recaudado	88%	89%	90%	90%	90%
	85% de los Pagos ejecutados a los compromisos presupuestados	Porcentaje	Pagos ejecutados a los compromisos presupuestados	77%	79%	81%	85%	85%
Plan de mantenimiento	100% de cumplimiento	Porcentaje	Porcentaje de Logro en los	100%				100%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
y adecuación sede central implementado	del Plan de mantenimiento y adecuación sede central		estudios y diseños de las instalaciones					
	Mantenimiento y adecuación de sedes territoriales	Porcentaje	Mantenimiento y adecuación de sedes territoriales			100%		100%
Ejecución del plan anual de adquisiciones	95% ejecución de plan anual de adquisiciones	Porcentaje	Porcentaje de ejecución de plan anual de adquisiciones	87%	90%	93%	95%	95%
Realizar Estudio modernización administrativa	Un Estudio de análisis de carga y de reorganización de la estructura corporativa	Número	Estudio de análisis de carga y de reorganización de la estructura corporativa			1		1
Ejecución de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y Seguridad y Salud en el trabajo	100% de implementación de las acciones priorizadas de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y Seguridad y Salud en el trabajo	Porcentaje	Porcentaje de implementación de las acciones priorizadas de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y Seguridad y Salud en el trabajo	100%	100%	100%	100%	100%

El comportamiento de las metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística” para el primer semestre del año 2022 fue el siguiente:

1. Acción 1: Eficiencia de ejecución presupuestal

Meta anual: 89% presupuesto recaudado

Logro: 58,9%, representado en el recaudado \$13.079,6 millones un total del presupuesto de \$22.185 millones, tal como se presenta a continuación:

Tabla 69 Recaudo realizado en el primer semestre del año 2022

Fuentes	Presupuesto	Recaudo	% Ejec
Cartera	2.240.009.073	392.141.807	18%
Excedentes financieros	2.831.238.069	2.831.238.069	100%
Laboratorio de aguas	598.917.881	245.632.289	41%
Licencias, permisos y tramites ambientales	177.902.289	111.592.384	63%
Multas, sanciones e intereses de mora	260.546.654	58.634.822	23%
Nación	6.353.099.592	2.526.624.357	40%
Otros ingresos	129.511.103	73.831.063	57%
Rendimientos financieros	92.857.630	42.579.580	46%
Seguimiento licencias, permisos y tramites	37.629.507	4.987.620	13%
Sobretasa ambiental	6.098.826.759	3.434.933.974	56%
Tasa aguas	464.000.000	270.927.572	58%
Tasa aprovechamiento	385.860.601	272.535.532	71%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Fuentes	Presupuesto	Recaudo	% Ejec
Tasa retributiva	2.058.000.000	2.449.328.740	119%
Transferencias sector eléctrico	756.933.687	364.696.408	48%
Total	22.485.332.845	13.079.684.217	58%

Meta anual: 79% de los pagos ejecutados a los compromisos presupuestados.

Logro: 73% de la meta anual, representado en 59% de la relación de los pagos realizados por valor de \$4.778 millones frente a los compromisos de \$8.085 millones, tal como se relaciona a continuación

Tabla 70 Relación de pagos realizados de acuerdos a los compromisos en el semestre 1 - 2022

Presupuesto	Compromisos	Pagos	%
Funcionamiento	3.706.689.556	3.221.333.400	87%
Inversión	4.378.351.324	1.556.942.707	36%
TOTAL	8.085.040.880	4.778.276.107	59%

2. Plan de mantenimiento y adecuación sede central implementado

Meta anual: 100% Mantenimiento y adecuación de sedes territoriales

Logro: 20% mediante la realización de intervenciones menores en las instalaciones de las territoriales, atendiendo necesidades prioritarias en cuanto a la red de datos y energía en algunas de las sedes, mejoramiento de oficinas y atención de humedades por la época de lluvias.

3. Acción: Realizar Estudio modernización administrativa

Meta anual: Un estudio de análisis de carga y de reorganización de la estructura corporativa

Logro: 0%. Se viene realizando el análisis de mercado, haciendo acercamientos con las entidades y empresas que tienen experiencia sobre el asunto, además se está proyectando los estudios previos para la contratación del Estudio de modernización administrativa.

4. Acción: Ejecución del plan anual de adquisiciones

Meta anual: 90% de ejecución de plan anual de adquisiciones

Logro: 35%, mediante las siguientes actividades:

- Se tiene formulado el Plan de Adquisiciones de la vigencia 2022, debidamente aprobado mediante resolución y publicado en el SECOP y la página web de la Corporación, en los tiempos establecidos.
- Se viene adecuando el plan de adquisiciones de acuerdo a la plataforma SECOP II, haciendo los ajustes que corresponden, para lograr la armonización del instrumento con los contratos.

- El seguimiento se hace de forma periódica, a través de las revisiones de las solicitudes de contratación que debe realizar el área de Contratación y teniendo en cuenta la ejecución del presupuesto de la Corporación.

5. Acción: Ejecución de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y Seguridad y Salud en el trabajo

Meta anual: 100% de implementación de las acciones priorizadas de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y seguridad y salud en el trabajo.

Logro: 50%, con la realización de 14 actividades de capacitación, incluyendo procesos de inducción, reinducción y formación, y se han realizado cuatro eventos bienestar, tal como se describe a continuación:

5.1 Bienestar

Para el primer semestre de la vigencia, se realizaron diferentes actividades para el fortalecimiento del bienestar en la Corporación, buscando generar ambientes propicios y de calidad, para incidir en la calidad de vida de los funcionarios de la Entidad, y procurando de esta manera una mayor apropiación, amor y sentido de pertenencia por la Institución, además del cumplimiento normativo que regula el tema de bienestar. Se pueden destacar las siguientes

Día de la Mujer y del Hombre.



**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**



Jornada de bienestar laboral pre pensionados.



Actividad de Bienestar – Taller Crecer en la Aventura.



Reconocimientos de servidores públicos – Pensión.

- Fernando Betancur Betancur.
- Verena Valencia Montenegro.

Día de permiso por reconocimiento por desempeño laboral sobresaliente.

Día libre por cumplir años. Hasta la fecha 20 funcionarios han tomado este beneficio.

5.2 Capacitaciones.

Se han llevado 14 capacitaciones para el primer semestre 2022, en las que se destacan:

- Curso de redacción, tratamiento de hallazgos y guía auditoria interna basada en riesgos.
- Catálogo de clasificación presupuestal.
- Inducción general y socialización de procedimientos. Se realizó de proceso de Inducción general y socialización de procedimientos el día 16 de febrero de 2022, con personal contratista y funcionarios que ingresaron a la Entidad, en la cual reciben información que les permitirá conocer y contribuir al fortalecimiento de los procesos a cargo de cada persona, pensando en el fortalecimiento de la entidad, para seguir brindando un mejor servicio a la comunidad.
- Contratación
- Gestión de proyectos
- Uso de herramientas digitales: correo electrónico
- Formación para comisión de personal
- Socialización de acuerdos sindicales
- Por medio de las jornadas de lunes técnicos se socializaron los siguientes temas: Ética, valores, deberes y derechos, servidores públicos. Socialización del pliego sintrambiente – 2022. Socialización de horarios de trabajo y horario flexible.

5.3 Plan de Seguridad y Salud en el trabajo

Acciones desarrolladas:

- Acompañamiento y seguimiento a las personas con recomendaciones médicas laborales a los funcionarios Tomas Osorio, Leticia Mena, Rafael Romaña y Jairo Palencia.
- Apoyo y asistencia del COPASST con los seguimientos y la gestión sobre los compromisos.
- Gestiones para desarrollar el taller moto destreza (teórico-práctico), para los servidores públicos que realizan actividades de conducción de la Corporación.
- Capacitación con la ARL frente al manejo de la página web COLMENA, en cuanto a la afiliación de funcionarios y contratistas, reporte de accidentes laborales y novedades con la clase de riesgos.
- Realizada la conformación del Comité de Convivencia, a quienes se les brindó la capacitación sobre sus funciones.
- Realizada la inspección de sitios de trabajo, entrega de sillas y elementos de protección, entre otros, relacionado con mejorar las condiciones de los empleados bajo el sistema SST.
- Realizadas actividades orientadas a mejorar las condiciones de salud, en cuanto actividades físicas, pausas activas, aeróbicos, entre otros.
- Actualizada las políticas y reglamentos de higiene y seguridad industrial.
- Llevada a cabo la Inspección e inventario de los botiquines existentes en la sede y las territoriales, además de realizar la Inspección a los tres vehículos (kit de carretera, botiquín, carrocería llantas, luces, frenos, documentos de los vehículos etc.).
- Gestiones para la realización de los exámenes periódicos y psicosenométricos de los conductores y funcionarios en general.
- Realizada una brigada de salud para todos los funcionarios (tamizaje cardiovascular, toma de presión arterial, peso, frecuencia cardiaca).
- Capacitados los brigadistas por medio de los Bomberos de Apartadó.
- Seguimiento y actualización de los niveles de riesgos de los servidores públicos de la Entidad, en la ARL Colmena, conforme a las necesidades identificadas.
- Realizado acompañamiento a dos funcionarios para mejorar las dificultades existentes y buscando incidir en las condiciones de convivencia.
- Realizado acompañamiento al funcionario Tomas Osorio para el retorno a las labores presenciales, además de las gestiones para su proceso de pensión por invalidez.
- Gestión capacitación con la ARL (manejo seguro de agroquímicos, funciones de cada miembro del comité de convivencia laboral, introducción al PESV).
- Actualización de la cartelera informativa con (políticas SST, espacio de escucha, responsabilidades de los funcionarios al SST, brigadistas de la corporación).
- Reinducción en SST laboratorio y simulacros de emergencias.
- Socialización al personal de la Entidad sobre las políticas de SST, factores de riesgos laborales y reporte de accidentes laborales

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

7.1.1.2 Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral 3299 0900 02

En el marco de este proceso, se implementó el plan de trabajo para el Sistema de Gestión Integral (Calidad, Gestión Ambiental, en el marco de MIPG) y el plan de trabajo anual de la oficina de control interno, con enfoque en los componentes del Modelo Estándar de Control Interno MECI, todo esto buscando la mejora continua de los procesos Corporativos.

Dentro de este contexto también se identificaron fuentes de financiación alternas para mejorar la financiación de los proyectos corporativos y se fortalece la capacidad de los funcionarios en la formulación de proyectos ante las fuentes alternativas de financiación identificadas.

De acuerdo al PAI 2020-2023 las acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral”, son las siguientes:

Tabla 71 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Plan de trabajo de Control Interno	100% de ejecución anual del plan de trabajo definido por la oficina de control interno	Porcentaje	Porcentaje de ejecución anual del plan de trabajo definido por la oficina de control interno	100%	100%	100%	100%	100%
Sistema de Gestión de Calidad	100% de los procesos del SGC certificados	Porcentaje	Porcentaje de los procesos del SGC certificados	100%	100%	100%	100%	100%
Índice e Evaluación de Desempeño	100% del Cumplimiento de la meta MADS del Índice de Evaluación de Desempeño Institucional - IEDI	Porcentaje	% del Cumplimiento de la meta MADS del Índice de Evaluación de Desempeño Institucional - IEDI	100%	100%	100%	100%	100%
Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	100% Cumplimiento del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Porcentaje	% Cumplimiento del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	90%	95%	97%	100%	100%
Plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información	100% de cumplimiento del plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información	Porcentaje	Porcentaje de cumplimiento del plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información	100%	100%	100%	100%	100%
Fortalecimiento del banco de proyectos corporativo	7 Fuentes de financiación nacionales e internacionales identificadas	Número	Fuentes de financiación nacionales e internacionales identificadas	2	5			7

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
	20 proyectos formulados y presentados a FCA, FONAM y otras fuentes	Número	Número de proyectos formulados y presentados a FCA, FONAM y otras fuentes	5	5	5	5	20

El comportamiento de las metas del proyecto durante el primer semestre del año 2022 fue el siguiente:

1. Acción: Plan de trabajo de Control Interno

Meta anual: 100% de ejecución anual del plan de trabajo definido por la oficina de control interno.

Logro: 58%, mediante la ejecución de las siguientes actividades:

Tabla 72 Cumplimiento del plan de trabajo de Control Interno

Objetivo	Valor	%de cumplimiento
1. Brindar apoyo estratégico para la toma de decisiones de la Entidad, agregando valor de manera independiente. Rol Liderazgo Estratégico.	20%	16%
2. Fomentar la cultura de autocontrol y la asesoría y acompañamiento, procurando que los funcionarios cumplan con las funciones tareas de forma efectiva. Rol Enfoque Hacia la Prevención	20%	9%
3: Asesorar y acompañar a la Entidad en la metodología para la medición de los riesgos y verificar la efectividad de los controles existentes. Rol Evaluación de la Gestión del Riesgo	20%	12%
4: Brindar el apoyo a la Entidad por medio del relacionamiento con Entes de Control, facilitando el flujo de la información, atención y respuesta de forma oportuna. Rol Relación con Entes Externos de Control.	20%	10%
4. Realizar ejercicios de evaluación encaminados a mejorar los procesos y actividades que desarrolla la Entidad, bajo un enfoque sistémico y disciplinado. Rol Evaluación y Seguimiento	20%	12%
<u>Total</u>	100%	58%

2. Acción: Sistema de Gestión de Calidad

Meta anual: 100% de los procesos del SGC certificados.

