

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



**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN
Versión 07
AÑO 2021**

Apartadó, enero de 2022

TRD: 100-08-01-01-2709-2022

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

JULIANA OSPINA LUJAN
Secretaria General

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
DANIEL STIVEN GARZÓN RODRIGUEZ
Urrao
FELIX NEFTELIO SANTOS PESTAÑA
Vigía del Fuerte

CONSEJO DIRECTIVO

MARIA AMALIA VEGA MENDOZA
Delegada 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

MARIA ESILDA PALACIOS GIRALDO
Alcaldesa de Mutatá
JESUS MARIA RUA ARIAS
Alcalde de Uramita
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 año 2021, donde se trabajaron siete Líneas estratégicas, nueve programas, 29 proyectos y 120 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 de gestión del 2021, 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".

La ejecución del PAI 2020-2023 y toda la gestión institucional en el año 2021, se vio afectada e impactada por la pandemia del Coronavirus (COVID 19), CORPOURABA tomó las medidas necesarias de bioseguridad de acuerdo a las directrices del Gobierno Nacional emitidas desde el año 2020, entre ellas la emisión de actos administrativos que regulan los procedimientos y ajustan los protocolos de seguridad y salud en el trabajo.

El presente informe se complementa con un archivo en excel “Formato Informe de Gestión SINA”, donde se presenta los indicadores mínimos de gestión, la matriz de avance de metas físicas y financieras en el año 2021 y el informe de ejecución presupuestal de ingresos y gastos, que arroja un resultado de avance físico anual del 93,5% y financiero del 96,84%.

De esta manera, presentamos al Consejo Directivo, partes interesadas y a la comunidad en general, los resultados de la gestión del año 2021, 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.....	12
LÍNEA ESTRATÉGICA 1: FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS.....	12
1.1. PROGRAMA 3201. FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS.....	12
1.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	12
1.1.1.1. Proyecto: Producción sostenible de los sectores 3201 0900 01.....	12
1.1.1.2. Proyecto: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles 3201 0900 02.....	15
LÍNEA ESTRATÉGICA 2. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	23
2.1 PROGRAMA 3202. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	23
2.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	23
2.1.1.1. Proyecto: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación 3202 0900 01.....	23
2.1.1.2. Proyecto: Gestión y manejo de fauna silvestre 3202 0900 02.....	31
2.1.1.3 Proyecto: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos- Páramos 3202 0900 03.....	37
2.1.1.4. Proyecto: Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato 3202 0900 04.....	39
2.1.1.5. Proyecto: Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA. 3202 0900 0639	
2.1.1.6. Proyecto: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental 3202 0900 07.....	45
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.....	54
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	55
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.....	56
PROGRAMA 3207. GESTIÓN INTEGRAL DE MARES, COSTAS Y RECURSOS ACUÁTICOS58	
2.2.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	58
2.2.1.1 Proyecto: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN 3207 0900 01.....	58
LÍNEA ESTRATÉGICA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.....	64
3.1. PROGRAMA 3203. GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO.....	64
3.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente.....	64
3.1.1.1 Proyecto: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico 3203 0900 01.....	64
3.1.1.2 Proyecto: Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia-FCA 2021 3203 0900 08.....	81
3.1.1.3. Proyecto: Formulación del Plan de Manejo de la microcuenca río Mulaticos – FCA 3203 0900 06.....	86
3.1.1.4 Proyecto: Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CORPOURABA – FCA 3203 0900 07.....	90

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

3.1.1.5 Proyecto: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo 3203 0900 05	94
3.1.1.6. Proyecto: Descontaminación del recurso hídrico 3203 0900 06	112
3.1.1.7 Proyecto: Fortalecimiento de Laboratorio 3203 0900 07	114
LÍNEA ESTRATÉGICA 4. PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	117
4.1 PROGRAMA 3204. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL	117
4.1.1. Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	117
4.1.1.1 Proyecto: Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)	117
4.1.1.2 Proyecto: Implementación de sistemas de monitoreo, pronósticos y alertas para la reducción de la vulnerabilidad de la población de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA	121
4.2 PROGRAMA 3205. ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	123
4.2.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	123
4.2.1.1 Proyecto Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental 3205 0900 01	123
4.2.1.2 Proyecto: Gestión Ambiental Urbana y rural 3205 0900 02.....	132
LÍNEA ESTRATÉGICA 5. GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO	139
5.1. PROGRAMA 3206. GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	139
5.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	139
5.1.1.1 Proyecto: Estrategias para disminuir emisiones de carbono 3206 0900 01	139
5.1.1.2 Proyecto: Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo 3206 0900 02	143
LÍNEA ESTRATÉGICA 6. EDUCACIÓN AMBIENTAL, PARTICIPACIÓN Y CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES	149
6.1. PROGRAMA 3208. EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	149
6.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	149
6.1.1.1 Proyecto: Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental	149
6.1.1.2 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación 3208 0900 02.....	155
LÍNEA ESTRATÉGICA 7. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO A LOS CIUDADANOS	159
7.1 PROGRAMA 3299. FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	159
7.1.1 Subprograma 0900. Intersectorial Medio Ambiente	159
7.1.1.1 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística 3299 0900 01.....	159
7.1.1.2 Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral 3299 0900 02	168
7.1.1.3 Proyecto: Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano 3299 0900 03.....	177
7.1.1.4. Proyecto: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental 3299 0900 04	184
CAPITULO ii INFORMES COMPLEMENTARIOS	191
2.1 RELACIÓN DE ARTICULACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL INFORME DE GESTIÓN AÑO 2020 Y EL PND 2018-2022	191
2.2. CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL AÑO 2021 DEL PAI 2020-2023 FRENTE AL PGAR	199

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

2.3 ARTICULACION DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL 2021 CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	212
2.4 ARTICULACION DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL 2021 CON LOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN PUBLICA	221
2.5 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN	235
2.6. APORTES A LAS METAS TRANSFORMACIONALES	241
2.7. CUMPLIMIENTO DE LAS ORDENES EMITIDAS EN LAS SENTENCIAS PROMULGADAS POR LAS ALTAS CORTES, MEDIDAS CAUTELARES Y DEMÁS ACCIONES JUDICIALES QUE COMPROMETAN ACCIONES POR PARTE DE LAS CORPORACIONES.....	244
CAPITULO III ESTADOS FINANCIEROS	265
4.1. CERTIFICACIÓN SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS	265
4.2. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.....	266
4.3. ESTADO DE RESULTADOS COMPARATIVO	267
4.4. ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	268
4.5. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	269
4.6. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE CORPOURABA A DICIEMBRE 31 DE 2020	270
4.7. DICTAMENTE REVISORIA FISCAL	304
GLOSARIO.....	309

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Acciones y metas del proyecto “Producción sostenible de los sectores”	14
Tabla 2. Hectáreas establecidas de producción sostenible en los municipios de Abriaquí y Urrao.	15
Tabla 3 Listado de veredas y beneficiarios del proyecto	16
Tabla 4. Ejecución financiera del Proyecto	16
Tabla 5. Logro meta física con respecto al PAI	17
Tabla 6. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles”	17
Tabla 7 Listado nuevos negocios verdes identificados	18
Tabla 8 Relación de Negocio Verdes con seguimiento en el año 2021	19
Tabla 9. Ejecución financiera del Proyecto	24
Tabla 10. Logro meta física con respecto al PAI	24
Tabla 11. Acciones y metas del proyecto “Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación”	25
Tabla 12 Metas, productos y actividades en ejecución en los DRMI La Ensenada de Rionegro, DRMI Serranía de Abibe, DCS Peque y la RFPN río León.	28
Tabla 13 Niveles situacionales metodológicos de efectividad en áreas protegidas DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriqui	29
Tabla 14 Análisis del componente temático de áreas protegidas regionales: DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriqui	30
Tabla 15 Identificación de niveles situaciones para las RFPN Carauta y Urrao	32
Tabla 16. Ejecución financiera del Proyecto	33
Tabla 17. Logro meta física con respecto al PAI	33
Tabla 18. Acciones y metas del proyecto “Gestión y manejo de fauna silvestre”	34
Tabla 19. Cantidad de animales según el grupo que ingresan al Hogar de Paso de Fauna Silvestre	36
Tabla 20 Cantidad de caracol africano recolectado en el año 2021	36
Tabla 21 Personas capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano	37
Tabla 22 Capacitación procesos de educación y sensibilización ambiental	38
Tabla 23. Especies amenazadas que ingresan al hogar de paso y se encuentran clasificadas como especies prioritarias de acuerdo a lo establecido en el PAI 2020-2023.	38
Tabla 24. Ejecución financiera del Proyecto	38
Tabla 25. Logro meta física con respecto al PAI	39
Tabla 26. Acciones y metas del proyecto “Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos- Páramos”	39
Tabla 27 Áreas conservadas forestalmente en el complejo de páramos	40
Tabla 28. Ejecución financiera del Proyecto	41
Tabla 29. Logro meta física con respecto al PAI	41
Tabla 30. Acciones y metas del proyecto “Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato”	42
Tabla 31. Acciones y metas del proyecto “Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA”	42
Tabla 32 monitoreo de metales pesados a la red de de aguas superficiales	43
Tabla 33 Estaciones de la red de monitoreo de metales pesados	44
Tabla 34 Resultados monitoreo cuenca río Atrato	44
Tabla 35. Ejecución financiera del Proyecto	47
Tabla 36. Logro meta física con respecto al PAI	47
Tabla 37. Acciones y metas del proyecto “Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental”	48
Tabla 38 familias participantes en los procesos de conservación y/o restauración	49
Tabla 39 Familias por municipio beneficiadas por PSA	49
Tabla 40: Socios estratégicos en PSA	50
Tabla 41 PSA en comunidades étnicas	51
Tabla 42 Área de intervención a través de la estrategia de Guardabosques	51

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 43: Recorridos realizados por el equipo guardabosques y área impactada	52
Tabla 44 Areas bajo acuerdos de manejo forestal sostenible	53
Tabla 45 Acciones de conservación y restauración forestal en los municipios PDET	53
Tabla 46 Plantulas establecidas en la jurisdicción	54
Tabla 47 Viveros establecidos en las áreas protegidas regionales	55
Tabla 48. Ejecución financiera del Proyecto	55
Tabla 49. Logro meta física con respecto al PAI	56
Tabla 50 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”.	57
Tabla 51 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	57
Tabla 52. Ejecución financiera del Proyecto	58
Tabla 53. Logro meta física con respecto al PAI	58
Tabla 54 Acciones y metas del proyecto “Restauración de áreas de importancia estratégica en la serranía de Abibe-jurisdicción de CORPOURABA-Departamento de Antioquia”	59
Tabla 55. Acciones y metas del proyecto “Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico”	60
Tabla 56 Acuerdos cumplidos Consejo Comunitario Puerto Girón	61
Tabla 57 Acuerdos cumplidos Consejo Comunitario Los Manaties	64
Tabla 58. Acuerdos cumplidos resguardo Indigena Dokerazavi	66
Tabla 59 Acuerdos cumplidos resguardo Indigena Las Playas	66
Tabla 60 Estado de los acuerdos con el resguardo Indigena Jaikerazavi	68
Tabla 61 Estado de los acuerdos con el resguardo Indigena La Palma	69
Tabla 62 Resumen contenido componente programático POMCAs Formulados	72
Tabla 63 Ejecución POMCA río Turbo y Currulao	72
Tabla 64 Resumen avance POMCA Río León	73
Tabla 65 Resumen avance POMCA Río Sucio Alto	75
Tabla 66. Ejecución financiera del Proyecto	77
Tabla 67. Logro meta física con respecto al PAI	77
Tabla 68 Acciones y metas del proyecto “Estudio hidrogeológico de la cuenca del rio San Juan, Departamento de Antioquia - FCA 2021”	78
Tabla 69. Fuentes caracterizadas	78
Tabla 70 Inventario de puntos de agua en la cuenca del río San Juan	80
Tabla 71. Potencial de recarga hídrica según el modelo propuesto	81
Tabla 72. Ejecución financiera del Proyecto	82
Tabla 73. Logro meta física con respecto al PAI	82
Tabla 74. Acciones y metas del proyecto “Formulación del Plan de Manejo de la microcuenca Rio Mulaticos – FCA”	82
Tabla 75 Resultados identificación Tipo de actores claves	83
Tabla 76 Mesa Ambiental PMAM río Mulaticos	83
Tabla 77 Talleres de Diagnóstico Rápido Participativo Realizados – Fase de Diagnóstico	84
Tabla 78 Talleres de Formulación Realizados – Fase de Formulación	85
Tabla 79. Ejecución financiera del Proyecto	86
Tabla 80. Logro meta física con respecto al PAI	86
Tabla 81. Acciones y metas del proyecto “Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CORPOURABA – FCA”	87
Tabla 82. Ejecución financiera del Proyecto	90
Tabla 83. Logro meta física con respecto al PAI	90
Tabla 84. Acciones y metas del proyecto “Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo”	91
Tabla 85 Estaciones de monitoreo de calidad de las aguas superficiales	92
Tabla 86 Estaciones de monitoreo de aguas subterráneas	94
Tabla 87. PSMV con seguimiento en el año 2021	98
Tabla 88 Seguimientos PSMV -2021	98

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 89 Usuarios y liquidación tasas retributivas y tasas por uso del agua	99
Tabla 90 PUEAA con seguimiento en el año 2021	100
Tabla 91. Ejecución financiera del Proyecto	105
Tabla 92. Logro meta física con respecto al PAI	105
Tabla 93. Acciones y metas del proyecto “Descontaminación del recurso hídrico”	106
Tabla 94 Relación de UNISAFAS cofinanciadas en Peque, Necoclí – San Pedro de Urabá y Arboletes.	106
Tabla 95. Ejecución financiera del Proyecto	107
Tabla 96. Logro meta física con respecto al PAI	107
Tabla 97. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del Laboratorio”	108
Tabla 98 Muestras entradas en el laboratorio en el año 2021	109
Tabla 99. Ejecución financiera del Proyecto	109
Tabla 100. Logro meta física con respecto al PAI	109
Tabla 101. Acciones y metas del proyecto “Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)”	110
Tabla 102 Relación trámites ambientales con análisis cartográficos	111
Tabla 103. Mesas de ayuda soporte tecnológico	112
Tabla 104 Relación de software adquiridos	112
Tabla 105 Relación de actualizaciones a aplicativos tecnológicos	113
Tabla 106. Ejecución financiera Proyecto	113
Tabla 107. Logro meta física con respecto al PAI	113
Tabla 108. Metas del proyecto “Implementación de sistemas de monitoreo, pronósticos y alertas para la reducción de la vulnerabilidad de la población de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA”	114
Tabla 109. Ejecución financiera del Proyecto	115
Tabla 110. Logro meta física con respecto al PAI	115
Tabla 111. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental”	116
Tabla 112 Estado de los POT de la jurisdicción	118
Tabla 113. Ejecución financiera del Proyecto	123
Tabla 114. Logro meta física con respecto al PAI	124
Tabla 115. Metas del proyecto “Gestión ambiental urbana y rural”	125
Tabla 116 Acciones en gestión ambiental urbana desarrolladas en el año 2021	126
Tabla 117 Seguimiento a los PGIRS de la jurisdicción	128
Tabla 118. Ejecución Financiera	131
Tabla 119. Logro meta física con respecto al PAI	131
Tabla 120. Acciones y metas del proyecto “Estrategias para disminuir emisiones de carbono”	132
Tabla 121 Areas bajo acuerdos de manejo forestal sostenible	133
Tabla 122 Estufas eficientes establecidas	134
Tabla 123. Ejecución financiera del Proyecto	135
Tabla 124. Logro meta física con respecto al PAI	135
Tabla 125. Acciones y metas del proyecto “Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo”	136
Tabla 126. Municipios acompañados en CMGRD	137
Tabla 127 Municipios con capacitación en atención y prevención de emergencias relacionadas con incendios forestales	141
Tabla 128 cuerpos de bomberos dotados	142
Tabla 129. Ejecución financiera del Proyecto	142
Tabla 130. Logro meta física con respecto al PAI	143
Tabla 131. Acciones y metas del proyecto “Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN	144
Tabla 132 Areas restauradas con manglar	145
Tabla 133 relación de parcelas monitoreadas durante el año 2021.	145
Tabla 134 Tramos de playa con monitoreo de línea de costa y ecosistemas	146
Tabla 135. Puntos de muestreo	147
Tabla 136. Ejecución financiera del Proyecto	149

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 137. Logro meta física con respecto al PAI	149
Tabla 138. Acciones y metas del proyecto “Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental”	150
Tabla 139. Ejecución financiera del Proyecto	155
Tabla 140. Logro meta física con respecto al PAI	155
Tabla 141. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación”	156
Tabla 142. Ejecución financiera del Proyecto	157
Tabla 143. Logro meta física con respecto al PAI	157
Tabla 144. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística”	158
Tabla 145 Análisis del recaudo para el año 2021	159
Tabla 146 Ejecución presupuestal de funcionamiento 2021	160
Tabla 147 Ejecución presupuestal de inversión 2021	160
Tabla 148 Pagos realizados en el año 2021	161
Tabla 149 Relacion de pagos y compromisos en relación al presupuesto 2021	161
Tabla 150. Ejecución financiera del Proyecto	166
Tabla 151. Logro meta física con respecto al PAI	167
Tabla 152. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral”	168
Tabla 153 Cumplimiento del plan de trabajo de Control Interno	169
Tabla 154 Proyectos formulados y presentados a fuentes nacionales	173
Tabla 155. Ejecución financiera del Proyecto	175
Tabla 156. Logro meta física con respecto al PAI	176
Tabla 157. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano”	177
Tabla 158 Relación requerimientos jurídicos	178
Tabla 159 Contrataciones realizadas durante el año 2021	179
Tabla 160. Ejecución financiera del Proyecto	181
Tabla 161. Logro meta física con respecto al PAI	182
Tabla.162. Acciones y metas del proyecto “Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental”	183
Tabla 163. Licencias ambientales resueltas durante el año 2021	184
Tabla 164. Licencias ambientales con seguimiento en el año 2021	184
Tabla 165. Porcentaje de cumplimiento de tiempos en atención a trámites	185
Tabla 166.Trámites ambientales con seguimiento	186
Tabla 167. Tipos de operativos de control y vigilancia	186
Tabla 168 Actualización y reporte de información en las Plataformas del SIAC – Modulo SIUR	187
Tabla 169 Actualización y reporte de información en las Plataformas del SIAC Módulos SIRH y SNIF	187
Tabla 170 Personas Capacitadas en los temas de control al tráfico de fauna y flora	188
Tabla 171 Ejecución financiera del Proyecto	189
Tabla 172. Logro meta física con respecto al PAI	189
Tabla 173 Avance de los aportes del PAI en las metas PND en el año 2020 y 2021	190
Tabla 174 Relación del avance de los años 2020 y 2021 frente al PGAR 2012-2023	198
Tabla 175 Cumplimiento de los Indicadores Mínimos de Gestión año 2021	212
Tabla 176 Matriz de seguimiento a lass metas fisicas y financieras	218

CAPÍTULO I: REPORTE DE GESTION

A continuación, se presentan los resultados de la gestión corporativa para el año 2021 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 tres sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible	Tres sectores priorizados participando de esquemas de producción sostenible	Numero	Numero de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenible de producción		1	1	1	3
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 2021 el proyecto “*Producción sostenible de los sectores*”, cuenta con dos acciones, las cuales han tenido el siguiente cumplimiento:

1. Acompañamiento a 3 sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible

Meta anual: Acompañamiento a un sector productivo en sistemas de reconversión de producción sostenible.

Logro: 100%, representado en el acompañamiento a un (01) sector productivo. El acompañamiento fue realizado a través de convenio suscrito con los Municipios de Abriaquí y Urrao al sector aguacatero, en correspondencia con la reconversión de 47 hectáreas de aguacate Hass sin agroquímicos y con abonos orgánicos, beneficiando a 45 familias.

Tabla 2. Hectáreas establecidas de producción sostenible en los municipios de Abriaquí y Urrao.

Municipio	Veredas	Has.	Familias
Abriaquí	El Cejen	2	25
	Las Juntas	2	
	San José	4	
	Corcovado	6	
	Monos	5	
	Potreros I	1	
	San Ruperto	2	
	El Edén	2	
Urrao	La Ana	2	20
	Guapantal	6	
	Granja Bonita	4	
	La Cartagena	5	
	Las Margaritas	2	
	Pabón Llano Grande	1	
Total		47	45

2. Acción: Establecimiento de 20 hectáreas bajo producción sostenible

Meta anual: 20 hectáreas bajo producción sostenible.

Logro: 100%. Mediante el establecimiento de sistemas silvopastoriles en 20 pequeñas fincas ganaderas, desarrollados a partir del convenio No 0180-2021 entre CORPOURABA y el Municipio de Abriaquí, para el beneficio de 20 familias del sector rural del municipio. Productos:

- a) 20 fincas seleccionadas y caracterizadas en condiciones óptimas para la implementación de sistemas silvopastoriles.
- b) Realización de talleres de capacitación a 20 ganaderos en temas de: producción sostenible y buenas prácticas ambientales para el sector ganadero.
- c) 20 hectáreas establecidas en sistemas silvopastoriles, cada hectárea con 110 árboles forrajeros para un total de 2.200 árboles, estas áreas totalmente aislada y cerradas con alambre púa para evitar daños en el crecimiento de los árboles.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 3 Listado de veredas y beneficiarios del proyecto

N°	Nombre completo	Cedula	Vereda	Nombre de la finca
1	Gladys Yaneth Carvajal López	21.426.220	Monos	La Fortuna
2	Saul Fernando Vanegas Roldan	3.481.108	Piedras	Mirasol
3	Oxemiro Castrillón Quiroz	3.362.728	San José	Las Brisas
4	Ovidio de Jesús Quiroz López	3.362.804	San Ruperto	Los micos
5	Oscar Darío Sierra Bedoya	1.035.303.624	San José	Lote B el Ciprés
6	Luz Marina Rivera Urrego	21.425.572	Corcovado	La Cadavid
7	Luis Carlos Marín Lezcano	8.005.375	Potreros	La playa
8	Luis Alejandro Cruz García	8.005.403	Monos	El porvenir
9	Julián Abad Serna Hidalgo	1.023.702.525	Corcovado	La Ilusión
10	José Vicente Moreno Puerta	8.005.488	Las Juntas	La peña
11	José Daniel López Sepúlveda	8.005.464	Las Juntas	La Betania
12	Jesús Alberto Cartagena Ramírez	1.038.333.635	San José	La Pradera
13	Juan Javier Gallego Várelas	3.484.899	Santa Teresa	La Azulema
14	Gustavo Adolfo Gómez Urrego	8.005.308	Corcovado	La Galeana
15	Fernando Alonso Álvarez Oñate	98.644.580	San Jose	Santa Cruz
16	Elkin Darío Correa Alcaraz	8.005.340	Corcovado	Sabana Larga
17	Carlos Enrique López Puerta	3.362.962	San José	El Shakiro
18	Camilo Roldan Alcaraz	1.023.702.293	Corcovado	La juliana
19	Augusto Carvajal López	3.362.851	Monos	La Cristalina
20	Audien Enrique Cardona Quiroz	1.023.702.020	Las Juntas	Los Mandarinos

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 4. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Producción sostenible de los sectores	\$309.304.182,00	\$300.716.549,00	97 %

El Logro de este proyecto es el siguiente:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 5. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% avance PAI
Acompañamiento a tres sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible	Tres sectores priorizados participando de esquemas de producción sostenible	Numero	1	100%	33%
Establecimiento de 80 hectáreas bajo producción sostenible	80 hectáreas bajo producción sostenible	Hectáreas	20	100%	50%

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 6. 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 año 2021 es el siguiente:

1. Acción: Verificación de 30 negocios verdes

Meta anual: 30 nuevos negocios verdes verificados.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 100% de la meta mediante la identificación de 30 nuevos negocios verdes, los cuales se encuentran ubicados en los diferentes municipios de la Jurisdicción, estos negocios fueron verificados y entregados a la Oficina de Negocios Verdes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible.

Tabla 7 Listado nuevos negocios verdes identificados

#	Municipio	Nombre negocio	Producto	Contacto	Estado
1	Necoclí	Asociación indígena de mujeres artesanas ASOIMOLA	Artesanías	3128830008 - 3117846270	Identificado
2	Mutató	Asociación de jóvenes recuperadores de mutatáasoremot	Reciclaje	3128392836 - 3113821110	Identificado
3	Carepa	Ruta 15 travel	Ecoturismo	3178382854	Identificado
4	Turbo	Suriki Nature Zomac S.A.S	Ecoturismo	3115158703	Verificado
5	Turbo	Recicladora cuida tu planeta	Reciclaje	3148112883	Verificado
6	Carepa	Orgánicos suelo vivo	Abono orgánico	3104498718	Verificado
7	Carepa	Recuperadora el sol de halli	Recicladora	3226193970	Verificado
8	Carepa	Recuperadora de grasas y excedentes Antioquia (regea)	Aceites usados	3015991396	Verificado
9	San Juan de Urabá	Aceite amosá	Aceite de coco	3122744697	Verificado
10	San Juan de Urabá	Aproorganic tropical	Harinas de plátano - yuca - ahuyama	3217703421---- 3147355257	Verificado
11	San Juan de Urabá	Prointersan	Aceite de coco	3146489115	Verificado
12	Apartadó	Artesanal Urabá	Vino artesanal	3188617093	Verificado
13	Turbo	Producción, transformación y conservación de estevia	Cultivo de estevia	3008388751	Verificado
14	Arboletes	Grupo ecoconciencia	Muebles y artesanías en madera salada	3126327593- 3507867183	Verificado
15	Peque	Asociación de productores agropecuarios el granadillo	Panela orgánica.	3148108165	Verificado
16	Apartadó	Las mazamoras de Urabá	Productos orgánicos a partir del banano	3196357849	Verificado
17	Apartadó	Asociación de comercializadores de banano para el mercado nacional (asobanana)	Excedente de producción del banano de exportación	3148908268	Verificado
18	Arboletes	Las mieles de Elis	Miel de abejas	3122744697	Verificado
19	San Juan de Urabá	De la mano con el medio ambiente	Artesanías con material reciclado	3147355257	Verificado
20	Turbo	Chocoarte	Productos orgánicos y artesanal a base de cacao.	3146141811	Verificado
21	Chigorodó	Agroaceite seguro	Aceites usados	3135668259	Verificado
22	Apartadó	Spa carwash	Eco lavado de vehículos	3045572352	Verificado
23	Apartadó	Eco huellas	Ecoturismo	3116048575	Verificado
24	Chigorodó	Iluminar solar	Energía solar	3105389692	Verificado

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

#	Municipio	Nombre negocio	Producto	Contacto	Estado
25	Arboletes	Salvando mares	Limpieza de playas y reutilización de material reciclado	3013609487	Verificado
26	Carepa	Jasmín llantas	Productos elaborados con llantas.	3004380615	Verificado
27	Apartadó	Metal plástico	Madera plástica	3116134211	Verificado
28	Carepa	Marcela peluquería	Productos capilares orgánicos y artesanales	3022469432	Verificado
29	Apartado	Materas ecológicas	Productos elaborados con llantas.	3146787485	Verificado
30	San Juan de Urabá	Ecouveros	Artesanías con material reciclado	3185305553	Verificado

Adicionalmente se realizó seguimiento a 73 planes de mejora de Negocios Verdes de 14 municipios de la jurisdicción, donde se evidenció que diez de ellos no están operando como consecuencia de la pandemia Covid-19.

Tabla 8 Relación de Negocio Verdes con seguimiento en el año 2021

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
1	Bocas del Atrato	No reporta	Patricio Cuestas	Turbo	Satisfactorio	No contesta
2	Simona del Mar	43037317- 4	Beatriz Duque	Turbo	Satisfactorio	Operando
3	Ecobio Oil	1027998173-8	Juan Pablo Coneo Cardona	Apartadó	Satisfactorio	Operando
4	Productores con calidad (proagroc)	394176407	Luz Elena Tamayo Torres	Apartadó	Satisfactorio	Operando
5	Asociación de emprendedores la barrancuda (asfruverba)	9007471411	María Narcisa Vergara	Arboletes	Intermedio	Operando
6	Asociación Agrobalsa	9005884491	Roberto De Jesús Ocampo Zapata	Cañasgordas	Satisfactorio	No operando por covid
7	Maderas plásticas de Urabá	32312787-3	Ana Elva Carmona Hoyos	Carepa	Satisfactorio	Operando
8	Recicladora molina	33945201	Hernán De Jesus Molina Correa	Carepa	Intermedio	Operando
9	Urabanaturetours SAS	901128634-9	Carlos Mario Bran Castrillon	Carepa	Intermedio	Operando
10	Asociación De Cacaoteros Emprendedores Futuro Verde (ACEFUVER)	9005975441	Víctor Manuel García Madarriaga	Chigorodó	Satisfactorio	Operando

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
11	Agro - Tierras Y Ganado Campoalegre SAS	9003943531	Luz Marina Amezquita Ruiz	Dabeiba	Intermedio	Operando
12	Asociación de Fiqueros Y Artesanos de La Cabuya del Municipio de Giraldo	9000281535	José Oscar Úsuga Úsuga	Giraldo	Intermedio	No operando por covid
13	Empresa Comunitaria Agropecuaria Aromas de Occidente	9001387418	Genoveva Restrepo Henao	Giraldo	Intermedio	Operando
14	Asociación De Conservación Ambiental Y Ecoturismo (ACAETUR)	9005898048	Néstor Sánchez Tamara	Necoclí	Satisfactorio	Operando
15	Eco - Huellas SAS	900328310-02	Juan Felipe Montoya Toro	Necoclí	Satisfactorio	Operando
16	Asociación de Planticultores de Uveros	9008478812	John Fabio Herrera Acevedo	San Juan de Urabá	Básico	Operando
17	Asociación Agropecuarios De Emprendedores Del Campo (AGRECAM)	9004374842	Yadira Yaneth Molina Peñata	Turbo	Intermedio	Operando
18	CI Tomates y Alimentos verdes S.A.S	9006134356	Luz Damary Ortiz Marín	Uramita	Intermedio	Operando
19	Biomusa	98525612	Jhon Bairon Jaramillo Zapata	Apartadó	Básico	No operando por Covid
20	Empaques de Urabá	39406976	María Cristina Córdoba	Apartadó	Básico	Operando
21	Territorio	43436551	Liliana María Baena Mejía	Apartadó	Básico	Operando
22	Asoartes del sol	32356285	Glenis Mendoza Lopez	Chigorodó	Básico	Operando
23	Asociación de artesanos y carpinteros ecológicos Arcapec	9011285381	Arelis Sanchez Suarez	San Juan de Urabá	Intermedio	Operando
24	Conectados Integrales S.A.S.	9009193986	Liliana Angelica Portillo	Turbo	Intermedio	No operando por Covid
25	Asociación Caminantes Del Sol	1048016734	Brayan Alexandro Florez Durango	Urao	Intermedio	Operando
26	Finca hotel Villa Laura	1037570222	Sandra Milena Montoya Sánchez	Urao	Intermedio	No operando por Covid
27	Discreate Lova	1023702010	Ana Milena Vargas Roldan	Abriaquí	Intermedio	Operando

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
28	Baúl De Zharik Centro Artesanal (CEMCEP)	39407574	Inés Palencia	Apartadó	Intermedio	Operando
29	Fundación Social Banacol (CORBANACOL)	800023087-1	Juan Felipe Laverde Restrepo	Apartadó	Ideal	Operando
30	Soluciones Ambientales De Corazón Por El Medio Ambiente S.A.S.	901032537-9	Oscar Vélez	Apartadó	Satisfactorio	Operando
31	Asociación Agroindustrial Corregimiento Guadual Arriba (ASOGUADUAL)	901032038-5	Linis Peña	Arboletes	Intermedio	No contesta
32	Café Orgánico Ricco Café (JARDIN DE ORO)	98637073	Wilfredo Arango Usuga	Cañasgordas	Intermedio	Operando
33	UPACEX	32291395	Nancy Amparo Guerra Guerra	Chigorodó	Básico	No operando por Covid
34	Centro Ecoturístico Armonía Natural	8427751	Edilberto Urango León	Necoclí	Intermedio	No operando por Covid
35	Crearte	1017236359	Dersy Lizethortega Lopez	Necoclí	Intermedio	Operando
36	Asocacao de Urabá	900190872-4	Marcos Miguel Villa Díaz	San Juan de Urabá	Intermedio	Operando
37	Disproa del Darién	39410772-9	Ketty Sanchez	San Juan de Urabá	Intermedio	Operando
38	Ecourabáes	1027952766-7	Catalina Gaviria Zapata	Turbo	Satisfactorio	No operando por Covid
39	Miel del bosque tropical	900840718-8	Marta Cecilia Mestra Mesa	Turbo	Intermedio	Operando
40	Ecotienda Urrao	1048019057-9	Leidy Johana Montoya Lora	Urrao	Avanzado	Operando
41	Miel cacique Toné	43344623-1	Libia Janneth Gaviria Ospina	Urrao	Intermedio	Operando
42	Asociación agricultora de cacaoteros - Asoagricac-	900814177-3	Rodrigo David Perez	Apartadó	Satisfactorio	Operando
43	Asociación agropecuaria Abibe de San Jose	900644440-6	Felipe Otagri	Apartadó	Satisfactorio	Operando
44	Georecuperar	811037901-3	Soledad Jaraba Echavarría	Apartadó	Satisfactorio	Operando
45	Nutribanana de Urabá	901050273-6	Marisela Espinosa Torres	Apartadó	Intermedio	Operando
46	Vivero el planeta de los arboles	1045500480-2	Yeison Murillo Córdoba	Apartadó	Satisfactorio	Operando

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
47	Cacao ancestros	No se ha constituido	Margot Cecilia Gomez Giraldo	Cañasgordas	Intermedio	Operando
48	Sajona/ade, S.A.S	900905923-2	Olga Lucia Ramos Sajona	Chigorodó	Ideal	Operando
49	Asociación de mujeres virtuosas de peque	901122422-7	Dora Emilse Puerta Pulgarin	Peque	Satisfactorio	Operando
50	Asociación de productores de cafés sostenibles "Asoprocafes"	901112603-0	Argemiro David Moreno	Peque	Satisfactorio	Operando
51	Agrícola La Orquídea Zomac S.A.S	901166397-1	Tilly Wunderlich Escobar	Turbo	Satisfactorio	Operando
52	Asociación de productores cacaoteros de aguas claras	900513511-9	Luis Felipe Julio Palencia	Turbo	Satisfactorio	Operando
53	Asociación agroambiental las orquídeas	900509980-4	Jhon Dairo Vargas Sepulveda	Urrao	Satisfactorio	Operando
54	Cafés especiales del paraíso	900889488-0	Nolty Tataina Holgin Carvajal	Urrao	Satisfactorio	Operando
55	Vivero cacique Toné	No se ha constituido	Félix Alonso Vargas Castillo	Urrao	Satisfactorio	Operando
56	Agroindustrias Abibe Natural Foods Zomac S.A.S. (AGROANFOZ)	901259004-1	Carlos Eduardo Álvarez Pulgarín	Apartadó	satisfactorio	Operando
57	Corporación Bosque Katio	901405732-0	Juliana Echeverri	Turbo	satisfactorio	Operando
58	Corporación de caminantes Huellas de Urabá (Corpohuellas de uraba)	900386735-6	Nicolas Alberto López Gutiérrez	Apartadó	intermedio	Operando
59	Fundación Ambiental en innovación de productos amigables (FAIPA)	0	Ivan Alexander Fajardo Puerta	Carepa	satisfactorio	Operando
60	Alimentos Naturales del Abibe S.A.S. (NATUABIBE S.A.S)	901277604-6	Elena Escobar Bernal	Apartadó	intermedio	Operando
61	Orgánicos Santa Ana (Natalia María Londoño Sanmartin)	43260960-7	Natalia María Londoño Sanmartín	Uranita	satisfactorio	Operando
62	Pakurorganico	0	JULIAN ANDRES LOPEZ VELEZ	Apartadó		Operando

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Razón social	NIT	Nombre	Municipio	Resultado	Estado
63	Poleas y suministros industriales S.A.S.	901082430-3	Tatiana Lopez Valencia	Apartadó	intermedio	Operando
64	Corporación Apiarios de Urabá	901422833-8	Deiro Sánchez Hernández	Mutatá	satisfactorio	Operando
65	Colombian Green Agroindustries Group Zomac SAS - Agrogreencol Group	901287055-5	Carlos Alvarez	Turbo	satisfactorio	Operando
66	Okama Artesanías	1028025798-1	Ana Lucia Bailarín Siningüi	Apartadó	intermedio	Operando
67	Café Canelo	1022096005	Julián Darío Cardona Restrepo	Cañasgordas	básico	Operando
68	Café Rubencho	15287178-9	Rubén Enrique Higuita	Peque	satisfactorio	Operando
69	Casa Morales	1038812417-1	Jeisson Morales	Chigorodó	satisfactorio	Operando
70	Finca Cafetera El Porvenir - María Ligia Restrepo	21611304-2	María Ligia Restrepo Valle	Cañasgordas	satisfactorio	Operando
71	Granja Integral Ecológica Villa María	8437611-6	Flavio Euximar Álvarez Arango	Chigorodó	satisfactorio	Operando
72	Grupo Asociativo Progreso Cafetero	900551898-5	José Luis Valle	Peque	satisfactorio	Operando
73	Mundo Verde Y & M - Roberto Yáñez	8188288-0	Roberto Yáñez	Necoclí	satisfactorio	Operando

2. Acción: Fortalecimiento de negocios verdes en la jurisdicción

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

Logro: 100%, mediante:

- ✓ Realización de la Feria regional de emprendimiento y negocios Verdes “Caribe”, en el municipio de Arboletes, cuyo objetivo fue: Promover la transformación de las cadenas de producción y consumo hacia un adecuado desempeño ambiental y la consolidación de negocios verdes sostenibles en la jurisdicción. Participaron 26 negocios y emprendimientos Verdes.
- ✓ Participación de la Feria Nacional de Negocios Verdes “BIOEXPO” en el Jardín Botánico de Medellín, los días 18, 19 y 20 de noviembre de 2021, cuyo objetivo fue Promover el crecimiento verde y el desarrollo económico sostenible. Se participo con 13 negocios verdes identificados y verificados por la Corporación.