Logro: 50% mediante las siguientes actividades:

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

- Actualmente el 100% de los procesos del SGC se encuentran certificados y/o acreditados. El Sistema de Gestión Corporativo, tiene actualmente el certificado bajo la norma NTC ISO 9001:2015 para todos sus procesos y la Acreditación en la norma NTC ISO IEC 17025:2005 para el Laboratorio de Análisis de Aguas, según Resolución del IDEAM 0356 del 18 de marzo de 2022.
- Para el mantenimiento o renovación del certificado bajo la norma NTC ISO 9001:2015 y conforme al Plan Anual de Auditorías y Seguimientos aprobado según Acta de Aprobación del Comité Institucional de Coordinación de Control Interno 100-01-03-01-0001-2022 del 24/01/2022, se tiene programadas para la vigencia 2022, realizar las Auditorías Internas de Calidad NTC- ISO 9001:2015 y NTC ISO IEC 17025:2017 y Auditoría Externa de Seguimiento NTC- ISO 9001:2015. Para la presente vigencia y según Resolución del IDEAM 0356 del 18 de marzo de 2022, no se requiere Auditoría Externa de la Acreditación en NTC ISO IEC 17025:2017.
- Realizadas las auditorías internas de calidad de los procesos:
 1. Aplicación de la Autoridad Ambiental – Integral. 06 y 07/06/2022.
 2. Gestión Financiera y Contable. 10/06/2022.
 3. Gestión del Talento Humano. 13/06/2022.
 4. Gestión de Recursos e Infraestructura – Contratación. 14/06/2022.
 5. Direccionamiento del SGC. 15/06/2022
 6. Gestión de Recursos e Infraestructura – Almacén. 16/06/2022.
 7. Mejoramiento del SGC. 21/06/2022.
 8. Planeación Global del Territorio. 29/06/2022.

Pendiente la auditoría interna de Gestión de Proyectos. 06/07/2022.
- Capacitados 30 funcionarios y contratistas en el tema "*Redacción, tratamiento de hallazgos y guía de auditoría interna basada en riesgos*". Fechas de realización de la capacitación: 26 y 27 de mayo de 2022 y 02 y 03 de junio de 2022.

3. Acción: Índice e Evaluación de Desempeño

Meta anual: 100% del Cumplimiento de la meta MADS del Índice de Evaluación de Desempeño Institucional -IEDI-

Logro: Sin datos aún. El MADS no ha realizado la entrega del resultado de la evaluación de la vigencia 2021, el cual fue enviado el 28/02/2022 para su evaluación y se han respondido y subsanado las observaciones del equipo evaluador

4. Acción: Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG

Meta anual: 97% Cumplimiento del "Modelo Integrado de Planeación y Gestión" MIPG

Logro: 49% según los siguientes resultados:

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

- Respecto a la gestión de la vigencia 2021, en el mes de marzo de 2022 se diligenció el FURAG¹⁹ y en el mes de mayo de 2022, la Función Pública presenta los siguientes resultados medición 2021 orden nacional MECI²⁰, observándose los siguientes resultados: Índice de Control Interno de Entidades Nacionales está de 81.6%, el del promedio de las Corporaciones está en un 72.4% y el de CORPOURABA está en un 79.7%, mejorando la gestión del 2020 que fue en un 72.8%. Es de aclarar que los resultados sólo identifican una parte de todos los aspectos que involucra o incluye el MIPG.
- Conforme el avance observado en los "Informes Autodiagnósticos – MIPG Diligenciados" en los meses de noviembre y diciembre de 2021, los resultados del seguimiento del Plan Anticorrupción y Atención al ciudadano 2021 (ver en el link <http://corpouraba.gov.co/corporacion/informacion-institucional/planes-administrativo-gestion-talento-y/plan-anticorrupcion-y-de-atencion-al-ciudadano/>) y la información suministrada por las diversas áreas, se formularon y aprobaron mediante Acta 100-01-03-01-0001-2022 del 24/01/2022 del Comité Institucional de Gestión y Desempeño y se vienen implementando, los siguientes planes en el marco de la gestión para el cumplimiento de las políticas del MIPG:
 - Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano.
 - Estrategia de Racionalización de Trámites
 - Plan Operativo Sistema de Gestión Corporativo.
 - Plan de Acción Anual de Planeación y Gestión.
 - Plan Anual de Auditorías y Seguimientos.
 - Plan Anual de Adquisiciones (PAA).
 - Plan Institucional de Archivos - PINAR.
 - Plan Estratégico Conflictos Intereses.
 - Plan Estratégico Talento Humano.
 - Plan de Participación Ciudadana.
 - Plan Gestión Código Integridad.
 - Plan Anual de Vacantes.
 - Plan Trabajo Anual SST.
 - Plan Previsión de Recursos Humanos.
 - Plan de Gestión del Conocimiento.
 - Plan Estratégico Seguridad Información.
 - Plan Estratégico Tecnología de la Información.
 - Matriz Estratégica Plan de Comunicaciones.
 - Plan Estratégico de Comunicaciones.
 - Plan Institucional de Capacitación.
 - Plan Institucional de Bienestar e Incentivos.
 - Plan Anual Formación Capacitación Bienestar Social e Incentivos del Personal.
 - Mapa de Riesgos de Corrupción.
 - Mapa de Riesgos de Seguridad de la Información.
 - Mapa de Riesgos de Gestión.
 - Plan Institucional de Gestión Ambiental.
- Revisión Normatividad Procesos de los nueve procesos del Sistema de Gestión Corporativo

¹⁹ FURAG: Formulario Único de Reportes y Avances de Gestión

²⁰ MECI: Modelo Estándar de Control Interno

- Actualización Documentos y/o Formatos de los Procesos del Sistema de Gestión Corporativo
- En el Marco de la Dimensión de la evaluación de resultados, y conforme la meta "100% de los procesos del SGC certificados", hay avance en la gestión de capacitación y preparación y ejecución de las auditorías internas.
- En el Marco de la Dimensión Control Interno, se observa según lo registrado para la meta "100% de ejecución anual del plan de trabajo definido por la oficina de control interno", avance en la gestión de los diferentes roles de control Interno.
- En el Marco de la Dimensión Direccionamiento Estratégico, se evidencia realizado el 28/04/2021, el Informe de gestión y rendición de cuentas 2021 (ver <http://corpouraba.gov.co/audiencia-publica-informe-de-gestion-vigencia-2021/>)
- En el Marco de la Dimensión Talento Humano, realizada revisión, ajuste y/o actualización de normatividad relacionada a la gestión del talento humano:
 - Resolución 100-03-10-99-0417-2022 del 23/02/2022. Por medio la cual se establece el horario de trabajo y de atención al usuario de CORPOURABA, se reglamenta el horario flexible y se dictan otras disposiciones.
 - Resolución 100-03-10-99-0534-2022 del 08/03/2022. Por medio la cual se autoriza compensación del tiempo de trabajo con ocasión de la Semana Santa y se adoptan otras disposiciones.
 - Circular 250-05-01-01-0017-2022 del 26/04/2022. Actualización de hoja vida y declaración de bienes y rentas en SIGEP II.
 - Circular 250-05-01-01-0018-2022 del 02/05/2022. Continuidad de uso obligatorio de tapabocas.
 - Circular 250-05-01-01-0021-2022 del 16/05/2022. Cumplimiento horario de trabajo.
 - Circular 250-05-01-01-0023-2022 del 19/05/2022. Permisos, ausencias registro de entrada.
 - Resolución 100-03-10-99-1359-2022 del 31/05/2022. Por medio la cual reglamenta las situaciones administrativas al interior de la Entidad y se dictan otras disposiciones.
 - Circular 250-05-01-01-028-2022 del 24/06/2022. Presentación y porte del carnet institucional para ingresar a las instalaciones de la Corporación y Comisiones.
 - Circular 250-05-01-0029-2022 del 30/06/2022. Directrices de trabajo por la finalización de la emergencia sanitaria declarada por el Gobierno Nacional.

5. Acción: Plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información

Meta anual: 100% de cumplimiento del plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información

Logro: 60%, representado en el cumplimiento del 70% de las actividades prioritizadas para la vigencia en el PETI²¹ y el 50% de las actividades para el PESI²².

²¹ PETI: Plan Estratégico de Tecnologías de la Información

²² PESI: Plan Estratégico de Sistemas de Información

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Se resaltan las siguientes actividades:

- Reposición de 23 computadores obsoletos y/o dados de baja.
- Mesas de ayuda contratadas para los aplicativos SINAP²³ (administrativo, financiero y contable), CITA²⁴ (misional - trámites y contravenciones) y soporte en Tecnologías de la Información y la comunicación.
- Adquisición e implementación del software de seguridad de la información (SOPHOS), campañas de seguridad y seguimiento a ataques.
- Mejora de seguridad de correos de funcionarios.
- Mejoras en auditorio y sala de juntas para reuniones presenciales, virtuales y transmisiones de eventos.
- Mejoras en aplicativos para compartir el conocimiento corporativo público mediante la implementación de los aplicativos "Visor cartográfico de CORPOURABA" (<http://190.71.21.20:8690/visor-corporaba/#>), el "Repositorio digital" (<http://190.71.21.20:8082/xmlui/handle/123456789/1>), el boletín corporativo en la página web y la actualización permanente de la página web (www.corpouraba.gov.co).
- En proceso de implementación en ISO 27001 seguridad de la información.

6. **Acción: Fortalecimiento del banco de proyectos corporativo**

Meta anual: Cinco (5) proyectos formulados y presentados a otras fuentes.

Logro: 100% de cumplimiento, mediante la formulación y presentación a fuentes nacionales de cinco proyectos que a continuación se relacionan:

Tabla 73 Proyectos formulados y presentados a fuentes nacionales en el semestre 1-2022

Fuente	Proyecto	Valor Proyecto \$	Estado Actual
Fondo Nacional Ambiental - FONAM	Implementar el esquema de pago por servicios ambientales en los Municipios de la Jurisdicción de CORPOURABA.	\$8.567.501.680	En evaluación.
Fondo de Compensación Ambiental - FCA	Restauración ecológica con sistemas sostenibles en áreas de importancia ambiental en Jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia.	\$11.700.604.489	En evaluación.

²³ SINAP: Sistema de información para la administración pública

²⁴ CITA: Centro de Información de tramites ambientales

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Fuente	Proyecto	Valor Proyecto \$	Estado Actual
Sistema General de Regalías - SGR	Restauración Ecológica Participativa en zonas de influencia de la cuenca hidrográfica del Río San Juan – Jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia.	\$3.980.500.000	Revisado - no cumplió condiciones habilitantes.
Sistema General de Regalías - SGR	Rehabilitación ecológica participativa de bosques de protección en los Municipios de Necoclí y Arboletes – Antioquia.	\$3.998.428.467	Se ajustó según evaluación y está en revisión nuevamente por el SGR.
Fondo de Compensación Ambiental - FCA	Formulación de los documentos técnicos ambientales y de gestión del riesgo para la revisión y ajuste de los planes de ordenamiento territorial – POT de la jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia.	\$3.988.876.564	Se recibió concepto de evaluación en la última semana de junio y está en ajustes en SPOT.

7.1.1.3 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano 3299 0900 03

Este proyecto pretende garantizar la atención oportuna de los distintos procesos judiciales, tutelas, procesos disciplinarios, contractuales y coactivos que adelanta la Corporación o en la que es vinculada, protegiendo de manera directa y contundente el que hacer corporativo y proponiendo acciones de mejoramiento interno que prevengan el daño antijurídico.

Además, se busca continua con en la implementación de las políticas para la prevención del daño antijurídico aplicables dadas por el gobierno nacional en las actuaciones administrativas de la Corporación (Protección de activos, entre otros). Así como también se actualizará dispondrá y revisará la información jurídica en: SIGEP, SECOP I y II, y aplicativos internos, entre otros.

El proyecto “Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano” en el marco del PAI 2020-2023 tiene las siguientes acciones y metas:

Tabla 74 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas	100% de atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas priorizadas (Acciones de tutelas y procesos judiciales)	Porcentaje	Porcentaje de atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas	100%	100%	100%	100%	100%
Políticas de daño antijurídico	100% del plan de ejecución de las	Porcentaje	Porcentaje de implementación de las	100%	100%	100%	100%	100%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
	políticas de daño antijurídico		políticas de daño antijurídico					
Implementación SIGEP y SECOP	100% de implementación de las aplicativos (SIGEP, SECOP)	Porcentaje	Porcentaje de implementación de las aplicativos (SIGEP, SECOP)	60%	80%	90%	100%	100%
Implementación del Plan Institucional de Archivos y del programa gestión documental	100% de las actividades priorizadas para la implementación del PINAR ²⁵ y del programa gestión documental	Porcentaje	Porcentaje de las actividades priorizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental	100%	100%	100%	100%	100%
Fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS	100% de la implementación de las Acciones priorizadas para el fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS y servicios ciudadanos digitales	Porcentaje	Porcentaje de la implementación de las Acciones priorizadas para el fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS y servicios ciudadanos digitales	100%	100%	100%	100%	100%
Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	90% de Cumplimiento del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	Porcentaje	Porcentaje de Cumplimiento del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	90%	90%	90%	90%	90%
Oportunidad en la atención de: Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias	95% de Oportunidad en la respuesta a las Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias (PQRSD)	Porcentaje	Oportunidad en la respuesta a las Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias (PQRSD)	95%	95%	95%	95%	95%
Procesos Sancionatorios Resueltos	80% de Procesos Sancionatorios Resueltos	Porcentaje	Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos	80%	80%	80%	80%	80%
Audiencias de rendición de cuentas	4 audiencias de rendición de cuentas realizadas	Número	Numero de audiencias de rendición de cuentas realizadas	1	1	1	1	4

El cumplimiento de las metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano” para el primer semestre del año 2022 fue:

1. Acción: Atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas

Meta anual: 100% de atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas priorizadas (Acciones de tutelas y procesos judiciales)

Logro: 50% de atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas priorizadas; en el primer semestre del 2022 a la Corporación ingresaron 5 Acciones de tutelas y 60 procesos judiciales, los cuales se han atendido oportunamente.

²⁵ PINAR: Plan Institucional de Archivos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 75 Relación requerimientos jurídicos ingresados en el semestre 1-2022

Nombre del proceso	Cantidad ingresada	Cantidad Atendida
Acciones de tutelas	5	5
Procesos judiciales, Restitución de tierras	58	58
Procesos judiciales, Acciones populares y de grupo	2	2

2. Acción: Políticas de daño antijurídico

Meta anual: 100% del plan de ejecución de las políticas de daño antijurídico.

Logro: 88% del Plan de Ejecución de las Políticas de Daño Antijurídico.

El Plan para la vigencia 2022 fue aprobado mediante acta 20213000159161-22/12/21 de Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado, para el primer semestre se ha ejecutado el 88% del plan mediante las siguientes actividades.:

Tabla 76 Actividades desarrolladas del plan de las políticas daño antijurídico

Actividad	Fecha de realización
Capacitación virtual	Mayo 2 del 2022
Capacitación presencial	Mayo 9 del 2022
Seguimiento y control	Mayo 16 del 2022
Circular interna	Junio 3 del 2022
Informe	-

3. Acción: Implementación SIGEP²⁶ y SECOP²⁷

Meta anual: 80% de implementación de los aplicativos (SIGEP y SECOP)

Logro: 25%, mediante la publicación en el SECOP de la totalidad de los contratos suscritos (148 contratos y convenios).

Tabla 77 Contrataciones realizadas durante el primer semestre año 2022

Mínima cuantía	Selección abreviada de menor cuantía	Selección abreviada por subasta inversa	Concurso de méritos	licitaciones	Procesos desiertos	Contratación directa	
58	13	1	2	1	0	69	
						Enajenación	1
						Arrendamientos	2
						Convenios	1
Total procesos publicados: 148							

²⁶SIGEP: Sistema de Información y Gestión del Empleo Público

²⁷SECOP: Sistema Electrónico de Contratación Pública

4. Acción: Implementación del Plan Institucional de Archivos y del programa gestión documental

Meta anual: 100% de las actividades priorizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión **documental**.

Logro: 51% de las actividades priorizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental (PGD): PINAR 2022 51% y PGD 2022 50%

Tabla 78 Relación de avances PINAR y PGD a 30 de junio de 2022

Objetivos	Acciones	Cant	Fecha	Avance	Descripción de actividades de avance
Implementar un programa de capacitación en materia de archivo	Realizar capacitaciones a los funcionarios sobre gestión documental y el uso de los instrumentos archivísticos	5	30/11/2022	15%	Una capacitación de inducción reintroducción presencial de Archivo a funcionario
Diseñar e implementar un plan de trabajo de procesos técnicos de organización al Archivo Central de la Corporación	Realizar el Inventario Documental de archivo central	100%	Durante el año	40%	Inventario de área financiera, contratación Contravenciones, historias laborales, licencias ambientales, emisiones atmosféricas, permisos de estudio, pronunciamientos permiso de vertimiento
	Realizar el proceso de clasificación, ordenación y descripción de series y subseries Documentales del Archivo Central	100%	Durante el año	40%	Inventario de área financiera, contratación Contravenciones, historias laborales, licencias ambientales, emisiones atmosféricas, permisos de estudio, pronunciamientos
	Realizar el proceso de Rotulación de expedientes, cambio de carpetas y ganchos legajadores en Archivo Central de la serie Documental Historias Laborales	50%	Durante el año	60%	Proceso de rotulación de expedientes, cambio de carpetas y ganchos legajadores en Archivo Central de la serie Documental consejo directivo
	Realizar el Inventario Documental de archivo de gestión jurídica	100%	Durante el año	55%	Inventario Documental de archivo de gestión jurídica años 2019, 2020, 2021 y 2022
	Realizar el proceso de clasificación de series y subseries Documentales del Archivo de gestión jurídica	80%	Durante el año	50%	Inventario Documental de archivo de gestión jurídica y 2019, 2020, 2021 y 2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Objetivos	Acciones	Cant	Fecha	Avance	Descripción de actividades de avance
	Actualización y aplicación de ID Inventario Documental	100%	Durante el año	100%	se encuentra actualizado el formato y se está implementando en los inventarios de archivo de gestión y central, FUID R-RI-72-01 formato único de inventario documental
Total Avance				51%	

5. Acción: Fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios – VIS

Meta anual: 100% de la implementación de las Acciones priorizadas para el fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS y servicios ciudadanos digitales

Logro: 31.66%, mediante el cumplimiento de las siguientes actividades

Tabla 79 Relación de actividades Fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios – VIS

Actividad	Evidencia	% Cumplimiento
Caracterización de ciudadanos, usuarios o grupos de interés atendidos	Se tiene listados en plan estratégico de comunicaciones	30%
Auditoría NTC 6047	Programado para segundo semestre	-
Mejoras en señalización para población con discapacidad		
Sistema de turnos	Implementado mediante comunicaciones digitales	80%
Autorización del ciudadano para la recolección de los datos personales	Políticas en la página web, nota en encuestas	80%
Traducciones lengua nativa		-
Capacitaciones sobre servicio al ciudadano	Programado para la celebración del día del servidor público.	-

1. Acción: Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano

Meta anual: 90% de cumplimiento del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano

Logro: 34%, Acorde al primer Informe de Seguimiento Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano de CORPOURABA - vigencia 2022 con radicado 0009-2022 se establece el cumplimiento para el primer cuatrimestre

2. Acción: Oportunidad en la atención de: Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias

Meta anual: 95% de oportunidad en la respuesta a las Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias (PQRSD)

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 47,7. Se debieron responder 178 PQRS de las cuales 176 cumplieron los tiempos de respuesta: Cumplidos 176 (95%); Vencidos sin respuesta 2 (1.1%); Vencidos con respuesta 0 (0%).

3. Acción: Procesos Sancionatorios Resueltos

Meta anual: 80% de Procesos Sancionatorios Resueltos

Logro: 40%, se han recibido en la vigencia 7 procesos sancionatorios y se han resuelto 0, archivado 4 y cesado 0 de vigencias anteriores

4. Acción: Audiencias de rendición de cuentas

Meta anual: Una audiencia de rendición de cuentas realizada.

Logro: 100%. Se realizó audiencia pública de rendición de cuentas de la vigencia 2021 el 28 de abril en las instalaciones de la Cámara de Comercio con la participación de 200 personas aproximadamente.

7.1.1.4. Proyecto: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental 3299 0900 04

Se busca la atención oportuna de los tramites ambientales (quejas, control y seguimiento, sancionatorios, licencias y trámites) de acuerdo a SGC; realizar control y seguimiento a los requerimientos y obligaciones adquiridos por los usuarios en las licencias ambientales resueltas por la Corporación; resolver los procedimientos sancionatorios, que han agotado el trámite que para ello establece la normatividad ambiental vigente y también se adoptará la metodología de evaluación de daños y análisis de necesidades ambientales.

Las acciones y metas determinadas por el PAI 2020-2023 del proyecto “Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental”, son:

Tabla 80 Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Atención de Licencias Ambientales	80% de solicitudes relacionadas con Licencias Ambientales atendidas con oportunidad que cumplen los tiempos establecidos por la Ley	Porcentaje	Porcentaje de solicitudes relacionadas con Licencias Ambientales atendidas con oportunidad que cumplen los tiempos establecidos por la Ley	80%	80%	80%	80%	80%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Seguimiento de Licencias ambientales	100% de licencia ambiental priorizados con seguimiento	Porcentaje	Porcentaje de licencia ambiental con seguimiento	100%	100%	100%	100%	100%
Resolución de autorizaciones ambientales	85% del Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Porcentaje	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	85%	85%	85%	85%	85%
Autorizaciones ambientales con seguimiento	100% de autorizaciones ambientales priorizados con seguimiento	Porcentaje	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	100%	100%	100%	100%	100%
Operativos de control y vigilancia	48 operativos de control y vigilancia por aprovechamiento ilegal de los recursos naturales en articulación con los distintos Comités (CIFFA ²⁸ , Comité Minero Ambiental)	Número	Número de Operativos de control y vigilancia por aprovechamiento ilegal de los recursos naturales en articulación con los distintos Comités (CIFFA, Comité Minero Ambiental)	12	12	12	12	48
Actualización y reporte SIAC	100% de actualización y reporte de la información en el SIAC ²⁹	Porcentaje	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	100%	100%	100%	100%	100%

El cumplimiento de las metas del proyecto “Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental” para el primer semestre del año 2022 se relaciona a continuación:

1. Acción: Atención de Licencias Ambientales

Meta anual: 80% de solicitudes relacionadas con Licencias Ambientales atendidas con oportunidad que cumplen los tiempos establecidos por la Ley.

Logro: 50% de las licencias solicitadas atendidas con oportunidad que cumplen con los tiempos establecidos por la ley.

Tabla 81 Licencias ambientales resueltas durante el primer semestre 2022

Expediente	Usuario	Tiempo	Fecha Resolución	No. Resolución
200-16-51-21-0043-2022	Compañía de Aspersiones Aéreas Control B.S.A.S. ZOMAC	23	22/04/2022	933
200-16-51-21-0015-2022	C.I. Uniban S.A.	82	13/06/2022	1460

²⁸CIFFA: Comité Interinstitucional para el Control del Comercio Ilegal de Flora y Fauna Silvestre de Antioquia

²⁹SIAC: Sistema de Información Ambiental de Colombia

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

2. Acción: Seguimiento de Licencias ambientales

Meta anual: 100% de licencia ambiental priorizadas con seguimiento.

Logro: Durante el primer semestre del 2022 se han realizado **10** seguimientos a licencias ambientales, el cual representa el **22,2%** de las **45** licencias ambientales priorizadas para seguimiento el año 2022.

Tabla 82 Licencias ambientales con seguimiento en el primer semestre del año 2022

Tipo de licencia	N° de seguimientos	Meta
Construcción de obras civiles	1	45
Minería	7	
Transmisión de energía	1	
Captación y distribución de agua potable	1	
Relleno sanitario	1	
Total	11	

3. Acción: Resolución de autorizaciones ambientales

Meta anual: 85% del Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación

Logro: Durante el primer semestre del 2022, fueron resueltos 104 trámites, de los cuales 102 se evaluaron de forma oportuna en los tiempos estipulados, para un cumplimiento del 49%.

Tabla 83 Porcentaje de cumplimiento de tiempos en atención a trámites

Trámite	Ingresos	Resueltos	Cumplidos	% Cumplim
Aprovechamiento forestal persistente	10	11	11	100
Aprovechamiento forestal único	1			
Concesión de aguas subterráneas	7	7	7	100
Concesión de aguas superficiales	23	43	43	100
Permiso de emisiones atmosféricas fuentes fijas		1	1	100
Permiso de ocupación de cauce, playas y lechos	12	11	11	100
Permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas	5	5	5	100
Permiso de vertimiento	24	24	22	92
Registro de libro de operaciones forestales	2	2	2	100
Registro de plantaciones forestales de carácter productor – protector y protector		1	1	100
Total	84	104	102	98%

4. Acción: Autorizaciones ambientales con seguimiento

Meta anual: 100% de autorizaciones ambientales priorizados con seguimiento.

Logro: 54% de las autorizaciones ambientales priorizadas con seguimiento, a continuación, se presenta tabla resumen, donde se relaciona el número de seguimientos por trámite y el porcentaje de avance para el primer semestre del año.