3. Acción: Promoción de la economía circular

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

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 100% de la meta, mediante una reunión y capacitación a negocios verdes en funcionamiento y a emprendedores en el municipio de Necoclí,. Cuyo objetivo fue promover la transformación de las cadenas de producción y consumo hacia un adecuado desempeño ambiental, mediante la realización de eventos donde se capacite y fomente la Economía Circular y otros métodos de producción y consumo sostenible. Los temas tratados fueron:

- Aprovechamiento de residuos sólidos.
- Ecodiseño.
- Conceptos Claves: Negocios verdes e Inclusivos y economía circular
- Mercados y redes Alternativas de Negocios Verdes.
- Criterios Negocios Verdes e Inclusivos.
- Entre otros

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 9. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles	\$170.261.389	\$168.794.139	99%

Con respecto al Plan de Acción Institucional, el Logro de este proyecto es el siguiente:

Tabla 10. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% avance PAI
Verificación de 120 negocios verdes	120 nuevos negocios verdes verificados	Número	30	100%	50%
Fortalecimiento de negocios verdes en la jurisdicción	7 ferias de promoción y comercialización	Número	2	100%	43%
Promoción de la economía circular	4 reuniones de promoción de la economía circular	Número	1	100%	50%

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 11. 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 AÑO 2021 – 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 en el año 2021 es el siguiente:

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

Meta anual: Un (1) área protegida regional con Plan de Manejo actualizado.

Logro: 70%. Se viene actualizando el plan de manejo del DRMI La Ensenada, entre se tiene la actualizado la cobertura de suelos

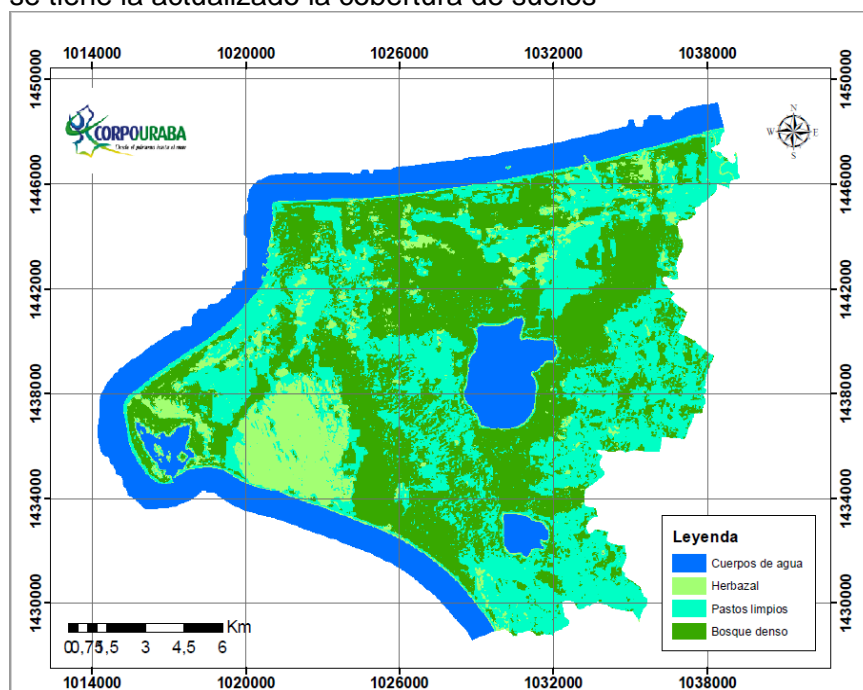


Ilustración 1 DRMI La Ensenada de Rionegro

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

Meta anual: 2 áreas protegidas regionales con planes de manejo en ejecución

Logro: 100% de la meta, representados por las siguientes acciones realizadas en los Distritos:

- **DRMI¹ Alto del INSOR:** Se realizó el monitoreo de especies de flora constituidas como “Valores Objeto de Conservación” dentro de las que se contó con: Sarro o helecho arbóreo, *Cyathea lechleri* y el Roble colombiano o roble andino, *Quercus humboldtii* y el Chaquiro, *Podocarpus oleifolius*.
- implementación del proyecto de Restauración, rehabilitación y recuperación participativa en cuencas vulnerables por abastecimiento hídrico en los distritos Regionales de Manejo Integrado La Ensenada de Rionegro y Serranía de Abibe, Distrito de Conservación de Suelos de Peque y la Reserva Forestal Protectora Nacional del río León, con los siguientes productos:

Tabla 12 Metas, productos y actividades en ejecución en los DRMI La Ensenada de Rionegro, DRMI Serranía de Abibe, DCS Peque y la RFPN río León.

Objetivos específicos	Metas	Productos	Actividades
1. Implementar acciones de restauración mediante aislamiento e implementación de una red de producción de material vegetal en predios priorizados dentro de cuatro áreas protegidas en jurisdicción de CORPOURABA	50 predios con acciones de restauración pasiva implementadas	50 predios con acciones de restauración pasiva (entre 12 o 13 predios por área protegida)	A0-Aprestamiento
		50 familias vinculadas a procesos de restauración (entre 12 o 13 familias por área protegida)	A1-Selección de usuarios - predios y de áreas para restauración pasiva y activa
	Quince (15) kilómetros de cerca establecidos que disminuyan el avance de la frontera agropecuaria.	15 km lineales de aislamiento (3.75 por cada área protegida)	A2-Desarrollar aislamiento de 15 km lineales
	4 viveros de producción de material vegetal establecida, para una producción esperada de 25.000 plántulas).	4 viveros en funcionamiento (1 por cada área protegida)	A3- Construcción e instalación de viveros
	80 hectáreas de restauración activa	80 hectáreas restauradas (20 hectáreas por área protegida)	A4 - Restauración activa
	50 patios en predios con material vegetal en producción.	50 patios de producción de material vegetal de tipo familiar (entre 12 y 13 patios por área protegida)	A5-Rescate de semillas y/o regeneración natural para manejo en patios familiares

¹ DRMI: Distrito Regional de Manejo Integrado

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Objetivos específicos	Metas	Productos	Actividades
2 Promover intercambio de conocimiento que aporten al manejo en el uso eficiente y ahorro agua.	Estrategia de educación y comunicaciones relacionadas con campañas de ahorro y uso eficiente del agua	40 talleres de capacitación que promueva el manejo adecuado de los recursos naturales con énfasis en el recurso hídrico (presenciales/Virtuales). (10 por área protegida)	A6-Desarrollar talleres
		4 Video divulgativo (1 por área protegida)	A7-Desarrollar herramientas de divulgación
		181 Cuñas radiales	
		90 letreros (identificando predios)	
		4 Vallas (1 por área protegida)	
		Difusión en medio impreso y digital	
3 Promover acciones de monitoreo participativo a ejercicios implementados.	Informes de seguimiento y monitoreo	Tres Informes de seguimiento y monitoreo participativo	A8-Desarrollar seguimiento a las actividades y monitoreo de los resultados

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

Logro: 100% de cumplimiento de la meta, mediante las siguientes actividades:

- Se realizó evaluación comparativa de los resultados del análisis de efectividad y manejo para tres áreas protegidas regionales donde evaluaron los componentes: Planeación - Seguimiento y Recursos, lo cual plantea la necesidad de ajustar la planeación y la distribución presupuestal para la implementación de los planes de manejo.

Niveles situacionales de la metodología de efectividad en áreas protegidas públicas (en categorías diferentes al SPNN)

Tabla 13 Niveles situacionales metodológicos de efectividad en áreas protegidas DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriquí

Criterios	Elementos de análisis	Rionegro	Insor	Suriquí
Logros A	A1. Salud del área protegida	3	3	3
	A2. Adaptación frente al clima cambiante	2	2	2
	A.3. Valores culturales asociados a los objetivos de conservación	3	2	1
	A4. Beneficios asociados a servicios ecosistémicos	1	2	1

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Crterios	Elementos de análisis	Rionegro	Insor	Suriquí
Contexto B	B1. Oportunidades en el territorio para la gestión	4	3	2
	B2. Claridad en la propiedad de la tierra	3	3	3
	B3. Conflictos socio-ambientales	3	3	1
	B4. Presiones y amenazas	2	2	1
Planeación y seguimiento C	C1. Coherencia de la categoría de manejo frente los objetivos de conservación	2	3	1
	C2. Límites del área protegida	3	3	4
	C3. Coherencia del plan de manejo	3	3	1
	C4. Articulación con áreas del Sinap y/o estrategias complementarias de conservación	3	4	4
	C5. Articulación fronteriza para la gestión	No aplica		
	C6. Articulación de la gestión del área con los planes de ordenamiento territorial	3	3	4
	C7. Manejo y uso del conocimiento	3	2	2
	C8. Implementación de las líneas de gestión	2	2	1
	C9. Evaluación, seguimiento y retroalimentación a la planeación del manejo	2	3	2
Gobernanza D	D1. Legitimidad de las instancias para la participación y coordinación	2	2	1
	D2. Cualificación de actores estratégicos	2	3	2
	D3. Capacidad institucional			
	D4. Resolución de conflictos socio ambientales	2	2	2
	D5. Incidencia del riesgo público en la gestión	2		3
	D6. Inclusión de elementos intergeneracionales/género para la gestión del AP	2	1	1
Recursos E	E1. Sostenibilidad financiera	2	2	2
	E2. Competencias del talento humano	2	2	2
	E3. Equipo e infraestructura	2	2	2
Sistemas productivos sostenibles G	F1. Implementación de cadenas de valor	2	2	NA
	F2. Buenas prácticas	3	3	NA
	F3. Turismo como estrategia de conservación	2	2	NA
	F4. Articulación con el sector productivo en la gestión del AP	3	3	NA
Total		59,61%	58,75%	48,17%

Se resalta a continuación el análisis del componente temático Recursos para las tres (3) áreas protegidas donde la calificación fue 2, donde se describe la situación y se presenta la medida de manejo identificada.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 14 Análisis del componente temático de áreas protegidas regionales: DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriquí

Área Protegida	Criterio	Descripción de la situación	Medida de Manejo identificada
Suriquí	E1. Sostenibilidad financiera	Anualmente se asigna presupuesto para el programa de áreas protegidas y de acuerdo a la proyección del PAI se ejecuta la inversión. La asignación presupuestal no es de acuerdo a la proyección del área protegida sino a la disponibilidad de recursos de la entidad. Otras fuentes presupuestales son: Fondo de Compensación Ambiental y las compensaciones por pérdida de biodiversidad asociada a los puertos	Definir un monto financiero de acuerdo a las necesidades y planeación del área protegida
	E2. Talento humano	Existe una coordinadora y eventualmente un contratista para la gestión y los procesos del proyecto de áreas protegidas, el personal es insuficiente y se debe mejorar las destrezas continuamente	Aunque las destrezas del personal es aceptable, se debe mejorar las destrezas, estabilizar la planta de personal y conformar un equipo de talento humano profesional y técnicos con continuidad en los procesos
	E3. Equipo e infraestructura	No existe infraestructura en el área protegida para la gestión de la misma. Se administra desde la sede principal de Apartado, los equipos no son suficientes	se debe mejorar la dotación de equipos y procurar por tener infraestructura específica dentro del área protegida con fines de control y vigilancia
Ensenada	E1. Sostenibilidad financiera	La asignación presupuestal es variable cada año y el calculo del mismo se basa en decisiones administrativas de CORPOURABA, según el POA y PAI vigente y proyectado. El presupuesto anual no está definido por área protegida, se basa en el costo de la inversión planeada para todo el proyecto de áreas protegidas y es alrededor de \$ 200.000.000 anual de la cual incluye un contrato de prestación de servicios profesionales de las ciencias biológicas y afines y otros rubros como el monitoreo de tortugas marinas, gastos de reuniones, transporte, refrigerios y comidas, gastos de educación ambiental y comunicaciones, proyectos productivos o saneamiento ambiental, otras inversiones por cofinanciación de los municipios o el departamento o del FONAM y otros de cooperación internacional.	se requiere aumentar la asignación presupuestal y gestionar apoyo y cofinanciación.
	E2. Talento humano	Se tiene un proyecto de áreas protegidas pero el equipo de trabajo no permanece en el tiempo, los demás procesos como educación ambiental, comunicaciones, sistemas sostenibles, control y vigilancia son personal de otros proyectos de CORPOURABA y no se trabaja siempre articuladamente, se tiene la destreza y la formación adecuada pero no es suficiente en personal y presupuesto	Se debe mejorar la inversión y el número de personas que conformen los equipos de trabajo para darle continuidad a los procesos
	E3. Equipo e infraestructura	Se tiene un cubículo de trabajo para la coordinadora y un cubículo de trabajo para contratista, se tienen equipos de trabajo como Computador, cámara, cámaras trampa, gps, binoculos, video bean pendón, han ingresado otros equipos y vehículos pero en la actualidad están en uso por otras dependencias de CORPOURABA, no existe infraestructura de CORPOURABA dentro del área protegida.	Se debe mejorar la infraestructura y los espacios de trabajo del proyecto de áreas protegidas. Se debe asignar y usar los equipos de áreas protegidas y realizar un plan de mantenimiento de los mismos, se requiere invertir en infraestructura dentro de las áreas protegidas

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Área Protegida	Criterio	Descripción de la situación	Medida de Manejo identificada
Insor	E1. Sostenibilidad financiera	Se tiene un recurso general para todo el proyecto de áreas protegidas de CORPOURABA de \$ 200.000.000 anuales de los cuales incluye la contratación de un profesional de las áreas biológicas o afines y gastos de viáticos para reuniones y talleres con el CCAP, apoyo a sistemas productivos y de restauración dentro del AP.	Ajustar presupuesto según requerimiento de proyectos a ejecutar dentro del área protegida
	E2. Talento humano	Se cuenta parcialmente con el personal requerido para la implementación del plan de acción del AP, el personal disponible es competente y tiene las destrezas requeridas, los procesos de contratación no son continuos y presentan interrupciones.	Ampliar la planta de personal y mantener personal en campo capacitado y competente.
	E3. Equipo e infraestructura	la capacidad de administrar los equipos y del uso de los mismos es suplida por la asignación de equipos a otras dependencias, no se tiene infraestructura específica para esta área protegida y el cubículo asignado no es suficiente para almacenar los equipos, no hay plan de mantenimiento de los mismos	mejorar la infraestructura, la falta de uso y asignación a otras dependencias de algunos equipos se debe a la falta de personal del proyecto de áreas protegidas

Meta anual: Dos áreas protegidas nacionales con evaluación de efectividad en el manejo

Logro: 100%, mediante la identificación de los niveles situacionales, en el marco de la metodología de efectividad en áreas protegidas públicas (en categorías diferentes al SPNN) para las RFPN Carauta y Urrao

Tabla 15 Identificación de niveles situaciones para las RFPN Carauta y Urrao

Criterios	Elementos de análisis	RFPN Carauta	RFPN Urrao
Logros A (4)	A1. Salud del área protegida	3	4
	A2. Adaptación frente al clima cambiante	3	3
	A3. Valores culturales asociados a los objetivos de conservación	2	4
	A4. Beneficios asociados a servicios ecosistémicos	1	1
% AVANCE		56%	72%
Contexto B (4)	B1. Oportunidades en el territorio para la gestión	3	3
	B2. Claridad en la propiedad de la tierra	4	2
	B3. Conflictos socio-ambientales	2	2
	B4. Presiones y amenazas	2	1
% AVANCE		69%	50%
Planeación y seguimiento C (9)	C1. Coherencia de la categoría de manejo frente los objetivos de conservación	3	1
	C2. Límites del área protegida	3	2
	C3. Coherencia del plan de manejo	1	1
	C4. Articulación con áreas del Sinap y/o estrategias complementarias de conservación	3	3
	C5. Articulación fronteriza para la gestión	0	0

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Crterios	Elementos de análisis	RFPN Carauta	RFPN Urrao
	C6. Articulación de la gestión del área con los planes de ordenamiento territorial	3	1
	C7. Manejo y uso del conocimiento	2	3
	C8. Implementación de las líneas de gestión	1	1
	C9. Evaluación, seguimiento y retroalimentación a la planeación del manejo	2	1
% AVANCE		53%	42%
Gobernanza D (6)	D1. Legitimidad de las instancias para la participación y coordinación	1	2
	D2. Cualificación de actores estratégicos	1	2
	D3. Capacidad institucional		
	D4. Resolución de conflictos socio ambientales	2	2
	D5. Incidencia del riesgo público en la gestión	1	3
	D6. Inclusión de elementos intergeneracionales/género para la gestión del AP	1	1
% AVANCE		29%	46%
Recursos E (3)	E1. Sostenibilidad financiera	1	2
	E2. Competencias del talento humano	1	1
	E3. Equipo e infraestructura	2	2
% AVANCE		33%	42%
Sistemas productivos sostenibles G (4)	F1. Implementación de cadenas de valor	1	1
	F2. Buenas prácticas	1	2
	F3. Turismo como estrategia de conservación	1	2
	F4. Articulación con el sector productivo en la gestión del AP	1	2
% Avance		25%	44%
Ponderación		44,21%	49,13%

- Para las RFPN Carauta y Urrao se realiza el análisis de efectividad del manejo de áreas protegidas, como insumo para la formulación de los planes de manejo.

Tabla 16. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación	\$244.734.877	\$244.265.206	100%

El Logro del proyecto “Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación” con respecto al PAI 2020-2023 es el siguiente:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 17. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Formulación y actualización de planes de manejo de áreas protegidas	2 áreas protegidas regionales con Planes de Manejo Formulados	Número	0	NA	NA
	3 áreas protegidas regionales con Planes de Manejo actualizados	Número	1	70%	23%
Implementación de planes de manejo de áreas protegidas	5 áreas protegidas regionales con planes de manejo en ejecución	Número	2	100	40%
	5 áreas protegidas regionales con evaluación de efectividad en el manejo	Número	1	100	40%
	3 áreas protegidas nacionales con evaluación de efectividad en el manejo	Número	2	100	66,7%
Inscripción en el RUNAP de las áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas	100% de la superficie de dos nuevas áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	Porcentaje	NA	NA	100%

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 18. 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
	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

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acciones	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Atención y manejo de fauna silvestre	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 prevención, control y manejo en ejecución	Porcentaje	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	1	1	1	1	1
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 prioritizadas	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 año 2021 a continuación se relaciona:

1. Acción: Acciones de monitoreo de fauna silvestre

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

Logro: 100%, mediante:

- Actividades de control y vigilancia con acciones de monitoreo y seguimiento del desove y anidamiento de las especies *Eretmochelys imbricata* *Dermochelys coriácea* y *Chelonia mydas* en el DRMI Ensenada de Rionegro, municipio de Necoclí.
- En el marco de la conmemoración del día de las tortugas marinas, del océano y del medio ambiente, se realizó una jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en el DMRI de ensenada Rionegro específicamente en la playa Bobalito, lugar donde estas especies de reptiles realizan el desove y anidación.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Firmados dos Pactos de Voluntades: Uno para la protección de la playa entre CORPOURABA y Recotransforma y otro, para la protección y conservación de las especies de tortugas marinas entre la Corporación, gobernación de Antioquia y Ministerio del medio ambiente y desarrollo sostenible.

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: 100%, se realizaron adecuaciones a las instalaciones del Hogar de paso de fauna silvestre ubicado en la finca Choromandó, municipio de Turbo, así:

- Establecimiento de huerta ecológica y sostenible.
- Mantenimiento de los prados y zonas circundantes al Hogar de paso.
- Construcción de cable vía de emergencia para el ingreso de los funcionarios y contratistas a las instalaciones
- Rehabilitación y mantenimiento de las vías de acceso, además de la construcción de otra infraestructura para el funcionamiento del hogar de paso de fauna silvestre.

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

Logro: 100% mediante la valoración y atención de 756 ejemplares de fauna silvestre en el año 2021

Tabla 19. Cantidad de animales según el grupo que ingresan al Hogar de Paso de Fauna Silvestre

Variable	Aves	Mamíferos	Reptiles	Malacostraca	N°aracnidos	N° anfibios	Total
No. De individuos que vienen en el Hogar de paso del año 2020 y actualmente permanecen	17	18	11	0	0	0	46
No. De individuos que ingresan en 2021	300	189	141	126	0	0	756
Número de individuos liberados	105	77	139	126	0	0	447
Otros individuos que salen (Eutanasia, muerte, etc.)	97	80	52	0	0	0	229
Animales que ingresan muertos	14	0	0	1	0	0	15

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Variable	Aves	Mamíferos	Reptiles	Malacostraca	N° arcnidos	N° anfibios	Total
Quedan en el Hogar de paso	36	17	12	0	0	0	65
Total	569	381	355	253	0	0	1558

Se implementó protocolo especial de bioseguridad para las liberaciones y el desarrollo de labores dentro del Hogar de paso de fauna silvestre y se ajustaron las medidas para recepción de fauna silvestre rescatada.

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: 100%, mediante las siguientes actividades:

Recolección de 510 kg de caracol africano, a través jornadas de recolección en los municipios de Turbo, Apartadó y Dabeiba.

Tabla 20 Cantidad de caracol africano recolectado en el año 2021

Fecha	Cantidad (kg)	Lugar
22/04/2021	30	Punta de piedra, Turbo
8/04/2021	60	Pueblo Quemado, Apartadó
1/05/2021	70	Pueblo Quemado, Apartadó
18/05/2021	30	Laureles, Apartadó
12/06/2021	70	Conjunto residencial Casa blanca, Apartadó
23/06/2021	120	Pueblo Quemado, Apartadó
18/07/2019	50	Dabeiba
18/08/2021	80	Conjunto residencial Casa blanca, Apartadó
TOTAL		510 kg

Capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano a 120 personas de los municipios de Apartadó, Chigorodó, Turbo y Uramita.

Tabla 21 Personas capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano

Municipio	Lugar	Asistentes
Turbo	Vereda Punta de piedra	7
Apartadó	Parqueadero Gualcalá en el barrio Laureles del Municipio de Apartado.	17
Apartadó	Pueblo Quema 'o	36
Chigorodó	Las Américas	40

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Lugar	Asistentes
Turbo	Vereda Cirilo	4
Uramita	Uramita	16
Total		120

Adicionalmente se entregaron insumos a las comunidades de Punta de Piedra, Municipio de Turbo y en Apartadó a los pobladores del parque Pueblo Quemao y a la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente -SAMA-

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

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

Logro: 100% de cumplimiento de la meta con la atención de los ejemplares de especies priorizadas que ingresan al hogar de paso, atención a quejas por conflicto felino humano y evaluación de otros hallazgos de fauna silvestre.

Se realizaron medidas de conservación y manejo en ejecución sobre las 30 especies amenazadas y priorizadas en materia de procesos de educación y sensibilización ambiental, en este sentido se capacitaron 169 personas de los municipios: Apartadó, Turbo, y Necoclí

Se instauraron medidas antidepredatorias en el manejo conflicto felino humano en seis predios del municipio de Mutatá. Se han realizados 6 jornadas de educativas, tres en instituciones educativas y tres en las comunidades cercanas que hacen parte de la interacción Conflicto Fauna Silvestre Humano en el municipio de Mutatá.

Tabla 22 Capacitación procesos de educación y sensibilización ambiental

Municipio	Lugar	Tema	Asistentes
Turbo	Corregimiento el Tres	Control y vigilancia de Fauna Silvestre	70
	Corregimiento el Tres	Control y vigilancia de Fauna Silvestre	60
Necoclí	Necoclí	Control y vigilancia de Fauna Silvestre	1
Apartadó	Escuadrón Policía El reposo	Fauna y Flora enfocado en decomisos	13
	Puerto Girón	Manejo de Fauna	20
Total			169

Se valoraron 191 individuos catalogados como especies de la diversidad biológica colombiana en peligro de extinción que pertenecen a pertenecen a ocho especies (cangrejo azul, tití piel roja, mono araña, tortuga morrocoy, tortuga carey, guagua, marteja y venado de cola blanca).

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 23. Especies amenazadas que ingresan al hogar de paso y se encuentran clasificadas como especies prioritarias de acuerdo a lo establecido en el PAI 2020-2023.

Nombre común	Nombre científico	Cantidad
Mamíferos		
Tití piel roja	<i>Saguinus oedipus</i>	6
Venado de cola blanca	<i>Odocoileus virginians cariacou</i>	2
Mono araña chocoano	<i>Ateles fusciceps</i>	8
Marteja	<i>Aotus sp.</i>	1
Guagua	<i>Cuniculus paca</i>	
Reptiles		
Tortuga morrocoy	<i>Chelonoïdis carbonaria</i>	47
Tortuga carey	<i>Eretmochelys imbricata</i>	1
Melacostraca		
Cangrejo azul	<i>Cardisoma guanhumí</i>	126
Total		191

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 24. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Gestión y manejo de fauna silvestre	516.704.505	502.945.035	97%

Con respecto al Plan de Acción Institucional 2020-2023, el Logro del proyecto es el siguiente:

Tabla 25. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro 2021	% avance PAI
Acciones de monitoreo de fauna silvestre	4 campañas de monitoreo de fauna silvestre realizadas	Número	1	100%	50%
Atención y manejo de fauna silvestre	1 sitio para el manejo de la disposición final de fauna silvestre mejorado	Número	1	100%	50%
	100% de atención de animales valorados y atendidos	Porcentaje	100%	100%	50%
Medidas de prevención, control y manejo de especies invasoras	100% de especies invasoras (Caracol gigante africano) con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Porcentaje	100%	100%	50%
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 prioritizadas	Porcentaje	100%	100%	50%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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 26. 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

El desarrollo de las acciones y metas del proyecto en el año 2021, 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: 100%, representado en 2.938 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 212 familias.

Tabla 27 Áreas conservadas forestalmente en el complejo de páramos

Municipio	Familias	Área Conservada	Valor Pagado 2021
Abriaquí	48	832,29	\$ 200.992.968

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Familias	Área Conservada	Valor Pagado 2021
Cañasgordas	26	274,21	\$ 88.145.312
Frontino	12	240,60	\$ 23.550.000
Giraldo	46	394,36	\$ 120.815.531
Urrao	80	1196,55	\$ 226.500.000
Total general	212	2938,00	\$ 660.003.811

Para la estrategia pago por servicios ambientales (PSA) se contó con cuatro fuentes de financiación constituida por empresas de la región, que aportaron recursos por valor de \$457.203.811, el presente proyecto financió con \$202.800.000, se cumple con el 100% en lo físico y financiero de la meta.

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

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

Logro: 100%. Se desarrolló una estrategia de integral de educación ambiental en el páramo, donde se trabajaron los siguientes temas:

- Gestores de páramos.
- Guianza turística, en relación a la nueva ley de turismo.
- Estudio de capacidad de carga.
- Tramites ambientales y procesos sancionatorios en plantaciones de aguacate hass.
- Sembratones con participación comunitaria.
- Celebrar fechas clásicas del ambiente.
- Actualizar el CIDEA municipal.
- Formulación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva Forestal Nacional Urrao

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 28. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Implementación del Plan de manejo de ecosistemas de estratégicos- Páramos.	323.681.533	321.617.974	99%

Con respecto al Plan de Acción Institucional 2020-2023, el Logro del proyecto “Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos- Paramos” en el año del 2021 es el siguiente:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 29. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro 2021	% avance PAI
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	2938	100%	50%
Procesos de educación y sensibilización ambiental para la conservación del páramo	1 estrategia de Educación Ambiental implementada	Número	1	100%	50%
Estrategia para el control y protección del páramo	1 estudio de capacidad de carga en el páramo	Número	NA	NA	100%

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.

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

Tabla 30. 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”, no tuvo programadas acciones ni metas para el año 2021

2.1.1.5. Proyecto: Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA. 3202 0900 06

Las acciones están orientadas para la recuperación ambiental en la cuenca del río Atrato, relacionadas con el monitoreo de fuentes hídricas- de acuerdo a la red de

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

monitoreo diseñada (cumplimiento de la Sentencia T-622), en articulación con proyectos del Programa de aguas.

Las acciones y metas del proyecto definidas por el PAI 202-2023 son:

Tabla 31. Acciones y metas del proyecto “Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA”

Acciones	Meta	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% 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 de metales pesados en la cuenca del río Atrato		100%			100%
	Caracterización de áreas degradadas por minería	Número	Documento de caracterización de áreas degradadas por minería		1			1

El desarrollo de las acciones y metas del proyecto en el año 2021, es el siguiente:

1. 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: 100%. Mediante las siguientes acciones:

- Realizados dos compañías de monitoreo de metales pesados a la red de aguas superficiales en 30 puntos en los sistemas acuáticos lénticos y loticos de la cuenca del río Atrato en el departamento de Antioquia.

Tabla 32 monitoreo de metales pesados a la red de aguas superficiales

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código	Fecha de muestreo
Mutató	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	MU-R-MU-02	21/04/2021
Mutató	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá	MU-R-SU-01	21/04/2021
Mutató	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	MU-Q-SB-01	21/04/2021
Mutató	Río Mutatá	Mutatá AAU	MU-R-MU-01	21/04/2021
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	30/06/2021

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código	Fecha de muestreo
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	30/06/2021
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	FR-Q-PD-01	13/04/2021
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	FR-Q-CM-01	13/04/2021
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	AB-Q-CH-01	13/04/2021
Cañasgordas	Quebrada Apucarco	Arriba de la Bocatoma	CÑ-Q-AP-02	13/04/2021
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	CÑ-Q-BR-01	13/04/2021
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma Quebrada La Cerrazón	DA-Q-CS-01	15/04/2021
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antadó - Arriba de la bocatoma	DA-Q-AN-01	15/04/2021
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	UM-Q-OS-01	13/04/2021
Murindó	Rio Atrato	Antes del brazo Murindó	MU-R-AT-03	29/06/2021
Murindó	Rio Atrato	brazo Murindó	MU-R-AT-04	29/06/2021
Murindó	Rio Atrato	AAU Murindó	MU-R-AT-01	29/06/2021
Murindó	Rio Atrato	DAU Murindó	MU-R-AT-02	29/06/2021
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	VF-CN-TD-01	29/06/2021
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	VF-CN-MU-01	29/06/2021
Rio Sucio	Rio Atrato	Antes de desemb del Rio Sucio	RS-R-AT-01	1/07/2021
Rio Sucio	rio sucio	Rio sucio- Brisas	RS-R-RS-01	1/07/2021
Rio Atrato	Rio Atrato	Desemb salado	Desemb salado	30/06/2021
Rio Sucio	Rio Atrato	Rio Sucio Antes Desembocadura Rio Curvarado	Rio Sucio Antes Desemb Rio Curvarado	1/07/2021
Giraldo	Quebrada La Lulera	Bocatoma Lulera	GI-Q-LU-01	14/04/2021
Giraldo	Quebrada Travesía	Bocatoma Travesía	GI-Q-TR-01	14/04/2021
Giraldo	Quebrada La Puna	Quebrada la Puna AAU	GI-Q-PU-01	14/04/2021
Giraldo	Quebrada El Tambor	Bocatoma El Tambo	GI-Q-TM-01	14/04/2021
Giraldo	Quebrada El Tambor	Antes de desembocadura	GI-Q-TM-03	14/04/2021

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

En cuanto a la calidad del agua de acuerdo a la primera campaña de monitoreo de aguas superficiales de la cuenca del río Atrato, se tiene los siguientes resultados:

Tabla 34 Resultados monitoreo cuenca río Atrato

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código	Fecha de muestreo	ICA - 6variables	EVA_ICA
Mutató	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	MU-R-MU-02	21/04/2021	0,66	Regular
Mutató	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá	MU-R-SU-01	21/04/2021	0,58	Regular
Mutató	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	MU-Q-SB-01	21/04/2021	0,86	Aceptable
Mutató	Río Mutatá	Mutatá AAU	MU-R-MU-01	21/04/2021	0,75	Aceptable
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	30/06/2021	0,69	Regular
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	30/06/2021	0,69	Regular
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	FR-Q-PD-01	13/04/2021	0,75	Aceptable
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	FR-Q-CM-01	13/04/2021	0,78	Aceptable
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	AB-Q-CH-01	13/04/2021	0,77	Aceptable
Cañasgordas	Quebrada Apucarco	Arriba de la Bocatoma	CÑ-Q-AP-02	13/04/2021	0,77	Aceptable
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	CÑ-Q-BR-01	13/04/2021	0,76	Aceptable
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma Quebrada La Cerrazón	DA-Q-CS-01	15/04/2021	0,77	Aceptable
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antadó - Arriba de la bocatoma	DA-Q-AN-01	15/04/2021	0,69	Regular
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	UM-Q-OS-01	13/04/2021	0,58	Regular
Murindó	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	MU-R-AT-03	29/06/2021	0,67	Regular
Murindó	Río Atrato	brazo Murindó	MU-R-AT-04	29/06/2021	0,61	Regular
Murindó	Río Atrato	AAU Murindó	MU-R-AT-01	29/06/2021	0,7	Regular
Murindó	Río Atrato	DAU Murindó	MU-R-AT-02	29/06/2021	0,71	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	VF-CN-TD-01	29/06/2021	0,68	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	VF-CN-MU-01	29/06/2021	0,64	Regular
Río Sucio	Río Atrato	Antes de desemb del Río Sucio	RS-R-AT-01	1/07/2021	0,68	Regular
Río Sucio	rio sucio	Río sucio- Brisas	RS-R-RS-01	1/07/2021	0,51	Regular
Río Atrato	Río Atrato	Desemb salado	Desemb salado	30/06/2021	0,67	Regular
Río Sucio	Río Atrato	Río Sucio Antes Desembocadura Río Curvarado	Río Sucio Antes Desemb Río Curvarado	1/07/2021	0,53	Regular
Giraldo	Quebrada La Lulera	Bocatoma Lulera	GI-Q-LU-01	14/04/2021	0,64	Regular

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código	Fecha de muestreo	ICA - 6variables	EVA_ICA
Giraldo	Quebrada Travesía	Bocatoma Travesía	GI-Q-TR-01	14/04/2021	0,68	Regular
Giraldo	Quebrada La Puna	Quebrada la Puna AAU	GI-Q-PU-01	14/04/2021	0,67	Regular
Giraldo	Quebrada El Tambor	Bocatoma El Tambo	GI-Q-TM-01	14/04/2021	0,65	Regular
Giraldo	Quebrada El Tambor	Antes de desembocadura	GI-Q-TM-03	14/04/2021	0,73	Aceptable

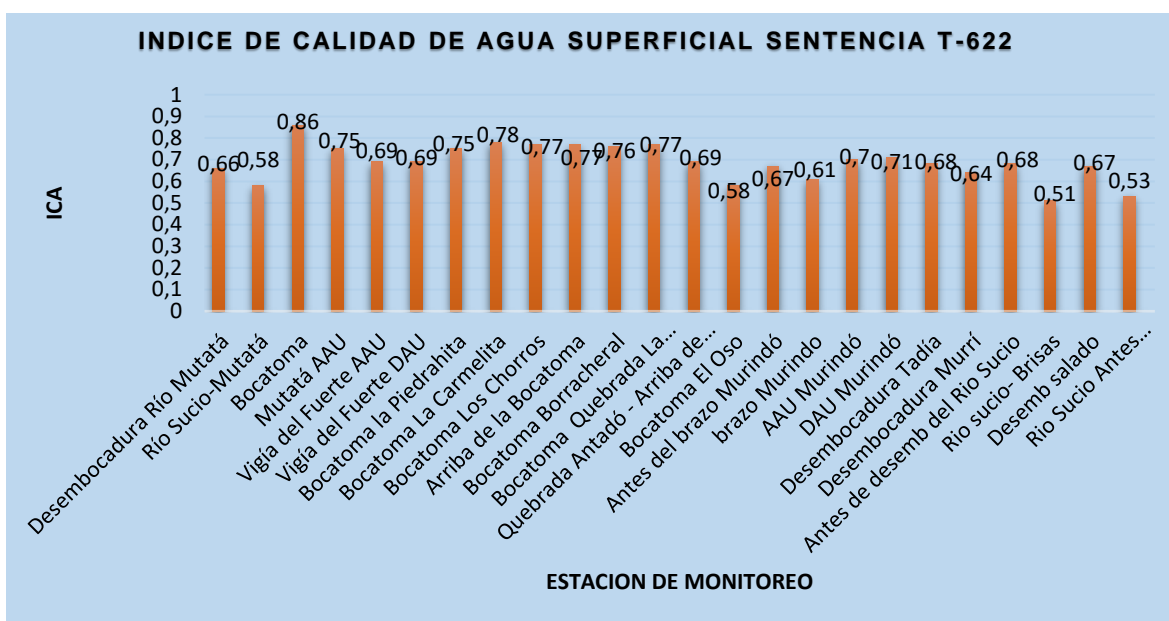


Ilustración 2 Índice de calidad de agua cuenca del Atrato

Meta anual: Caracterización de áreas degradadas por minería.

Logro: 40% mediante las siguientes actividades

- Realizado el análisis del índice de degradación de suelos a escala 1:100.000, donde cerca del 7% del área en jurisdicción presenta características fisicobióticas que han generado degradación de suelos y sus debidas implicaciones en los territorios afectados. De igual manera se observa que el mayor número de áreas con degradación de suelos se encuentre en los municipios de Turbo (29242 ha, 22% de las áreas degradadas identificadas)
Esta actividad se encuentra ejecutada al 100% y se realiza como insumo inicial para discretizar zonas degradadas por minería ilegal en la jurisdicción.
- Realizada la identificación de probables áreas de restauración en zonas de presencia de minería como motor de deforestación. Como resultados principales de esta actividad se discretizaron áreas potenciales de restauración teniendo en cuenta insumos cartográficos propios de la Corporación a escala 1:100.000 (índice de degradación de suelos IDS, áreas de importancia estratégica AIE, inventario de

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

movimientos en masa) teniendo en cuenta, de manera adicional, la especialización de áreas de reglamentación especial como lo son territorios de comunidades negras y resguardos indígenas. El producto de esta actividad se encuentra clasificado en tres rangos: A, B y C, el primero siendo el más relevante y con prioridad de intervención. En este proceso se priorizaron 2401 predios en áreas sujetas de procesos de restauración por minería.

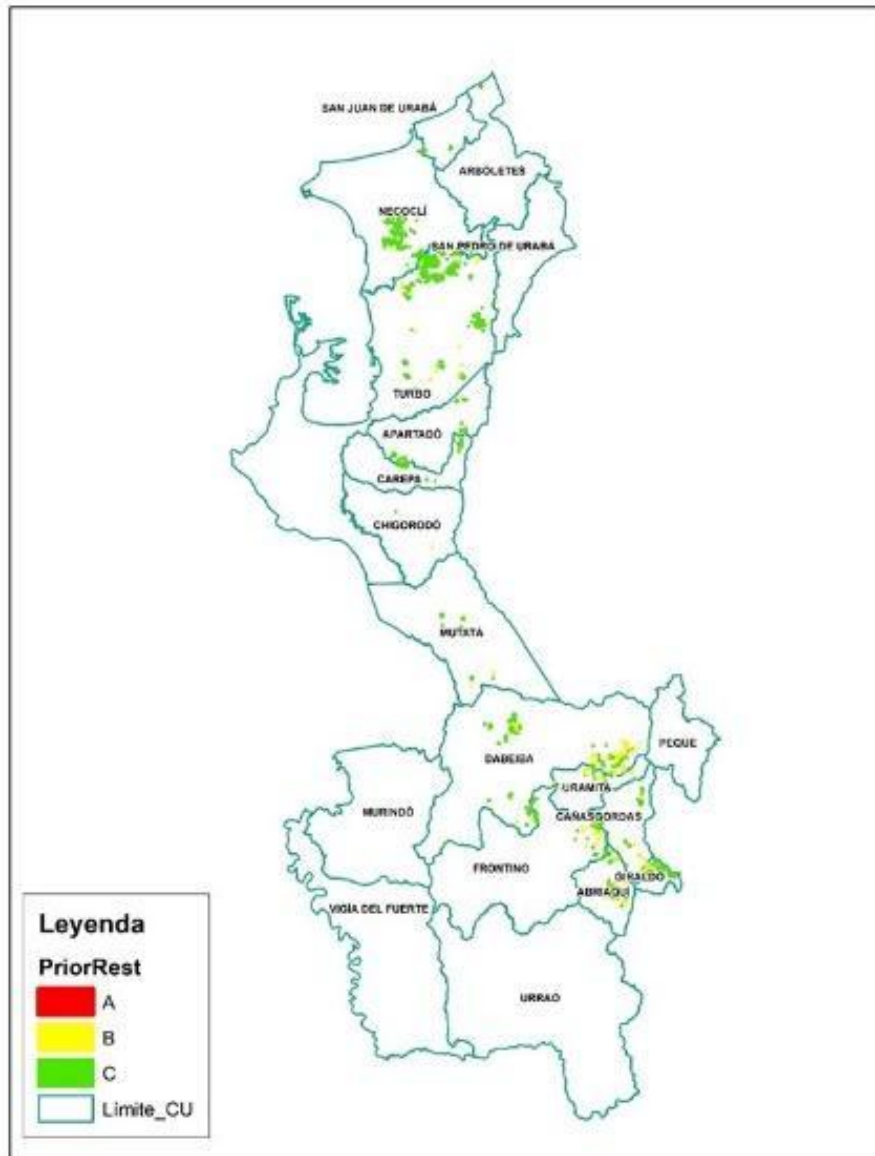


Ilustración 3. Priorización áreas de restauración coincidentes con áreas de minería

Otras gestiones:

- Cinco reuniones del Comité Interinstitucional del Chocó.
- Una reunión de socialización de indicadores
- Realización de una mesa de seguimiento al cumplimiento de la sentencia T622

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 35. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Pagos (\$)
Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA.	837.199.935	792.732.642	94,7%

Con respecto al Plan de Acción Institucional 2020-2023, el Logro del proyecto “Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia” es el siguiente:

Tabla 36. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Logro PAI
Implementación de acciones para la conservación de la cuenca del río Atrato	100% de ejecución de la red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato	Porcentaje	100%	100%	100%
	Caracterización de áreas degradadas por minería	Numero	1	40	40%

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:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 37. 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%
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 año 2021 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: 100% de cumplimiento de la meta anual, correspondiente a con las siguientes características:

- Beneficiadas **885 familias** distribuidas en **17 municipios** participantes en los procesos de conservación y/o restauración forestal.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 38 familias participantes en los procesos de conservación y/o restauración

Línea de Conservación	Hídrico		Felino		Total	
Municipio	Familias	Área en Conservación	Familias	Área en Conservación	Familias	Área en Conservación
Abriaquí	2	42,77			2	42,77
Apartadó	210	2249,29			210	2249,29
Arboletes	36	125,84			36	125,84
Cañasgordas	70	623,65	1	10	71	633,65
Carepa	32	290,92			32	290,92
Chigorodó	48	402,06			48	402,06
Dabeiba	47	590,19	1	17	48	607,19
Frontino	61	1533,32	2	51	63	1584,32
Giraldo	21	217,25			21	217,25
Mutatá	51	537,18			51	537,18
Necoclí	3	123	1	118	4	241
Peque	77	774,5			77	774,5
San Juan De Urabá	35	63,13			35	63,13
San Pedro de U.	7	75,08			7	75,08
Turbo	96	1049,06			96	1049,06
Uramita	29	202,48			29	202,48
Urao	55	690,86			55	690,86
Total general	880	9590,58	5	196	885	9786,58

- De las **9.761 ha** que fueron objeto del PSA, 415,4 ha son áreas nuevas que ingresan al programa, el resto de área (9.345,2 ha) vienen de otras vigencias.
- El PSA para las áreas está orientada a dos líneas de conservación: Conservación del recurso hídrico (880 familias con 9.590 ha) y conservación de corredores de felinos (5 familias y 196 ha).
- Las 885 familias recibieron un valor por PSA \$1.585.417.279

Tabla 39 Familias por municipio beneficiadas por PSA

Municipio	Familias	Área conservada	valor Pagado 2021
Abriaquí	2	42,77	\$ 13.548.828
Apartadó	210	2249,29	\$ 327.474.201
Arboletes	36	125,84	\$ 32.616.627
Cañasgordas	71	633,65	\$ 234.322.890
Carepa	32	290,92	\$ 148.343.716
Chigorodó	48	402,06	\$ 105.048.532
Dabeiba	48	607,19	\$ 52.023.528
Frontino	63	1584,32	\$ 107.354.863
Giraldo	21	217,25	\$ 51.465.933
Mutatá	51	537,18	\$ 131.009.159

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Familias	Área conservada	valor Pagado 2021
Necoclí	4	241,00	\$ 18.556.800
Peque	77	774,50	\$ 78.500.499
San Juan De Urabá	35	63,13	\$ 22.799.252
San Pedro de U.	7	75,08	\$ 16.800.000
Turbo	96	1049,06	\$ 167.020.161
Uramita	29	202,48	\$ 27.526.149
Urrao	55	690,86	\$ 51.006.141
Total general	885	9786,58	\$ 1.585.417.279

- En cuanto a fuentes de financiación, se contó con las siguientes alianzas interinstitucionales:

Tabla 40: Socios estratégicos en PSA

Fuente	Total Pagos Familias Campesinas 2021	Aportes Voluntario	Compensación Obligatoria	Familias	Área en PSA
AIRPLAN	\$ 17.369.316		\$ 17.369.316	3	34
ANTIOQUIA ILUMINADA	\$ 33.485.946		\$ 33.485.946	26	332,8
CONDOR S.A	\$ 94.599.932		\$ 94.599.932	14	167
CONTINENTAL GOLD	\$ 230.977.656		\$ 230.977.656	44	494,02
CORPOURABA	\$ 228.296.674	\$ 228.296.674		63	860,8
DRAGADOS DE URABÁ	\$ 23.014.640	\$ 23.014.640		4	190,4
EPM_AR	\$ 197.327.946	\$ 197.327.946		61	870
GOBERNACIÓN – MUNICIPIOS - MASBOSQUES	\$ 573.867.969	\$ 573.867.969		580	5337,6
NUTRESSA	\$ 1.750.000	\$ 1.750.000		1	5
VIAS DE LAS AMERICAS	\$ 74.227.200		\$ 74.227.200	16	332,9
BANAFRUT	\$ 96.600.000	\$ 96.600.000		23	650,14
FUTURASEO	\$ 13.900.000	\$ 13.900.000		50	511,89
TOTAL	\$ 1.585.417.279	\$ 1.134.757.229	\$ 450.660.050	885	9786,55

- Con las 885 familias se desarrolló igualmente el componente de capacitación el cual se realizó por vereda, los temas trabajados en el año 2021 fueron: “Conservación de flora y fauna y relación con los servicios ecosistémicos” – “Restauración y preservación de bosques y herramientas para la regulación hídrica”.

Otras gestiones: a continuación, se presentan otras gestiones adicionales de relevancia (PSA etnias e implementación de la estrategia de Guardabosques)

PSA-Etnias:

Dando continuidad a las gestiones y desarrollos de la vigencia 2020 del Proyecto “Conservación y restauración del bosque bajo el esquema de PSA Etnias en jurisdicción de CORPOURABA – FCA”, se avanzó en el año 2021 en las siguientes gestiones:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Se mantuvo el pago para 46 comunidades étnicas, 15 de comunidades afrocolombianas (708 familias) y 31 de comunidades indígenas (2213 familias), para un área total de 24.070.3 ha con la siguiente distribución:

Tabla 41 PSA en comunidades étnicas

Municipio	Total			Afrocolombianos			Comunidades indígenas		
	Área conservada Ha	Comunidades étnicas	No. De familias	Área conservada Ha	Comunidades étnicas	No. De familias	Área conservada Ha	Comunidades étnicas	No. De familias
Apartadó	52.94	2	81				52.94	2	81
Chigorodó	157.29	4	478				157.29	4	478
Dabeiba	1987.72	5	373				1987.72	5	373
Frontino	1967.08	5	338	200	1	40	1767.08	4	298
Mutatá	379.01	2	180				379.01	2	180
Murindó	4898.79	6	216	483.58	4	81	4415.21	2	135
Turbo	1317.84	4	278	1100.15	2	68	217.69	2	210
Vigía del Fuerte	11290.7	9	453	727.89	4	299	10562.81	5	154
Necoclí	16.73	1	190				16.73	1	190
Urrao	2002.24	8	334	700.83	4	220	1301.41	4	114
Total	24070.34	46	2921	3212.45	15	708	20857.89	31	2213

Guardabosques para bosques en conservación

Para el fortalecimiento de las áreas adquiridas por la Corporación y de los ecosistemas de interés ambiental, se trabajó en un área de influencia de 107.549 ha bajo la figura de Guardabosques, haciendo énfasis en monitoreo de áreas abastecedoras de fuentes hídricas y áreas protegidas de carácter regional diez municipios (Abriaquí, Apartadó, Cañasgordas, Carepa, Chigorodó, Giraldo, Necoclí, Peque, Turbo y Urrao). En este sentido contó con un Guardabosque por municipio, para un total de diez, además de un equipo coordinador de las gestiones.

Tabla 42 Área de intervención a través de la estrategia de Guardabosques

Municipio	Área a intervenir			
	Predio de CORPOURABA	Área (ha)	Área Protegida de carácter regional preseleccionada	Área (ha)
Urrao	La Ilusión	223.9	No aplica	
	Manantiales	936.4	No aplica	
Abriaquí	La Ponderosa y El Bosque	501	DRMI Alto de Insor	6.900
Cañasgordas	La Chuza	181		
Giraldo	No aplica			
Peque	No aplica		DCS Peque	20.428.5
Necoclí	No aplica		Ensenada de Rionegro, los Bajos Aledaños, las Ciénagas de Marimonda y el Salado	30.601
Turbo	No aplica		PNR Suriquí	6.183

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Área a intervenir			
	Predio de CORPOURABA	Área (ha)	Área Protegida de carácter regional preseleccionada	Área (ha)
Apartadó	No aplica		DRMI Serranía de Abibe	41.594
Carepa	No aplica			
Chigorodó	No aplica			
Subtotal		1.842	Subtotal	105.707
Gran Total		107.549 ha		

Los guardabosques desarrollaron 223 recorridos que cubrieron una extensión de **61.706 ha** de áreas protegidas y **2776.4 ha** de predios abastecedores, así como acciones de mantenimiento en predios específicos, identificación de zonas potenciales y existentes asociadas a turismo y ecoturismo y apoyo a cada territorial en actividades de control y vigilancia como se muestra a continuación.

Tabla 43: Recorridos realizados por el equipo guardabosques y área impactada

Municipio	Número de recorridos				Área visitada a 15 de diciembre de 2021 en AP	Otras áreas visitadas
	Áreas Protegidas	Predios Abastecedores	BancO2	Áreas con posible ocurrencia de afectación ambiental		
Abriaquí	12	4	7	3	4.108	596
Apartadó	9	1	-	0	6.780	0
Cañasgordas	14	4	9	1	1.790	416
Carepa	12	1	8	2	7.699	5
Chigorodó	18	2	9	7	1.450	104.6
Giraldo	11	3	6	3	795	294.4
Necoclí	2	2	-	0	11.345	229.4
Peque	23	3	4	1	18.494	145.8
Turbo	7	-	8	3	9.245	0
Urrao	11	11	-	2		984.9
Total	119	31	51	22	61.706	2776,4

Meta anual: 2.000 has bajo acuerdos de manejo forestal sostenible

Logro: 100% del cumplimiento de la meta anual, correspondiente a la formulación de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para un área de **20.392,26 ha**, como resultado del acuerdo de comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó, en el marco de la ejecución de dos proyectos del nivel nacional que promueven la forestería comunitaria.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 44 Areas bajo acuerdos de manejo forestal sostenible

Municipio	Capítulo	Veredas	Área
Apartadó	San José de Apartadó	Arenas Altas, La Balsa, La Miranda, La Unión, La Victoria, Las Playas y Miramar (7 veredas)	418,06
	Churidó	Salsipuedes, Churidó Medio, Churidó Sinaí y La Pancha (4 veredas).	574,2
Vigía del Fuerte	Vigía del Fuerte	Arenal, Buchadó, Palo Blanco, San Antonio de Padua y San Martín	19.400
Total		16 veredas	20.392,26

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

Logro: 100%, mediante acciones de conservación y restauración forestal en los 10 municipios PDET con el beneficio de 496 familias campesinas y 2249 familias de grupo étnicos.

Tabla 45 Acciones de conservación y restauración forestal en los municipios PDET

Municipio	PSA- comunidades campesinas			PSA-Comunidades Étnicas		
	Familias	Área conservada	valor Pagado 2021	No. De familias	Área conservada Ha	Comunidades étnicas
Apartadó	210	2249,29	\$ 327.474.201	81	52,94	2
Carepa	32	290,92	\$ 148.343.716			
Chigorodó	48	402,06	\$ 105.048.532	478	157,29	4
Dabeiba	48	607,19	\$ 52.023.528	373	1987,72	5
Mutatá	51	537,18	\$ 131.009.159	180	379,01	2
Necoclí	4	241	\$ 18.556.800	190	16,73	1
San Pedro de U.	7	75,08	\$ 16.800.000			
Turbo	96	1049,06	\$ 167.020.161	278	1317,84	4
Vigía del Fuerte				453	11290,7	9
Murindó				216	4898,79	6
Total general	496	5451,78	\$ 966.276.097	2249	20101,02	33

2. Acción: Procesos de reforestación en áreas de importancia ambiental (incluyen Sembraton)

Meta anual: 200 hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA

Logro: 100% de cumplimiento de la meta, mediante el establecimiento de **241.22 hectáreas (222.014 plántulas establecidas)** en áreas de importancia ambiental. La meta recoge inversiones y gestiones realizados con diferentes actores, a través de la inversión o a través del acompañamiento en la gestión.

Esta meta se ejecutó a través de distintas iniciativas y estrategias, entre las cuales se tiene: Siete convenios suscritos con municipios (5 de la vigencia 2020 y 2 de la vigencia 2021), Iniciativas de Conservación – Restauración con familias que cuentan con acuerdo de restauración suscrito con Corporación Mas bosques y Nutressa, Acuerdos de trabajo con el Ejército, Convenio con las Corporaciones de Trabajadores de BANAFRUT y la Fundación Social “FUNDAFRUT” y ejecución de Convenio No. 0300 con GAIA- Proyecto FONAM – Vigencia 2020. Los resultados se describen a continuación:

Tabla 46 Plántulas establecidas en la jurisdicción

Municipios	Plántulas establecidas	Área restaurada (ha)
Abriaquí	1.767	1,85
Apartadó	13.590	25,32
Arboletes	13.344	16,58
Carepa	7.700	13,31
Chigorodó	8.046	12,18
Cañasgordas	10.335	10,08
Dabeiba	900	1,65
Frontino	7.500	11,35
Giraldó	400	0,64
Mutatá	2.550	3,92
Murindó	-	-
Necoclí	17.760	9,57
Peque	4.116	10,24
San Juan de Urabá	3.196	2,10
San Pedro de Urabá	630	0,30
Turbo	5.440	8,30
Uramita	-	-
Urrao	124.740	113,83
Vigía del Fuerte	-	-
Total plántulas	222.014	241,22

De igual manera, se ejecutó en el marco del presente Proyecto un componente del Proyecto “Restauración, rehabilitación y recuperación participativa en áreas protegidas en jurisdicción de CORPOURABA” con recurso FONAM. El cual desarrolló las siguientes acciones:

- Caracterización rápida para la restauración diligenciada para las áreas prioritarias a intervenir a través de acciones de restauración (restauración, rehabilitación, recuperación): Las áreas seleccionadas son: 14 predios en asociados al DCS de Peque, 15 en Apartadó asociadas al DRMI Serranía de Abibe, 11 predios en Turbo dentro de la RFPN Rio León y 15 en Necoclí dentro del DRMI Ensenada de Rionegro.
- Se suscribieron Actas de intención de participación y compromiso por parte de los propietarios de los predios para el mantenimiento y protección a las acciones implementadas, 30 familias suscriben acuerdos para distintas actividades:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

restauración activa/pasiva y aislamientos, nueve predios en DCS Peque, 11 predios en DRMI Serranía de Abibe, cuatro en DRMI Ensenada de Rionegro y seis predios en RFPN Rio León.

- Instalados cuatro viveros permanentes asociados a las cuatro áreas protegidas objeto del proyecto, ubicados en los municipios de Necoclí, Turbo, Apartadó y Peque. Con capacidad cada uno para la producción de 25.000 plántulas anuales, con las siguientes características:

Tabla 47 Viveros establecidos en las áreas protegidas regionales

DRMI Serranía de Abibe	DRMI Ensenada de Rionegro	DRCS Peque	RFPN Rio León
<p>Predio: Lote municipal Propietario: Convenio CORPOURABA- Municipio de Apartadó Ubicación: Lote Calima Aspectos de la producción Las plantas se producen en casa sombra Las principales especies por producir son forestales nativas: <i>Tabebuia rosea</i>, <i>Calophyllum brasiliense</i>, <i>Cedrela odorata</i>, <i>Cordia alliodora</i>, <i>Cariniana pyriformis</i>, <i>Anacardium excelsum</i>, <i>Dipteryx sp.</i> entre otras. Producción anual proyectada: 25.000 plántulas forestales. Semillas Origen: Local</p>	<p>Predio: Lote municipal Propietario: Convenio CORPOURABA- Municipio de Necoclí Ubicación Coordenadas. 8°25'45.2"N, 76°47'12"W Aspectos de la producción Las plantas se producen en casa sombra Las principales especies por producir son forestales nativas: <i>Tabebuia rosea</i>, <i>Calophyllum brasiliense</i>, <i>Cedrela odorata</i>, <i>Cordia alliodora</i>, <i>Cariniana pyriformis</i>, <i>Pachira aquatica</i>, <i>Rhizophora mangle</i>, <i>Prioria copaifera</i>, <i>Anacardium excelsum</i>, <i>Dipteryx sp.</i> entre otras. Producción anual proyectada: 25.000 plántulas forestales. Semillas Origen: Local.</p>	<p>Predio: Lote municipal Propietario: Convenio CORPOURABA- Municipio de Peque Ubicación Coordenadas. 7° 1'46.50"N, 75°54'16.96"W Aspectos de la producción Las principales especies por producir son forestales nativas: <i>Tabebuia rosea</i>, <i>Calophyllum brasiliense</i>, <i>Cedrela odorata</i>, <i>Cordia alliodora</i>, <i>Cariniana pyriformis</i>, <i>Anacardium excelsum</i>, entre otras Producción anual proyectada: 25.000 plántulas forestales. Semillas Origen: Local.</p>	<p>Predio: Lote municipal Propietario: Convenio CORPOURABA- Municipio de Turbo Ubicación: Sede de PNN Katios, municipio de Turbo Aspectos de la producción Las principales especies por producir son forestales nativas: <i>Tabebuia rosea</i>, <i>Calophyllum brasiliense</i>, <i>Cedrela odorata</i>, <i>Cordia alliodora</i>, <i>Cariniana pyriformis</i>, <i>Prioria copaifera</i>, <i>Anacardium excelsum</i>, <i>Dipteryx sp.</i> entre otras. Producción anual proyectada: 25.000 plántulas forestales. Semillas Origen: Local</p>

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 48. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental	2.146.190.448	2.017.415.239	94,0%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

El Logro del proyecto en el año 2021 en relación al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 49. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Logro PAI
Proceso de conservación y restauración forestal en áreas de importancia ambiental	9761ha en conservación y/o restauraciones apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina	Hectáreas	9.761	100%	50%
	19.000 ha bajo acuerdos de manejo forestal sostenible	Hectáreas	2000	100%	10,5%
	100% de los municipios PDET con acciones de restauración forestal	Porcentaje	100%	100%	50%
Realizar procesos de recuperación y rehabilitación en áreas degradadas	652,07 has de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Número	NA	NA	NA
Procesos de reforestación en áreas de importancia ambiental (incluyen sembraton)	958 hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)	Hectáreas	200	100%	75% ²

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:

² 529.3 ha en 2020, más 194.4 ha en 2021, total 723.7 ha, representan el 75% de la meta del PAI

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 50 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 - 350 has restauradas	Número	Árboles nativos sembrados	0	0	336.700	0	336.700
		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 proyecto fue por aprobado por Acuerdo No. 033 del 29 de octubre de 2021 para ser financiado con recurso del Fondo Nacional Ambiental- FONAM por un monto total de \$2.202.236.669 y se ejecutará en el año 2022, por lo que para la vigencia 2021 no se reporta.

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:

Tabla 51 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

Meta anual: Dragado de caños en 6.372 M3

Logro: 50% mediante la limpieza y dragado de 3.476 m3 de caños en los municipios de Apartadó, Turbo y Chigorodó, mediante el desarrollo de las siguientes actividades:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Relimpia manual de 30 afluentes y caños colectores del río León, donde fueron removidos 80.469 metros lineales, representados 17.104 kilos de residuos ordinarios extraídos.
- 1026 metros cúbicos de desechos vegetales extraídos.
- 950 unidades de residuos especiales extraídos.

Ejecutada relimpia mecánica en 20 afluentes y caños colectores del río León, con 27.200 metros lineales de relimpia.

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 52. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia	798.283.319 .	798.283.319	100%

El Logro del proyecto en el año 2021 en relación al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 53. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Logro PAI
Dragado de caños en 17381 M3	17381 M ³	M3	6.372 de dragado de caños	54,6%	20%
Proceso de capacitación a la comunidad	150 personas capacitadas	Numero	NA	NA	0%

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 le área de influencia del Proyecto

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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:

Tabla 54 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

Las metas se cumplirán para el año 2022.

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 UAC³ del Darién – PGN⁴ 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 131. 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%

³ UAC: Unidad Ambiental Costera

⁴ PGN: Presupuesto General de la Nación

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – 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 año 2021, es el siguiente:

1. Acción: Restauración de áreas de manglar

Meta anual: 61,3 hectáreas de manglar restauradas

Logro: 100%, mediante la restauración de 64 hectáreas de mangle en el distrito de Turbo, como medida de conservación de los ecosistemas marino costeros.

A continuación, se presenta la ubicación las hectáreas restauradas:

Tabla 132 Áreas restauradas con manglar

Municipio/ distrito	Lugar	Coordenadas		Hectáreas Sembradas
		Latitud	Longitud	
Turbo	Bocas del Río Leoncito Sector 1 - Bocas del Atrato	8° 1'11.01"N	76°49'56.01"O	18,6
	Bocas del Río Leoncito Sector 2 - Bocas del Atrato	8° 0'50.88"N	76°50'41.60"O	10,7
	Bocas del río Atrato	8° 5'39.86"N	76°49'24.31"O	4,4
	Bocas del río Atrato - Sector Bocas Caño Los Chilapos	8° 5'23.75"N	76°50'13.28"O	5,8
	Bocas del río Atrato - Sector Bocas (Detrás del Caserío)	8° 5'22.31"N	76°50'43.08"O	4,6
	Desembocadura río Guadualito	8° 2'23.54"N	76°43'50.65"O	19,9
Total				64

2. Acción: Monitoreo a los bosques de manglar

Meta anual: 20 parcelas de manglar permanente monitoreadas.

Logro: 100%. Durante el año 2021 CORPOURABA ejecuto en los municipios de Turbo, Necoclí y San Juan de Urabá, dos campañas de monitoreo a 20 parcelas de manglar en las épocas climáticas seca y húmeda, con la finalidad de hacerle seguimiento a la estructura del manglar, la regeneración natural y la medición de variables fisicoquímicas en el agua y suelo.

A continuación, se relacionan las parcelas monitoreadas durante el año 2021.