Tabla 84 Trámites ambientales con seguimiento en el semestre 1 - 2022

Tramite	Meta anual	Este año	% cumplimiento
Concesiones de agua superficial/subterránea	560	296	52,86
PUEAA	215	90	41,86
Permisos de vertimiento	272	203	74,63
Aprovechamiento forestal	99	38	38,38
Licencias Ambientales	45	11	24,44
Permisos de Emisiones Atmosféricas	6	0	0,00

5. Acción: Operativos de control y vigilancia

Meta anual: 12 Operativos de control y vigilancia por aprovechamiento ilegal de los recursos naturales en articulación con los distintos Comités (CIFFA, Comité Minero Ambiental)

Logro: 100%, durante el primer semestre del 2022 se han llevado a cabo 54, correspondientes a 32 recorridos de control y vigilancia y entrega de 110 SUNL en campo, además de 19 operativos de control regional realizados en el mes de abril en el marco de la Semana Santa.

Tabla 85 Tipos de operativos de control y vigilancia

Tipo de Operativo	Total
Operativos de Minería	0
Operativos control y Vigilancia Regionales	19
Operativos control y Vigilancia Departamentales	0
Recorridos de control y Vigilancia	32
Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales	3
Total	54

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

6. Acción: Actualización y reporte SIAC

Meta anual: 100% de actualización y reporte de la información en el SIAC.

Logro: 52% de las actualizaciones y reporte de la información en el SIAC realizado durante el primer semestre del 2022.

Tabla 86 Actualización y reporte en las Plataformas del SIAC– Modulo SIUR

Módulo	Temática	Usuarios Registrado	Usuarios que reportan	Información Validada	% de articulación	Observaciones
SIUR	SIUR (RUA)	40	9		22.5	
	RESPEL	480	256		53.3	plazo hasta el 30 de agosto
	PCB	15	1		6.6	plazo hasta el 30 de septiembre
	RUM	0	0		0	

Tabla 87 Actualización y reporte de información en las Plataformas del SIAC Módulos SIRH y SNIF

Módulo	Temática	Cantidad otorgada	Cantidad reportada	% de articulación	Observaciones
SIRH	Concesiones	49	32	65	Pendiente por aprobación de información para el mes de mayo.
	Vertimientos	24	19	79	En generación de información para cargue del mes de junio.
	PUEAA	28	0	0	Sin articulación para reporte de información.
	Calidad				
SNIF	Aprovechamiento Forestal	5	5	100	La información se encuentra siendo validada en el SNIF
	Decomisos	19	19	100	
	Registros de Plantaciones Forestales	1	1	100	
	Incendios cobertura vegetal	0	0	0	
	Movilidad Forestal	717	717	100	La información la genera un aplicativo de nivel nacional, realizando una actualización automática

Otros

Durante el primer semestre del 2022 se han realizado 19 capacitaciones relacionadas con el manejo, conservación y control de fauna, en estas se han capacitado 448 asistentes.

Tabla 88 Personas Capacitadas en los temas de control al tráfico de fauna y flora

Actividad	Fecha	Evento -Tema	Asistentes		Total
			Hombres	Mujeres	
Capacitación	15/02/2022	Manejo y control del CGA	7	3	10

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

Actividad	Fecha	Evento -Tema	Asistentes		Total
			Hombres	Mujeres	
Capacitación	11/04/2022	conservación de la fauna y flora silvestre (semana Santa)	105	65	170
Capacitación	15/03/2022	Manejo y control del CGA	4	0	4
Capacitación	30/03/2022	Manejo y control del CGA	4	0	4
Capacitación	27/04/2022	Manejo y control del CGA	6	1	7
Capacitación	10/05/2022	Fauna Silvestres Colombiana en Vía de Extinción	20	2	22
Capacitación	10/05/2022	Control y manejo del CGA	3	2	5
Capacitación	12/05/2022	Control y manejo del CGA	0	2	2
Capacitación	20/05/2022	Control y manejo del CGA	6	0	6
Capacitación	26/05/2022	Manejo y control del CGA	6	2	8
Capacitación	27/05/2022	Reconocimiento de serpientes de importancia medica	20	10	30
Capacitación	2/03/2022	Manejo del conflicto felino-Humano	22	19	41
Capacitación	29/03/2021	Acciones para la conservación de las tortugas marinas	9	6	15
Capacitación	20/04/2022	Fauna silvestre: Conceptos y normatividad	10	0	10
Capacitación	5/04/2022	Manejo del conflicto felino-Humano	6	4	10
Capacitación	6/06/2022	Manejo del conflicto felino-Humano	3	7	10
Capacitación	2/06/2022	Manejo del conflicto felino-Humano	12	15	27
Capacitación	7/06/2022	Manejo del conflicto felino-Humano	17	10	27
Capacitación	15/06/2022	Manejo del conflicto felino-Humano "Jaguar"	17	16	33
Total					441

8. CONDOLIDADO DE METAS FISICAS Y FINANCIERAS DEL PAI 2020-2023

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
Línea Estratégica 1. Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos				32,3%				49,9%	587.999.998	41.837.669	7,12%	47%	
3201 programa Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos				32,3%				49,9%	587.999.998	41.837.669	7,12%	47,10%	
3201090001 proyecto 1: Producción sostenible de los sectores				16,6%				43,4%	337.999.998	31.446.757	9,30%	52%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320109000101 acción: Acompañamiento a tres sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible	Número	2,00	0,30	15,0%	Definición de sectores a acompañar: sector apícola y sector cafetero y actividades de selección de familias y procesos de contratación en acompañamiento al sector apícola y cafetero	4,00	1,3	32,5%					
320109000102 Acción: Establecimiento de 80 Ha de producción sostenible	Hectáreas	20	3	17,0%	Seleccionadas 24 familias de los municipios de Apartado, Carepa y Abriaquí, con el fin de fortalecer las unidades apícolas, bajo producción sostenible las cuales quedaron como fortalecimiento en el proceso de Banco2	80	43	54,3%					
3201090002 Proyecto 2: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles				42,8%				54,3%	250.000.000	10.390.912	4,16%	42%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320109000201 Acción: Verificación de 120 negocios verdes	Número	30	12	40,0%	Verificados 12 Nuevos Negocios Verdes en los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, San Pedro de Urabá, San Juan de Urabá, Turbo y Urrao	120	72	60,0%					
320109000202 Acción: Fortalecimiento de los negocios verdes de la jurisdicción	Número	2	1	50,0%	Intervención en la feria de negocios verdes BIOSINU – Montería del 27 al 30 de abril de 2022, logrando la participación, visibilización y comercialización de 10 negocios verdes de la jurisdicción de CORPOURABA	7	4	57,1%					
320109000203 Acción: Promoción de la economía circular	Número	1	0	0,0%	Se avanza en la gestión contractual de la logística necesaria para realizar la reunión de promoción de la economía circular	4	2	50,0%					
Línea Estratégica 2. Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos				34%				61,3%	5.164.252.706	1.887.445.144	36,55%	56%	

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
3202 Programa Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos				27,0%				54,7%	4.764.252.706	1.774.287.312	37,24%	63,59%	
3202090001 Proyecto 1: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación				24,0%				47,4%	700.000.000	85.735.427	12,25%	36%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320209000101 Acción: Formulación y actualización de planes de manejo de áreas protegidas	Número	2	0,0	0,0%	Formulación el plan de manejo del Distrito Regional de Conservación de Suelos (DRCS) Peque con los componentes de ordenamiento (zonificación ambiental) y direccionamiento estratégico (plan de acción), los cuales están en proceso de revisión por parte de la Corporación	2	0	0,0%					
	Número	1	0,0	0,0%	Pendiente de los recursos del Fondo de Compensación Ambiental (FCA)	3	1	23,3%					
320209000102 Acción: Implementación de planes de manejo de áreas protegidas	Número	3	0,0	0,0%	Proyectados los términos de referencia	5	2	40,0%					Meta acumulativa especial
	Número	1	1,0	100,0%	Representada en el índice de "Efectividad del Manejo de Áreas Protegidas Públicas"-EMAP de los distritos regionales de manejo integrado (DMRI) Alto de Insor y Ensenada de Rionegro, los bajos aladaños, las ciénagas de Marimonda y el Salado	5	4	80,0%					
320209000103 Acción: Inscripción, en el RUNAP de las Áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas	Número	2	2,00	100,0%	identificación de los niveles situacionales, en el marco de la metodología de efectividad en áreas protegidas publicas (en categorías diferentes al SPNN) para las RFPN Carauta y Urrao	3,00	4	100,0%					
	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100,0%					
3202090002 Proyecto 2: Gestión y manejo de fauna silvestre				50,0%				62,5%	500.000.000	170.142.836	34,03%	53%	
320209000201 Acción: Acciones de monitoreo de fauna silvestre	Número	1	1	50,0%	44 controles y monitoreo en la playa Bobalito de Necoclí a las especies Eretmochelys imbricata (Tortuga Carey), Dermochelys coriácea (Tortuga Caná) y Chelonia mydas (Tortuga Verde), además de una jornada de limpieza de la misma.	4	3	62,5%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320209000202 Acción: Atención y manejo de fauna silvestre	Número	1	1	50,0%	Construcción de una infraestructura que permite realizar acciones administrativas y operativas como lo es una habitación para realizar las necropsias, cocina y demás; además de una zona de descanso para brindar confort al personal que allí labora. El Hogar de paso se ubica vereda los Mandarinos del municipio de Turbo	1	1	62,5%					
	Porcentaje	100%	50%	50,0%	Mediante la valoración y atención de 452 ejemplares de fauna silvestre en el primer semestre del año 2022	100%	63%	62,5%					Meta recurrente
320209000203 Acción: Medidas de prevención, control y manejo de especies invasoras	Porcentaje	100%	50%	50,0%	Recolección de 87,7 kg de caracol africano, a través jornadas de trabajo en los municipios de Carepa y Apartadó	100%	63%	62,5%					Meta recurrente
320209000204 Acción: Medidas de prevención, control y manejo implementadas para Especies amenazadas	Porcentaje	100%	50%	50,0%	Cumplimiento de la meta mediante las siguientes actividades	100%	63%	62,5%					Meta recurrente
3202090003 Proyecto 3: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos-Paramos.				78,9%				77,6%	560.542.677	52.832.516	9,43%	49%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320209000301 Acción: Procesos de conservación y/o restauración forestal en áreas del complejo de Paramos.	Hectáreas	2.938	2.414	82,2%	2.413,6 ha en conservación forestal, mediante pago por servicios ambientales bajo la estrategia BanCO2, en entornos locales de páramos, municipios de Abriaquí, Cañasgordas, Frontino, Giraldo y Urrao, beneficiando a 198 familias	2.938	2.073	70,5%					
320209000302 Acción: Procesos de educación y sensibilización ambiental para la conservación del páramo	Número	1	0,5	50,0%	<ul style="list-style-type: none"> Realizadas dos jornadas de siembra comunitaria (sembratones) de 1.100 árboles en predio Manantiales de Urrao con la participación de 25 personas entre estudiantes del SENA, CORPOURABA y PNN Orquídeas. Realizados dos recorridos de control al páramo (Semana Santa y en la última semana de mayo), para evaluar el estado del ecosistema luego de alto flujo de visitantes. Se realizaron dos eventos de sensibilización ambiental (el día del Agua y del Medio Ambiente), el primero se tuvo un 	1	1	62,5%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
					stand "sobre la importancia del páramo como fábrica de agua" en el parque de Urrao y la escuela rural de la vereda La Clara, área de influencia del páramo de "Urrao - Frontino las Alegrias"								
320209000303 Acción: Estrategias para el control y la protección del páramo	Número	NA	NA	NA		1	1	100,0%					
3202090004 Proyecto 4: Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato				50,0%				80,0%	241.000.000	31.194.074	12,94%	10%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320209000401 Acción: Implementación de acciones para la conservación de la cuenca del río Atrato	Porcentaje	100%	50%	50,0%	Se llevó a cabo la primera campaña de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato, correspondiente al periodo hidrológico seco	100%	150%	100,0%					
	Hectáreas	NA	NA	NA		100%	0%	0,0%					
3202090010 Proyecto 5: Conservación y restauración del bosque bajo el esquema de PSA Etnias en jurisdicción de CORPOURABA – FCA				NA				100,0%	0	0	N/A	100%	
320209001001 Acción: Conservación y/o restauración en territorios de propiedad colectiva de grupos étnico	Hectáreas	NA	NA	NA		2.000	2.000	100,0%					
3202090006 Proyecto 6: Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA				NA				70,0%	0	0	NA	95%	
320209000601 Acción: Implementación de acciones para la conservación de la cuenca del río Atrato	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100,0%					
	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	40%	40,0%					