Tabla 133 relación de parcelas monitoreadas durante el año 2021.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Sector	Estación	Parcela	N° PPC	Monitoreo primera campaña	Monitoreo segunda campaña
Delta del Río Atrato	Bahía Marirrio	Marirrio 1	9	27/04/2021	04/11/2021
		Marirrio 2	10	27/04/2021	04/11/2021
	Bahía Burrera	Bahía Burrera	5	27/04/2021	03/11/2021
	Bahía La Paila	Bahía La Paila	11	27/04/2021	03/11/2021
	Brazo Matuntugo	Matuntugo	12	26/04/2021	04/11/2021
	Bahía Coco Grande	Bocas del Atrato	6	26/04/2021	03/11/2021
	Yerbasal	Yerbasal	7	26/04/2021	03/11/2021
	Bahía El Roto	Bahía El Roto	8	26/04/2021	03/11/2021
Costado Oriental o zona Este	Puerto Cesar	Puerto Cesar	18	20/04/2021	25/10/2021
	Punta Coquito	Punta Coquito	20	20/04/2021	25/10/2021
	Pta. de las Vacas	Punta de Las Vacas	2	21/04/2021	11/12/2020
	Río Caimán nuevo	Caimán Nuevo	15	14/04/2021	24/11/2021
	Bahía el Uno	Bahía El Uno	1	21/04/2021	26/10/2021
	Punta Yarumal	Yarumal	3	21/04/2021	26/10/2021
	Río Caimán viejo	Caimán Viejo	19	30/07/2021	24/11/2021
	Caño Urabalito	Urabalito	16	29/09/2020	25/11/2021
Río Necoclí	Río Necoclí	17	30/07/2021	24/11/2021	
Ensenada de Rionegro	Ensenada de Rionegro	Ensenada de Rionegro1	13	4/05/2021	25/11/2021
		Ensenada de Rionegro 2	14	4/05/2021	25/11/2021
Costa Norte o Caribe	Río Damaquiel	Damaquiel	4	22/07/2021	23/12/2021

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

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

Logro: 100%. Mediante el desarrollo de dos campañas de monitoreo de sectores de líneas de costa y ecosistemas de playa en diferentes épocas climática (seca y húmeda); 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.

Este monitoreo permite la caracterización del estado de los ecosistemas de playas y acantilados en los cuatro municipios de Turbo, Necoclí, San Juan de Urabá y Arboletes, 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.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

De los cuatro municipios se definieron tramos de playa representativos, se establecieron las principales playas que aportan a la región servicios eco turísticos y/o ecosistémicos, obteniendo un total de 32.1 km de zona litoral.

Tabla 134 Tramos de playa con monitoreo de línea de costa y ecosistemas

Municipio/ distrito	Playas monitoreadas	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
14 playas		88 perfiles	32.1 km de LC

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: 100%, mediante la realización de tres campañas de monitoreo (épocas climáticas seca, húmeda y transición) de la calidad de las aguas marinas y costeras REDCAM en 28 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.

Tabla 135. Puntos de muestreo

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de muestreo	Municipio	Primera campaña	Segunda campaña	Tercera campaña
DGI001 Playa Arboletes	Arboletes	18/03/2021	2/08/2021	15/12/2021
DGI031 Desem río Volcán		18/03/2021	N/A	15/12/2021
DGI032 Desem río Hobo		18/03/2021	N/A	15/12/2021
DGI028 Desem río San Juan	San Juan	18/03/2021	N/A	15/12/2021
DGI033 Playa Uveros		18/03/2021	2/08/2021	15/12/2021
DGI034 Desem río Damaquiel		18/03/2021	N/A	15/12/2021
DGI002 Desem río Mulatos	Necoclí	18/03/2021	N/A	N/A
DGI004 Ensenada de Rionegro		15/03/2021	17/08/2021	16/11/2021
DGI042 Playa Bobalito		15/03/2021	17/08/2021	16/11/2021
DGI005 Desem río Necoclí		15/03/2021	N/A	16/11/2021
DGI007 Playa de Necoclí		15/03/2021	2/08/2021	16/11/2021
DGI008 Playa El Totumo		8/03/2021	2/08/2021	17/11/2021
DGI038 Desem río Caimán Nuevo		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI041 Bocatoma río Turbo		8/03/2021	N/A	17/11/2021
DGI040 Desem río Turbo	Turbo	10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI009 Playa La Martina		8/03/2021	2/08/2021	17/11/2021
DGI010 Playa de Turbo		8/03/2021	2/08/2021	17/11/2021
DGI020 Golfo de Urabá (1 km arriba Matuntugo)		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI018 Desem río Atrato (Matuntugo)		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI012 1 km arriba de Desem río Currulao		8/03/2021	N/A	17/11/2021
DGI011 Desem río Currulao		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI039 Desem río Guadualito		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI030 Fondeadero frente a Leoncito		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI015 Bahía Colombia (1 km afuera río León)		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI013 Desem río León		10/03/2021	19/08/2021	10/03/2021
DGI014 1 km arriba río León		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
DGI027 Muelle Guardacostas		10/03/2021	19/08/2021	13/12/2021
Desembocadura río Atrato (Bocas del Atrato) NUEVA			N/A	N/A

5. Acción: Realizar modelo de Susceptibilidad ambiental de la UAC - Darién

Meta anual: 50% del modelo de susceptibilidad ambiental aplicado en la UAC DARIEN

Logro: 100%. En el año 2021 se completó la aplicación en la UAC Darién del modelo de susceptibilidad al efecto de intervenciones humanas para propósitos de licenciamiento ambiental a partir de las características físicas y de intervenciones humanas presentes en el litoral antioqueño. Dentro de los productos de este modelo se encuentra un Protocolo de definición de compartimentos litorales como criterio de área de influencia para estudios ambientales, que condensa los procedimientos para segmentar la zona costera en unidades fisiográficas de manejo.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Así mismo, se elaboró un Protocolo de asistencia técnica en manejo costero a municipios de Antioquia. Este documento define el procedimiento para que CORPOURABA pueda acompañar y dar asistencia técnica a los municipios costeros respecto a cómo incorporar los criterios de susceptibilidad natural al efecto de intervenciones costeras del modelo SHIELP en sus instrumentos de planificación

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 136. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (\$)
Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN	465.999.998	461.940.693	99,1%

El Logro del proyecto en relación al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 137. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Restauración de áreas de manglar	200 hectáreas de manglar restauradas	Hectáreas	61,3	100%	50%
Monitoreo a los bosques de manglar	20 parcelas manglar permanentes monitoreadas	Número	20	100%	50%
Zonificación del plan de manejo de manglar	Ajuste de la zonificación y Plan de Manejo del manglar	Número	NA	NA	NA
Monitoreo a líneas de costa y ecosistemas de playa	4 línea de costa y ecosistema de playa monitoreadas	Número	4	100%	50%
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	100%	100%	50%
Estudio de riesgo costero	Porcentaje de Estudio de riesgo costero en el sector Turbo	Porcentaje	NA	NA	100%
Realizar modelo de Susceptibilidad ambiental de la AUC - Darién	Modelo de susceptibilidad ambiental aplicado en la UAC DARIEN	Número	50%	50%	100%

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 POMCAS⁵ 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 55. 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
Reglamentación de corrientes	100% de Reglamentación	Porcentaje	% de cuerpos de agua con	100%				100%

⁵ POMCAS: Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
	de la corriente río Apartadó		reglamentación del uso de las aguas					
Fase de aprestamiento de la formulación del POMCA de los ríos directos río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01),	75% 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%				75%

El cumplimiento de las acciones y metas del proyecto en el año 2021 es el siguiente:

1. Acción: Compromisos con comunidades étnicas en consultas previas

Meta anual: 2 comunidades étnicas con acuerdos protocolizados ejecutados.

Logro: 100%, mediante el cumplimiento de los acuerdos protocolizados de las consultas previas con las comunidades étnicas de: consejos comunitarios de negritudes Puerto Girón (Apartadó) y Manatías (Turbo), resguardos indígenas Dokerazavi (Turbo) y Las Playas (Apartadó)

Tabla 56 Acuerdos cumplidos Consejo Comunitario Puerto Girón

Acuerdos protocolizados	Actividades realizadas	Estado
1. CORPOURABA se compromete a hacer seguimiento al cumplimiento de los Planes de Manejo de la industria bananera en especial con el uso de los agroquímicos y vertimientos que se generan en el río	Tomando como referencia el polígono de la porción de terreno inicialmente delimitado en el proceso de restitución de derechos étnicos territoriales donde, conforme a lo cual se encontraron 7 tramites (1 concesión de aguas y 6 permisos de Vertimiento) Durante los años 2019, 2020 y lo corrido de 2021 se realiza seguimiento a los diferentes trámites información que se remitió a la comunidad mediante comunicación 3185 del 14/10/2021. Actualmente en el Sistema de Gestión Corporativo – SGC se cuenta con el formato con código: P-AA-07, en el cual se detallan los aspectos relacionados con el proceso de seguimiento y control a trámites ambientales, en el mismo se fija una meta de realizar seguimiento anual se seguimiento a un 80 % de estos trámites como mínimo; también se	Cumplido 100%.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos protocolizados	Actividades realizadas	Estado
	<p>plantean aspectos que serán objeto de priorización para el seguimiento.</p> <p>Adicional a lo anterior CORPOURABA ha realizado otras acciones en pro de mejorar el proceso de seguimiento a trámites ambientales, como lo es el fortalecimiento al equipo técnico (en cantidad y capacitación) y la implementación del Aplicativo de Seguimiento a Indicadores – ASI, el cual se inició a implementar en el 2020 y que permite llevar un mejor control del proceso de seguimiento a los tramites ambientales y a los requerimientos y obligaciones que se realizan a los usuarios además de que permite tener mayor eficiencia para la priorizar los seguimientos de conformidad con los criterios establecidos en el formato P-AA-07</p>	
<p>2. CORPOURABA se compromete a incluir y convocar a los representantes del Consejo Comunitario a los comités de Plaguicidas para que también concreten con los representantes de la industria las medidas para que no se vean afectados por estas dispersiones químicas. La invitación se realizará cada que haya comité durante la implementación del POMCA, ya depende de la comunidad garantizar la asistencia a estos espacios</p>	<p>Se remitió comunicación 2260 del 13/08/2020 donde se solicitó al Comité Regional de Plaguicidas se invite a la comunidad a participar de la próxima reunión. Correo electrónico del 14/08/2020.</p> <p>Mediante comunicación 1143 del 27/4/2021 se informó al Consejo Seccional de Plaguicidas que el comité de Plaguicidas no se reúne desde 2019 y entre las razones se expone una revisión interna de competencias, por lo que mediante radicado 3177 del 14/10/2021 se elevó la solicitud de invitar al Comité de Pistas que funciona actualmente y además se copió la solicitud al Consejo Seccional de Plaguicidas del Departamento.</p>	<p>Cumplido 100%.</p>
<p>3. CORPOURABA se compromete a realizar talleres de sensibilización para que se proteja la fauna silvestre, esto implementando desde las actividades de la estación de paso en conjunto con el Departamento de Educación Ambiental y el apoyo Social de la CORPORACION, desde la implementación del POMCA, estas actividades serán transversales a su ejecución.</p>	<p>Acta No. 0187 del 30/05/2020 se realizó reunión para coordinar el cumplimiento de los acuerdos relacionados con capacitaciones y/o Talleres.</p> <p>El 01/08/2020 se realizó el taller “Fauna silvestre - conceptos generales, sensibilización respecto de la fauna silvestre y Manejo de fauna silvestre” en el consejo comunitario Puerto Girón. Acta 0266 del 1/8/20. Listado de asistencia.</p> <p>El 23/06/2021 se realizó el taller “Manipulación de fauna silvestre” en el consejo comunitario Puerto Girón. Acta 0100 del 23/06/20. Listado de asistencia.</p>	<p>Cumplido 100%.</p>
<p>4. CORPOURABA se compromete a Verificar el cumplimiento de los Planes de Manejo de la industria de Dragados y bananera, para mirar las compensaciones que se tienen al respecto, además buscando que se desestimulen</p>	<p>CORPOURABA mediante Resolución No 03-02-01-000618 del 11 de junio de 2014 aprobó el Plan de Manejo Ambiental de las actividades de dragado fluvial de los canales Nueva Colonia, Zungo y Casa Nova, y el Río León.</p> <p>En el 2019 mediante oficio Radicado 3827-2019, el usuario solicitó actualización del Plan de Manejo Ambiental del dragado. La información allegada por</p>	<p>Cumplido 100%.</p>

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos protocolizados	Actividades realizadas	Estado
<p>acciones que sigan perjudicando la fauna actica y los ecosistemas estratégicos. Se realizarán estos controles cada seis meses a partir de la implementación del POMCA</p>	<p>el usuario fue evaluada mediante los siguientes informes técnico 400-08-02-01-0823-2020 y 400-08-02-01-1319-2020.</p> <p>A partir de los conceptos técnicos el Plan de Manejo Ambiental del dragado fue actualizado mediante Resolución No 200-03-20-01.0989-2020 del 03/09/2020, en la cual se aprobó el plan de compensación que contiene las siguientes fichas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PMA 09. Recuperación del suelo. - PCA-02. Plan de compensación para recuperar y conservar la conectividad y regulación hídrica de la cuenca del río León contenida en el Plan de Manejo Ambiental. - PCA-01, plan de compensación de área de retiro. - PCB-01. Compensación del medio biótico, migración de peces y aprovechamiento forestal. - PMB-02. Rescate, Ahuyenta miento y Reubicación de Fauna Terrestre. - Entre otros. <p>Para el desarrollo de las compensaciones establecida el usuario cuenta con un término de hasta 5 años.</p>	
<p>5. CORPOURABA se compromete a apoyar la motivación para los municipios con injerencia en la cuenca de manera que utilicen plantas de tratamiento de aguas residuales para que el agua residual no genere tanto impacto contaminante en el Río Apartadó. Se estará implementando después de los dos años de adopción del POMCA</p>	<p>Las acciones de CORPOURABA no corresponden a motivar sino a funciones de autoridad ambiental. De acuerdo a esto, se viene trabajando en el saneamiento básico de vertimientos urbanos que descargan a los cuerpos de agua, dentro de los cuales y para el área de interés se encuentra el Río Apartadó.</p> <p>En ese sentido, el municipio de Apartadó cuenta con Plan de Saneamiento para el Manejo de Vertimientos - PSMV, en el cual se contempla la construcción de una Planta de Tratamiento para las aguas residuales municipales generadas y que vierten al Río Apartadó. Por lo cual, CORPOURABA viene realizando seguimiento e este Plan, mediante los siguientes informes técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Radicado. No. 400-08-02-01-0566 del 27 de febrero del 2020. - Radicado No. 400-08-02-01-0405 del 08 de marzo del 2021. - Radicado No. 400-08-02-01-3023 del 18 de noviembre del 2021. <p>Mediante correo electrónico del 09/06/2020 se remite a la señora María Isabel Moya, representante legal del Consejo comunitario el oficio 1488 del 04/06/2020 donde se informa de las conclusiones del informe. Confirma recibido mediante Rdo. 2785.</p>	<p>Cumplido 100%.</p>
<p>6. CORPOURABA se compromete a realizar campañas y talleres de recolección de</p>	<p>Acta No. 0187 del 30/05/2020 se realiza reunión para coordinar el cumplimiento de los acuerdos relacionados con capacitaciones y/o Talleres. Se</p>	

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos protocolizados	Actividades realizadas	Estado
residuos sólidos y la desestimulación para la compra y uso de materiales que sean altamente contaminantes y que en general se depositan en los ríos que llegan al río León. Se estará realizando estos acercamientos desde el primer año de implementación del POMCA	<p>elabora programación de capacitaciones con las respectivas temáticas, por WhatsApp se envía a la Representante Legal para su aprobación.</p> <p>El 26/06/2021 se realiza Capacitación en "manejo de residuos" en el consejo comunitario Puerto Girón, así mismo se realizó una jornada de recolección de residuos y se creó la Mesa Ambiental. Acta 0101 del 26/06/20.</p> <p>Se firmó convenio 0103-2016, cuyo objeto es: establecer las bases de una mutua cooperación entre las instituciones para la realización de actividades educativas ambientales, investigación y desarrollo de proyectos para protección de los recursos naturales y del ambiente, entre CORPOURABA y BANACOL CORBANACOL.</p> <p>En el marco del convenio se realizó la campaña de reto del reciclaje, en el cual se involucró al CCCN retando a la Representante Legal María para que se uniera a la campaña.</p>	Cumplido 100%.

Tabla 57 Acuerdos cumplidos Consejo Comunitario Los Manatíes

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
1. CORPOURABA se compromete a capacitar a los residentes del consejo comunitario en temas relacionados con la gestión del riesgo y la protección de las márgenes del río, a partir del segundo año de implementación del POMCA	<p>El 23/07/2021 se realizó reunión para coordinar la fecha de realización de las capacitaciones y/o talleres. Acta No. 0111 del 23/07/2021.</p> <p>El 05/08/2021 se realizó "Capacitación en gestión del riesgo e importancia de áreas de retiro" en el consejo comunitario Los Mangos. Acta 0120 del 05/08/21. Listado de asistencia.</p>	Cumplido 100%.
2. CORPOURABA se compromete a realizar talleres en los que se refuercen temáticas como la reforestación de especies nativas, el establecimiento de viveros con semillas que se encuentren con facilidad en la zona, además a capacitar a los habitantes del consejo comunitario en temas relacionados con la producción limpia y nuevas tecnologías de producción. Lo anterior a partir del segundo año luego de la publicación del POMCA	<p>El 23/07/2021 se realizó reunión para coordinar la fecha de realización de las capacitaciones y/o talleres. Acta No. 0111 del 23/07/2021.</p> <p>El 05/08/2021 se realizó "Taller-Capacitación en reforestación con especies nativas y establecimiento de viveros con semillas de la zona" en el consejo comunitario Los Mangos. Acta 0120 del 05/08/21. Listado de asistencia.</p> <p>El 05/08/2021 se realizó "Taller-Capacitación en producción limpia" en el consejo comunitario Los Mangos. Acta 0120 del 5/8/21. Listado de asistencia.</p>	Cumplido 100%.
3. CORPOURABA se compromete a capacitar a la comunidad en temas de saneamiento básico. A partir del	El 23/07/2021 se realizó reunión para coordinar la fecha de realización de las capacitaciones y/o talleres. Acta No. 0111 del 23/07/2021.	Cumplido 100%.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
segundo año de implementación del POMCA	El 05/08/2021 se realizó "Capacitación en saneamiento básico" en el consejo comunitario Los Mangos. Acta 0120 del 05/08/21.	
4.CORPOURABA se compromete a realizar tres talleres de capacitación de reforestación con especies nativas, establecimiento de vivero con semillas de la zona, producción limpia y nuevas tecnologías de producción entrega de tanques para el almacenamiento de aguas lluvias.	<p>El 23/07/2021 se realizó reunión para coordinar la fecha de realización de las capacitaciones y/o talleres. Acta No. 0111 del 23/07/2021.</p> <p>El 05/08/2021 se realizó "Taller- Capacitación en reforestación con especies nativas y establecimiento de viveros con semillas de la zona" en el consejo comunitario Los Mangos. Acta 0120 del 05/08/21. Listado de asistencia.</p> <p>El 05/08/2021 se realizó "Taller-Capacitación en producción limpia" en el consejo comunitario Los Mangos. Acta 0120 del 5/8/21. Listado de asistencia.</p> <p>Mediante convenio 4600009927 de 2019, suscrito entre CORPOURABA, El Departamento de Antioquia y la Gerencia de Afrodescendientes se dotaron con 16 tanques de abasto de agua de 1000 litros.</p>	Cumplido 100%.

Tabla 58. Acuerdos cumplidos resguardo Indígena Dokerazavi

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
1.CORPOURABA se compromete a gestionar la priorización para el fortalecimiento de la guardia indígena dentro del resguardo, esto se realiza a partir del segundo año de implementación del POMCA	<p>Para el fortalecimiento de la guardia indígena se planteó la realización de dos (2) capacitaciones: sensibilización y manejo de fauna silvestre, sensibilización y autoridad ambiental en relación a la flora. Así mismo, se acordó la entrega de 30 peinillas, botas y linterna. Acta 0182 del 05/11/2021.</p> <p>El 19/11/2021 se llevaron a cabo las capacitaciones planteadas. Acta 0189-2021:</p> <p>Taller en importancia y Manejo de la Fauna Silvestre. Listado de asistencia. Taller Importancia y Manejo de Flora. Listado de asistencia.</p> <p>Se entregaron 30 peinillas con vaina, botas y linternas.</p>	Cumplido 100%..

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
2. CORPOURABA se compromete a Gestionar la inclusión de familias del resguardo indígena en la estrategia denominada BANCO2 que sugiere el pago por servicios ambientales, a partir del segundo año de implementación del POMCA	<p>Convenio 4600010613 de 2020 por valor de \$2.636.478.392 donde CORPOURABA aporta \$749.078.692, suscrito entre CORPOURABA MAsBosques, Gerencia Indígena y Gobernación de Antioquia se adelantó el proyecto PSA etnias.</p> <p>Se incluye el resguardo con 83 familias 15,6 hectáreas. El valor del incentivo es por \$50.000.000</p>	Cumplido 100%.
3. CORPOURABA se compromete a generar espacios de socialización del tema de calidad de agua dentro del resguardo y además reforzar este concepto con saneamiento básico	<p>El 05/11/2021 se realizó capacitación en saneamiento básico, en la cual se explicaron conceptos generales mediante el uso de ejemplos. Acta 0182 del 05/11/2021. Listado de asistencia.</p> <p>El 19/11/2021 se realizó capacitación en calidad de agua, en la cual se explicaron diferentes definiciones y se mostraron los resultados de calidad de agua en el río Currulao. Acta 0189-2021. Listado de asistencia.</p>	Cumplido 100%.

Tabla 59 Acuerdos cumplidos resguardo Indígena Las Playas

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
1. CORPOURABA se compromete a realizar programas de mantenimiento y reforestación de áreas de bosque identificadas a través de la formulación del POMCA. A partir de los dos años luego de la publicación y adopción del instrumento de planificación.	<p>El componente programático del POMCA, en el eje Estratégico Protección y conservación ambiental, incluye el proyecto "Diseñar acciones de recuperación de las áreas de importancia ambiental para la cuenca" en el marco del cual se suscribió convenio No. 4600010805 del 05 de agosto del 2020 con la Gobernación de Antioquia por valor de \$600.000.000 en el cual CORPOURABA puso una contrapartida de \$100.000.000 (60% dinero y 40% especie) en recursos y bienes y servicios. Los recursos se debía invertir en cuencas asociadas a acueductos y debían ser predios públicos.</p> <p>CORPOURABA en Plan de Acción Institucional (PAI) aprobado mediante el Acuerdo N° 100-02-02-01-002-2020 del 19 de mayo del 2020 incluye los proyectos "Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental" y "Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico"</p> <p>El 30/07/2021 se realiza "Charla para la identificación de posibles áreas de reforestación" en el Resguardo Indígena Las Playas. Acta 0130 del 26/08/2021.</p> <p>Se anexa convenio 0805 e informe del convenio y acta 0130 de reunión con listados de asistencia.</p>	Cumplido 100%..
2. CORPOURABA Se compromete a realizar labores de vigilancia y control con el fin de reducir el tema del tráfico ilegal de madera, además se realizarán talleres de educación	<p>El 30/07/2021 se realizó "Taller-Capacitación conceptos generales de fauna silvestre y sensibilización respecto a la fauna silvestre " en el Resguardo Indígena Las Playas. Acta 0130 del</p>	Cumplido 100%.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
ambiental con el fin de sensibilizar a la comunidad sobre cuidar y proteger la biodiversidad. La anterior actividad se estará realizando a partir del segundo año de ejecución del plan.	26/08/2021. En cuanto al control y vigilancia forestal CORPOURABA realiza acciones de control y vigilancia de manera que para el año 2021 se realizaron 15 controles de movilización de flora en el Municipio de Apartadó. Entre estos se encuentra la participación en un operativo que se realizó a nivel Nacional el 13/10/2021.	
3. Se compromete a realizar talleres sobre el cuidado de la fauna silvestre y su adecuado manejo para garantizar su preservación. Se iniciarán a partir de la publicación del POMCA.	El 30/07/2021 se realizó "Taller-Capacitación manejo de fauna silvestre " en el Resguardo Indígena Las Playas. Acta 0130 del 26/08/2021. El 30/07/2021 se realizó "Taller-Capacitación conceptos generales de fauna silvestre y sensibilización respecto a la fauna silvestre " en el Resguardo Indígena Las Playas. Acta 0130 del 26/08/2021.	Cumplido 100%.
4. La comunidad del resguardo indígena la playa se compromete a no ubicar viviendas en las zonas identificadas como de alto riesgo de deslizamiento y/o remoción en masa. Lo anterior se realizará a partir de la publicación del POMCA.	El 14/09/2021 mediante Acta 0143 del 15/09/2021, se revisó con la comunidad, quienes manifestaron que no se han ubicado en zonas de alto riesgo de deslizamiento y/o remoción en masa, no se ubican en áreas de retiro dando cumplimiento a este acuerdo.	Cumplido 100%.
5. Hacer seguimiento de extracción de materiales del Rio y verificar si hay títulos mineros en el área. esta actividad es transversal a la implementación del POMCA	Se revisaron los tramites asociados al polígono del resguardo indígena, no encontrando títulos mineros dentro de este, información que se remitió mediante oficio 3855 del 02/12/2021. Se informa en el oficio 3855 sobre los seguimientos a la (1) licencia ambiental asociadas a títulos mineros más cercanas al resguardo. Expediente 200-16-51-25-0214-2011, usuario Nicolás Alfredo Toro Osorio Minería, seguimiento IT 3125 del 26/11/2021 SGC - el formato con código: P-AA-07 se fija una meta de realizar seguimiento anual se seguimiento a un 80% LA, Acciones en pro de mejora fortalecimiento al equipo técnico (en cantidad y capacitación) Aplicativo de Seguimiento a Indicadores – ASI. Se anexa oficio3855 del 02/12/2021 e informe técnico 13125 del 26/11/2021, Formato P-AA-07	Cumplido 100%.
6. CORPOURABA Se compromete a realizar proyectos de reforestación en las márgenes del río especialmente en las áreas identificadas como críticas por el POMCA con el fin de evitar inundaciones y mayor socavación lateral, lo anterior se estará realizando en el término de los tres años a partir de la publicación del POMCA.	Mediante Convenio 4600010613 por valor de 2.636.478.392 donde CORPOURABA coloca 749.078.692, suscrito entre CORPOURABA, MAsBosques, Gerencia Indígena y la Gobernación de Antioquia, se adelantó el proyecto PSA etnias. 17 familias beneficiadas 30,7 ha conservadas y actividades de restauración. El valor de la compensación fue de \$50.000,000 El 14/09/2021 mediante Acta 0143 del 15/09/2021, se acordó realizar una reforestación para lo cual dejó como tarea a la comunidad identificar las áreas donde se realizará la reforestación.	Cumplido 100%.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
7. CORPOURABA se compromete a realizar los siguientes talleres: Manejo de fauna silvestre, Gestión de residuos sólidos, cuidado y protección de la biodiversidad, bondades del mundo vegetal, gestión del recurso hídrico. Cada seis (6) meses a partir de la implementación del POMCA	<p>El 14/09/2021 se realizaron los siguientes talleres en el Resguardo Indígena Las Playas. Acta 0143-2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión de residuos sólidos. - Bondades del mundo vegetal. - Gestión del recurso hídrico. <p>El 30/07/2021 se realizaron los siguientes Taller-Capacitación. Acta 0130-2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manejo de fauna silvestre. - Conceptos generales de fauna silvestre y sensibilización respecto a la fauna silvestre. 	Cumplido 100%.

En relación al Resguardo Indígena Jaikerazavi de Mutatá se realizaron acciones que permitieron avanzar con el cumplimiento de (50%?) dos de los cuatro acuerdos protocolizados

Acuerdos cumplidos Resguardo Indígena Jaikerazavi.

Tabla 60 Estado de los acuerdos con el Resguardo Indígena Jaikerazavi

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
2. CORPOURABA se compromete a generar actividades de establecimiento, mantenimiento de la cobertura vegetal en aquellos lugares donde se han identificados sitios de deslizamientos y remoción en masa. Lo anterior en un plazo del tercer año a partir de la implementación del POMCA	<p>Convenio 4600010613 de 2020 por valor de 2.636.478.392 donde CORPOURABA coloca 749.078.692, suscrito entre CORPOURABA MASBosques, Gerencia Indígena y Gobernación de Antioquia se adelantó el proyecto PSA etnias.</p> <p>Se incluye el resguardo con 196 familias 23,3 hectáreas de bosque conservadas. El valor del incentivo es por \$50.000.000</p>	Cumplido 100%.
3. CORPOURABA se compromete a hacer seguimiento de extracción de materiales del río y verificar si hay títulos mineros en el área. Esta actividad es transversal a la implementación del POMCA	<p>Se revisaron los trámites asociados al polígono del resguardo indígena, no encontrando títulos mineros dentro de este, información que se remitió mediante oficio 3720 del 25/11/2021.</p> <p>Se informa en el oficio 3720 sobre los seguimientos a las 2 licencias ambientales asociadas a títulos mineros más cercanas al resguardo. Expediente 16-05-01-0468-2008, empresa Minera GOLD LTDA Minería, seguimiento IT 30/09/2021 y Expediente 200-16-51-21-0012-2012 , empresa Nicolás Alfredo Toro Osorio Minería, seguimiento IT 03/09/2021.</p> <p>SGC - el formato con código: P-AA-07 se fija una meta de realizar seguimiento anual se seguimiento a un 80% LA,</p> <p>Acciones en pro de mejora fortalecimiento al equipo técnico (en cantidad y capacitación) Aplicativo de Seguimiento a Indicadores – ASI.</p>	Cumplido 100%.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
	Se anexa oficio 3720 del 25/11/2021 e informes técnicos 1958 del 3/9/2021 y 2334 del 30/09/2021, Formato P-AA-07	
1. CORPOURABA se compromete a gestionar la priorización para el fortalecimiento de la guardia indígena dentro del resguardo, esto se realizará a partir del segundo año de implementación del POMCA	Pendiente de atender	Pendiente por cumplir.
4. CORPOURABA se compromete a hacer seguimiento a la calidad de agua en el agua del resguardo y socializar los resultados a los habitantes del sector	Pendiente de atender	Pendiente por cumplir.

Con el resguardo indígena La Palma de Apartadó, se realizaron acciones que permitieron avanzar con el cumplimiento de cuatro de los seis (67%) acuerdos protocolizados

Tabla 61 Estado de los acuerdos con el resguardo Indígena La Palma

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
1. CORPOURABA se compromete a reforestar y mantener un porcentaje de las áreas identificadas dentro del resguardo como críticas y los nacimientos de quebradas y ríos. A partir del tercer año de implementación del POMCA	Mediante Convenio 4600010613 por valor de 2.636.478.392 donde CORPOURABA coloca 749.078.692, suscrito entre CORPOURABA, MAsBosques, Gerencia Indígena y la Gobernación de Antioquia, se adelantó el proyecto PSA etnias. Se incluye el resguardo con 64 familias beneficiadas 21,7 y actividades de restauración. El valor de la compensación fue de \$50.000.000	Cumplido 100%.
2. CORPOURABA se compromete a realizar acciones de Control y Vigilancia para identificar el tráfico de madera ilegal en la zona de resguardo, pero este acuerdo debe ir de la mano con la participación y veeduría de la comunidad. Estas actividades se estarán realizando a partir del primer año luego de la adopción del POMCA	En cuanto al control y vigilancia forestal CORPOURABA realiza acciones de control y vigilancia de manera que para el año 2021 se realizaron 15 controles de movilización de flora en el Municipio de Apartadó. Entre estos se encuentra la participación en un operativo que se realizó a nivel Nacional el 13/10/2021.	Cumplido 100%.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acuerdos Protocolizados	Actividades realizadas	Estado
<p>4. CORPOURABA se compromete a convocar a los líderes del resguardo indígena a los comités de plaguicidas que se realicen en la corporación con el fin de que estos integrantes concreten medidas de seguimiento de esta actividad y se reduzca la dispersión de este contaminante en el área del resguardo indígena, su implementación será a partir de la adopción del POMCA, en atención a que ya se iniciaron los acercamientos entre la empresa de plaguicida y algunos gobernadores de la comunidad, se sugiere realizar el seguimiento al cumplimiento de la compensación por parte de la empresa</p>	<p>Se remite comunicación 2260 del 13-08-20 donde se solicitó al Comité Regional de Plaguitas se invite a la comunidad a participar de la próxima reunión. Correo electrónico del 14-8-20.</p> <p>Mediante comunicación 1143 del 27/4/2021 se informa al Consejo Seccional de Plaguicidas que el comité de Plaguicidas no se reúne desde 2019 y entre las razones se expone una revisión interna de competencias, por lo que mediante radicado 3171 del 14/ 10/2021 se eleva la solicitud de invitar al Comité de Pistas que funciona actualmente y además se copia la solicitud al Consejo Seccional de Plaguicidas del Departamento.</p>	<p>Cumplido 100%.</p>
<p>5. CORPOURABA apoyara la gestión de la infraestructura para el saneamiento básico del resguardo a través de consecución de tanques familiares donde se pueda recolectar aguas lluvias y se generen capacitaciones a partir del tratamiento de esta agua para consumo</p>	<p>Se estableció el convenio 0076 de 2019 entre CORPOURABA y Empresas Publicas de Apartado -EMPAPA S.A.S ESP (CORPOURABA \$283.371.435 y EMPAPA \$19.836.000) se construyeron 57 UNISAFAS para complementar las condiciones de saneamiento ambiental.</p>	<p>Cumplido 100%.</p>
<p>3. CORPOURABA se compromete a capacitar a la comunidad en la elaboración e implementación de un programa de residuos sólidos de manera que se aprenda a separar en la fuente y hacer mayor control y desestimular el uso de residuos. Se estará implementando a partir de la publicidad del POMCA</p>	<p>Pendiente de atender</p>	<p>Pendiente por cumplir.</p>
<p>6. CORPOURABA se compromete a realizar tres talleres cada seis meses a partir de la implementación del POMCA, los temas a trabajar son: manejo de Fauna silvestre, gestión de residuos sólidos, cuidado y protección de la biodiversidad, bondades del mundo vegetal, gestión del recurso hídrico, realizar proyectos de reforestación durante la implementación del POMCA</p>	<p>Pendiente de atender</p>	<p>Pendiente por cumplir.</p>

2. Acción: Implementación POMCAS

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

Logro: 100% mediante:

- La reconfiguración del consejo de cuenca del POMCA ríos Turbo y Currulao.
- Realización de la “**Segunda Carrera por el agua**”, en la cual se contó con la participación de más de 100 personas todos actores del POMCA ríos Turbo y Currulao, la ruta se desarrolló desde el parque principal del corregimiento Currulao hasta el resguardo Indígena Dokerazavi, del distrito de Turbo.
- Formulación de propuesta de reforestación y/o de restauración en el resguardo indígena de Caimán Nuevo, Turbo, para el establecimiento de 36.000 palma amarga, 18.000 palma lata y 3000 árboles de especies protectoras nativas.