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
3202090007 Proyecto 7: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental				32,0%				68,5%	1.399.691.542	161.207.269	11,52%	50%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320209000701 Acción: Procesos de conservación y restauración forestal en áreas de importancia ambiental	Hectáreas	9.761	3.432	35,2%	producción de 40.078 plántulas en vivero. Las plántulas se encuentran en 4 viveros	9.761	5.739	58,8%					
	Hectáreas	2.000	978	48,9%	<ul style="list-style-type: none"> Municipio de Apartadó: 681,92 Has, Asociación de Productores Agrosilvopastoriles Sostenibles del Abibe-ASPROABIBE (asociación de productores agrosilvopastoriles sostenibles de Abibe), conformado por 49 predios de 35 productores, organizados bajo dos capítulos San José y Churidó, comunidades campesinas del corregimiento de San José de Apartadó, apoyadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y WWF, Municipio de Vigía del Fuerte: 295,68 Has comunidades de Arenal, Buchadó, Palo blanco, San Antonio de Padua, San José de la Calle, San Martín, Santa María y Vuelta Cortada 	19.000	2.978	15,7%					
	Porcentaje	100%	45%	45,0%	Todos los municipios con planes de desarrollo con enfoque territorial -PDET- (Apartadó, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Mutatá, Murindó, Necoclí, San Pedro de Urabá, Turbo, Vigía del Fuerte), excepto Murindó han sido abordados con una o más estrategias de conservación y/o restauración	100%	61%	61,3%					Meta recurrente
320209000702 Acción: Realizar procesos de recuperación y rehabilitación en áreas degradadas	Número	653	123	18,8%	122,88 ha (65.265 plántulas) restauradas en suelos degradados en los municipios de Apartadó, Chigorodó, Mutatá, Necoclí, Peque y Turbo	652	123	18,8%					
320209000703 Acción: Procesos de reforestación en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembratron)	Hectáreas	120	46	38,3%	Establecimiento de 45,73 ha (36.185 arboletes) en los municipios de Abriaquí, Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Mutatá, Necoclí, Peque, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Turbo y Urrao	958	764	79,7%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
3202090014 Proyecto 14. Conservación del área de captación de las cuencas y microcuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos del municipio de Turbo, departamento de Antioquia (14)				11,0%				10,4%	0	0	#DIV/0!	100%	resolución del MADS No. 0033 de octubre 29
320209001401 Acción: Restauración de ecosistemas	Número	336.700	40.078	11,9%	producción de 40.078 plántulas en vivero. Las plántulas se encuentran en 4 viveros	336.700	40.078	12%					
	Hectáreas	350	0	0,0%	producción de 40.078 plántulas en vivero. Las plántulas se encuentran en 4 viveros	350	0	0%					
320209001402 Acción: Educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos	Número	85	43	50,6%	Capacitación a 43 personas (cabezas de familia) en materia de socialización del proyecto, beneficios ambientales y sociales de la protección y cuidado de las microcuencas abastecedoras	85	43	51%					
32020900015 Proyecto 15: Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, departamento de Antioquia. (15)				0,0%				18,0%	1.363.018.487	1.273.175.190	93,41%	96%	resolución del MADS No. 0033 de octubre 29
320209001501 Acción: Dragado de caños	Metros cúbicos	11.009	0	0,0%	Se desarrolló el proceso de contratación, actualmente se realizan vista a los afluentes del río León para identificar los tramos a intervenir	17.381	3.476	20%					
320209001502 Acción: Educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos	Número	150	0	NA	Se espera capacitar a la comunidad en el segundo semestre de año 2022	150	0	0%					
32020900012 Proyecto 12: Restauración de áreas de importancia estratégica en la Serranía de Abibe- jurisdicción de CORPOURABA- departamento de Antioquia (12)				0,0%			0	0,0%	0	0	#DIV/0!	100%	
320209001201 Acción: Restauración de Áreas de Importancia estratégica en la Serranía de Abibe jurisdicción de CORPOURABA - Departamento de Antioquia	Hectáreas	1.990	0	0,0%	Se ha adelantado el proceso de gestión, mediante las siguientes actividades: • Preseleccionado 463 predios (de 716) que suman un total de 719 ha de las 1990 ha que exige el proyecto • Reuniones de socialización (11 en total) del proyecto con diferentes actores de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá y Turbo • Diseño de formatos de los acuerdos de voluntades • Identificadas posibilidades para la adquisición del material vegetal requerido para el proyecto	1.990	0	0%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
3207 Programa Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos				60%				76,8%	400.000.000	113.157.832	28%	15,14%	
3207090001 Proyecto 1: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN				60,0%				76,8%	400.000.000	113.157.832	28,29%	15%	
320709000101 Acción: Restauración de áreas de manglar	Hectáreas	50	50	100,0%	104,8 hectáreas de mangle en los municipios de Turbo, Necoclí y San Juan de Urabá, como medida de conservación de los ecosistemas marino costeros	200	150	75%					
320709000102 Acción: Monitoreo a los bosques de manglar	Número	20	10	50,0%	Ejecución de la primera campaña de monitoreo de 20 parcelas de manglar en el año 2022	20	13	63%					
320709000103 Acción: Zonificación del plan de manejo de manglar	Número	NA	NA	NA		1	0	0%					
320709000104 Acción: Monitoreo a líneas de costa y ecosistemas de playa	Número	4	2	50,0%	Mediante el desarrollo de la primera campaña del año 2022 en el periodo enero – junio de monitoreo de sectores de líneas de costa y ecosistemas de playa, cumpliendo así con el seguimiento de los 88 perfiles topográficos para detectar a través del tiempo los cambios morfodinámicos de las playas, que permite cuantificar el balance sedimentario y la migración de la línea de costa.	4	3	63%					
320709000105 Acción: Implementación de la red de monitoreo de calidad del agua marina	Porcentaje	100%	50%	50,0%	Mediante la realización de la primera campaña de la calidad de las aguas marinas y costeras REDCAM en 27 estaciones. El área de influencia del monitoreo REDCAM en jurisdicción de CORPOURABA, está conformada por cuatro municipios costeros Necoclí, Arboletes, y San Juan de Urabá y Turbo, incluyendo estaciones de calidad en la desembocadura de ríos, balnearios y fondeaderos	100%	63%	63%					Meta recurrente

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320709000106 Acción: Estudio de riesgo costero	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100%					
320709000107 Acción: Realizar modelo de Susceptibilidad ambiental de la AUC - Darién	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100%					
Línea Estratégica 3. Gestión del Recurso Hídrico				35%				74,7%	4.837.692.197	662.469.416	13,69%	52%	
3203 Programa Gestión integral del recurso hídrico				34,5%				74,7%	4.837.692.197	662.469.416	14%	52,19%	
3203090001 Proyecto 1: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico				16,5%				81,1%	650.000.000	75.256.589	11,58%	29%	
320309000101 Acción: Compromisos con comunidades étnicas en consultas previas	Número	3	1,4	46,7%	Mediante el cumplimiento de 7 acuerdos de 15 protocolizados en las consultas previas con las comunidades indígenas Jaikerazavi (Mutatá) Yaberaradó (Chigorodó) y La Palma (Apartadó), en el marco de la formulación de los POMCA Río León y Río Sucio Alto.	10	5	54%					
320309000102 Acción: Implementación POMCAS	Número	3	0,15	5,0%	Representado en la convocatoria y publicación de los consejos de cuenca de los POMCAS río León y Riosucio Alto	12	6	51%					
320309000103 Acción: Estrategia de gobernabilidad del recurso hídrico	Número	1	-	0,0%	En proceso contratación del personal técnico	1	1	50%					
320309000104 Acción: Implementación POMCAS y PMA	Número	1	-	0,0%	En proceso contratación del personal técnico	4	2	50%					
320309000105 Acción: Reglamentación de corrientes	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100%					
320309000107 Aprobación del POMCA de los ríos directos al río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01)	Porcentaje	25%	25%	100,0%	Ejecución del 25% de la fase de aprestamiento para la formulación del POMCA de los ríos directos río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01).	100%	100%	100%					Meta cumplida en 2020

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320309000108 Aprobación del POMCA del río canalete, los córdobas y otros arroyos localizada en los departamentos de Antioquia y córdoba – NSS (1204-01)	Porcentaje	100%	100%	100,0%	Elaboración de las siguientes fases y procesos ● Conformación el consejo de cuencas de la cuenca en ordenación ● Desarrollada la consulta previa hasta la protocolización de acuerdo. ● Ejecutadas las fases de diagnóstico, Prospectiva, Zonificación Ambiental y Documento de Formulación. ● Surtidas las socializaciones de la Fase de Diagnóstico y Prospectiva y Zonificación Ambiental y Formulación ● Se surte la fase de publicidad desde del 20 de mayo al 21 de junio 2022.	100%	100%	100%					Meta cumplida en 2020
320309000106 Acción: Fase de aprestamiento de la formulación del POMCA de los ríos directos río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01),	Porcentaje	100%	100%	100,0%	Aprobación mediante Resolución No. 001 del 26 de abril de 2022 del "POMCA del río Canalete, los Córdoba y otros arroyos", localizado en los departamentos de Antioquia y Córdoba – NSS (1204-01)	100%	100%	100%					Meta cumplida en 2020
32030900008 Proyecto 2: Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia - FCA 2021				NA				100,0%	0	0	#DIV/0!	100%	
320309000801 Acción: Estudio hidrológico cuenca río San Juan	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100%					
	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100%					
32030900006 Proyecto 3: Formulación del PM de la microcuenca Río Mulaticos – FCA				NA				100,0%	0	0	N/A	100%	
320309000601 Acción: Formulación plan de manejo microcuenca Mulaticos	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100%					
32030900007 Proyecto 4: Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CU – FCA				NA				80,0%	0	0	N/A	100%	
320309000701 Acción: Delimitación de rondas hídricas	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	80%	80%					
32030900005 Proyecto 5: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo				69,0%				83,6%	1.208.920.085	227.294.518	18,80%	52%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320309000501 Acción: Implementación de las redes de monitoreo del hídrico superficial y subterráneo	Número	2	1,0	50,0%	La implementación de dos redes de monitoreo una para aguas superficiales y otra para aguas subterráneas, Campaña de monitoreo de calidad (análisis fisicoquímico y microbiológico) de las aguas superficiales y afluentes en 121 estaciones de monitoreo distribuidas en los 19 municipios de la jurisdicción, Primera campaña de monitoreo continuo de niveles de aguas subterráneas en 100 estaciones en los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó. Lo que permite conocer la dinámica de la disponibilidad del recurso hídrico subterráneo	2	5	100%					
320309000502 Acción: Formulación e implementación del sistema de información del recurso hídrico	Número	NA	NA	NA		1	1	100%					
320309000503 Acción: Seguimiento a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos	Porcentaje	100%	100%	100,0%	PSMV Uramita, PSMV Giraldo, PSMV Frontino, PSMV Mutatá, PSMV Carepa, PSMV Turbo, PSMV Apartadó y PSMV Chigorodó	100%	75%	75%					Meta recurrente
320309000504 Acción: Implementación de instrumentos económicos del recurso hídrico	Porcentaje	100%	70%	70,0%	<ul style="list-style-type: none"> Recepción y revisión de auto declaración de consumos de agua presentados por usuarios para la vigencia 2022. 100% de la Liquidación y facturación de la tasa por uso y tasa retributiva Atención de reclamaciones de por uso y tasa retributiva Jornadas de socialización para el establecimiento de la meta de carga contaminante en las territoriales Centro, Caribe, Nutibara y Urrao 	100%	68%	68%					Meta recurrente
320309000505 Acción: Determinación de riesgo asociado al recurso hídrico	Porcentaje	70%	35%	50,0%	<ul style="list-style-type: none"> 50% de la meta consolidada, representada en: Estimación el riesgo al desabastecimiento por reducción de la cantidad y/o cantidad de agua en las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó y Turbo. La estimación el riesgo al desabastecimiento por daños al sistema 	100%	35%	35%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
					ocasionados por desastres naturales en fuentes abastecedoras para las áreas urbanas de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó y Turbo								
320309000506 Acción: Plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH)	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	100%	100%					
320309000507 Acción: Seguimiento a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA)	Porcentaje	100%	100%	100,0%	Seguimiento a 82 PUEAA vigentes de 215 que se priorizaron para la vigencia 2022	100%	75%	75%					Meta recurrente
320309000508 Realización de estudio hidrológico	Porcentaje	1	0	0,0%	Términos de referencia de contratación para la ejecución de dos estudios hidrológicos	1	-	0%					
3203090006 Proyecto 6: Descontaminación del recurso hídrico				0,5%				28,7%	2.328.772.112	0	0,00%	46%	
320309000601 Acción: Cofinanciación de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales	Número	1	0	0,0%	En proceso de contratación	3	0	0%					
320309000602 Acción: Cofinanciación de proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS)	Número	4	0	0,0%	En proceso de contratación	16	8	50%					
320309000603 Acción: Estudios de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica	porcentaje	70%	7%	10,0%	Estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica • Delimitación de área de estudio. • Concepto técnico sobre la procedencia de la reglamentación de vertimientos en el río Apartadó a partir de los resultados del PORH. • Objetivos de calidad propuestos para los cuatro tramos del río Apartadó para el corto, mediano y largo plazo, donde se destaca que en el Tramo 2 son menos flexibles, asociado a la calidad del río en la zona urbana	100%	37%	37%					
3203090007 Proyecto 7. Fortalecimiento de laboratorio				52,0%				63,0%	650.000.000	359.918.309	55,37%	61%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320309000701 Acción Plan de fortalecimiento del laboratorio de aguas	Porcentaje	25%	13%	52,0%	<ul style="list-style-type: none"> Inscripción en el programa de intercalibración PICCAP 2022. Realizada auditoría de verificación de estándares de calidad (LDSP). Oferta de 120 parámetros, donde más del 70% de estos se encuentran acreditados (IDEAM) mediante resolución 0356 del 2022. Contratos de mantenimiento y/o suministros establecidos en el primer semestre 2022 Analizadas 2585 muestras de usuarios internos como de proyectos institucionales 	100%	63%	63%					
Línea Estratégica 4. Planificación y Ordenamiento Ambiental Territorial				44,93%				54,23%	1.000.000.000	312.553.737	31,26%	56%	
3204 Programa Gestión de la información y el conocimiento ambiental				55,00%			0,00%	50,9%	400.000.000	186.248.707	47%	67,25%	
3204090001 Proyecto 1: Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)				55,0%				71,9%	400.000.000	186.248.707	46,56%	49%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320409000101 Acción: Desarrollo de análisis cartográficos para los trámites ambientales	Porcentaje	100%	50%	50,0%	Se solicitaron análisis cartográficos a 97 trámites, todos realizados a tiempo (promedio de 1.6 días para responder)	100%	63%	63%					Meta recurrente
	Número	1	1	100,0%	Convenio Número 200-10-01-03-0229-2021 (IGAC) - CORPOURABA se desarrolló e implementó el aplicativo para consulta de información cartográfica de la Corporación, al cual puede consultarse en el link http://190.71.21.20:8690/visor-corporuraba/# , en este aplicativo se encuentra alojada la información base de la corporación y la información de determinantes ambientales de la jurisdicción	1	2	100%					
320409000102 Acción: Mantenimiento y soporte de las licencias y aplicativos	Porcentaje	100%	50%	50,0%	Adquisición de 160 licencias antivirus para equipos corporativos (100%), una licencia de firewall (cortafuegos) (100%), mesa de ayuda contratada para todo el año y con ejecución del 50% (correspondiente a la mitad del año), 160 equipos corporativos	100%	63%	63%					Meta recurrente