3. Acción: Estrategia de gobernabilidad del recurso hídrico

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

Logro: 100% mediante la realización dos talleres entre los cuales se encontraban miembros del consejo de cuencas de ríos Turbo y Currulao y río León. En los talleres se trabajó lo relacionado con la fase de implementación de POMCAS es especial el papel de los actores, así mismo se socializaron las matrices de seguimiento a los POMCAS entre otros.

4. Acción: Implementación POMCAS y PMA⁶

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

Logro: 100%, para lo cual se elaboró un documento con el seguimiento a la ejecución del PMA del acuífero del Golfo de Urabá y de los POMCAS de las cuencas Río Turbo - Currulao, Río León y Río sucio Alto.

- **Plan de Manejo Ambiental - PMA del acuífero del Golfo de Urabá**, se compone de doce proyectos con un horizonte de ejecución de doce años. La ejecución de del PMA del acuífero es del 67%, con el desarrollo de ocho proyectos los cuales se describen a continuación:
 1. Proyecto: Delimitar las zonas de recarga del acuífero del Golfo de Urabá
 2. Proyecto: Acompañar a las comunidades rurales en la legalización de captaciones de agua subterránea.
 3. Proyecto: Definir medidas para la exploración y explotación de las aguas subterráneas y de prevención y corrección de la contaminación derivada de actividades antrópicas.

⁶ PMA: Plan de Manejo Ambiental

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

4. Proyecto: Diseñar y construir una red de piezómetros para el monitoreo de calidad y cantidad de las aguas subterráneas en el Golfo de Urabá.
5. Proyecto: Avanzar en el conocimiento de las dinámicas del sistema acuífero del Golfo de Urabá
6. Proyecto: Realizar un diplomado en hidrogeología y gestión de las aguas subterráneas con los actores sociales del acuífero del Golfo de Urabá
7. Proyecto: Consolidación de una red de organizaciones ambientales entorno a la gestión de las aguas subterráneas y fortalecimiento de Mesa de Trabajo para el PMAA⁷.
8. Proyecto: Construir la línea base de los efectos del cambio climático sobre las aguas subterráneas del Golfo de Urabá.

- **POMCAS de las cuencas Río Turbo - Currulao, Río León y Río Sucio Alto, comparten los siguientes programas y proyectos:**

Tabla 62 Resumen contenido componente programático POMCAs Formulados

POMCA	Resolución de Aprobación	No. Ejes Estratégico	No. de Programa	No. de proyecto
POMCA río Turbo y Currulao	100-03-20.-99-0042 del 23/01/2019	4	8	14
POMCA río León	100-03-20.-01-1084 del 04/09/2019	4	7	24
POMCA Sucio Alto	200-03-30-99-1658 del 23/12/2019	4	13	31
TOTALES		12	28	69

- La ejecución del POMCA río Turbo y Currulao alcanza el 30%

Tabla 63 Ejecución POMCA río Turbo y Currulao

Eje Estratégico	Programa	Proyecto	% avance	% ejecución POMCA
Socio-ambiental y cultural	Empoderamiento y sentido de pertenencia de la comunidad hacia el territorio.	Educación ambiental sobre los recursos naturales existentes	80	30
		Implementar sistemas de información comunitaria	2	
		Capacitar a los actores en los instrumentos de planificación ambiental de la cuenca	20	
Estructura Ecológica	Gestión del recurso hídrico	Reforestación de microcuencas abastecedoras de acueductos	60	
		Implementación de sistema de saneamiento básico	30	
		Ordenación de aguas subterráneas	100	
	Restauración ecológica	Restauración de corredores ecológicos y rondas hídricas	10	
	Protección y conservación de	Establecer áreas de conservación local y estrategias de pagos por servicios ambientales	50	

⁷PMAA: Plan de Manejo del Acuifero

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Eje Estratégico	Programa	Proyecto	% avance	% ejecución POMCA
	ecosistemas estratégicos			
Productividad y cadenas de valor	Procesos productivos sostenibles	Fomentar el ecoturismo en la región	20	
		Generar alternativas para diversificar la producción con un enfoque sostenible	0,1	
Gestión de Riesgo	Conocimiento de Riesgos	Estudios de detalle de riesgos para los fenómenos de inundación y erosión costera	10	
		Generar una base de conocimiento y adecuado registro y monitoreo de eventos amenazantes y variabilidad climática	0	
	Reducción del riesgo	Ejecución de obras y acciones de mitigación del riesgo derivadas de estudios de detalle	10	
	Respuesta ante el riesgo	Diseñar e implementar sistemas de alerta temprana y cultura del riesgo	30	

Adicionalmente se identificaron que los entes territoriales con jurisdicción en la cuenca POMCA ríos Turbo y Currulao, realizan acciones para la ejecución de 9 de los 14 proyectos (64%), representado en acciones puntuales para el cumplimiento o avance de 19 de las 53 líneas de acción y/o metas, que corresponden al 36,5%.

- La ejecución del POMCA río León es del 17%

Tabla 64 Resumen avance POMCA Rio León

Eje Estratégico	Programa	Proyecto	% avance	% ejecución POMCA
Protección y conservación ambiental	Generación de conocimiento especializado para mejorar las condiciones ambientales de la cuenca	Diseñar un sistema de información que permita realizar seguimiento a los Planes de Manejo Ambiental	0	17
		Fortalecer la red hidro climatológica en la cuenca	20	
		Desarrollo de estudio participativo con el Consejo de Cuenca y los líderes de las organizaciones de base locales para la identificación de sitios de interés natural, paisajístico, arqueológico, histórico –cultural para la recuperación, restauración y protección en el marco de las iniciativas de red de corredores ambientales de la cuenca del río León	10	
		Desarrollo proceso de educación ambiental sobre el patrimonio hídrico y su articulación a los PRAES, PROCEDAS y demás procesos de educación ambiental en el municipio	20	
	Programa para la consolidación de la estructura ecológica principal de la cuenca.	Fortalecimiento de ecosistemas estratégicos y áreas protegidas de la cuenca del río León	0	
		Diseñar acciones de recuperación de las áreas de importancia ambiental para la cuenca.	30	
		Evaluar y aplicar medidas de pago por servicios ambientales.	100	

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Eje Estratégico	Programa	Proyecto	% avance	% ejecución POMCA
	Programa para la gestión del recurso hídrico de la cuenca.	Estudio detallado en las corrientes principales de las subcuencas de tal manera que se actualice y complemente la información necesaria para restituir el equilibrio ecológico de la cuenca	20	
		Mejoramiento de la calidad del recurso hídrico a través del diseño y construcción de sistemas individuales y colectivos para el tratamiento de aguas residuales en el área rural de la cuenca.	0	
		Estrategia para la protección de aguas subterráneas	100	
Gobernanza y territorio	Fortalecimiento de la institucionalidad ambiental de la Cuenca.	Articulación interinstitucional para el desarrollo y ordenamiento sustentable del territorio	20	
		Fortalecimiento del Consejo de Cuenca en liderazgo ambiental y reconocimiento del territorio	30	
	Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana	Fortalecimiento de las Juntas de Acción Comunal, las organizaciones de base y la red participativa socioambiental para la gestión ambiental del patrimonio natural y prácticas productivas sostenibles	20	
	Estudios culturales y medio ambientales	Estudio histórico y cultural para el ordenamiento ambiental, territorial y el fortalecimiento organizativo y cultural de las comunidades de la cuenca	0	
Producción sostenible	Establecer políticas concertadas de planeación territorial y desarrollo urbano para la sustentabilidad de la cuenca	Investigación participativa con las comunidades corregimentales sobre la persistencia de la ruralidad desde la situación socio-política-administrativa y su articulación con la realidad socio ambiental del territorio	0	
		Definir, concertar y articular acciones que establezcan las medidas y políticas de manejo para áreas productivas	0	
	Establecer alternativas de producción sostenible en la cuenca	Bosques campesinos y economías solidarias entre las áreas protegidas y la frontera urbana	0	
		Implementar alternativas de agricultura ecológica diferenciada para la zona urbana y rural de la cuenca	0	
		Diseño e implementación de un programa de turismo de naturaleza en la cuenca	20	
		Fortalecimiento de sistemas de producción limpia en cultivos agrícolas	0	
Gestión del riesgo	"Gestión integral de riesgo y adaptación a los efectos del cambio climático"	Seguimiento, monitoreo y generación de conocimiento de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	10	
		Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestión de riesgo.	0	
		Gestión de riesgo participativo y comunitario	0	
		Medidas físicas y adaptación a los efectos del cambio climático	1	

Así mismo, los entes territoriales con jurisdicción en la cuenca del río León, realizaron acciones para la ejecución de 18 de los 24 proyectos (81,8%),

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

representado en acciones puntuales para el cumplimiento o avance de 26 de las 72 líneas de acción y/o metas, que corresponden al 36%.

- La ejecución del POMCA río Sucio Alto es del 18%

Tabla 65 Resumen avance POMCA Río Sucio Alto

Eje Estratégico	Programa	Proyecto	% avance	% ejecución POMCA
Gestión del Agua	"Manejo integral del recurso hídrico"	Implementación de medidas de manejo ambiental para las microcuencas abastecedoras de acueductos municipales y veredales	20	18
		Delimitación de la ronda hídrica del Río Sucio Alto	0	
		Fortalecimiento de la red de monitoreo de la calidad del agua	20	
		Conformación de un modelo hidrológico para el diagnóstico de las aguas subterráneas	0	
	Saneamiento Básico	Implementación y/o actualización de los PGIRS, PSMV y PMAA	20	
		Construcción de UNISAFAS y pozos sépticos en la zona rural de la cuenca	50	
	"Gestión de la oferta y la demanda hídrica"	Actualizar e implementar el registro de usuarios del recurso hídrico en la cuenca del Río Sucio Alto	10	
		Diseño e implementación del sistema de monitoreo y construcción participativa de línea base del recurso hídrico superficial y subterráneo.	20	
		Desarrollar el Plan de ordenamiento del recurso hídrico –PORH- sobre el eje principal del río Sucio Alto.	100	
		Estudio sobre los impactos de la variabilidad y el cambio climático en la cuenca del Río Sucio Alto	0	
Estructura Ecológica Principal	Fortalecimiento gubernamental, territorial y manejo participativo de áreas y ecosistemas estratégicos	Fortalecimiento de áreas protegidas	20	
		Realizar el diagnóstico detallado de zonas de la Reserva Forestal de Ley 2 de 1959 y medidas para el desarrollo sostenible	0	
		Restauración y manejo de ecosistemas estratégicos	30	
		Definición de áreas de importancia estratégica para el pago por servicios ambientales	100	
	Conservación de especies endémicas y amenazadas de fauna y flora	Investigación, monitoreo y educación para la conservación de la biodiversidad	30	
Socioeconómico y Cultural	Producir conservando y conservar produciendo en la	Protocolo de buenas prácticas mineras (Minería Verde)	0	
		Apoyo, generación e implementación de actividades agrosilvopastoriles con prácticas de producción ambientalmente sostenible	0	

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Eje Estratégico	Programa	Proyecto	% avance	% ejecución POMCA
	Cuenca Río Sucio Alto	Formulación e Implementación de Planes de Desarrollo Turístico para los cinco municipios de la Cuenca Río Sucio Alto	20	
		Fortalecimiento del desempeño institucional y cooperativo para el desarrollo y sostenibilidad de los negocios verdes y la producción agroindustrial en la Cuenca Río Sucio Alto	0	
		Mejoramiento de la capacidad organizacional y el cooperativismo para la producción y comercialización de productos agroindustriales	0	
	Articulación institucional, en lógica ambiental, con visión de región	Articulación regional	30	
	Educación y comunicación para la transformación social y ambiental (eje transversal).	Centro de educación, investigación y asesoría agroambiental.	0	
		Plan Territorial de Educación y comunicación Ambiental	0	
	Autosostenibilidad y adaptación al cambio climático	Hábitats autosostenibles y adaptables al cambio climático.	0	
Gestión ambiental con enfoque étnico (intercultural o diferencial)	Articulación de los planes de vida en el ordenamiento ambiental territorial	0		
Gestión del Riesgo	Conocimiento del Riesgo.	Actualización y/o realización de estudios de detalle de las condiciones de riesgo en las áreas urbanas, centros poblados y elementos expuestos en las áreas rurales en la cuenca	0	
	Reducción del Riesgo	Ejecución de diseños y obras de mitigación del riesgo articulado a los planes municipales y plan departamental de gestión del riesgo	0	
	Respuesta ante el Riesgo	Diseño, implementación y operación de un sistema de alerta temprana en la Cuenca	0	
		Fortalecimiento de la capacidad institucional para gestión de riesgo.	10	
		Gestión de riesgo participativo basado en la comunidad	20	
		Fortalecimiento de los cuerpos de bomberos municipales y creación donde no existan	50	

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 66. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico	331.044.887	329.922.746	99,7%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

El Logro del proyecto en el año 2021 en relación al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 67. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Compromisos con comunidades étnicas en consultas previas	10 comunidades Étnicas con acuerdos protocolizados ejecutados	Número	2	100%	40%
Implementación POMCAS	12 acciones y/o proyectos implementados o cofinanciados en el marco de los POMCAS.	Número	3	100%	50%
Estrategia de gobernabilidad del recurso hídrico	1 estrategia de gobernabilidad con los actores del recurso hídrico	Número	1	100%	50%
Implementación POMCAS y PMA	4 documentos de Seguimiento a la ejecución de los POMCAS y PMA	Número	1	100%	50%
Reglamentación de corrientes	100% de Reglamentación de la corriente río Apartadó	Porcentaje	NA	NA	100%
Fase de aprestamiento de la formulación del POMCA de los ríos directos río Cauca (MD) río San Juan – Ituango (código NSS 2621-01),	75% de la fase de aprestamiento	Porcentaje	NA	NA	100%

3.1.1.2 Proyecto: Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia-FCA 2021 3203 0900 08

El proyecto es la respuesta a la necesidad de disminuir conflictividad por uso y desabastecimiento de agua en zona norte de Urabá y la búsqueda de alternativas a partir de agua subterránea sobre la base de los análisis ya efectuados por CORPOURABA con antelación.

Las acciones y metas del proyecto, de acuerdo al PAI 2020-2023, se tienen programas para ser ejecutadas en el año 2021, y son las siguientes:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 68 Acciones y metas del proyecto “Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia - FCA 2021”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Estudio hidrogeológico cuenca río San Juan	Documentos de planeación para la gestión integral del recurso hídrico	Porcentaje	% de Logro en formulación y/o ajuste de los planes de manejo de acuíferos (PMA)		1			1
	Documentos de estudios técnicos regionales sobre recurso hídrico	Porcentaje	% de Logro en formulación y/o ajuste de los planes de manejo de acuíferos (PMA)		1			1

El cumplimiento de las acciones y metas del proyecto en el año 2021 es el siguiente:

1. Acción: Estudio hidrogeológico cuenca río San Juan

Meta anual: Documentos de planeación para la gestión integral del recurso hídrico

Logro: 100%, mediante el desarrollo de las siguientes actividades:

- Consolidación de información hidroclimatológica, hidrogeológica, geología del acuífero del río San Juan y revisión socioeconómica y de tramites ambientales de los municipios de San Juan, Arboletes, San Pedro.
- Evaluación de información de calidad del agua sobre parámetros fisicoquímicos reportados para los puntos de monitoreo de la cuenca del Río San Juan correspondiente a las siguientes fuentes: río San Juan, embalse Laureles, quebrada San Juancito y quebrada Aguas Claras, durante las campañas de monitoreo ejecutadas desde el año 2004 hasta el 2020. Para cada punto de monitoreo se evaluó la evolución temporal del índice de calidad de agua desde el año 2004 hasta el 2020. En la tabla siguiente se relacionan las fuentes y los números de muestras.

Tabla 69. Fuentes caracterizadas

Fuente	Número de muestras
Embalse Laureles	5
Quebrada Aguas Claras	70
Quebrada San Juancito	13
Río San Juan	161
Total	249

- Revisión de trámites ambientales con la ayuda de los aplicativos ASI y CITA donde se revisaron los trámites relacionados con el recurso hídrico a partir del

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

año 2009: Concesiones de agua, permisos de vertimientos, PSMV, permisos de prospección y exploración de aguas subterráneas, permisos de ocupación del cauce y licencias ambientales. Esta revisión arrojó el siguiente resultado:

- 4 concesiones de aguas superficiales,
 - 6 vertimientos; 3 de tipo industrial y 3 de tipo doméstico,
 - 2 PSMV Correspondientes al municipio de San Juan de Urabá Exp 200-16-52-02-0173-2009 y San pedro de Urabá exp 16-10-01-0231-2008
- Así mismo, para los permisos de prospección y exploración de aguas subterráneas, se encontró 1 permiso otorgado y para permisos de ocupación de cause se encontraron 2 en el municipio de San Juan de Urabá otorgados en el año 2014.
 - Componente Sociocultural y Económico. La zona de estudio está conformada por 3 municipios que comparten la cuenca del río San Juan, la representación porcentual del área de los municipios en la zona de estudio es la siguiente: Arboletes 45%, San Juan de Urabá 13% y San Pedro de Urabá 42%.
 - Caracterización de los actores y sectores claves del acuífero de la cuenca del río San Juan, mediante la realización de tres (3) talleres de socialización, uno (1) de manera presencial con funcionarios de la alcaldía de Arboletes y dos (2) virtuales con funcionario de la alcaldía de San Juan de Urabá y San Pedro de Urabá.
 - Socialización del proyecto “Estudio Hidrogeológico de la Cuenca del Río San Juan”, los alcances y la importancia de la caracterización de actores en la formulación un plan de manejo ambiental de acuífero.
 - Se dio inicio al proceso de consulta previa (Determinación de procedencia y oportunidad de la consulta previa; coordinación y preparación de la consulta, preconsulta).
 - Construcción de estrategias de participación y comunicación como son:
 - Diseño de los elementos de difusión como las vallas publicitarias que serán instaladas en los municipios de Arboletes y San Pedro de Urabá.
 - Difusión de 400 cuñas radiales en los diferentes municipios del área de estudio para la socialización e invitación a participar en la formulación del PMA del acuífero de la cuenca del río San Juan.
 - Un video de invitación al primer taller de caracterización de actores.
 - Convocatoria por medios de las redes sociales sobre los diferentes talleres de caracterización de actores y socialización del proyecto.

Meta anual: Documentos de estudios técnicos regionales sobre recurso hídrico

Logro: 100% representado en un Documento que desarrolla la fase de diagnóstico para la formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del río San Juan, construido conforme a la guía para la formulación de PMA de acuíferos establecida en el decreto 1640 de 2012 compilado en el decreto 1076 de 2015.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

Dicho documento contiene el modelo hidrogeológico conceptual del acuífero de la cuenca del río San Juan, de oferta y demanda de agua subterránea actual, zonas de recarga, análisis hidrológico de cuenca, inventario de puntos de agua e identificación de fuentes potenciales de contaminación, mediante el desarrollo de las siguientes actividades:

Análisis hidrológico de la cuenca

El análisis hidrológico de la cuenca del río San Juan contiene; análisis temporal y espacial variables hidroclimáticas, curvas de intensidad duración y frecuencia IDF⁸, isoyetas, temperatura, evaporación, caudales entre los resultados más destacado de dicho análisis esta:

- El área de estudio pertenece a la cuenca hidrológica de *Directos Caribe-Urabá-Río San Juan de Urabá*, la cual tiene un área de 148372.77 ha, presenta una pendiente media de 11.98%, tiene un patrón de drenaje dendrítico y su principal cauce es el Río San Juan de Urabá.
- La temperatura media anual oscila entre los 27°C-28°C.
- La precipitación anual se encuentra entre 1365 mm/año-2054 mm/año.
- Los valores máximos de precipitación se encuentran al noroeste y sureste de la zona.
- La pendiente en la zona se cataloga como medianamente accidentada, ya que sus valores medios se encuentran entre 7-12%.
- La evaporación media mensual oscila entre 97-123 mm mensual.
- El caudal del río San Juan de Urabá se presenta en las estaciones de (ordenadas de aguas arriba a aguas abajo): El Carmelo, La Candelaria y La Hacienda Laja. Estas presentan caudales promedio mensuales entre 23-296 m³/s, 45-824 m³/s y 132-803 m³/s respectivamente.

Inventario de puntos de agua e inventario de fuentes potenciales de contaminación de las aguas subterráneas.

Inventariados 211 puntos de agua subterráneas en la cuenca del río San Juan, de los cuales 115 son aljibes, 3 jagüeyes, 62 pozos profundos y 31 manantiales. Siendo el municipio de San Pedro de Urabá con más puntos con 138, seguido de Arboletes con 42 y San Juan de Urabá con 31.

Tabla 70 Inventario de puntos de agua en la cuenca del río San Juan

Municipio	Aljibes	Jaguey	Pozos	Manantiales	Total
Arboletes		1	31	10	42
San Juan de Urabá	23	1		7	31
San Pedro de Urabá	92	1	31	14	138
Total	115	3	62	31	211

⁸ IDF: Intensidad Frecuencia Duración

Evaluación geofísica mediante la realización de tomografías eléctricas con longitudes de exploración superiores a 160 metros.

- Realizadas 120 tomografías en la cuenca del río San Juan, teniendo en cuenta la geología y acceso de la zona.
- Construcción de modelo hidrogeológico conceptual del acuífero de la cuenca del río San Juan con las siguientes características;

El acuífero de la cuenca del río San Juan está emplazado en un medio granular, heterogéneo, anisotrópico, generalmente de tipo libre, con condiciones locales de semiconfinamiento debido a la presencia de sedimentos arcillosos hacia las partes más bajas de la cuenca. El acuífero se recarga gracias a la infiltración del agua; recibe aportaciones laterales procedentes de la precipitación de las partes altas con elevaciones de 500 a 600 msnm, donde las rocas de las Formaciones Paujil (Ngpa) y Floresanto (Ngf) presentan paquetes arenosos, una parte de agua se infiltra y la otra escurre de estas zonas serranas a través de las corrientes naturales de agua superficial; esta agua se desplaza hacia el valle de material aluvial con elevaciones inferiores a 50 msnm para posteriormente infiltrarse, evaporarse y evapotranspirarse.

Identificación zonas de recarga

Se delimita las zonas potenciales para la recarga del acuífero, En la figura 2 se representa las zonas, los colores más oscuros se asocian a una posibilidad de recarga más alta y los colores más claros a una posibilidad de recarga más baja. Las zonas más factibles se encuentran hacia el noroccidente de la cuenca y el Sur este de la cuenca.

Tabla 71. Potencial de recarga hídrica según el modelo propuesto

Posibilidad de recarga	Rango
Alta	3.5-4.09
Moderada	2.6-3.49
Baja	2-2.59
Muy baja	1.32-1.99

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 72. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje %
Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia-FCA.	\$ 1.208.806.020	\$ 1.208.806.02	100%

El Logro del proyecto en relación al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 73. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Estudio hidrológico cuenca río San Juan	Documentos de planeación para la gestión integral del recurso hídrico	Porcentaje	1	100%	100%
	Documentos de estudios técnicos regionales sobre recurso hídrico	Porcentaje	1	100%	100%

3.1.1.3. Proyecto: Formulación del Plan de Manejo de la microcuenca río Mulaticos – FCA 3203 0900 06

La zona norte de la Jurisdicción de CORPOURABA presenta conflictos importantes en materia de calidad y abastecimiento de recurso, con una demanda creciente que sugiere la profundización del conocimiento de la zona, así como la necesidad de contar con elementos técnicos que deriven en toma de decisiones que procuren la disminución dichos conflictos y reduzcan los riesgos.

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

Tabla 74. Acciones y metas del proyecto “Formulación del Plan de Manejo de la microcuenca Río Mulaticos – FCA”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Formulación plan de manejo microcuenca Mulaticos	100% de Logro en formulación del plan de manejo de la microcuenca Mulaticos	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)	40%	60%			100%

El cumplimiento de las metas del proyecto en el año 2021 es:

Acción: Formulación plan de manejo microcuenca Mulaticos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Meta anual: 60% de avance en formulación del plan de manejo de la microcuenca Mulaticos

Avance: 60% correspondiente al 100% de la meta anual, representada en:

- **Identificación, caracterización y priorización de actores:** Se identificaron, caracterizaron y priorización 105 actores en la microcuenca Mulaticos, distribuidos en los municipios de Arboletes y Necoclí; En lo que respecta a los grupos minoritarios, se encuentra que conforme *resolución número ST – 0750* de 25 agosto 2020), emitida por el Ministerio del Interior se encuentran ubicadas las Parcialidades Bocas de Palmitas y Caracolí y El Resguardo Zenu El Volao. A continuación, se presenta de manera resumida los actores identificados

Tabla 75 Resultados identificación Tipo de actores claves

Tipo de actor	Actores identificados
Institucional	31
Social	40
Económico	11
Académico	5
Prestadores de Servicios Públicos	5
Gestión del Riesgo	13
TOTAL	105

- **Conformación Mesa Ambiental:** La instalación de la Mesa Ambiental para el PMAM del río Mulaticos, se llevó a cabo en el municipio de Necoclí el día 9 de septiembre de 2021 con la participación de 29 actores.

Tabla 76 Mesa Ambiental PMAM río Mulaticos

Tipo de Actor		
Sociales	<ul style="list-style-type: none"> ● Juntas de acción comunal ● Grupos étnicos ● ONG- ambiental ● Otros 	21 representantes
Productivo Económico	<ul style="list-style-type: none"> ● Productivo económico 	3 representantes
Institucional	<ul style="list-style-type: none"> ● Dirección de Gestión del Riesgo de desastres Alcaldía de Necoclí ● Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente Alcaldía Necoclí ● Coordinadora ambiental Municipio de Arboletes ● Promotor de desarrollo Comunitario ● CORPOURABA 	5 representantes
Total		29

- **Estrategia de Socialización y participación:** Se socializó y desarrolló en el marco del decreto 1076 de 2015.
- **Identificación preliminar de los problemas críticos en la microcuenca:** documento de aprestamiento que presenta el diagnóstico participativo y mediante el cual se realizó la identificación de las principales problemáticas de la microcuenca

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

que afectan a la población. Esto con la participación de los ciudadanos y las comunidades organizadas.

Formulación de la fase de Diagnóstico del plan de manejo de la microcuenca del río Mulaticos - Caracterización y análisis de línea base: componente biótico, abiótico, socioeconómicos, entre otros.

Con base en el Trabajo de campo dentro de la fase del diagnóstico para la formulación del PMA de la microcuenca del río Mulaticos se realizó la redefinición de la divisoria de aguas de la microcuenca, lo cual genera ajustes en las variables morfométricas de ésta (Área, longitud del cauce principal, ancho promedio, perfil longitudinal, etc.).

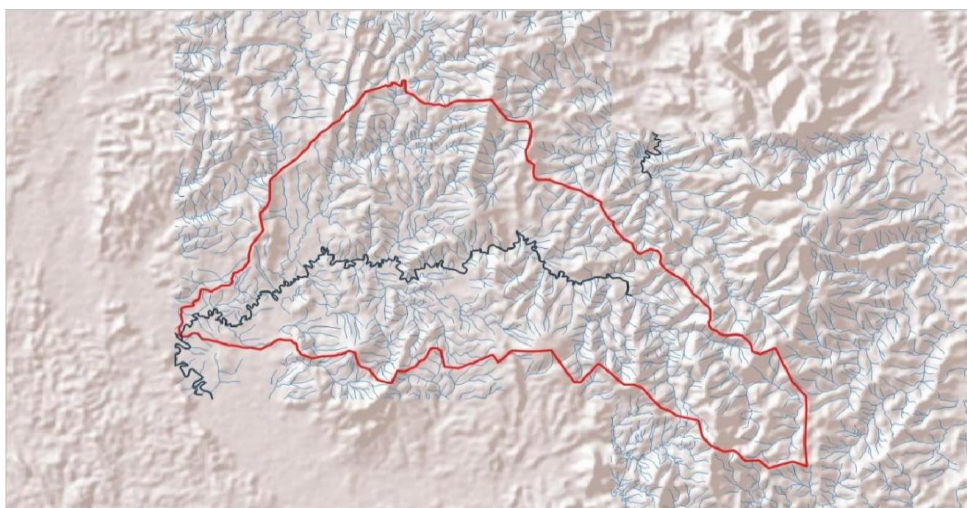


Ilustración 4 “Redefinición de la divisoria de aguas de la microcuenca del río Mulaticos”

Se realizaron tres talleres de diagnóstico rápido participativo con 54 actores de la microcuenca río Mulaticos.

Tabla 77 Talleres de Diagnóstico Rápido Participativo Realizados – Fase de Diagnóstico

N.º	Actividad	Lugar	Convocados	Participantes
1	Taller de Diagnóstico Participativo	Auditorio Casa de la Cultura – Necoclí	Actores institucionales, económicos y de riesgo municipio de Necoclí	12
2	Taller de Diagnóstico Participativo	Auditorio Parque Educativo – Arboletes	Actores sociales (Presidentes de Juntas de acción comunal, líderes, ambientalistas, étnicos, ONG)m Actores institucionales, económicos y de riesgo municipio de Arboletes	13
3	Taller de Diagnóstico Participativo	Caseta Comunitaria El Cativo	Actores sociales (Presidentes de Juntas de acción comunal, líderes, ambientalistas, étnicos, ONG)	29
Total				54

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- **Realización de la Síntesis ambiental:** Se elaboró el documento de Diagnóstico donde se caracterizó la problemática ambiental, se estructura la síntesis ambiental que soporta el análisis integral de la situación actual de la microcuenca, conforme a los resultados de la caracterización de los componentes físico, biótico, sociocultural y económico
- **Desarrollo de la Fase de formulación del plan de manejo de la microcuenca del río Mulaticos:** se desarrollaron tres talleres con 49 personas.

Tabla 78 Talleres de Formulación Realizados – Fase de Formulación

N.º	Actividad	Lugar	Convocados	Participantes
1	Taller de Formulación	Parque educativo municipio de Necoclí	Actores institucionales, económicos y de riesgo municipio de Necoclí	16
2	Taller de Formulación	Auditorio Parque Educativo – Arboletes	Actores sociales (Presidentes de Juntas de acción comunal, líderes, ambientalistas, étnicos, ONG) Actores institucionales, económicos y de riesgo municipio de Arboletes	6
3	Taller de Formulación	Caseta Comunitaria El Cativo	Actores sociales (Presidentes de Juntas de acción comunal, líderes, ambientalistas, étnicos, ONG)	27
Total				49

Con base en los resultados obtenidos en la fase de diagnóstico, donde tuvo lugar la identificación y caracterización de la problemática generada por las condiciones ambientales propias de la microcuenca, se definieron los proyectos y actividades a desarrollar en la ejecución del PMAM del río Mulaticos con el fin de atender dicha problemática, esto es las medidas de manejo ambiental para preservar, restaurar y hacer un uso sostenible de la microcuenca.

El componente programático Contiene 6 líneas temáticas, 9 programas y 20 proyectos que apuntan a resolver, gestionar y/o atenuar las problemáticas identificadas para los componentes físico, biótico, sociocultural y de gestión del riesgo.

- **Establecimiento de alianzas y fuentes de financiación:** incorpora las fichas de cada proyecto planteado las cuales contienen la información costos, responsables y cronograma de ejecución, sustentado en lo establecido en el Artículo 2.2.3.1.7.1 del Decreto 1076 de 2015.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- **Consulta previa y la protocolización de las comunidades presentes en la microcuenca:** se realizó consulta previa con:
 - Resguardo indígena Zenú El Volao, de Necoclí;
 - Parcialidad Indígena Caracolí, localizada en las veredas Caracolí, Mulaticos Palestina, Mulaticos La Fe, Ciénaga Mulaticos del Corregimiento Las Changas de Necoclí
 - Parcialidad Bocas de Palmita, localizada en las veredas Bocas de Palmita, El Reparó y Las Palmeras del Corregimiento Mello Villavicencio del municipio de Necoclí.

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Formulación del plan de manejo de la microcuenca río Mulaticos – FCA	\$ 500.547.854	\$ 500.547.854	100%

Tabla 79. Ejecución financiera del Proyecto

Con respecto al Plan de Acción Institucional 2020-2023, el logro del proyecto es el siguiente:

Tabla 80. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Formulación plan de manejo microcuenca Mulaticos	100% de Logro en formulación del plan de manejo de la microcuenca Mulaticos	Porcentaje	60%	40%	100%

3.1.1.4 Proyecto: Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CORPOURABA – FCA 3203 0900 07

Con el proyecto se busca la delimitación del cauce permanente, bajo criterios ecosistémicos, hidrológicos y geomorfológicos, además de la definición de medidas de manejo ambiental, seguimiento y evaluación, considerando los principales procesos biofísicos y la alteración antrópica de sus funciones propias. En este sentido, se aplicará la guía metodología del MADS del año 2017 para el acotamiento de las rondas de los Ríos Apartadó, Carepa, Vijagual y Río Grande, determinados como prioritarios para este ejercicio por el nivel de conflictividad de usos evidenciada en estas áreas.

Las acciones y metas del proyecto se relacionan a continuación:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 81. Acciones y metas del proyecto “Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CORPOURABA – FCA”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Delimitación de rondas hídricas	100% fases desarrolladas para el acotamiento de rondas hídricas de cuatro fuentes	Porcentaje	% de fases para el acotamiento de rondas hídricas de cuatro fuentes	40%	60%			100%

El comportamiento de las acciones y metas en la vigencia 2021 fue:

1. Acción: Delimitación de rondas hídricas

Meta anual: 60% de las fases desarrolladas para el acotamiento de rondas hídricas de cuatro fuentes.

Logro: Se ha avanzado en un 40% del cumplimiento del total de la meta de la vigencia representada en:

- FASE O: ACCIONES PREVIAS, Actividades desarrolladas:
 - Levantamiento de información de campo para la delimitación de las rondas hídricas de los ríos Apartadó, Riogrande, Vijagual y Carepa. El levantamiento de información de campo corresponde para los componentes físico, socioeconómico y cultural en los aspectos de gestión del riesgo, cartográfica e hidrológica
 - Levantamiento de información con Drones en sitios en franja paralelas de 200 metros a lado y lado de la parte alta y baja de los ríos de interés
 - Levantamiento información de batimetría y amojonamiento en las rondas hídricas de los ríos Carepa, Vijagual, Apartadó y Río grande.
 - Inventario de infraestructuras hidráulicas. La información se obtuvo mediante trabajo de campo que contempló:
 - Tipología de infraestructura (embalse, trasvase, canal de riego, bocatoma de acueductos municipales o centros poblados).
 - Localización de la infraestructura.
 - Usos y grado de afectación en porcentaje del total del área de aportación.
 - Igualmente se realizó un inventario de caudales de entradas o salidas de las rondas hídricas
 - Levantamiento de información en las rondas hídricas sobre aspectos de gestión del riesgo para tener los registros en detalle de las zonas que presentan afectaciones por distintos fenómenos amenazantes como erosión, inundaciones, entre otras.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Exploración y reconocimiento de área y terreno de trabajo del sector previamente contemplado para el levantamiento, donde se realizó el recorrido del mismo a los ríos: Apartadó, Río grande, Río Vijagual y Río Carepa.
- Levantamiento de información sobre cotas de inundación en trabajo de campo realizado durante los días 17, 18 y 19 de mayo de 2021. Se identificaron zonas susceptibles a inundaciones en las áreas urbanas de los Municipios de Apartadó y Carepa, además de la vereda Vijagual (Apartadó) y Corregimiento Riogrande (Turbo); de igual manera se determinaron cotas de inundación o de desbordamiento, con el aporte del registro histórico observado por los habitantes en los puntos de inundación.
- Talleres de socialización con actores presentes en el área de estudio, donde se concibe como muy valioso el conocimiento y aporte de información para la identificación de los servicios ecosistémicos que ellos perciben, que además contribuyen a la definición de las estrategias para el manejo ambiental de las rondas hídricas de los ríos Apartadó, Vijagual, Carepa y Río Grande con base en el análisis integral de las dimensiones.
- Se presenta documento denominado Fase 0, el cual se compone de:
 - Generalidades Del Área De Estudio
 - Priorización de cuerpos de agua para el acotamiento de rondas hídricas
 - Recopilación de Información Secundaria para el Acotamiento de las Rondas Hídricas
 - Diseño Preliminar De Estrategia De Participación
 - Alistamiento Institucional
- FASE I: Delimitar el cauce permanente de los ríos Apartadó, Carepa, Vijagual y Río grande
 - Se presenta documento denominado “MEMORIA TÉCNICA DE LA FASE 1 (DELIMITACIÓN DEL CAUCE PERMANENTE-CAUCE A BANCA LLENA) DEL ACOTAMIENTO DE LAS RONDAS HÍDRICAS DE LOS RÍOS APARTADÓ, GRANDE, VIJAGUAL Y CAREPA EN ANTIOQUIA- COMPONENTE GEOLÓGICO-GEOMORFOLÓGICO” en el cual se describe:
 - Los cauces permanentes de los ríos Apartadó, grande, Vijagual y Carepa en Antioquia dentro de un hidrosistema
 - Geología regional de los cauces permanentes de los ríos Apartadó, Río grande, Vijagual y Carepa en Antioquia
 - Geología local de los cauces permanentes de los ríos Apartadó, Río grande, Vijagual y Carepa en Antioquia
 - Unidades litoestratigráficas por donde transitan los ríos Apartadó, Río grande, Vijagual y Carepa
 - Mapa 1- identificación de las geoformas asociadas a los cauces permanentes de los ríos Apartadó, grande, Vijagual y Carepa
 - Mapa 2 - delimitación del cauce permanente preliminar sobre imágenes de satélite de los ríos Apartadó, grande, Vijagual y Carepa como sistemas lóticos
 - Mapa 2 - delimitación del cauce permanente preliminar con información de campo de los ríos Apartadó, grande, Vijagual y Carepa como sistemas lóticos
- FASE II: Definir el límite físico de la ronda hídrica

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Como avance de esta meta se presentan dos productos sujetos de revisión del componente hidrológico y de las estrategias para el manejo ambiental de la ronda hídrica.
- Componente Hidrológico
- Estudio hidrológico local
- Caracterización morfométrica
- Recopilación de información existente
- Caracterización climática regional
- Resumen del clima a partir de información obtenida de estaciones
- Análisis de la información hidrológica
- Parámetros estadísticos y análisis de homogeneidad
- Caudales medios
- Marco conceptual modelo de tanques GR4J.
- Determinación de la precipitación y evapotranspiración potencial neta.
- Curva de duración de caudales medios
- Estimación de caudales máximos

- FASE II: Establecer estrategias para el manejo ambiental de la ronda hídrica
 - Se presenta documento con la estrategia de participación implementada para la ejecución del proyecto, con los siguientes componentes:
 - Enfoque de Participación Ciudadana para el Involucramiento en el Acotamiento de las Rondas Hídricas.
 - Comunicación como herramienta pedagógica para a participación significativa de actores.
 - Marco Normativo Asociado a la Estrategia de Participación y Socialización.
 - Componente Metodológico.
 - Estrategia de Comunicación y participación, para la incidencia del Acotamiento de Rondas Hídricas.
 - Implementación de Protocolos de Bioseguridad a tener en cuenta en talleres, socializaciones y reuniones personales.
 - Desarrollo metodológico de la estrategia de participación.
 - Solicitud de información entidades nacionales, regionales y municipales
 - Visitas a instituciones y organizaciones ambientales tales como: CARS, Alcaldías Municipal entre otras.
 - Consulta de documentos y visitas de campo.
 - Concertación y Planeación de jornadas de socialización.
 - Jornadas de socialización con diferentes actores. Primer Momento.
 - Desarrollo metodológico para la consulta previa.
 - Promoción y divulgación a través del uso de plataformas tecnológicas para la Fase 0.
 - Entrevistas con actores claves.
 - Talleres de capacitación e identificación de escenarios de riesgos. – Segundo Momento.
 - Aplicación de encuestas para la captura de información primaria.
 - Talleres de Sistemas de Información Geográfica – SIG Participativos, con el uso de herramientas como gráficos históricos y análisis de transepto sobre diferentes aspectos.
 - Levantamiento de información de campo.
 - Instalación Mesa Ambiental.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Diálogo de saberes entre actores claves para la definición de medidas de manejo.
- Evaluación y seguimiento a la estrategia.

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 82. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Aplicación de la guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CORPOURABA – FCA	995.599.613	975.192.795	98,0%

El Logro del proyecto en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 83. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Delimitación de rondas hídricas	100% fases desarrolladas para el acotamiento de rondas hídricas de cuatro fuentes	Porcentaje	60%	40%	80%

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:

Tabla 84. Acciones y metas del proyecto “Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo”

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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	4 municipios con diagnóstico del riesgo por desabastecimiento y contaminación de las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas	Número	Número municipios con diagnóstico del riesgo por desabastecimiento y contaminación de las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas			4		4
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%

En el año el Logro de las metas del proyecto fue:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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: 100, 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 desarrollaron dos campañas de monitoreo de calidad en época seca y húmeda, para la caracterización física, química y microbiológica de las aguas superficiales en 95 estaciones de monitoreo distribuidas en los 19 municipios de la jurisdicción.

Tabla 85 Estaciones de monitoreo de calidad de las aguas superficiales

N° estación	Municipio	Puntos Monitoreados
1	Turbo	DAU Vertimiento Río Grande
2		Río Grande después de la bocatoma
3		Puente Río Grande Río Grande AAU
4		Bocatoma, Río Grande
5		Estación Bocatoma Río Turbo
6		Puente Río Turbo
7		Quebrada San Felipe en el punto de bocatoma de ASOCUEDOS
8		Desembocadura Río Grande
9		Desembocadura Río León
10		Río Turbo, antes de la desembocadura de la quebrada Las Mercedes
11		Quebrada Las Mercedes, antes de su desembocadura en el río Turbo
12		Río Turbo, antes de la desembocadura de la quebrada Los Indios
13		Desembocadura Río Turbo
14		Quebrada Los Indios, antes de su desembocadura en el río Turbo
15		Río Apartado-Bocatoma
16		Río Apartado-antes del área urbana
17		Río Apartado-Puente
18		Río Apartado-después del área urbana
19	Apartadó	Desembocadura Río Apartadó
20		Río León arriba de Puerto Girón
21		Río León (Puerto Girón)
22		Antes del conjunto Los Almendros - Vijagual
23	Chigorodó	Después de Finca Sacramento - Vijagual
24		Desembocadura - Vijagual
25		Río Chigorodó antes de Ripea

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N° estación	Municipio	Puntos Monitoreados
26		Río Chigorodó después de Ripea
27		Río Chigorodó después del área urbana
28		Río Chigorodó antes de la bocatoma
29		Río León antes de Chigorodó
30		Desembocadura Río Chigorodó
31	Carepa	Estación Bocatoma La Cristalina
32		Estación Bocatoma La Cangreja
33		Río Carepa después de la quebrada Piedras Blancas
34		Río Carepa antes de área urbana- cantera la petrolera
35		Río Carepa después del área urbana - Variante
36		Antes de la desembocadura Río Carepa
37		Desembocadura Río Carepa
38	Abriaquí	Bocatoma Los Chorros
39	Cañas Gordas	Arriba de la Bocatoma
40		Bocatoma Borracheral
41	Giraldo	Bocatoma Lulera
42		Bocatoma Travesía
43		Bocatoma El Tambo
44		Antes de desembocadura
45		AAU
46	Dabeiba	Quebrada Antado - Arriba de la bocatoma
47		Bocatoma La Cerrazón
48	Frontino	Bocatoma la Piedrahita
49		Bocatoma La Carmelita
50	Uramita	Bocatoma El Oso
51	San Pedro de Urabá	Antes del área urbana San Pedro
52		Aguas Claras San Pedro
53		Desembocadura Aguas Claras Pedro
54		Río San Juan después de del área urb.
55	San Juan de Urabá	Río San Juan DAA Santa Catalina Río San Juan
56		Desembocadura San Juancito
57		Bocatoma embalse Laureles
58		Puente Naranjitas Río San Juan
59		El Carmelo Río San Juan
60		Después del área urbana Candelaria Río San Juan
61	Arboletes	Desembocadura Río San Juan
62		Después del área urbana Arboletes
63		Bocatoma El Bote
64	Mutatá	Desembocadura Río Mutatá

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N° estación	Municipio	Puntos Monitoreados
65		Río Sucio-Mutatá
66		Bocatoma
67		Mutatá AAU
68	Necoclí	Quebrada Jaime desembocadura Necoclí
69		Ciénaga El Salado-Marimonda(Conexión) Necoclí
70		Ciénaga El Salado-Bocatoma Necoclí
71	Urrao	AAU Quebrada la Magdalena
72		Después de la Quebrada Granada
73		Río Urrao-Bocatoma acueducto Mpal
74		Río Urrao aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura
75		Bocatoma microcentral
76		Desembocadura Río Urrao
77		DAU Río Penderisco
78		Bocatoma El Uvo
79		Río San Juan DAU
80		Quebrada El Tambor
81	Peque	Río San Juan AAU
82		DAU Peque
83		AAU Peque
84	Vigía del Fuerte	Vigía del Fuerte AAU
85		Vigía del Fuerte DAU
86		Río Sucio - Brisas
87		Desembocadura Murri
88		Buchadó río Atrato - desembocadura el salado
89	Murindó	RA Antes de Brazo Murindó
90		RA Brazo Murindó
91		Desembocadura Tadia
92		Murindó AAU
93		Murindó DAU
94		Río Atrato Antes de desembocadura Ríosucio
95		Río Sucio Desembocadura/Río Curvaradó

A continuación, se relacionan las gráficas por cuenca hidrográfica donde se evidencia la calidad de agua que presenta cada punto de monitoreo (2020):

De acuerdo con el resultado obtenido del índice de calidad del agua de la Cuenca Litoral, se observa que la calidad de las fuentes hídricas de esta cuenca, están entre una calidad Regular y Mala

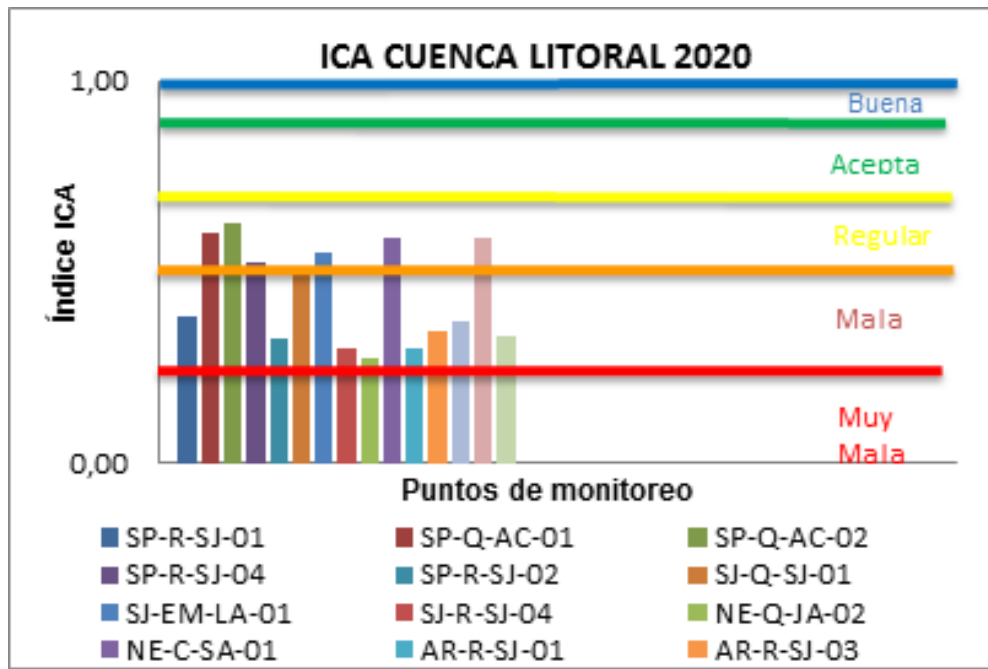


Ilustración 5 ICA Cuenca Litoral

Se puede evidenciar en la Ilustración 4, que el resultado obtenido del índice de calidad del agua de la Cuenca del Río León oscila entre Regular y Mal

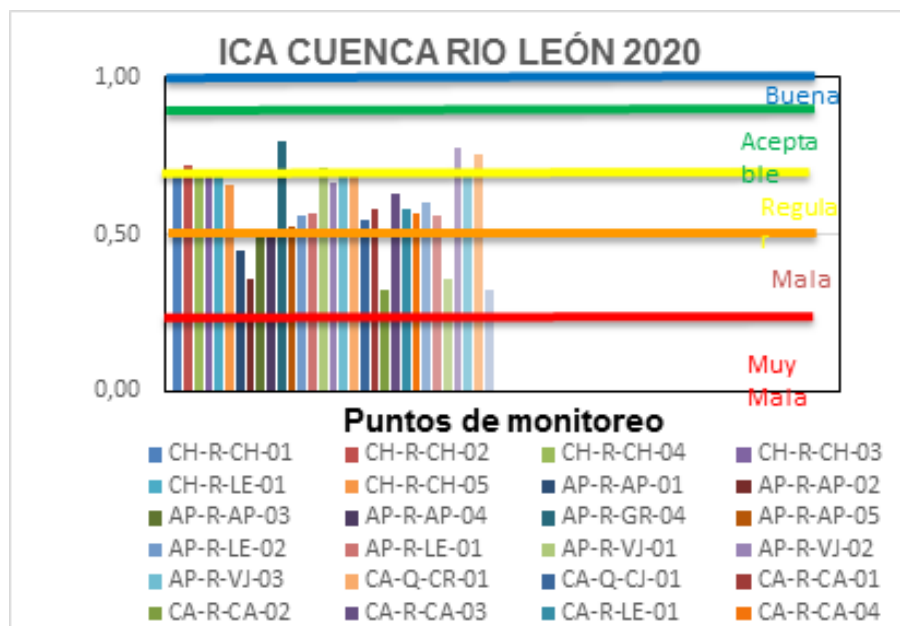


Ilustración 6 ICA Cuenca río León

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

De acuerdo con los resultados obtenidos del índice de calidad del agua de la Cuenca Atrato, se puede evidenciar en la gráfica 3 que las fuentes hídricas de la misma, poseen una calidad del agua que oscila entre Aceptable y Regular.

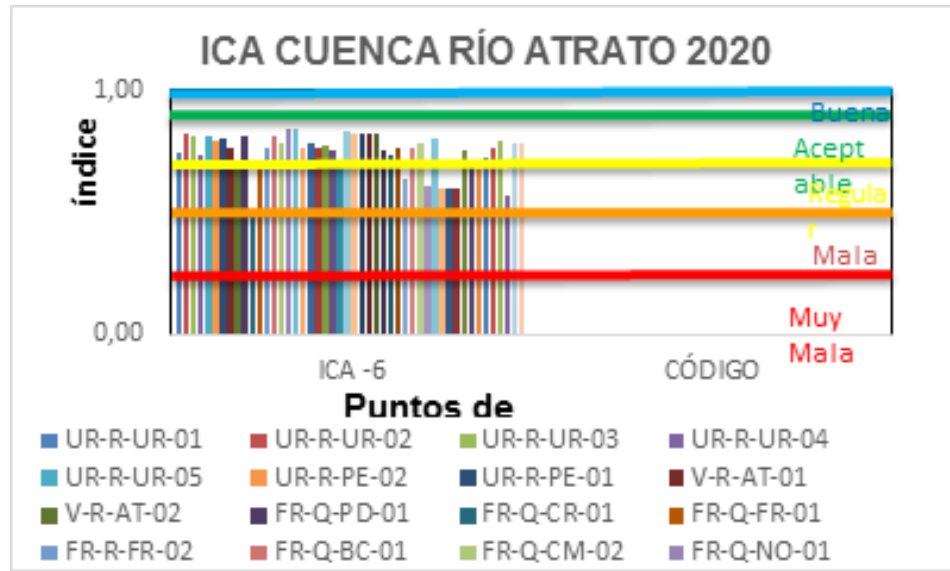


Ilustración 7 ICA Cuenca río Atrato

Las fuentes hídricas de la Cuenca del río Cauca, tienen una calidad del agua Regular

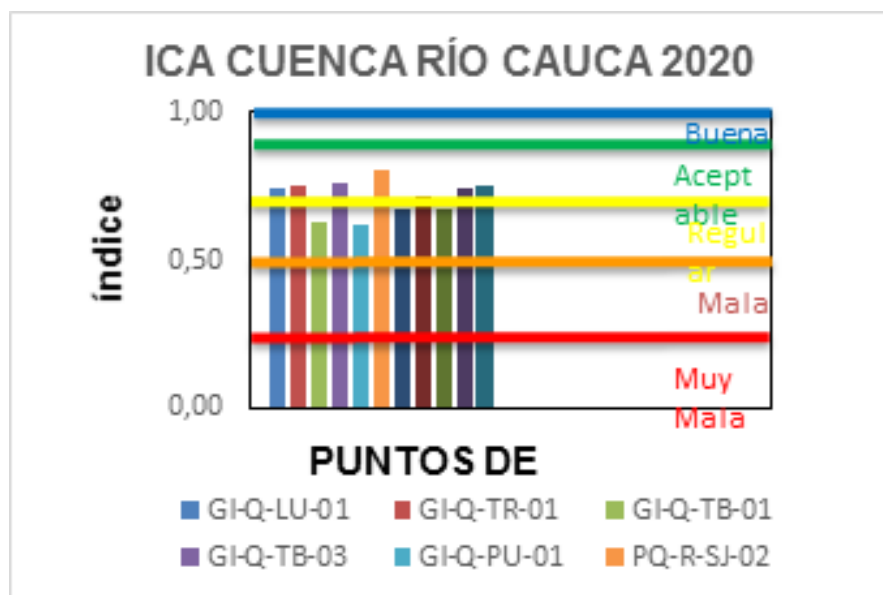


Ilustración 8 ICA cuenca río Cauca

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

La fuente hídrica monitoreada de la cuenca del golfo fue el río Turbo, en la estación Bocatoma, presenta una calidad del agua Regular

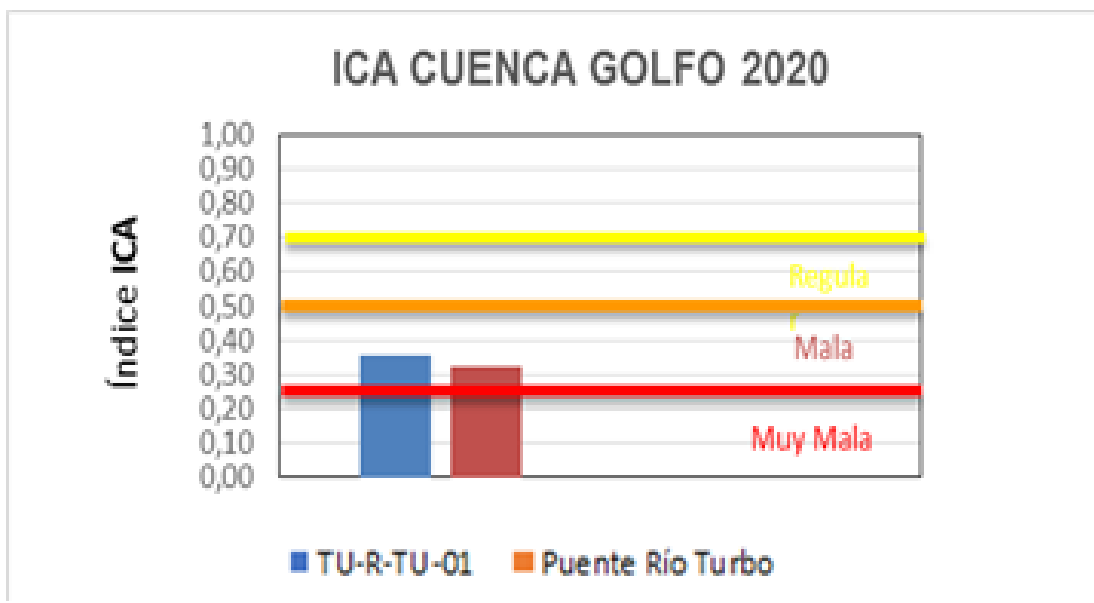


Ilustración 9 Cuenca Golfo

Red de monitoreo aguas subterráneas

- Se realizaron dos campañas 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.
- Se realizó el monitoreo de calidad de aguas subterráneas en 23 pozos profundos de un total de 48 ubicados en los Municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.

Tabla 86 Estaciones de monitoreo de aguas subterráneas

Tipo de Red	Cód Red	Nombre del Pozo	Municipio
Local	Red 003	Fca Los Andes/Nvo Amanecer	Chigorodó
Local	Red 004	Finca Palmitos-Tucuringa	Chigorodó
Local	Red 010	Finca Luisa Fernanda	Chigorodó
Local	Red 012	Finca Coapro o Guatinaja	Chigorodó
Local	Red 015	Finca Trigana Pozo 1	Carepa
Local	Red 017	Finca El Congo	Carepa
Local	Red 019	Finca Victoria 1 (Agr Sta. Ma.)	Apartadó
Nacional	Red 022	Finca El Retiro Pozo 2	Carepa
	Red 023	Finca San Carlos	Carepa

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tipo de Red	Cód Red	Nombre del Pozo	Municipio
Local	Red 025	Finca Jacaranda	Carepa
Local	Red 026	Finca Villa Nelly/Riovista	Carepa
Local	Red 027	Finca Santillana Pozo 1	Apartadó
Local	Red 028	Finca La Tinaja Pozo 1	Carepa
Local	Red 030	Finca Uno Pozo 1	Chigorodó
Local	Red 034	Finca Azucena	Apartadó
Local	Red 035	Finca Doña Francia Pozo 2	Apartadó
Nacional	Red 039	Fca Sta. Maria de Apto I P1	Apartadó
Local	Red 042	Finca Arrecifes - Velaba	Turbo
Local	Red 044	Finca Katia	Turbo
Local	Red 045	Finca Tarena	Turbo
Local	Red 046	Finca Guadalupe (Nva Colonia)	Turbo
Local	Red 050	Fca La Yana Pozo 2 / El Tato	Turbo
Local	Red 053	Finca Monterrey II	Turbo
Local	Red 054	Finca Agripina - Cascada	Turbo
Local	Red 056	Finca Rancho Amanda	Apartadó
Local	Red 057	Finca Makaira pozo 1	Apartadó
Local	Red 068	Fca Laureles P 1 (Sultan)	Apartadó
Local	Red 084	Finca Antares	Turbo
Local	Red 071	Finca Yerbazal	Turbo
Local	Red 073	Parque de los Enc Pozo 1	Apartadó
Local	Red 200	Fca Serranía/Lagunilla Mónaco	Chigorodó
Local	Red 202	Fca Corralito	Apartadó
Local	Red 207	Finca La Segunda	Chigorodó
Nacional	PzC 01	Finca Iris Recreo	Apartadó
Local	PzC 02	Finca Esperanza	Turbo
Local	PzC 03	Banacol Nva Col 1 mellizo	Turbo
Local	PzC 04	Banacol Nva Col 2 mellizo	Turbo
Local	PzC 05	Edgar Silva	Turbo
Local	PzC 06	Finca Caruba	Turbo
Local	PzC 07	Finca Bananova	Turbo
Local	PzC 08	Colegio La Teca	Turbo
Nacional	PzC 09	Colegio Indep de Antioquia	Turbo
Local	PzC 10	Finca Las Cuñadas	Turbo
Nacional	PzC 11	Hacienda Bananal Pzc	Chigorodó
Nacional	PzC 12	Colegio Nel Upegui 1	Chigorodó
Local	PzC 13	Colegio Nel Upegui 2	Chigorodó
Nacional	PzC 14	Hacienda Pasatiempo 1	Chigorodó
Local	PzC 15	Hacienda Pasatiempo 2	Chigorodó
Nacional	PzC 16	Las Flores	Chigorodó

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tipo de Red	Cód Red	Nombre del Pozo	Municipio
Nacional	PzC 17	La Gitana	Chigorodó
Nacional	PzC 18	Fca La Plana (Profund 125 mts)	Chigorodó
Local	PzC 19	Fca La Plana (Profund 61 mts)	Chigorodó
Nacional	PzC 20	Fca La Plana (Profund 22 mts)	Chigorodó
Local	PzC 21	La Brigada (Profundidad 81 mts)	Carepa
Nacional	PzC 22	La Brigada (Profundidad 39 mts)	Carepa
Nacional	PzC 23	Fca Genesis (Profundidad 102 mts)	Carepa
Nacional	PzC 24	Fca Genesis (Profun 55 mts) Medio	Carepa
Local	PzC 25	Fca Genesis (Profundidad 32 mts)	Carepa
Nacional	PzC 26	Fca Piragua (Profundidad 109mts)	Carepa
Local	PzC 27	Fca Piragua (Profundidad 55mts)	Carepa
Nacional	PzC 28	Fca Chinita (Profundidad 122mts)	Apartadó
Nacional	PzC 29	Fca Chinita (Profund 42mts) Medio	Apartadó
Nacional	PzC 30	Fca Chinita (Profundidad 19mts)	Apartadó
Nacional	PzC 31	Finca La Gira (Profundidad 110mts)	Apartadó
Nacional	PzC 32	Finca La Gira (Profund 68mts) Medio	Apartadó
Nacional	PzC 33	Finca La Gira (Profundidad 24mts)	Apartadó
Nacional	PzC 34	Currulao (Profundidad 91 mts)	Turbo
Nacional	PzC 35	Currulao (Profund 54 mts) Medio	Turbo
Nacional	PzC 36	Currulao (Profundidad 30 mts)	Turbo
Nacional	PzC 37	Colegio La Pola (Profundidad 104 mts)	Turbo
Nacional	PzC 38	Colegio La Pola (Profundidad 53 mts)	Turbo
Nacional	PzC 39	Colegio La Pola (Profundidad 22 mts)	Turbo
Nacional	PzC 40	Colegio Vereda El Dos (Profundidad 80mts)	Turbo
Nacional	PzC 41	Vereda El Dos (Profundidad 40mts)	Turbo
Nacional	PzC 42	Fca La Selva (Profundidad 113mts)	Turbo
Nacional	PzC 43	Fca La Selva (Profundidad 75mts)	Turbo
Nacional	PzC 44	Fca La Selva (Profundidad 19mts)	Turbo
Local	Red 060	Finca Sol luna	Chigorodó
Local	Red 069	Finca Cafetal	Turbo
Local	Red 038	Finca Raíces	Apartadó
Local	Red 066	Finca La Perla Pozo 1	Turbo
Local	Red 058	SUPERAGUA Pozo 1	Carepa
Local	Red 006	Hacienda Bananal Pozo1 (Ahora Seiba)	Chigorodó
Nacional	Red 029	Finca Montañita	Carepa
Local	Red 088	Finca Banalinda	Turbo
Local	Red 001	Fca Tipaná	Chigorodó
Nacional	Red 048	Toyosa	Turbo
Local	Red 201	Finca Patacón	CAREPA
Local	Red 086	Finca Tikal 2	Turbo

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tipo de Red	Cód Red	Nombre del Pozo	Municipio
Local	Red 083	Finca Las Niñas	Turbo
Local	Red 087	Finca La Magdalena	Turbo
Local	Red 087	Finca Rita María	Turbo
Local	Red 089	Finca La Tagua	Turbo
Local	Red 080	Finca Venturosa	Turbo
Local	Red 067	Parcelacion Uberaba	Apartadó
Local	Red 081	Banacol Astilleros Nva Colonia	Turbo
Local	Red 082	Banacol Astilleros Nva Colonia II (Banadex)	Turbo
Local	Red 214	Finca Caribe 1 Pozo 2	Carepa
Local	Red 216	Finca Caribe 2 pozo 1	Carepa
Local	Red 220	Astilleros Casanova	Turbo
Local	Piezometro	U de A Apartadó	Apartadó

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

2. Acción: Formulación e implementación del sistema de información del recurso hídrico

Meta anual: Un (1) Sistema de información para el manejo del recurso hídrico diseñado e implementado

Logro: 100% del cumplimiento de la meta, representado en:

- Diseño del Aplicativo de Seguimiento e Información ASI, el cual permite llevar control de permisos vigentes y seguimientos realizados en la gestión del recurso hídrico, puesto que facilita la recolección y procesamiento de la información.
- Alimentación del aplicativo con información de las bases de datos de los diferentes permisos ambientales otorgados.
- Instalación del Geovisor GEOSERVER y MAPStore para despliegue inicial de prueba

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

Meta anual: 100% de los PSMV aprobados con seguimiento

Logro: 100%, representado en seguimiento a 18 de los 18 PSMV aprobados para la jurisdicción de CORPOURABA.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 87. PSMV con seguimiento en el año 2021

Municipio	Resolución	Fecha de Resolución	Estado
Arboletes	200-03-20-02-1057-2010	24/09/2010	Aprobado
Abriaquí	200-03-20-01-0221-2019	27/02/2019	Aprobado.
Cañasgordas	200-03-20-02-1925-2010	30/12/2010	Aprobado
Frontino	200-03-20-01-0422-2018	15/03/2018	Actualización
Giraldo	200-03-20-99-1863-2015	30/12/2015	Actualización
Necoclí	200-03-20-02-1926-2010	30/12/2010	Aprobado
San Juan de Urabá	200-03-20-01-0863-2016	27/07/2016	Aprobado
Uramita	200-03-20-01-0476-2017	27/04/2017	Aprobado
Urao	200-03-20-99-1872-2015	30/12/2015	Actualización
Vigía del Fuerte	200-03-20-01-1862-2015	30/12/2015	Aprobado
Apartadó	200-03-20-01-0571-2018	24/04/2018	Actualización
Carepa	200-03-20-01-0537-2018	16/04/2018	Actualización
Chigorodó	200-03-20-01-0565-2018	23/04/2018	Actualización
Dabeiba	200-03-20-02-1929-2010	30/12/2010	Aprobado
Mutatá	200-03-20-07-0546-2018	18/04/2018	Actualización
Peque	200-03-20-02-1928-2010	30/12/2010	aprobado
San Pedro de Urabá	200-03-20-99-1864-2015	30/12/2015	Actualización
Turbo	200-03-20-01-0053-2018	19/01/2018	Actualización

Tabla 88 Seguimientos PSMV -2021

Municipio	Radicado informe seguimiento	Fecha	Estado
Apartado	400-08-02-01-0405	08/03/2021	Cumplido Parcialmente
Carepa	400-08-02-01-0413	08/03/2021	Cumplido Parcialmente
Mutatá	400-08-02-01-0436	11/03/2021	No cumplió
Turbo	400-08-02-01-0383	04/03/2021	cumplió Parcialmente
Chigorodó	400-08-02-01-0341	25/02/2021	cumplió Parcialmente
San Pedro de Urabá	400-08-02-01-0216	04/02/2021	cumplió
Peque	400-08-02-01-0322	22/02/2021	No cumplió
Arboletes	400-08-02-01-0561	25/03/2021	Vencido
San Juan de Urabá	400-08-02-01-0843	14/05/2021	No cumplió
Uramita	400-08-02-01-0862	15/05/2021	cumplió
Vigía del Fuerte	400-08-02-01-0207	08/01/2021	Vencido
Dabeiba	400-08-02-01-0050	08/01/2021	No cumplió
Necoclí	400-08-02-01-1180	22/06/2021	No cumplió

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Radicado informe seguimiento	Fecha	Estado
Urrao	400-08-02-01-1406	14/07/2021	cumplió
Abriaquí	400-08-02-01-1373	13/07/2021	No cumplido
Giraldo	400-08-02-01-1162	21/06/2021	No cumplió
Cañasgordas	400-08-02-01-1463	22/07/2021	No cumplió
Frontino	400-08-02-01-1453	21/07/2021	No cumplió

4. Acción: Implementación de instrumentos económicos del recurso hídrico

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

Logro: 100% de la meta, representado en la liquidación y facturación de la tasa por uso y tasa retributiva así:

Tabla 89 Usuarios y liquidación tasas retributivas y tasas por uso del agua

Proceso	Valor
Número de Liquidaciones generadas	751
Número de Liquidaciones tasas por utilización del agua	650
Número de liquidaciones tasas retributivas	469
Valor liquidado tasas por utilización de aguas	\$457.452.318
Valor liquidado tasas retributivas	\$2.552.262.514
Número de usuarios sujetos pasivos instrumentos económico	525

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: 100% representado en el seguimiento a 215 PUEAA vigentes de 185 que se priorizaron para la vigencia 2021.