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
					con software del sistema operativo y software de ofimática legales. Mesas de ayuda para aplicativos SINAP , Adhoc y CITA contratadas para todo el año 2022								
3204090002 Proyecto 2: Implementación de sistemas de monitoreo, pronósticos y alertas para la reducción de la vulnerabilidad de la población de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA				NA			0	30,0%	0	0	#DIV/0!	100%	
320409000201 Acción: Establecimiento e implementación de sistema de alertas tempranas	Número	NA	NA	NA		4	1	30%					
3205 Programa Ordenamiento ambiental territorial				34,85%			0,00%	57,5%	600.000.000	126.305.030	21%	43,60%	
3205090001 Proyecto 1: Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental				16,1%				57,7%	300.000.000	55.474.170	18,49%	44%	
320509000101 Acción: Actualización del Plan de Gestión Ambiental regional	Porcentaje	40%	0	0,0%	En proceso de contratación	100%	0%	0%					
320509000102 Acción: Formulación del Plan de Acción Institucional	Número	NA	NA	NA		1	1	100%					
320509000103 Acción: Asesoría a los municipios en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial,	Porcentaje	100%	37%	37,0%	<ul style="list-style-type: none"> ● Acompañado y asesorado el municipio Arboletes en la presentación del componente ambiental y de gestión de riesgo al Concejo Municipal para efectos de la aprobación del PBOT bajo visión de largo plazo. ● Asesorados y acompañados los municipios de Carepa, Chigorodó y Necoclí en la consolidación de los documentos ambientales y de gestión de riesgo para la revisión y ajuste de los POT. ● El municipio de Apartadó viene siendo apoyado en el proceso de concertación del componente ambiental del POT. ● Seguimiento a los determinantes ambientales de los municipios de Apartadó, Arboletes, San Pedro de Urabá, Carepa y Chigorodó. 	100%	59%	59%					Meta recurrente

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022							(17)	(24)	
					● Concertado el plan parcial Los Puertos de Turbo y en proceso los planes parciales Villa Claudia y Corralito de Apartadó.								
320509000104 Acción: Consolidación de los determinantes ambientales	Número	NA	NA	NA		1	1	100%					
320509000105 Acción: Acompañamiento a los 10 municipios PDET en la incorporación de la zonificación ambiental	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	25%	25%					
320509000106 Acción: Desarrollo de lineamientos para el ordenamiento del suelo suburbano	Número	3	0,0	0,0	en proceso de formulación de los términos de contratación	7	0,4	6%					
320509000107 Acción: Espacios de planificación y coordinación costera	Número	4	1	25,0%	realización de la mesa técnica de sobre playas (limpieza de playas) y asuntos marino costeros en el municipio de Necoclí el día 29 de abril con las administraciones municipales de Arboletes y Necoclí, sector hotelero y comercio	4	2	50%					
320509000108 Acción: Estrategia de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental	Número	NA	NA	NA		1	1	100%					
3205090002 Proyecto 2: Gestión Ambiental Urbana y rural				53,6%				57,3%	300.000.000	70.830.860	23,61%	43%	
320509000201 Acción: Aplicación de la Política Ambiental Urbana	Porcentaje	100%	43%	43,0%	Acciones relacionados con la Política Ambiental Urbana	100%	61%	61%					Meta recurrente
320509000202 Acción: Establecimiento y operación de la red de monitoreo de aire	Porcentaje	100	100	100,0%	La Meta será modificada en el PAI 2022 – 2023 por diagnóstico y caracterización del ruido ambiental en diferentes zonas de la jurisdicción	100%	2500%	100%					
	Porcentaje	NA	NA	NA		100%	25%	25%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022							(17)	(24)	
320509000203 Acción: Actualización e implementación del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL	Porcentaje	40%	100%	100,0%	<ul style="list-style-type: none"> • Acompañamiento al programa de ALIANZAS PRODUCTIVAS, municipio de Abriaquí para la producción de aguacate. • Capacitación en RESPEL a 25 productores aguacateros de Abriaquí • Capacitación a 25 comerciantes en RESPEL de la cadena de Cárnicos del municipio de Cañasgordas. • Acompañamiento para la correcta disposición de los residuos peligrosos derivados de la industria cárnica del municipio de Cañasgordas. 	100%	50%	50%					
320509000204 Acción: Seguimiento y apoyo a los PGIRS	Porcentaje	100%	100%	100,0%	Seguimiento a los PGIRS de los municipios: Uramita, Giraldo, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino y Abriaquí.	100%	75%	75%					Meta recurrente
	Número	1	0,0	0,0	En proceso de contratación.	4	1,3	33%					
320509000205 Acción: Comunidades étnicas apoyadas con sistemas alternativos de abastecimiento de agua	Número	4	0	0,0%	En proceso de contratación.	14	6	43%					
Línea Estratégica 5. Gestión del Riesgo y Cambio Climático para un Desarrollo Bajo en Carbono				32%				48,6%	554.712.567	46.712.388	8,42%	25%	
3206 Gestión del Riesgo y Cambio Climático para un Desarrollo Bajo en Carbono y resiliente al clima				32,24%			0,00%	48,59%	554.712.567	46.712.388	8%	25,11%	
3206090001 Proyecto 1: Estrategias para disminuir emisiones de carbono				28,70%				41,5%	200.000.000	1.796.664	0,90%	39%	
320609000101 Acción: Acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación	Hectáreas	300	300	100,0%	Se firmó el acuerdo de voluntades Nro. 100-01-07-99-0175-2022, del 03 de marzo de 2022, que involucra a 50 familias de los municipios de Apartadó, Mutatá, Turbo, Arboletes y San Juan de Urabá y para un total de 511,9 hectáreas	1.000	500	50%					
320609000102 Acción: Establecimiento de estufas eficientes asociadas a huertos leñeros	Número	150	0	0	Los municipios de Carepa y Giraldo presentaron proyectos	500	150	30%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance número respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320609000103 Acción: Asesoramiento en cambio climático a los instrumentos de planificación de los municipios	Porcentaje	100%	79%	79,0%	Asesoría en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los CMGDR de 15 de los 19 municipios	100%	70%	70%					Meta recurrente
320609000104 Acción: Implementación del Plan Clima y Paz 2040	Número	1	1,0	100,0%	Seguimiento al Plan Clima y Paz que incluye 6 ejes estratégicos, 3 ejes transversales, 42 proyectos y 126 metas, las cuales se dividen en corto, mediano y largo plazo con periodos de cumplimiento de 2017 – 2024, 2024 – 2032 y 2032 – 2040 respectivamente	4	3	75%					
3206090002 Proyecto 2: Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo				35,8%				55,7%	354.712.567	44.915.724	12,66%	20%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
320609000201 Acción: Acompañamiento a los CMGRD	Número	19	15	78,9%	Arboletes, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Necocli, Turbo, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Dabeiba, Uramita, Abriaquí, Murindó, Vigía del Fuerte y Urrao	19	13	70%					
320609000202 Acción: Apoyo a los municipios en la zonificación de riesgo	Número	1	NA	NA				0%					
	Número	NA	NA	NA	Elaborados los estudios de amenaza y riesgo por inundación en los municipios Necocli y Cañasgordas a escala 1:5.000 y según el alcance contenido en el decreto 1077 de 2015 para que sean incluidos en la revisión y ajuste de los POT respectivos	2	2	100%					
320609000203 Acción: Apoyo a los municipios en la zonificación de riesgo en soluciones basada en la Naturaleza	Número	1	0	0,0%	En proceso la contratación de los estudios amenaza y riesgo por inundación del área urbana, de expansión urbana y de los centros poblados Casa Verde, Piedras Blancas y El Silencio a escala 1:5.000 del municipio de Carepa,	2	0	0%					
320609000204 Acción: Apoyo a los municipios en estudios de diseño de obras de mitigación por movimientos en masa o inundación	Número	2	0	0,0%	en proceso de contratación	4	0	0%					
320609000205 Acción: Estrategia de prevención y seguimiento a incendios forestales	Número	1	1	100,0%	en proceso de contratación	1	1	75%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022							(17)	(24)	
320609000206 Acción: Fortalecimiento de los cuerpos de bomberos	Número	3	3	100,0%	en proceso de contratación	18	15	83%					
Línea Estratégica 6. Educación ambiental, participación y conflictos socioambientales				56,0%				64,9%	430.000.000	297.577.954	69,20%	55%	
3208 Programa Educación Ambiental				56,0%				64,9%	430.000.000	297.577.954	69%	55,15%	
3208090001 Proyecto 1: Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental				54,0%				64,9%	180.000.000	125.406.677	69,67%	62%	
320809000101 Acción: Acompañamiento de PRAE	Número	4	2	55,0%	Avance de asistencia y acompañamiento a los siete PRAE de los municipios de Cañasgordas, Turbo, Peque, Chigorodó, Necoclí y Apartadó	16	10	64%					
320809000102 Acción: Realización de eventos de promoción y cultura ambiental	Número	40	26	65,0%	26 eventos relacionados con educación ambiental	140	86	61%					
320809000103 Acción: Desarrollo de procesos de educación ambiental en comunidades étnicas	Número	10	4	40,0%	<ul style="list-style-type: none"> • Evento con la afrodescendientes del Corregimiento Puerto Girón de Apartadó 70 personas. • Evento Carrera por el Agua apoyo de Educación Ambiental Comunidad Indígena Doquerazavi de Turbo, 60 líderes y comunidad en general • Asesoría PROCEDA y construcción Plan de Trabajo con la comunidad afrocolombiana de la Vereda Manaties de Turbo, participantes 15 líderes del Consejo Comunitario • Realizado un plan de trabajo para la ejecución de estrategia lúdico pedagógica como emprendimiento cultural, en el contexto comunidades afrodescendientes y el cumplimiento de la sentencia T622 del río Atrato, con la Corporación Imagen de Vigía del Fuerte, participantes promotores culturales. 	35	22	63%					
320809000104 Acción: Acompañamiento y apoyo a los CIDEA	Número	4	3	62,5%	Proceso de acompañamiento a los municipios: Abriaquí, Arboletes, Frontino, Necoclí, Peque, Mutatá, San Pedro de Urabá, San Juan de Urabá y Vigía del Fuerte	19	15	76%					