Tabla 90 PUEAA con seguimiento en el año 2021

Numero	Expediente	Nombre del predio	Municipio
1	200-16-51-02-0137-2020	Finca Rancho Dakota	MUTATA
2	200-16-51-02-0176-2017	QUEBRADA GODO - CUENCA RIO SUCIO	CAÑASGORDAS
3	170-16-51-02-0037-2019	Vereda Saladito	URRAO
4	160-16-51-02-0004-2019	Vereda La Balsita	CAASGORDAS
5	200-16-51-02-0204-2018	Quebrada El Limón Vereda Cabuyal	URAMITA
6	160-16-51-02-0014-2018	EL REPOLLAL	GIRALDO

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Numero	Expediente	Nombre del predio	Municipio
7	200-16-51-02-0151-2017	Villa Lupe	APARTADO
8	16-01-01-0113-2003	Jaimari	CHIGORODO
9	200-16-51-01-0274-2017	Vallecito	CAREPA
10	200-16-51-02-0316-2016	Girasoles	CHIGORODO
11	200-16-51-01-0180-2019	Aguas de Urabá S.A ESP RIO APARTADÓ	APARTADO
12	170-16-51-02-0019-2017	El Bosque Hass S.A.S	URRAO
13	200-16-51-01-0099-2012	La Tagua	TURBO
14	200-16-51-02-0120-2018	FCA. Regino Cerén-Miguel Cerén Trespalacios	APARTADO
15	030208-1999	FCA. EL CARMEN	CAREPA
16	16-01-02-0671-2007	Compl. Tecnológico, Agroind. Pecuario y turístico (SENA) Apartadó	APARTADO
17	200-16-51-01-0183-2018	Uniban Planta de Snacks	CAREPA
18	200-16-51-01-0162-2015	Guatinaja	CHIGORODO
19	161002-1983	Bebidas y Alimentos de Urabá - BADUR	CHIGORODO
20	160-16-51-02-0014-2013	Arrayan-Continental Gold LTD	GIRALDO
21	200-16-51-01-0107-2017	CARIBE 1	CAREPA
22	200-16-51-02-0150-2017	Finca mindanao	TURBO
23	200-16-51-01-0242-2016	FINCA VILLA EMMA-INVERSIONES ISYS SAS	CAREPA
24	200-16-51-05-0398-2010	FRIGOURABA (antes EMARU)	TURBO
25	200-16-51-02-0292-2016	FCA. SOLEDAD	CAREPA
26	200-16-51-01-0187-2013	Samarkanda	TURBO
27	200-16-51-01-0101-2012	Cantares (antes nacedero)	TURBO
28	200-16-51-01-0360-2016	Petra	TURBO
29	200-16-51-02-0316-2010	Petra	TURBO
30	170-16-51-02-0018-2014	CUENCA EL PASO	URRAO
31	200-16-51-02-0222-2016	Villa Fresia	APARTADO
32	200-16-51-01-0045-2011	San Sebastián (CAAISA - Aeropuerto Los Cedro)	CAREPA
33	200-16-51-01-0159-2015	Matogrosso 2	CAREPA
34	200-16-51-01-0081-2017	EL TAGUAL-Agropecuaria Grupo 20 S.A.	APARTADO
35	200-16-51-02-0224-2016	La Chinita	APARTADO
36	200-16-51-02-0171-2017	QUEBRADA VALLESI - CUENCA RIO SUCIO	MUTATA
37	200-16-51-02-0175-2017	QUEBRADA LA LLORONA - CUENCA RIO SUCIO	APARTADO
38	200-16-51-02-0178-2017	RIO QUIPARADO - CUENCA RIO SUCIO	CAREPA
39	200-16-51-02-0170-2017	ESTACIÓN DE SERVICIO FLIA SILVA GIL CAÑAS GORDAS	DABEIBA
40	200-16-51-02-0055-2014	ACAPULCO	TURBO
41	200-16-51-02-0236-2016	FINCA VILLA EMMA-INVERSIONES ISYS SAS	CAREPA
42	16-01-01-0066-2007	La Carmelita	FRONTINO
43	200-16-51-02-0020-2017	JURADO	MUTATA
44	160-16-51-02-0068-2014	La Palma-Junta de Acción Comunal San Pascual	CAASGORDAS
45	170-16-51-02-0015-2015	Oso 2	URRAO
46	200-16-51-01-0361-2016	San Andrés	TURBO
47	200-16-51-02-0034-2016	Iris Recreo	APARTADO
48	200-16-51-01-0243-2016	San Antonio-Bananeras Aristizabal S.A.S.	APARTADO
49	160-16-51-02-0014-2017	Sabaneta	GIRALDO
50	200-16-51-01-0244-2016	Corralito	APARTADO
51	200-16-51-01-0123-2014	Casco Urbano - Municipio de Chigorodó	CHIGORODO

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Numero	Expediente	Nombre del predio	Municipio
52	200-16-51-01-0138-2012	Subestación de energía el Uno (EPM)	TURBO
53	16-01-02-0027-2004	El Porvenir-MOISES TABORDA BORJA	CAREPA
54	200-16-51-01-0071-2014	Sanvel S.A.	CAREPA
55	170-16-51-02-0034-2019	SAN MATIAS	URRAO
56	170-16-51-02-0041-2019	parcela dos- paraje aguapantal	URRAO
57	170-16-51-02-0040-2019	Valle Real	URRAO
58	170-16-51-02-0033-2019	La Ana Piedras Blancas Urrao	URRAO
59	200-16-51-02-0052-2020	SURRAMBAY 007-41987	MUTATA
60	160-16-51-02-0005-2019	Finca Filo Grande	URAMITA
61	200-16-51-01-0319-2018	UNIBAN zona industrial zungo	CAREPA
62	030504-2001	UNIBAN zona industrial zungo	CAREPA
63	160-16-51-02-0003-2019	Hacienda Canaan	ABRIAQUI
64	200-16-51-01-0327-2018	Pradomar	TURBO
65	200-16-51-02-0152-2019	El Tesoro-Autopistas de Urabá	MUTATA
66	200-16-51-02-0329-2018	Leonor Emilia	APARTADO
67	200-16-51-01-0054-2018	Monaco-Agricola Monaco SAS	CHIGORODO
68	200-16-51-01-0034-2018	Makaira (villa lucia)	APARTADO
69	160-16-01-01-0001-2008	Estación de Servicio las Heliconias (Paraje Imantango)	CAASGORDAS
70	200-16-51-02-0141-2018	Finca Tucanes	APARTADO
71	200-16-51-02-0388-2010	Altagracia (Antes Miramar)	APARTADO
72	200-16-51-01-0184-2018	Cafetal	APARTADO
73	200-16-51-01-0095-2016	Finca Canaima (Triangulo)	APARTADO
74	170-16-51-02-0018-2017	EL CERRO	URRAO
75	200-16-51-01-0090-2017	Finca El trapiche	TURBO
76	200-16-51-01-0296-2015	Dirección de impuestos y Aduanas Nacionales	TURBO
77	170-16-51-02-0011-2014	LOS NARANJOS-DORANCE FLOREZ OQUENDO	URRAO
78	200-16-51-01-0049-2015	Corregimiento El Reposo Aguas de Urabá	APARTADO
79	200-16-51-01-0078-2017	Tatiana	CHIGORODO
80	200-16-51-01-0025-2016	Guaimaral - Agrícola Guaimaral	APARTADO
81	160-16-51-02-0006-2018	La Ilusión	GIRALDO
82	200-16-51-01-0123-2017	Altamira (Antes Plantaciones América)	APARTADO
83	200-16-51-01-0168-2016	Finca 2-Centurion S.A.	CHIGORODO
84	200-16-51-01-0148-2010	PARQUEADERO NUEVO APARTADO	APARTADO
85	200-16-51-02-0039-2018	Finca La Posada	CAREPA
86	200-16-51-01-0015-2017	Galeón	CAREPA
87	200-16-51-02-0172-2017	RIO PEGADO - CUENCA RIO SUCIO	DABEIBA
88	200-16-51-02-0173-2017	Desvio Guadual	CAASGORDAS
89	200-16-51-01-0367-2016	Marta María	APARTADO
90	200-16-51-01-0160-2017	Santa Helena-Agromarruecos S.A.	CAREPA
91	170-16-51-02-0006-2016	VILLA TATIANA	URRAO
92	200-16-51-01-0222-2009	Finca Estampa	TURBO
93	200-16-51-02-0302-2015	La Leyenda	APARTADO
94	160-16-51-02-0062-2014	La Florida (Darío Sarria)	CAASGORDAS
95	200-16-51-01-0338-2017	Finca Negritos	APARTADO
96	200-16-51-01-0190-2015	Costa Rica	TURBO

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Numero	Expediente	Nombre del predio	Municipio
97	200-16-51-01-0121-2017	Villa Lolita 1 y 2	APARTADO
98	200-16-51-02-0299-2018	Finca Catamaran	APARTADO
99	200-16-51-02-0089-2015	Bodega Bavaria	APARTADO
100	200-16-51-01-0115-2014	Cabo de Hornos	APARTADO
101	200-16-51-02-0138-2017	Finca Cativos	TURBO
102	170-16-51-02-0002-2017	Finca las Brisas Vereda San José Urrao	URRAO
103	200-16-51-01-0296-2016	Praga-Agropecuaria Praga S.A.	APARTADO
104	200-16-51-01-0196-2018	Finca Doña Francia	APARTADO
105	200-16-51-02-0087-2013	Margaritas y Paloma	TURBO
106	200-16-51-01-0124-2014	Finca el Chispero	APARTADO
107	200-16-51-01-0247-2016	FINCA VAYANVIENDO	TURBO
108	200-16-51-01-0152-2013	Santa Isabel	CAREPA
109	200-16-51-02-0369-2016	Finca Represa	TURBO
110	030206-2003	El Cortijo	APARTADO
111	16-01-01-0114-2003	El Cortijo	APARTADO
112	200-16-51-01-0270-2017	Antares	TURBO
113	200-16-51-01-0310-2017	Finca el Guineo	APARTADO
114	200-16-51-02-0289-2016	Santa Marta	TURBO
115	200-16-51-01-0295-2015	Santa Marta	TURBO
116	200-16-51-01-0145-2015	Abrazo	CAREPA
117	200-16-51-01-0152-2017	Finca Osaka (fusionada con finca catalina)	CAREPA
118	200-16-51-01-0098-2018	Motel Éxtasis	APARTADO
119	200-16-51-01-0210-2019	Finca Bizcocho	CHIGORODO
120	200-16-51-01-0002-2020	FRAGATA	CAREPA
121	200-16-51-01-0038-2017	Ucrania	TURBO
122	200-16-51-02-0089-2018	Ucrania	TURBO
123	200-16-51-01-0036-2018	Bodegas	TURBO
124	16-01-02-0151-2007	Caribe 3	APARTADO
125	200-16-51-01-0347-2017	Finca Alex Helena	APARTADO
126	200-16-51-01-0035-2018	Finca las Victorias Vereda Churidó	APARTADO
127	16-01-02-0564-2008	Finca Alex Helena	APARTADO
128	200-16-51-01-0089-2017	Finca Sultana	APARTADO
129	200-16-51-02-0137-2018	Finca Sultana	APARTADO
130	200-16-51-01-0120-2017	Sayula	APARTADO
131	200-16-51-01-0055-2018	Dallas (antes Polonia)	CHIGORODO
132	200-16-51-01-0171-2016	Finca Manaura	CHIGORODO
133	200-16-51-01-0153-2017	La Tortuga	APARTADO
134	200-16-51-01-0111-2018	Finca Macarena	TURBO
135	200-16-51-01-0112-2018	Finca panorama	TURBO
136	200-16-51-01-0109-2013	FCA. JUANA PIO	CHIGORODO
137	16-01-02-0012-2004	Finca Victoria	APARTADO
138	16-01-02-0008-2004	Finca Los cunas	CAREPA
139	200-16-51-01-0271-2017	El Manantial	CAREPA
140	200-16-51-01-0156-2017	San Felipe	APARTADO
141	200-16-51-01-0238-2016	Finca Villa María	CAREPA
142	200-16-51-01-0188-2015	Providencia	TURBO

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Numero	Expediente	Nombre del predio	Municipio
143	200-16-51-01-0154-2017	Finca Madelandia (ahora El Tesoro)	CAREPA
144	200-16-51-01-0241-2015	Finca Majagua	CAREPA
145	200-16-51-01-0146-2015	Finca el Casco	APARTADO
146	200-16-51-01-0257-2016	Puerto Alegre	APARTADO
147	200-16-51-01-0324-2015	Montecristo 2-Sara Palma S.A.	APARTADO
148	200-16-51-01-0297-2015	Santa María	APARTADO
149	200-16-51-01-0173-2015	Finca la Revancha	TURBO
150	16-01-02-0004-2004	Marbella	APARTADO
151	16-01-02-0549-2008	Rancho Amelia	CAREPA
152	200-16-51-01-0097-2018	Bonanza	CAREPA
153	200-16-51-01-0347-2010	Trigana	CAREPA
154	200-16-51-01-0099-2018	Finca Las Pampas	CAREPA
155	16-01-02-0546-2008	Rita Maria	TURBO
156	200-16-51-02-0030-2017	Semillero	TURBO
157	200-16-51-01-0007-2018	Toyosa	TURBO
158	16-01-02-0530-2008	Doña Angela-Agrícola el Retiro S.A.	APARTADO
159	200-16-51-01-0125-2017	Finca Universalía	CHIGORODO
160	200-16-51-01-0151-2013	Arrocera	CHIGORODO
161	200-16-51-01-0166-2013	Finca Yerbazal	TURBO
162	200-16-51-02-0227-2016	Finca Guadalupe (Grupo 20)	TURBO
163	200-16-51-01-0350-2017	Altamar antes Japonesa	APARTADO
164	200-16-51-01-0008-2018	San Ramon	CAREPA
165	200-16-51-01-0106-2017	Finca esmeralda	APARTADO
166	200-16-51-01-0268-2017	Estadero	CHIGORODO
167	200-16-51-01-0072-2013	Finca Virginias	CAREPA
168	200-16-51-01-0263-2016	Cibeles	TURBO
169	200-16-51-01-0122-2017	FCA. UNION PINO	APARTADO
170	200-16-51-01-0111-2013	Santa María del Monte	APARTADO
171	16-01-02-0545-2008	Tapartó	CAREPA
172	16-01-02-0135-2007	María del Rosario	APARTADO
173	200-16-51-01-0159-2017	FCA. EL ENCANTO	APARTADO
174	200-16-51-01-0175-2018	Caribe 1 (El Cable)	CAREPA
175	200-16-51-01-0181-2018	Madrigal	TURBO
176	200-16-51-01-0162-2017	FCA. MALAGON	APARTADO
177	200-16-51-01-0311-2017	Guatapuri	CHIGORODO
178	200-16-51-01-0147-2013	Finca 1	CHIGORODO
179	200-16-51-01-0014-2018	Genesis I	CAREPA
180	200-16-51-01-0336-2017	Jacaranda	CAREPA
181	200-16-51-01-0167-2012	Evocación (antes Ana Gladys, la Alondra)	TURBO
182	200-16-51-01-0155-2017	Punto Fijo	CAREPA
183	200-16-51-01-0102-2012	Mi Tierra	TURBO
184	200-16-51-02-0317-2010	FINCA LA FLORIDA	TURBO
185	200-16-51-01-0291-2015	Rancho Alegre	APARTADO
186	200-16-51-01-0293-2015	Rancho Alegre	APARTADO
187	200-16-51-01-0176-2016	Plantación	CAREPA
188	200-16-51-01-0263-2015	Roble	TURBO

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Numero	Expediente	Nombre del predio	Municipio
189	200-16-51-01-0306-2015	Cantho (La Estella)	TURBO
190	200-16-51-01-0325-2016	Finca Horizonte Agrícola Sara Palma S.A	CAREPA
191	200-16-51-01-0164-2017	Maritu	APARTADO
192	16-01-02-0538-2008	Salpicón	TURBO
193	200-16-51-01-0157-2017	Finca La Sierra	APARTADO
194	200-16-51-01-0303-2015	Matogrosso 1	CAREPA
195	200-16-51-02-0245-2016	Finca Granada	APARTADO
196	200-16-51-01-0368-2016	El Antojo	APARTADO
197	200-16-51-01-0294-2015	Finca el Desafío	CAREPA
198	200-16-51-01-0120-2016	Finca Montañita	CAREPA
199	200-16-51-01-0225-2009	Cascaron	CAREPA
200	16-01-02-0007-2004	Guaduales	CAREPA
201	200-16-51-01-0028-2016	Zumbadora	TURBO
202	200-16-51-01-0191-2016	Zulemar	CAREPA
203	200-16-51-01-0161-2016	Ensenada	CAREPA
204	16-01-02-0005-2004	Mirian teresa	CAREPA
205	200-16-51-01-0340-2015	Marandua	CAREPA
206	200-16-51-02-0276-2017	La Llave Bananera	APARTADO
207	200-16-51-01-0275-2017	Finca Raices	APARTADO
208	200-16-51-01-0224-2009	Finca Catalina (fusionada con finca osoka)	CAREPA
209	200-16-51-01-0239-2016	Finca Rincón	CAREPA
210	16-01-02-0542-2008	Finca Manzana	TURBO
211	051001-1996	La Cristalina	CAREPA
212	181001-94	Urbanización FOVIS I	URRAO
213	200-16-51-01-0152-2011	finca la Ceiba	CHIGORODO
214	200-16-51-01-0061-2014	Ladrillera Urabá	APARTADO
215	150645-2001	Acueducto Chigorodó	CHIGORODO

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 91. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo	995.599.613	975.192.795	98,0%

Con respecto al Plan de Acción Institucional 2020-2023, el Logro del proyecto es el siguiente:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 92. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Implementación de las redes de monitoreo del hídrico superficial y subterráneo	2 redes de monitoreo (agua superficial y subterránea) implementadas	Número	2	100%	50%
Formulación e implementación del sistema de información del recurso hídrico	Un Sistema de información para el manejo del recurso hídrico diseñado e implementado	Número	1	100%	100%
Seguimiento a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos	100% de los PSMV aprobados con seguimiento	Número	100%	100%	50%
Implementación de instrumentos económicos del recurso hídrico	Implementar 100% los instrumentos económicos tasas por uso del agua y tasa retributiva	Porcentaje	100%	100%	50%
Determinación de riesgo asociado al recurso hídrico	4 municipios con diagnóstico del riesgo por desabastecimiento y contaminación de las fuentes abastecedoras para las áreas urbanas	Número	4	NA	0
Plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH)	100% del Plan de ordenación de recurso hídrico adoptado (río Turbo)	Porcentaje	NA	NA	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	100%	100%	50%

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 AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 93. 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 año 2021 fue:

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

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

Logro: 100%, mediante la cofinanciación de cuatro proyectos de UNISAFAS – STARD, en los Municipios de Peque, Necoclí, San Pedro de Urabá y Arboletes. Para la construcción de 187 UNISAFAS - STARD.

Tabla 94 Relación de UNISAFAS cofinanciadas en Peque, Necoclí – San Pedro de Urabá y Arboletes.

Municipio	Vereda / Corregimiento	No. de STARD -
Peque	Corregimiento de Jerigua, Vereda Santa Agueda, y Vereda Faldas.	37
Necoclí	Veredas El Caballo, El Lejano y Caimán Nuevo.	60
San Pedro de Urabá	Vereda Caracolí	20
Arboletes	Corregimientos La Candelaria y Pajillal.	70
Total		187

Adicionalmente se cofinanció la construcción de redes de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales – PTAR para el casco urbano del corregimiento La Trinidad en el municipio de Arboletes.

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

Meta anual: 30% del estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 30% que corresponde al 100% de la meta anual, representado en el avance del convenio No. 0205-2021 con ASOMURA que tiene por objeto para realizar la reglamentación de vertimientos en el río Apartadó, con el fin de garantizar la calidad del recurso hídrico, en el marco de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH del Río Apartadó.

Tabla 95. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Descontaminación del recurso hídrico	3.266.304.907	2.823.940.995	86,50%

El Logro del proyecto en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 96. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Cofinanciación de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales	3 PTAR municipales cofinanciadas	Número	NA	NA	0%
Cofinanciación de proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS)	16 proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS) cofinanciados	Número	4	100%	50%
Estudios de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica	Un estudio de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica	Numero	30%	100%	30%

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:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 97. 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 año 2021, tiene el siguiente Logro de cumplimiento:

1. Acción: Plan de fortalecimiento del laboratorio de aguas

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

Logros: 100% de la meta anual, mediante las acciones:

- En el año 2021 se participó en las dos rondas realizadas por el Instituto Nacional de Salud (INS) para participación en el PICCAP. Las muestras fueron procesadas y los resultados fueron subidos a la plataforma establecida para posteriormente ser evaluados por el INS. Se participaron en 22 parámetros.
- Se recibió informe de cierre de hallazgos de la Auditoría de Acreditación del Laboratorio ante el IDEAM, para seguimiento y extensión de la Acreditación 2018-2022 del laboratorio en el marco de la Norma ISO- IEC 17025. De acuerdo al informe se lograron cerrar todas las No Conformidades presentadas.
- 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% de estos se encuentran acreditados por el IDEAM mediante resolución 0635 de noviembre del 2020.
- Analizadas 5532 muestras de usuarios internos como de proyectos institucionales por un valor de \$ 1.468.766.019

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 98 Muestras entradas en el laboratorio en el año 2021

	USUARIOS EXTERNOS (FACTURADOS)	PROYECTOS	TOTAL
ENERO	\$ 48.205.728		\$ 48.205.728
FEBRERO	\$ 63.093.175	\$ 2.040.485	\$ 65.133.660
MARZO	\$ 60.692.898	\$ 125.051.786	\$ 185.744.684
ABRIL	\$ 53.663.804	\$ 52.391.869	\$ 106.055.673
MAYO	\$ 135.628.798	\$ 40.648.515	\$ 176.277.313
JUNIO	\$ 61.412.228	\$ 24.393.919	\$ 85.806.147
JULIO	\$ 116.924.456	\$ 52.924.416	\$ 169.848.872
AGOSTO	\$ 75.449.901	\$ 66.873.462	\$ 142.323.363
SEPTIEMBRE	\$ 78.117.099	\$ 10.077.274	\$ 88.194.373
OCTUBRE	\$ 51.036.201	\$ 33.935.292	\$ 84.971.493
NOVIEMBRE	\$ 85.626.236	\$ 50.799.968	\$ 136.426.204
DICIEMBRE	\$ 68.565.448	\$ 111.213.061	\$ 179.778.509
TOTAL	\$ 898.415.972	\$ 570.350.047	\$ 1.468.766.019

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 99. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento de laboratorio	626.040.948	619.939.179	99,0%

El Logro del proyecto “Fortalecimiento del Laboratorio”, en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023 es el siguiente:

Tabla 100. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Plan de fortalecimiento del laboratorio de aguas	100% del Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del laboratorio ejecutado	Porcentaje	25%	100%	50%

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 101. 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 AÑO 2021 – 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 (SIG y TICs)” para el año 2021, 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: 100% de cumplimiento, toda vez que durante el año 2021 se evaluó en tiempo a los trámites nuevos controlados por CITA (Centro de Información de Trámites Ambientales) se respondieron: 63 en 1 día, 40 entre 2 y 5 días, 8 entre 11 y 20 días y 3 más entre 20 y 25 días, lo cual no afectó la promesa de servicio sobre tiempos de trámites ambientales. El tiempo de duración promedio de estos análisis es de 3.65 días.

Durante el año 2021 se realizaron 742 análisis cartográficos de los cuales 281 trámites ambientales, 62 PQRSD⁹, 142 restitución de tierras, 42 determinantes ambientales, 103 contravenciones o quejas, 68 certificados y 44 de otros temas

Meta anual: Un aplicativo para análisis cartográfico implementado

Logro: 100% de cumplimiento, toda vez que durante el año 2021 se elaboró y ejecutó en convenio con el IGAC la implementación del Visor Geográfico para CORPOURABA.

Contrato	Proveedor	Objeto
Convenio 200-10-03-0229-2021	Convenio interadministrativo entre CORPOURABA y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros entre CORPOURABA y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) para el diseño, desarrollo e implementación del geo visor de CORPOURABA

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

⁹ PQRSD: Peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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

Logro: 100%, representado en:

- Se mantuvieron las cinco licencias de ARCGIS adquiridas por la corporación, estas no requieren actualización ya que mantienen la funcionalidad y no se tienen actualizaciones críticas.
- Se establecieron tres mesas de ayuda: Soporte tecnológico, CITA y SINAP.

Tabla 103. Mesas de ayuda soporte tecnológico

Contrato	Proveedor	Objeto
Contrato 200-10-01-12-0098-2021	COMTIC S.A.S.	Brindar el soporte tecnológico integral y de seguridad de la información para la administración, manejo y soporte de las tecnologías de la información y las comunicaciones. 2.5 meses
Contrato 200-200-13-03-01-0133-2021	COMTIC S.A.S.	Brindar el soporte tecnológico integral y de seguridad de la información para la administración, manejo y soporte de las tecnologías de la información y las comunicaciones de la corporación. 6 meses
Contrato 200-10-01-12-0085-2021	INTEGRACIÓN WEB S.A.S	Prestación de servicios de apoyo a la gestión para el soporte técnico de los aplicativos CITA y SISF.
Contrato 200-10-01-12-0286-2021	INTEGRACIÓN WEB S.A.S	Prestación de servicios de apoyo a la gestión para el soporte técnico de los aplicativos cita y sisf
Contrato 200-10-01-12-0081-2021	INTEGRAL V6 S.A.S.	Prestación de servicios Profesionales para la actualización, soporte, capacitación y mantenimiento del software SINAP V6, instalado en la SAF de CORPOURABA para la vigencia 2021

- Se adquirieron los siguientes softwares legítimos correspondientes a seguridad perimetral de la información digital:

Tabla 104 Relación de software adquiridos

Contrato	Proveedor	Objeto
Contrato AO-0318-2021	Advisor Consulting Group S.A.S	Adquirir las licencias Firewall (Sophos XG 210 (Xstream Protection)) y Antispam (Sophos XG 210 (Webserver Protection) Sophos XG 210 (Email Protection)) por 3 años para CORPOURABA.
Contrato AO-0319-2021	Advisor Consulting Group S.A.S	Adquirir las licencias de Antivirus (Sophos Central Intercept X Advanced por 3 años para CORPOURABA.

Durante el año 2021 no se realizó la compra de software de ofimática ya que se reutilizan las licencias de los equipos dados de baja o por reposición. En todos los procesos de compra de equipos tecnológicos por acuerdos marco deben tener preinstalado Windows 10 profesional.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Durante el año 2021 se realiza la renovación y compra de nuevas cuentas de Google Workspace, las cuales incluyen Gmail, Meet, Drive y otros aplicativos:

Tabla 105 Relación de actualizaciones a aplicativos tecnológicos

Contrato	Proveedor	Desarrollo
Contrato 200-10-01-08-0253-2021	NUVA SAS	Suministrar y realizar la configuración en el dominio corpouraba.gov.co de la plataforma Google Workspace Business plus para 10 usuarios y 50 usuarios Google Workspace Bussines Standard por un año.

La ejecución financiera del proyecto en el 2021, es la siguiente:

Tabla 106. Ejecución financiera Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Gestión y consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)	297.102.315	296.475.313	99,8%

El Logro del proyecto “Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TIC’s)” en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023 a continuación se relaciona:

Tabla 107. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
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	100%	100%	50%
	Un aplicativo para análisis cartográfico implementado	Número	1	100%	100%
Mantenimiento y soporte de las licencias y aplicativos	100% de las Licencias y aplicativos actualizados, con mantenimiento y soporte	Porcentaje	100%	100%	50%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

4.1.1.2 Proyecto: Implementación de sistemas de monitoreo, pronósticos y alertas para la reducción de la vulnerabilidad de la población de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA

Se apoya a las comunidades y a los municipios en el diseño de sistemas de alerta temprana comunitarios, en áreas donde se presentan avenidas torrenciales de forma recurrente; articulando su implementación con actores claves como el cuerpo de bomberos, fuerzas militares, instituciones de educación y otros entes gubernamentales locales y regionales.

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

Tabla 108. Metas del proyecto “Implementación de sistemas de monitoreo, pronósticos y alertas para la reducción de la vulnerabilidad de la población de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA”

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Establecimiento e implementación de sistema de alertas tempranas	4 municipios con sistema de alertas tempranas implementados	Número	Nº municipios con sistema de alertas tempranas implementados		4			4

Los Logros de las metas del proyecto “Implementación de sistemas de monitoreo, pronósticos y alertas para la reducción de la vulnerabilidad de la población de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA”, para el año 2021 se relacionan a continuación:

1. Acción: Establecimiento e implementación de sistema de alertas tempranas

Meta anual: 4 municipios con sistema de alertas tempranas implementadas

Logro: 30% de cumplimiento de la meta mediante:

- Capacitación en POT orientada a la gestión del riesgo a 30 funcionarios
- Evaluación y caracterización del estado de las corrientes principales y afluentes de los ríos: Apartadó, Currulao, Carepa, Chigorodó, Mutatá y quebrada Desmotadora de Dabeiba; así mismo se identificaron los sitios para la instalación de las estaciones con coordenadas y shapefile de localización.
- Socialización del proyecto a las comunidades aledañas a los sitios donde se van a instalar las estaciones.

En términos de ejecución financiera:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 109. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje %
“Implementación de sistemas de monitoreo, pronósticos y alertas para la reducción de la vulnerabilidad de la población de la jurisdicción de CORPOURABA – FCA”	711.771.073	711.771.073	100,0%

El Logro del proyecto en relación al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 110. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Establecimiento e implementación de sistema de alertas tempranas	4 municipios con sistema de alertas tempranas implementados	Número	4	30%	30%

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 111. 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 AÑO 2021 – 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 año 2021 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 100% mediante las siguientes actividades:

- Acompañados y asesorados los municipios de San Pedro de Urabá y Arboletes, Necoclí y Apartadó en el proceso de concertación del componente ambiental de los POT.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Apoyados los municipios de Necoclí y Cañasgordas en los estudios básicos para zonificación del riesgo en el área urbana y de expansión urbano, como insumo para la revisión y ajuste de los POT.
- Capacitado el 100% de los municipios de la jurisdicción en determinantes ambientales.
- Seguimiento a los determinantes ambientales de la totalidad de los municipios de la jurisdicción y el seguimiento al estado de los POT

Tabla 112 Estado de los POT de la jurisdicción

Municipio	Observaciones
Abriaquí	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajustado el PBOT en el 2012. • Decrecimiento del área urbana. • Con zonificación de riesgo y amenazas. • Sustracción de área urbana de la reserva Ley 2 de 1959. • Entre los años 2017 y 2018 se construye una PTAR que se ubica dentro del área de retiro del río Herradura. • EL 95% de las viviendas de la zona rural cuenta con estufas eficientes asociadas a huertos leñeros. • El municipio construyó la PTAR urbana y la del corregimiento La Antigua • Pendiente revisión general del PBOT
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
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

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Observaciones
Cañasgordas	<ul style="list-style-type: none"> • Adoptado en el año 2000 • Ajustado el PBOT en el 2013. • Construcción de viviendas (Colinas de Miramar) por fuera del perímetro urbano. • Se dan licencias de construcción en áreas con riesgo natural. • Amenazas minería ilegal • Con zonificación de riesgo y amenazas rural • Sustracción de área urbana de la reserva Ley 2/59. • Con una PTAR rural • No tiene planes parciales concertados con CORPOURABA • Crecimiento desbordado del área urbana • CORPOURABA viene realizando los estudios de corredores suburbanos por el proyecto MAR2 • CORPOURABA viene realizando los estudios de amenaza natural del área urbana y de expansión urbana
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 • Con Plan de Adaptación de cambio climático municipal • Tiene 5 planes parciales concertados con CORPOURABA
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
Dabeiba	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajustado el PBOT en el 2013 (Ley 1537 de 2012). • Con zonificación de riesgo y amenazas, pero sin avances en la reubicación de vivienda. • La zona urbana más consolidada se presentan considerables ocupaciones de los retiros obligados de la quebrada La Desmotadora. • Tiene una invasión dentro del área urbana que se ve comprometidos elementos de amenaza y riesgo natural, se recomiendo realizar visita por un geólogo • No cuenta con planes parciales • Pendiente revisión general del PBOT • CORPOURABA viene realizando los estudios de corredores suburbanos por el proyecto MAR2
Frontino	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajustado el PBOT en el 2012.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Observaciones
	<ul style="list-style-type: none"> • Con zonificación de riesgo y amenazas, pero el municipio no lo tiene incorporado al PBOT. • Presenta viviendas en zonas de alto riesgo sin reubica y sin servicios públicos. • Pendiente revisión general del PBOT
Giraldo	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajustado el PBOT en el 2011. • Con zonificación de riesgo y amenazas incorporado al PBOT. • Amenazas por la minería ilegal. • Aplicación de la Ley 1537 de 2012 sin soportes técnicos • Crecimiento poblacional e invasiones en el área rural por el auge minero presente en la subregión. • Las nuevas intervenciones y los predios para vivienda no presentan inconvenientes ambientales. • CORPOURABA realizó los estudios de definición de corredores suburbanos, por la influencia del Túnel del Toyo • No cuenta con planes parciales
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
Murindó	<ul style="list-style-type: none"> • EOT adoptado en el 2000 y modificado en el 2003 • El municipio se encuentra rezagado por las expectativas de la reubicación del área urbana. • Realizado la sustracción de la cabecera municipal actual. • En enero del 2016 se realizó la concertación ambiental del EOT relacionados con la reubicación del área urbana. • Para la vigencia 2016 la administración aprueba por Acuerdo del Concejo Municipal el ajuste al EOT. • En el año 2017 se concertó el plan parcial del área urbana.
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.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Observaciones
	<ul style="list-style-type: none"> • 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
San Juan de Urabá	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Vencimiento de vigencia. • Ajuste en el 2003 con problemas de perímetro urbano. • Excepto el acueducto municipal hay un atraso en el servicio de alcantarillado y espacio público. • Con estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pero sin integrarse al PBOT. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras • No cuenta con planes parciales • Con estudios técnicos para la revisión y ajuste por parte de POT Modernos.
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.
Turbo	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajustado el POT en el 2012. • Desarrollo de zonas de expansión sin planes parciales (Brisas del Estadio). • Invasión de zonas de protección ambiental: manglar y baja mar (barrios Las Flores y Los pescadores). • A pesar de tener zonificación de amenazas naturales no se han realizado acciones de reubicación de vivienda. • No se han adquiridos predios cuencas abastecedoras • No cumplimiento metas saneamiento básico • Concertado 4 planes parciales. • EL Municipio con base en la Ley 1537 de 2012 realiza ajuste al perímetro urbano y de expansión. • Tiene 3 planes parciales concertados
Uramita	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajustado el PBOT en el 2013 (Ley 1537 de 2012) para cambio de densidades en predio urbano. • Con zonificación de riesgo y amenazas sin ser incorporado al PBOT. • Invasión de áreas de retiro de los ríos Uramita y Sucio • No cuenta con planes parciales • Requiere estudios de definición de corredores suburbanos, por la influencia del Túnel del Toyo y la vía a Urabá • Pendiente revisión general del PBOT • CORPOURABA viene realizando los estudios de corredores suburbanos por el proyecto MAR2
Urrao	<ul style="list-style-type: none"> • Adoptado por Decreto en el año 2000 • Ajuste PBOT en el 2011.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Observaciones
	<ul style="list-style-type: none"> • No se han desarrollado procesos de reubicación de vivienda, ni se han ejecutado obras estructurales para la mitigación del riesgo. • La zona de expansión se encuentra sin intervenciones, salvo algunos cultivos transitorios. • Cumplimiento de metas de saneamiento básico • CORPOURABA en el 2015 realizó los estudios de zonificación amenazas y riesgo natural, pendiente su implementación en el PBOT. • No cuenta con planes parciales • Establecimiento de alrededor 6000 Ha de aguacate en áreas de reserva Ley 2 de 1959, bajo clasificación A y B
Vigía del Fuerte	<ul style="list-style-type: none"> • Formulado y adoptado en el año 2000 • Ajuste perímetro urbano 2015 (Ley 1537/2012). • Las obras realizadas por la Gobernación se ubican dentro perímetro urbano. • El municipio no cuenta con zonas de expansión • No cuenta con planes parciales

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

Meta anual: 4 municipios con los lineamientos para el ordenamiento del suelo rural suburbano incorporados

Logro: 100%, representado en los documentos técnicos para la definición de los corredores viales suburbanos de los municipios de Giraldo, Cañasgordas, Uramita y Dabeiba.