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320809000105 Acción: Estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	Número	1	1	50,0%	<ul style="list-style-type: none"> Realizado Conversatorio de la Mujer en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, q. Participantes 60 personas. Desarrollada una actividad de soporte, capacitación y cumplimiento de trabajo comunitario impuesta en el municipio de Necocli, a manera de sanción pedagógica por infracción causada en plantación forestal. Participantes 6 personas 	4	3	63%					
320809000106 Acción: Fortalecimiento PROCEDAS	Número	4	2	50,0%	proceso de acompañamiento y fortalecimiento de cuatro PROCEDAS de los municipios de Apartadó, Chigorodó, Turbo y Vigía del Fuerte	16	10	63%					
320809000107 Acción: Atención de conflictos socioambientales	Número	1	1,0	100,0%	<ul style="list-style-type: none"> Un (1) Acompañamiento social en comunidades urbanas de Apartadó. Participantes: 15 personas habitantes del Barrio Gualcalá. Taller sobre Conflicto Felino – Humanos en CER vereda El Cocuelo San Felipe, Turbo, , participación de 29 personas. Taller educativo en Fauna Silvestre Amenazada con comunidad educativa de la Universidad d Antioquia en el curso Maestro en Teatro, con participación de 30 personas. Taller educativo de ofidios, culúbridos y serpentaes, dirigidos a estudiantes y docentes Sena Apartadó, participantes 35 personas. Desarrollo de cinco Eventos del Programa ejecutado de acompañamiento a procesos de educación y cultura ambiental en Semana Santa con lúdica pedagógica. Educación Ambiental conflicto por tráfico de Fauna y Flora Silvestres en Semana Santa. Participación 4.000 personas aproximadamente. 	4	3	75%					
3208090002 Proyecto 2: Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación.				59,1%				65,0%	250.000.000	172.171.277	68,87%	50%	
320809000201 Acción: Desarrollo de boletines, piezas informativas, comunicaciones entre otros,	Número	600	356	59,3%	Generación de 356 productos comunicacionales en diferentes formatos, así como la generación de productos multimediales, como piezas gráficas, audios y material en video	2.400	1.556	65%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
320809000202 Acción: Emisiones de programas de radiales y/o televisivos	Número	100	66	66,0%	Realización del espacio radial Voces Ambientales, el cual se emite a través de las emisoras Apartadó Stereo, Puerto Stereo, de Turbo y algunos medios de comunicación	400	266	67%					
320809000203 Acción: Divulgación de redes sociales	Número	1.500	768	51,2%	Publicación de 768 contenidos educativos e informativos realizados en las redes sociales de Facebook, Twitter e Instagram de CORPOURABA	6.000	3.768	63%					
320809000204 Acción: Boletines digitales	Número	2	1	50,0%	Publicación del primer boletín semestral del año, priorizando contenidos asociados con la labor comunitaria ambiental que desarrolla la Corporación, así como temas relacionados con la gestión de la Entidad	8	5	63%					
320809000205 Acción: Desarrollo de campañas internas	Número	10	6	60,0%	Campañas de Temporada seca de menos lluvias, reducción de tráfico ilegal de fauna y flora en Semana Santa, Ambientalina, Temporada de lluvias, Siembra de árboles y control del caracol gigante africano.	40	26	65%					
Línea Estratégica 7. Fortalecimiento institucional y servicio a los ciudadanos				56,0%				72,6%	2.829.809.394	1.129.755.016	39,92%	52%	
3299 Programa Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.				56,0%				72,6%	2.829.809.394	1.129.755.016	40%	51,53%	
3299090001 Proyecto 1: Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística				53,2%				62,9%	706.681.210	271.897.543	38,48%	49%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
329909000101 Acción: Eficiencia de ejecución presupuestal	Porcentaje	90%	59%	65,4%	Recaudado \$13.079,6 millones un total del presupuesto de \$22.185 millones	90%	59%	66%					
	Porcentaje	81%	73%	90,1%	representado en 59% de la relación de los pagos realizados por valor de \$4.778 millones frente a los compromisos de \$8.085 millones	85%	55%	65%					
329909000102 Acción: Plan de mantenimiento y adecuación sede central implementado	Porcentaje	NA	NA	NA				25%					
	Porcentaje	100%	20%	20,0%	la realización de intervenciones menores en las instalaciones de las territoriales, atendiendo necesidades prioritarias en cuanto a la red de datos y energía en algunas de las sedes, mejoramiento de	100%	5%	5%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance número respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
					oficinas y atención de humedades por la época de lluvias								
329909000103 Acción: Ejecución del plan anual de adquisiciones	Porcentaje	90%	35%	38,9%	o Se viene adecuando el plan de adquisiciones de acuerdo a la plataforma SECOP II, haciendo los ajustes que corresponden, para lograr la armonización del instrumento con los contratos El seguimiento se hace de forma periódica, a través de las revisiones de las solicitudes de contratación que debe realizar el área de Contratación y teniendo en cuenta la ejecución del presupuesto de la Corporación	95%	2	100%					
329909000104 Acción: Realizar Estudio modernización administrativa	Número	1	0	0,0%	Se viene realizando el análisis de mercado, haciendo acercamientos con las entidades y empresas que tienen experiencia sobre el asunto, además se está proyectando los estudios previos para la contratación del Estudio de modernización administrativa	1	0	0%					
329909000105 Acción: Ejecución de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y Seguridad y Salud en el trabajo	Porcentaje	100%	50%	50,0%	realización de 14 actividades de capacitación, incluyendo procesos de inducción, reinducción y formación, y se han realizado cuatro eventos bienestar, tal como se describe a continuación	100%	63%	63%					Meta recurrente
3299090002 Proyecto 2: Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral				51,9%				72,0%	350.000.000	97.920.934	27,98%	56%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
329909000201 Acción: Plan de trabajo de Control Interno	Porcentaje	100%	58%	58,0%	Rol Liderazgo Estratégico. 16% Rol Enfoque Hacia la Prevención 9% Rol Evaluación de la Gestión del Riesgo 12% Rol Relación con Entes Externos de Control. 10% Rol Evaluación y Seguimiento 12%	100%	65%	65%					Meta recurrente
329909000202 Acción: Sistema de Gestión de Calidad	Porcentaje	100%	50%	50,0%	• Actualmente el 100% de los procesos del SGC se encuentran certificados y/o acreditados bajo la norma NTC ISO 9001:2015 para todos sus procesos y la Acreditación en la norma NTC ISO IEC 17025:2005 para el Laboratorio de Análisis de Aguas. • Programadas para la vigencia 2022, realizar las Auditorías Internas de Calidad NTC- ISO 9001:2015 y NTC ISO IEC	100%	63%	63%					Meta recurrente

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
					17025:2017 y Auditoría Externa de Seguimiento NTC- ISO 9001:2015. • Realizadas las auditorías internas de calidad de los procesos, Pendiente la auditoría interna de Gestión de Proyectos. 06/07/2022. • Capacitados 30 funcionarios y contratistas en el tema "Redacción, tratamiento de hallazgos y guía de auditoría interna basada en riesgos".								
329909000203 Acción: Índice e Evaluación de Desempeño	Porcentaje	100%	0%	0,0%	El MADS no ha realizado la entrega del resultado de la evaluación de la vigencia 2021	100%	41%	41%					
329909000204 Acción: Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Porcentaje	95%	47%	49,5%	• Se diligenció el FURAG observándose los siguientes resultados: Índice de Control Interno de Entidades Nacionales está de 81.6%, el del promedio de las Corporaciones está en un 72.4% y el de CORPOURABA está en un 79.7% • Se formularon y aprobaron mediante Acta 100-01-03-01-0001-2022 del 24/01/2022 del Comité Institucional de Gestión y Desempeño y se vienen implementando, los planes en el marco de la gestión para el cumplimiento de las políticas del MIPG • Revisión Normatividad Procesos de los nueve procesos del Sistema de Gestión Corporativo • Actualización Documentos y/o Formatos de los Procesos del Sistema de Gestión Corporativo	95%	2	100%					
329909000205 Acción: Plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información	Porcentaje	100%	60%	60,0%	cumplimiento del 70% de las actividades prioritizadas para la vigencia en el PETI y el 50% de las actividades para el PESI	100%	64%	64%					Meta recurrente
329909000206 Acción: Fortalecimiento del banco de proyectos corporativo	Número	NA	NA	NA		7	7	100%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
	Número	5	5	100,0%	1 Implementar el esquema de pago por servicios ambientales en los Municipios de la Jurisdicción de CORPOURABA. \$8.567.501.6801 2 Restauración ecológica con sistemas sostenibles en áreas de importancia ambiental en Jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia. \$11.700.604.489 3 Restauración Ecológica Participativa en zonas de influencia de la cuenca hidrográfica del Rio San Juan – Jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia. \$3.980.500.000 4 Rehabilitación ecológica participativa de bosques de protección en los Municipios de Necoclí y Arboletes – Antioquia. \$3.998.428.467 5 Formulación de los documentos técnicos ambientales y de gestión del riesgo para la revisión y ajuste de los planes de ordenamiento territorial – POT de la jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia. \$3.988.876.564	20	15	75%					
3299090003 Proyecto 3: Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano				56,3%				62,5%	522.000.000	198.100.277	37,95%	48%	Excedentes Financieros 3Acuerdo 100-02-02-01-0005-2022 de marzo 17 de 2022
329909000301 Acción: Atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas	Porcentaje	100%	50%	50,0%	En el primer semestre del 2022 a la Corporación ingresaron 5 Acciones de tutelas y 60 procesos judiciales, los cuales se han atendido oportunamente	100%	63%	63%					Meta recurrente
329909000302 Acción: Políticas de daño antijurídico	Porcentaje	100%	88%	88,0%	El Plan para la vigencia 2022 fue aprobado mediante acta 20213000159161-22/12/21 de Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado, para el primer semestre se ha ejecutado el 88% del plan	100%	72%	72%					Meta recurrente
329909000303 Acción: Implementación SIGEP y SECOP	Porcentaje	80%	25%	31,3%	Mediante la publicación en el SECOP de la totalidad de los contratos suscritos (148 contratos y convenios).	100%	41%	41%					
329909000304 Acción: Implementación del Plan Institucional de Archivos y del programa gestión documental	Porcentaje	100%	51%	51,0%	Actividades priorizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental (PGD): PINAR 2022 51% y PGD 2022 50%	100%	63%	63%					Meta recurrente

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
329909000305 Acción: Fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS	Porcentaje	100%	80%	80,0%	Caracterización de ciudadanos, usuarios o grupos de interés atendidos 30% Sistema de turnos Implementado mediante comunicaciones digitales 80% Autorización del ciudadano para la recolección de los datos personales 80%	100%	62%	62%					Meta recurrente
329909000306 Acción: Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	Porcentaje	90%	38%	42,2%	Acorde al primer Informe de Seguimiento Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano de CORPOURABA - vigencia 2022 con radicado 0009-2022 se establece el cumplimiento para el primer cuatrimestre	90%	55%	61%					Meta recurrente
329909000307 Acción: Oportunidad en la atención de: Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias	Porcentaje	95%	48%	50,5%	Se debieron responder 178 PQRS de las cuales 176 cumplieron los tiempos de respuesta: Cumplidos 176 (95%); Vencidos sin respuesta 2 (1.1%); Vencidos con respuesta 0 (0%).	95%	60%	63%					Meta recurrente
329909000308 Acción: Procesos Sancionatorios Resueltos	Porcentaje	80%	40%	50,0%	se han recibido en la vigencia 7 procesos sancionatorios y se han resuelto 0, archivado 4 y cesado 0 de vigencias anteriores	80%	50%	63%					Meta recurrente
329909000309 Acción: Audiencias de rendición de cuentas	Número	1	1	100,0%	Se realizó audiencia pública de rendición de cuentas de la vigencia 2021 el 28 de abril en las instalaciones de la Cámara de Comercio con la participación de 200 personas aproximadamente	4	3	75%					
3299090004 Proyecto 4: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental				61,5%				87,8%	1.251.128.184	561.836.262	44,91%	53%	
329909000401 Acción: Atención de Licencias Ambientales	Porcentaje	80%	50%	62,5%	200-16-51-21-0043-2022 Compañía de Aspersiones Aéreas Control B S.A.S. ZOMAC 200-16-51-21-0015-2022 C.I. Uniban S.A.	80%	44%	55%					Meta recurrente
329909000402 Acción: Seguimiento de Licencias ambientales	Porcentaje	100%	22%	22,2%	Se han realizado 10 seguimientos a licencias ambientales, el cual representa el 22,2% de las 45 licencias ambientales priorizadas para seguimiento el año 2022.	100%	56%	56%					Meta recurrente
329909000403 Acción: Resolución de autorizaciones ambientales	Porcentaje	85%	49%	57,6%	Durante el primer semestre del 2022, fueron resueltos 104 trámites, de los cuales 102 se evaluaron de forma oportuna en los tiempos estipulados, para un cumplimiento del 98%	85%	60%	71%					Meta recurrente
329909000404 Acción: Autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100%	54%	54,0%	de 1197 seguimientos priorizados se han realizado 638	100%	64%	64%					Meta recurrente
329909000405 Acción: Operativos de control y vigilancia	Número	12	54	100,0%	Durante el primer semestre del 2022 se han llevado a cabo 54, correspondientes a 32	48	78	100%					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07.
CORPOURABA**

(1) LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023 (inserte filas cuando sea necesario)	(2) UNIDAD DE MEDIDA	(3)META FISICA ANUAL (Según unidad de medida)	(4) AVANCE DE LA META FISICA (Según unidad de medida y Periodo Evaluado)	(5) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO % (Periodo Evaluado) ((4/3)*100)	(5-A) DESCRIPCIÓN DEL AVANCE (Se puede describir en texto lo que se desea aclarar del avance numérico respectivo)	(10) META FISICA DEL PLAN (Según unidad de medida)	(11) ACUMULADO DE LA META FISICA (Según unidad de medida)	(12) PORCENTAJE DE AVANCE FISICO ACUMULADO % ((11/10)*100)	(15) META FINANCIERA ANUAL (\$)	(16) AVANCE DE LA META FINANCIERA (Recursos comprometidos periodo Evaluado) (\$)	(17) PORCENTAJE DEL AVANCE FINANCIERO % (Periodo Evaluado) ((12/11)*100)	(24) PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO % ((23/22)*100)	(25) OBSERVACIONES
		2022	2022	2022									
					recorridos de control y vigilancia y entrega de 110 SUNL en campo, además de 19 operativos de control regional realizados en el mes de abril en el marco de la Semana Santa								
329909000406 Acción: Actualización y reporte SIAC	Porcentaje	100%	52%	52,0%	Acorde con la tabla presentada en el informe en word	100%	63%	63%					Meta recurrente
(18) TOTAL METAS FISICAS Y FINANCIERAS*				39,1%				62,4%	15.404.466.862	4.378.351.324	28,42%	52,61%	

GLOSARIO

Acuífero: toda formación geológica que dispone de material permeable saturado capaz de recoger cantidades notables de agua y que, en consecuencia, permite que sea tomado de forma natural de las fuentes o artificialmente mediante drenajes.

Afluente: corriente de agua (arroyo, quebrada, río, etc.) que desemboca en otro de mayor caudal de nominado principal.

Agroforestal: sistema de producción que integra la producción forestal con la agrícola.

Agua residual: agua que se produce como resultado de actividades industriales, agrícolas, forestales, mineras, pecuarias, de comercio, servicios y procesos de urbanización, entre otras. Esta agua porta sustancias o materiales indeseables de muy distinta naturaleza, dependiendo del tipo de proceso el agua puede contener compuestos orgánicos, microorganismos y trazas de algunos metales que le dan una composición diferente a la de su estado natural.

Agua subterránea: agua contenida en el subsuelo, procedente de la infiltración (precipitaciones y escorrentía) y en ocasiones de aguas juveniles magmáticas. El agua infiltrada circula por el subsuelo hasta llegar a una zona de acumulación limitada por capas impermeables, formando un manto cautivo o capa freática.

Amenaza natural: probabilidad de exceder un nivel de ocurrencia de un evento con una cierta intensidad en un sitio específico y en un periodo de tiempo determinado; lo que indica que es un factor de riesgo externo que representa un peligro latente asociado a un fenómeno físico de origen natural o antrópico, el cual puede producir efectos adversos en la comunidad, los bienes o el medio ambiente. La evaluación de la amenaza es el proceso mediante el cual se analiza la ocurrencia y severidad de un fenómeno potencialmente desastroso en un tiempo específico y en un área determinada.

Antrópico: todo proceso o actividad que tiene como origen al ser humano.

Área de interés ambiental: según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) se considera área de interés ambiental a una porción de terreno y/o océano especialmente dedicada a la protección y mantenimiento de la diversidad biológica y los recursos naturales y culturales asociados.

Área protegida: zona declarada bajo un régimen legal para la administración, manejo y protección de los recursos naturales y el medio ambiente.

Atmósfera: capa gaseosa que envuelve la tierra, compuesta por una variedad de gases, de los cuales, los más representativos son el oxígeno (O₂) y el nitrógeno (N₂) que, juntos, constituyen el 91% de su volumen.

Biodiversidad: multiplicidad de formas como se expresa la vida sobre el planeta. Ello implica no sólo las diversas especies de flora y fauna (sobre las cuales recae gran parte de la atención de los medios), sino de otros niveles de organización de la vida (diversidad de genes, de poblaciones, ecosistemas, regiones geográficas, y la biosfera misma).

Biogeográfico: relativo a la influencia de las condiciones geográficas sobre la fauna y la flora, confiriendo características particulares a la biodiversidad, que se encuentra limitada por barreras naturales.

Bosque primario: ecosistema boscoso maduro que no ha sido sometido a ninguna clase de alteración o perturbación antrópica.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Bosque secundario: estado sucesional de un ecosistema boscoso que tiende hacia la madurez o clímax natural después de haber sido entresacado y/o alterado.

Bosque relicto: ecosistema boscoso que persiste (remanente) después de una intervención antrópica sobre él.

Cauce: canal por el que circula el agua de una corriente.

Caudal: volumen de agua que pasa por unidad de tiempo a través de una sección dada de una corriente o conducción.

Coliformes: grupo de bacterias aeróbicas y facultativamente anaerobias, Gram-negativas, no esporulantes, fermentadoras de lactosa y habitantes típicos del intestino grueso humano y animal; son indicadores de la contaminación por aguas fecales.

Contaminación atmosférica: se define como la presencia en el aire de materiales o formas de energía que alteren su composición normal y que impliquen riesgo, daño o molestia grave para las personas, la fauna, la flora o bienes de cualquier naturaleza.

Cuenca hidrográfica: área geográfica limitada en la parte superior por las divisorias de agua y en la inferior por el cauce receptor, sobre la cual las fuentes hídricas y el agua lluvia que cae se dirigen o convergen en busca de un río o lago central que actúa como colector principal.

Deforestación: destrucción y/o eliminación de la vegetación existente en un área geográfica cualquiera.

Demanda biológica de oxígeno (DBO): oxígeno consumido en la degradación de sustancias oxidadas del agua por la acción microbiológica, medido en condiciones estandarizadas. Se expresa en miligramos (mg) de oxígeno por litro (lt) de agua; un valor DBO elevado indica un agua con mucha materia orgánica (contaminación de la fuente). El subíndice cinco indica el número de días en los que se ha realizado la medida (DBO 5).

Depuración de aguas residuales: eliminación de contaminantes de las aguas residuales. Los materiales sólidos y las partículas en suspensión pueden separarse por medios mecánicos y sedimentación; la materia orgánica es metabolizada por microorganismos en un tratamiento biológico, y otras sustancias pueden eliminarse por tratamientos físico-químicos.

Desarrollo sostenible: se define como el crecimiento económico y el mejoramiento de las condiciones de vida de la comunidad sin agotar los recursos naturales que sirven de sustento a la actividad económica.

Deslizamiento: movimiento rápido de masa hacia abajo, de una parte de material de la vertiente.

Ecología: ciencia que estudia los seres vivos y el medio en que viven.

Ecosistema: conjunto de seres vivos y sustancias inertes que actúan recíprocamente intercambiando materiales; funciona como un sistema cerrado por lo que respecta a la materia y como un sistema abierto para la energía que proviene del sol. En un ecosistema se distinguen elementos bióticos productores (vegetales y bacterias químico sintéticas), bióticos consumidores primarios y secundarios (herbívoros y carnívoros respectivamente) y factores abióticos (agua, oxígeno, sustancias inorgánicas, etc.).

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Ecosistema estratégico: lugar natural que tiene un valor particular por los elementos que encierra, generalmente se asocia a la riqueza en biodiversidad o a las fuentes de agua, como los humedales, ríos y quebradas, etc.

Ecoturismo: turismo desarrollado en áreas con una riqueza ambiental representativa, practicado bajo una perspectiva ecológica.

Edáfico: relativo al suelo, especialmente en lo que respecta a la vida de las plantas.

Educación ambiental: proceso formativo mediante el cual se busca que el individuo y la colectividad conozcan y comprendan las formas de interacción entre la sociedad y la naturaleza, causas y consecuencias de esta interacción, para que actúen en forma integrada y racional con su medio.

Efluente: fluido líquido o gaseoso que se vierte sobre un cuerpo receptor.

Emisiones: liberación de contaminantes (partículas sólidas, líquidas, gases, o en alguna combinación de estos) a la atmósfera, procedentes de una fuente fija o móvil. El nivel de emisión se mide en cantidades máxicas emitidas por unidad de tiempo. En el caso de las emisiones acústicas, se miden características del ruido como la intensidad.

Erosión: destrucción de los materiales de la superficie terrestre (rocas y suelo) por separación física de partículas de cualquier tamaño, debido a la acción de los agentes externos (viento, agua, hielo).

Escorrentía: movimiento superficial de aguas continentales no encauzadas a favor de la pendiente; la forma de movimiento del agua puede ser laminar, turbulenta o de arroyada.

Especie: grupo de organismos formado por poblaciones de individuos que ocupan un hábitat y que se reproducen libremente entre sí. Este concepto de especie, que es el biológico (bioespecie), resulta inservible en aquellos organismos cuya reproducción es totalmente asexual, en cuyo caso depende únicamente de criterios morfológicos (morfoespecie).

Especie amenazada: aquellos individuos de fauna y flora cuyas poblaciones se encuentran con dificultades para poder continuar existiendo, pero que con protección pueden recuperar su situación de vida normal.

Especie endémica: especie nativa cuya distribución se restringe a un lugar o región, de área inferior a 50.000 Km², y que sólo existe en una zona geográfica determinada.

Especie en peligro de extinción: especie cuya población ha disminuido hasta un estado crítico, y que dejará de existir si no recibe un manejo activo, en pro de su conservación.

Establecimiento de bosques: es el cultivo de especies forestales y manejo de bosques naturales (flora y fauna) con el fin de obtener diversos productos, maderables y no maderables.

Explotación minera: es el aprovechamiento y transformación de materiales de arrastre, cantera y/o minerales o hidrocarburos que serán usados en procesos productivos e industriales posteriormente.

Explotación forestal: es la extracción de maderas y otros productos del bosque (flora y fauna) de los bosques naturales y plantados con el fin de obtener diversos productos, maderables y no maderables, para satisfacer necesidades culturales o abastecer industrias y mercados locales, nacionales o mundiales.

Fauna: conjunto de animales que pueblan o viven en una determinada zona o región.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN PRIMER SEMESTRE AÑO 2022 – Versión 07. CORPOURABA

Fauna silvestre: se denomina al conjunto de organismos vivos de especies animales terrestres y acuáticas, que no han sido objeto de domesticación, mejoramiento genético, cría regular o que han regresado a su estado salvaje.

Ganadería: es la actividad económica que implica cría de animales vacuno y caballar.

Gestión de residuos sólidos urbanos: el conjunto de actividades encaminadas a dar a los mismos el destino más adecuado y de acuerdo con sus características, para la protección de la salud humana, los recursos naturales y el medio ambiente. Comprende las operaciones de recogida, almacenamiento, transporte, tratamiento y eliminación o las de transformaciones necesarias para su reutilización, su recuperación o reciclaje.

Reforestación: recuperación de áreas a través de la plantación de árboles, arbustos u otras plantas.

Riesgo: probabilidad de exceder un valor específico de consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un tiempo de exposición determinado; se obtiene de relacionar la amenaza o probabilidad de ocurrencia de un fenómeno con una intensidad específica, con la vulnerabilidad de los elementos expuestos. El riesgo puede ser de origen natural, geológico, hidrológico, atmosférico o antrópico.

Ruido: mezcla compleja de sonidos con frecuencias fundamentales diferentes. En sentido amplio, puede considerarse ruido cualquier sonido que interfiere en alguna actividad humana.

Sedimento: conjunto constituido por la reunión de partículas más o menos gruesas o de materias precipitadas, que han sufrido, separada mente, un cierto transporte.

Silvicultura: técnica que se ocupa del aprovechamiento integral de las especies de los bosques.

Sobreexplotación: extracción de un recurso natural a una tasa superior a la de regeneración, lo que puede conducir al agotamiento del recurso.

Sólidos en suspensión: fracción del total de sólidos en el agua que pueden ser separados por filtración a través de un papel de filtro estandarizado. Incluyen los sólidos volátiles (materia orgánica).

Suelo: capa superficial de espesor variable, no compactada, originada por la acción de la atmósfera (meteorización) y de los seres vivos sobre la roca madre. En la composición del suelo se distingue un componente vivo (microorganismos, animales y vegetales) y uno no vivo con una fracción orgánica (humus) y un inorgánico o mineral (agua, sales, silicatos, etc.). En un corte vertical o perfil del suelo se distinguen, ordenadas en profundidad, capas u horizontes del suelo (A, B, C, etc.) caracterizados por su composición y por los procesos que tienen lugar en ellos.

Vertimiento: en su afección ambiental se utiliza para designar la corriente de desperdicios, ya sean líquidos, sólidos o gaseosos, que se introduce en el medio ambiente.

Vulnerabilidad: constituye el factor de riesgo interno de un sujeto o un sistema expuesto a una amenaza. Se conoce como el proceso mediante el cual se determina el nivel de exposición y la predisposición a la pérdida de un elemento o grupo de elementos ante una amenaza específica, contribuye al conocimiento del riesgo a través de interacciones de dichos elementos con el ambiente peligroso (sin daño = 0, pérdida total = 1).