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: 100%, mediante la realización de cuatro espacios de trabajo y articulación interinstitucional:

1. Con la Gobernación de Antioquia y los municipios de Necoclí y San Juan de Urabá se realizaron dos espacios de trabajo para la limpieza de las playas en el mes de junio de 2021.
2. Con el INVEMAR, se trabajó la metodología y el enfoque para desarrollar la Planificación Espacial Marina (PEM) en la zona marina del golfo de Urabá. Estas contaron con la participación de diferentes instituciones INVEMAR AUNAP, PNNC-DTC, SFAPP, Capitanía de Puerto de Turbo (DIMAR), UDEA y WWF Colombia.
3. En el marco de la revisión y ajuste del PBOT del municipio de Arboletes se tiene una mesa de trabajo, que aborda los temas de gestión de riesgo y determinantes ambientales..

4. Acción: Estrategia de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental

Meta anual: Una (01) estrategia de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

Logro: 100% de la estrategia de fortalecimiento, mediante las siguientes actividades:

La actividad se ejecutó en el 100%, mediante la estrategia de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental, lo cual generó la capacitación a 30 funcionarios y contratistas en ordenamiento territorial y el asesoramiento jurídico en POT y planes parciales.



Ilustración 10 Portada programa de capacitación POT

El proceso de capacitación tuvo una duración de tres meses y se desarrolló mediante 10 seminarios de trabajo, los temas tratados fueron:

- Sesión I. Conversatorio general
- Sesión II. Fundamentos del ordenamiento territorial y planes de ordenamiento territorial.
- Sesión III. Determinantes ambientales para el ordenamiento del territorio: La estructura ecológica principal y los suelos de protección.
- Sesión IV. Actualización del marco normativo para el ordenamiento territorial. Decreto 1077 de 2015, Decreto 1232 de 2020, Ley 2079 de 2021, entre otras normas.
- Sesión V. Forma y contenido de los POT y elementos para la concertación ambiental.
- Sesión VI. Orientaciones técnicas y metodológicas sobre la revisión y ajuste de los POT: Tipos de revisión, alcances, documentos y procedimientos, incluido el proceso de concertación ambiental.
- Sesión VII. Instrumentos económicos para la conservación ambiental como posibilidades para la implementación de los POT.
- Sesión VIII. Elementos sobre la gestión del riesgo y la concertación ambiental.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Sesión IX. Segundo Conversatorio general
- Sesión X. Desarrollo de un taller práctico con ejemplos de aplicación real.

Tabla 113. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento ambiental	211.000.000	200.179.003	94,9%

El Logro del proyecto “Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento ambiental”, en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023, es el siguiente:

Tabla 114. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Actualización del Plan de Gestión Ambiental regional	100% del Plan de Gestión Ambiental regional actualizado.	Porcentaje	NA	NA	0%
Formulación del Plan de Acción Institucional	1 Plan de Acción Institucional formulado y adoptado	Número	NA	NA	100%
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	100%	100%	50%
Consolidación de los determinantes ambientales	1 documento con los determinantes ambientales actualizado	Número	NA	NA	100%
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	NA	NA	100%
Desarrollo de lineamientos para el ordenamiento del suelo suburbano	7 municipios con los lineamientos para el ordenamiento del suelo rural suburbano incorporados	Número	4	100%	57,1%
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	4	25%	43,8%
Estrategia de fortalecimiento del proceso de	Una estrategia de fortalecimiento del proceso de ordenamiento ambiental	Número	1	100%	100%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
ordenamiento ambiental					

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 PGIRS¹⁰ 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 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 115. 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

¹⁰ PGIRS: Programa de Gestión de Residuos Sólidos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
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 año 2021 fue:

1. Acción: Aplicación de la Política Ambiental Urbana

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

Logro: 100% de la meta anual representada en las acciones relacionados con la Política Ambiental Urbana, cuyo consolidado se presente a continuación, si bien la meta establece 4 municipios, se considera viable y se aplica a otros municipios más de la jurisdicción

Tabla 116 Acciones en gestión ambiental urbana desarrolladas en el año 2021

Gestión ambiental urbana	Meta año 2021	Acciones realizadas a septiembre	Logro del meta alcanzado en el a diciembre
Planificación y ordenamiento ambiental en áreas urbanas.	1	Seguimiento y requerimientos al POT por elementos ambientales afectados el área urbana del municipio de Apartadó, Turbo, Carepa y Chigorodó	1
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 al municipio de Apartadó en la revisión y ajuste del POT en materia de determinantes y espacio público. Ajustada la resolución de determinantes ambientales con las determinantes ambientales de las áreas urbanas y de espacio público.	1
Gestión del Recurso Hídrico en áreas urbanas.	1	Seguimiento a la calidad de las fuentes de abastecimiento de agua de los municipios de Apartadó, Carepa, Chigorodó y Turbo.	1
Gestión de Residuos sólidos en áreas urbanas.	1	Apoyados dos municipios (Abriaquí y Apartadó)	1
Gestión de Residuos peligrosos (RESPEL)	1	Actualización e implementación del plan de gestión de RESPEL	1
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	Apoyados y asesorados dos PROCEDA: Corporación H2O, Corporación Ecológica Recicla, Institución educativa Hermana Laura Montoya y La Institución Educativa Central de Turbo	1
Total	8		7

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

Meta anual: 100% del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL actualizado.

Logro: 100%, El Plan de gestión de RESPEL de CORPOURABA versión 3 actualizado mediante documento técnico radicado 400-08-01-01-0121-2022 RESPEL, cuyo objetivo principal es fortalecer y armonizar en el país la gestión integral de los residuos peligrosos, reconociendo las dinámicas y necesidades regionales y locales y los compromisos internacionales suscritos, con el fin de proteger el ambiente y la salud humana, contribuyendo así al desarrollo sostenible del país.

CORPOURABA dentro del plan de gestión de RESPEL y Teniendo en cuenta los objetivos generales y específicos definidos en la Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de Acción 2021-2030 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se proponen 5 objetivos 7 estrategias y 20 acciones..

Meta anual: 20% del plan RESPEL implementado.

Logro: 100% del plan de Gestión RESPEL actualizado e implementado, de la siguiente manera:

Una vez determinados los objetivos, estrategias y líneas de acción durante la actualización del plan de gestión, se procedió a adelantar las actividades de implementación dentro de las cuales resaltan:

- Jornada departamental de residuos de Posconsumo: contó con la participación de Gestores propios de la región de Urabá como EcoBio- Oil, Uragreen SAS, Futuraseo SA ESP, Soluciones Ambientales SAS y Campo Xtreme, las cuales son empresas que han mostrado su compromiso e interés con el medio ambiente.
- Como focos de interés principal de recolección estaban: llantas, aceites de cocina usados (ACU), residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y residuos aprovechables como cartón, plástico, papel y metal para los cuales se definieron metodologías de recepción en punto y rutas selectivas.
- Capacitación a comunidad indígena del Corregimiento Las Playas del Municipio de Apartadó: se llevó a cabo la capacitación sobre residuos sólidos en temas relacionados con su identificación, clasificación y correcta disposición final.
- Transmisión de 259 reportes en la plataforma nacional del registro RESPEL,
- Acompañamiento ANLA programa de posconsumo de plaguicidas
- Transmisión 11 reportes del Inventario de PCB

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Organización y participación en la jornada departamental de recolección, aprovechamiento y disposición final de residuos especiales y peligrosos de posconsumo en llevada a cabo en simultánea en varios municipios de Antioquia bajo la coordinación de CORPOURABA, Cornare, Corantioquia y Área Metropolitana del Valle de Aburrá.
- Jornadas de educación ambiental con relación a la disposición y manipulación de residuos ordinarios, especiales y peligrosos en comunidades indígenas de san José de Apartadó y minorías en la Vereda Manatías de Turbo
- Seguimiento a gestores y generadores de residuos de demolición y construcción (RCD), aceites de cocina usado (ACU) y Llantas.

3. Acción: Seguimiento y apoyo a los PGIRS¹¹

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

Logro: 100% de la meta anual representada en el seguimiento a la implementación de los PGIRS conforme a las competencias de CORPOURABA, cuyo consolidado se presenta a continuación para los 19 municipios de la jurisdicción.

Tabla 117 Seguimiento a los PGIRS de la jurisdicción

Municipios	Tipo de disposición final	Avance del PGIRS (%)	Meta de aprovecha. Res. Orgánicos (%)	Meta de aprovecha. Res. Inorgánicos (%)	Meta de reducción Disp. Final (%)	% aprov. de Orgánicos	% aprov. de Inorgánicos	Residuos Ordinarios Dispuestos finalmente (Ton/mes)	% de Residuos Ordinarios Dispuestos finalmente
Arboletes	Relleno Sanitario	34	10	10	10	0	0	317,48	100
San Juan de Urabá	Relleno Sanitario	40	35	30	30	5	5	288.52	90
Necoclí	Relleno Sanitario	50	30	25	10	10	0	617,25	90
San Pedro de Urabá	Relleno Sanitario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Turbo	Relleno Sanitario	27	10	10	10	0	0	2241,49	100
Apartadó	Relleno Sanitario	44	20	20	20	5	5	40976	90
Carepa	Relleno Sanitario	34	10	10	10	7	5	1083,4	88
Chigorodó	Relleno Sanitario	15	10	10	10	0	0	1169,4	100
Mutatá	Relleno Sanitario	27	20	20	20	3	3	1728,8	94

¹¹PGIRS: Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipios	Tipo de disposición final	Avance del PGIRS (%)	Meta de aprovecha. Res. Orgánicos (%)	Meta de aprovecha. Res. Inorgánicos (%)	Meta de reducción Disp. Final (%)	% aprov. de Orgánicos	% aprov. de Inorgánicos	Residuos Ordinarios Dispuestos finalmente (Ton/mes)	% de Residuos Ordinarios Dispuestos finalmente
Murindó	Botadero a cielo abierto	15	10	10	10	0	0	165	100
Vigía del Fuerte	Botadero a cielo abierto	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Dabeiba	Relleno Sanitario	31	45	25	25	0	36	80	76
Peque	Relleno Sanitario	75	94	80	93	66	71	5	36
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
Urrao	Relleno Sanitario	75	75	40	30	75	40	303	25

Adicionalmente se verificaron componentes:

- Disposición Final: 9 municipios, eje Bananero y territorial Caribe, disponen en el relleno Sanitario Regional El Tejar, ubicado en el municipio de Turbo (Arboletes, San Pedro, San Juan, Necoclí, Turbo, Apartado, Carepa Chigorodó y Mutatá), municipios con rellenos sanitarios licenciados individualmente, 4, (Peque, Frontino, Giraldo y Urrao), municipios en celdas con Planes de manejo, 3 (Dabeiba, Cañasgordas y Abriaquí), municipios con problemática de informalidad en la disposición final de sus celdas, 3, (Vigía de Fuerte, Murindó y Uramita)
- Procesos de separación: Peque, Frontino, Giraldo, Urrao, Cañasgordas y Abriaquí

Es necesario fortalecer los procesos de separación y recuperación de residuos y formalizar la disposición final técnicamente en varios municipios del Atrato y la territorial Nutibara.

Los sitios que finalizan su vida útil tenemos Cañasgordas, Uramita, Giraldo, Frontino primera etapa y Dabeiba

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

Logro: 100%. Se apoyo y acompañó al municipio de Abriaquí con el fortalecimiento del PGIRS en su componente de separación en la fuente, mediante el convenio 200-10-01-03-0273-2021, con los siguientes componentes:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Puesta en marcha de la ruta selectiva de residuos orgánicos en el municipio de Abriaquí-Antioquia.
- Publicar a través de redes sociales una publicidad 3 veces a la semana y realizar un perifoneo de 12 horas a la población objeto. (Socialización del proyecto con la comunidad Perifoneo – programas radiales y manejo de páginas sociales.)
- Construir un lugar apto para el procesamiento y aprovechamiento de los residuos orgánicos. (Construcción edificación para aprovechamiento de residuos orgánicos, ramada).
- Capacitar a 2030 personas de la zona urbana y rural, segmentados en usuarios, sector comercial y operarios de aseo de la unidad. (Sensibilización casa a casa manejo adecuado de residuos sólidos zona urbana y rural).
- Garantizar que los residuos orgánicos que se producen en el municipio de Abriaquí sean aprovechados (Puesta en marcha de ruta selectiva residuos orgánicos)

4. 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: 100%, mediante el convenio No. 200-10-01-03-0195-2021 entre CORPOURABA y el municipio de Vigía del Fuerte, donde se suministraron de alternativas de tratamiento de potabilización de agua en las comunidades afrocolombianas San Alejandro, Puerto Antioquia, Villanueva, San Miguel, Isleta y Vuelta Cortada.

Las características de los filtros de tratamiento de agua son:

- Capacidad de potabilización entre 100 y 500 L/día.
- Membrana de fibra robusta hueca de 0,1 micrones absolutos.
- Tasas de remoción de mínimo 99,9999999 % para bacterias que causan: cólera, botulismo (*Clostridium botulinum*), Tifoidea (pacientes con enfermedad diarreica typhi), Disentería Amébrica, Amebiasis, E. Coli, Bacterias Coliformes, Estreptococo, Salmonella y tasas de remoción de 99,9999999 % para protozoo (Quistes): Giardia, Cryptosporidium, Cyclospora y Protozoo (Quistes): Giardia, Cryptosporidium, Cyclospora.
- Capacidad para enroscarse a una llave de rosca universal o milimétrica.
- Deberá funcionar por gravedad y no requerir el uso de químicos o fuentes de energía (electricidad).
- Deberá contar con todos los accesorios para su correcto funcionamiento (Adaptador macho para ensamble, empaque “O” para ensamble, acople para retro lavado, gancho para filtro, manguera de ensamble de mínimo 30 cm con adaptador hembra y adaptador de rosca, jeringa para retro lavado, tapa

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

protectora, instrucciones para Instalación, limpieza y mantenimiento del filtro en español, bolsa de plástico para empaque, entre otros).

- El balde deberá ser de una capacidad volumétrica útil de al menos 18 L, con su respectiva tapa y contar con perforación para la instalación del filtro e instrucciones de mantenimiento en termolaminado.

La ejecución financiera del proyecto se presenta a continuación:

Tabla 118. Ejecución Financiera

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Gestión ambiental urbana y rural	\$ 270.000.000	\$268.610.526	99,4%

El Logro físico del proyecto de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023, es el siguiente:

Tabla 119. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Aplicación de la Política Ambiental Urbana	100% de las acciones en Gestión Ambiental Urbana ejecutadas en cuatro municipios	Porcentaje	100%	100%	50%
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	NA	NA	NA
Actualización e implementación del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL	100% del plan RESPEL actualizado	Porcentaje	100%	100%	100%
	100% del plan RESPEL implementado	Porcentaje	20%	100%	25%
Seguimiento y apoyo a los PGIRS	100% de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	Porcentaje	100%	100%	50%
	4 proyectos apoyados de residuos sólidos	Número	1	100%	50%
Comunidades étnicas apoyadas con sistemas alternativos de abastecimiento de agua	14 comunidades étnicas apoyadas con alternativas de abastecimiento de agua	Número	4	100%	43%

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 120. 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 AÑO 2021 – 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 año 2021 se relaciona a continuación:

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

Meta anual: 200 Hectáreas de bosque natural con acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación, firmados y con seguimiento

Logro: 100% del cumplimiento de la meta anual, correspondiente a la formulación de acuerdos con comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó que promueven la forestería comunitaria de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para un área de **20.392,26 ha.**

Tabla 121 Áreas bajo acuerdos de manejo forestal sostenible

Municipio	Capítulo	Veredas	Área
Apartadó	San José de Apartadó	Arenas Altas, La Balsa, La Miranda, La Unión, La Victoria, Las Playas y Miramar (7 veredas)	418,06

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Capítulo	Veredas	Área
	Churidó	Salsipuedes, Churidó Medio, Churidó Sinaí y La Pancha (4 veredas).	574,2
Vigía del Fuerte	Vigía del Fuerte	Arenal, Buchadó, Palo Blanco, San Antonio de Padua y San Martín	19.400
Total		16 veredas	20.392,26

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

Meta anual: 150 Estufas eficientes con huertos leñeros cofinanciadas

Logro: 100%. Con el establecimiento de 151 estufas en los municipios de Vigía del Fuerte, Carepa y Giraldo

Tabla 122 Estufas eficientes establecidas

Municipio	Comunidad	Cantidad
Vigía del Fuerte	Guaguando alto y Bajo, Partado alto y bajo y Remolino	50
Carepa	Alto Bonito, la Unión y la Cristalia	66
Giraldo	Manglar, Pinguro, Sierra, Sierrita, Cuajarón, Ciénaga, Toyo, Tambo, Balso, Tinajitas, La Planta, Filo del Medio, Limo, Águila y Roblar	35
Total		151

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

Meta anual: 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

Logro: 100%. Diecinueve (19) municipios con seguimiento y acompañamiento en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los Comités Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres -CMGDR-.

4. Acción: Implementación del Plan Clima y Paz 2040

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

Logro: Logro en gestión de 100% representado en un seguimiento al Plan Clima y Paz que incluye los ejes: Ecosistemas y biodiversidad, Gestión del agua, Nuevas economías, Educación y comunicaciones y Ordenamiento territorial

Adicionalmente se participa en la articulación con el NODO regional de cambio climático y Uso del Suelo (FOLU, por sus siglas en inglés) y plan de acción de cambio climático.

La ejecución financiera del proyecto “Estrategias para disminuir emisiones de carbono”, es la siguiente:

Tabla 123. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Estrategias para disminuir emisiones de carbono	247.366.460	246.135.545	99,5%

A continuación, se relaciona el Logro del proyecto en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023:

Tabla 124. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación Establecimiento de estufas eficientes asociadas a huertos leñeros	1.000 hectáreas de bosque natural con acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación, firmados y con seguimiento.	Hectáreas	200	200	20%
	500 estufas eficientes con huertos leñeros cofinanciadas	Número	150	100%	40%
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	100%	100%	50%
Implementación del Plan Clima y Paz 2040	4 seguimientos al cumplimiento del Plan de Clima y Paz 2040	Número	1	100%	50%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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 125. 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 Riesgo basada en Ecosistemas)	Número	Número de medidas bajo Soluciones basada en la Naturaleza (adaptación basada en ecosistemas y/o Reducción del Riesgo basada en Ecosistemas)			1	1	2
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	1	1	1	1	1

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
			forestales implementada.					
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 año de 2021 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: 100%. Representado en 19 consejos municipales de gestión de riesgo acompañados.

Tabla 126. Municipios acompañados en CMGRD

Municipio	Fecha reunión	Temas
Vigía de Fuerte	7/01/2021	Ola invernal del municipio y puntualizar la prórroga de la calamidad pública.
	10/02/2021	Reunión extraordinaria sobre la emergencia presentada el 8 de febrero de 2021 donde un incendio consumió algunos locales comerciales y una vivienda familiar.
Chigorodó	10/03/2021	Reunión extraordinaria del CMGRD para analizar la emergencia sobre el desbordamiento del río Apartadó y río Arquía y vendaval, dejando afectación de viviendas, cultivos, animales domésticos, vías, embarcaciones, centros educativos rurales, puestos de salud en las comunidades del río Arquía veredas (Isleta, Belén, Vidrí, Puerto Palacios y Puerto Medellín) corregimiento (Vegaez).
	12/01/2021	Reunión sobre la situación en las veredas del núcleo zonal el 10 por inundaciones e intervención de recava que se adelanta al tiempo en el caño Malagón
		Inundaciones desde el 12 de noviembre de 2020 y posible represamiento del caño Malagón por empalizadas, situación que afecta en veredas Sadem Guacamaya, Sadem Candelaria, La Colorada, Tierra Santa, Malagón, Veracruz uno, Veracruz dos, Las Guacas, Guapaleón, Nueva Esperanza y Bocas de Chigorodó.
Urrao	29/01/2021	Información sobre Incendio (conato), provocado intencionalmente en límite urbano, sin afectaciones a personas y/o bienes e Incendio de cobertura vegetal en la finca La Palma de la vereda El Yarumo, afectación aprox. de una hectárea de plantación de pino pátula.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fecha reunión	Temas
San Pedro de Urabá	30/05/2021	Reunión donde se definieron acciones para enfrentar emergencia por inundaciones en el municipio y estudiar propuesta de declaratoria de Calamidad Pública.
	28/05/2021	Acompañamiento al evento ocurrido el 28 de mayo de 2021 relacionado con la inundación de los barrios Urabá y Zoila López, Veredas el Zumbido y Corregimiento Santa catalina.
Necoclí	23/03/2021	Medidas de control marítimas y portuarias para temporada de vacaciones de Semana Santa
	30/05/2021	Reunión en la vereda Palmares Cenizosa con comunidad afectada a raíz del evento de erupción volcánica ocurrida el 30 de mayo de 2021.
Apartadó	31/05/2021	Reunión extraordinaria sobre acciones a implementar por declaración de Calamidad pública por temporada de lluvias
Murindó	11/02/2021	Reunión extraordinaria con 2 objetivos: Tratar sobre los compromisos del CMGRD del año 2020 y analizar la situación de la temporada seca o de menos lluvias, según informe trimestral
Turbo	3/02/2021	Reunión en relación a la temporada seca, descenso que presentan los niveles de los ríos lo cual genera retrasos en el proceso del prestador de suministro Aguas regionales en esta época y el aumento en los incendios de cobertura vegetal y forestal
	4/03/2021	Reunión por el descenso importante en el nivel del río Turbo, lo cual ha generado la suspensión del servicio de acueducto en algunas horas al día y por lo tanto se declara calamidad pública.
San Juan de Urabá	3/02/2021	Reunión para definir acciones para enfrentar fenómeno desabastecimiento de agua en zona rural.
	8/03/2021	Socialización plan de acción definido para Calamidad Pública por desabastecimiento de agua en zona rural
Dabeiba	30/04/2021	Reunión para tomar acciones sobre la época de lluvias, fenómeno de la niña 2021 y particularmente los eventos presentados en la quebrada La Desmotadora y quebrada Seca y la situación presentada en la vereda el Mohan.
	6/05/2021	Socialización prórroga del decreto 21021523 del 14 noviembre del 2020, de declaratoria de calamidad pública con motivo de la avenida torrencial que ocasiono deslizamientos de tierra en las veredas el Mohán y el Botón ocurrido el 13 de noviembre del año 2020; gestiones de los subsidios para los contratos de arrendamientos para personas afectadas y la necesidad de realizar un estudio a la quebrada Seca y su afectación sobre un boxcoulvert localizado en la vía nacional debido a que este presenta socavación.
Arboletes	1/02/2021	Socialización de la emergencia por desabastecimiento de agua en el corregimiento Guadual.
	11/02/2021	Socialización del proyecto Sistema de Alerta y Monitoreo de Antioquia (SAMA) por parte del DAGRAN
	15/02/2021	Socialización de la situación y exposición de plan de acción para apoyo por parte del municipio para desalojo de la familia por proceso de Restitución de Tierras.
Carepa	7/04/2021	Revisión del plan de contingencia temporada seca, revisión problemática barrio Brisas del Río, acciones desalojo predio rural en el municipio de Carepa, Vereda el Silencio.
Abriaquí	15/02/2021	Tomar decisiones frente a la culminación de la vida útil de la celda transitoria para la disposición de residuos sólidos
	27/03/2021	Situación presentada por la primera temporada de lluvias del año 2021, fuertes vientos generan daños en viviendas del corregimiento La Antigua y las veredas La Timotea, Santa Teresa, La Timotea y El Quimilá, también afectación de varias vías terciarias.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fecha reunión	Temas
	12/07/2021	Adjudicar ayudas alimentarias a personas mayores de 70 años y diagnóstico del deterioro de las vías a causa de la ola invernal y dar vía o tránsito en las mismas.
Peque	4/01/2021	Situación de las familias a las cuales el municipio ha venido pagando subsidio de arrendamiento y que a la fecha no han tenido una solución definitiva de su vivienda, según el acta No. 001 de 2021.
	5/04/2021	Afectaciones presentadas en la vereda Romeral Chamizo, como consecuencia de fuertes lluvias ocurridas el 4 de abril de 2021, según el acta No. 002 de 2021.
	14/06/2021	Evaluar afectaciones presentadas en veredas Montarrón, Llanón-Cañaona y Guayabal de Pena, a raíz de las fuertes lluvias ocurridas el 11 de junio de 2021 que generaron movimientos en masa que afectaron viviendas y cultivos, según el acta No. 003 de 2021
Giraldo	19/05/2021	Emergencias y afectaciones por lluvias, generado deslizamientos, desplome de viviendas y algunas inundaciones en veredas. Se solicitarán ayudas al departamento y se inician gestiones de reubicación de viviendas en alto riesgo, según el Acta 001 del 19-05-2021
Cañasgordas	14/08/2021	Emergencia por fuerte vendaval en la noche del 10 de agosto –por la desaparición de dos personas del Municipio; creciente súbito del Río Sucio identificando puntos críticos por socavación.
Uramita	3/03/2021	Atención a la contingencia del barrio san José, por movimiento en masa que pone en riesgo a la comunidad, según acta No. 1 de 2021
	22/04/2021	Atención a la contingencia del barrio san José, por movimiento en masa, siguen grietas en el terreno que pone en riesgo a la comunidad, según acta No. 4 de 2021
	15/06/2021	Atención a la contingencia del barrio san José, siguen grietas en el terreno que pone en riesgo a la comunidad, según acta No. 6 de 2021
	22/08/2021	Atención de emergencia por vendaval -tormenta eléctrica en la zona urbana y rural, las veredas de Botija, Frontinito, La Cumbre, Chupadero arenales, Corregimiento El Pital, Barrios Jesús María Rúa Parte alta, Las Cabañas
Frontino	9/02/2021	Daños en redes de alcantarillado por torrencial aguacero ocurrido el 08/02/2021, según acta No. 1 de 2021
	5/04/2021	Afectaciones de viviendas en el sector de Las Mercedes y Las Cruces, desprendimiento de árboles en vía pública y daños a las redes de energía, según acta No. 2 de 2021.
Mutatá	30/04/2021	Entregas de ayudas humanitarias por parte de la UNGRD y sobre las acciones a tomar por las inundaciones de 28/04/2021 en Pavarandocito, según Acta de reunión No. 2.
	14/05/2021	Socializar las afectaciones por los vientos huracanados que causaron afectaciones en algunas viviendas y las acciones a seguir para atender los damnificados, según Acta de reunión No. 3

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: 100%. Elaborados los estudios de amenaza y riesgo por inundación en los municipios Necoclí 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.

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%

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

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

Logro: 100%. La estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada consiste en una capacitación a los CMGRD y realización de 22 talleres con las comunidades para la atención y prevención de emergencias relacionadas con incendios forestales.

Tabla 127 Municipios con capacitación en atención y prevención de emergencias relacionadas con incendios forestales

Municipio	Cantidad de talleres
Cañasgordas	5
Vigía del Fuerte	5
Necoclí	3
Arboletes	3
San Juan de Urabá	3
San Pedro de Urabá	3
Total	22

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

Meta: 3 cuerpos de bomberos fortalecidos

Logro: 100%. Se fortalecieron los cuerpos de bomberos de los municipios de Arboletes, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Cañasgordas, Necoclí y Vigía del Fuerte, mediante la adquisición de equipos e insumos para la atención de incendios forestales:

Tabla 128 cuerpos de bomberos dotados

Municipio	Artículo	Cantidad
Cañasgordas	GPS	2
	Camilla	1
	Set 4 Llantas	1
	Dron	1
	Manguera bomberos x 30 metros	3
Vigía del Fuerte	Motocarro	1
Necoclí	Motocicleta	1
Arboletes	Motocicleta	1
San Juan de Urabá	Motocicleta	1
San Pedro de Urabá	Motocicleta	1

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

La ejecución financiera del proyecto “Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo”, es la siguiente:

Tabla 129. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Estrategias de adaptación y gestión del riesgo	254.734.877	249.931.731	98,1%

El Logro del proyecto de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es el siguiente:

Tabla 130. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Acompañamiento a los CMGRD	19 consejos Municipales de Gestión del Riesgo con asistencia de la Corporación.	Número	19	100%	50%
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	NA	NA	NA
	2 mapas de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala (1:25.000)	Número	2	100	100%
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 Riesgo basada en Ecosistemas)	Número	NA	NA	NA
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	1	0%	0%
Estrategia de prevención y seguimiento a incendios forestales	Una estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada.	Número	1	100%	50%
Fortalecimiento de los cuerpos de bomberos	18 cuerpos de Bomberos fortalecidos mediante construcción de capacidades o apoyo dotacional	Número	3	100%	66,60%

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 138. 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	
12Acompañamiento de PRAE[1]	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

¹² PRAE: Proyecto Ambiental Escolar

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
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
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
13Fortalecimiento 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 año 2021 el proyecto “*Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental*”, tuvo el siguiente cumplimiento:

1. Acción 1: Acompañamiento de PRAE

Meta anual: 4 PRAES atendidos

Logro: 100% representado en la asistencia y acompañamiento a los PRAE de:

- La institución Educativa Rural - IER la Cadena del municipio de Carepa con la instalación y puesta en funcionamiento de un huerto Escolar de fortalecimiento al PRAES con componente de Cambio Climático y uso de material orgánico de la cocina

¹³ PROCEDAS: Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

del restaurante de la IER. El compromiso es la diversificación y ayuda alimentaria que se pueda generar.

- La institución Educativa Rural IER Los Mangos de la Comunidad Indígena Doquerazavi, en Nueva Antioquia, Turbo, con la asesoría de un sistema alternativo de manejo de las aguas lluvias en el marco del cumplimiento de acuerdos establecidos en el POMCA Rio Turbo-Currulao.
- Institución educativa José Joaquín Vélez, del municipio de Apartadó, con capacitación en economía circular y separación en fuente.
- Capacitación virtual para directivos y docentes sobre Educación Ambiental, articulación del PRAE al PEI y los eventos conmemorativos del calendario ambiental, de semana santa, siembras, jornadas de limpieza, tomas lúdicas y jornadas de capacitación, entre otros.
- Adicionalmente realizó un diagnóstico de los PRAES en los municipios de jurisdicción de CORPOURABA, mediante convenio con la Corporación Red Urabá Joven.

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

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

Logro: 100%, representado en 40 eventos: 40 eventos sobre educación ambiental: 17 en Apartadó; 7 en Turbo; 1 en Peque; 2 en San Juan de Urabá; 1 en San Pedro de Urabá; 1 en Carepa; 4 en Arboletes; 2 en Necoclí; 1 en Giraldo; 1 en Cañasgordas; 1 en Urrao y 2 en Mutatá. Los cuales incluyeron:

- Pedagogía personalizada a conductores, transportadores y usuarios, en el marco de la Semana Santa.
- Eventos de capacitación, tomas lúdicas y conversatorios en las vías y vehículos, y Terminales de transporte y empresas transportadoras de pasajeros, con la vinculación de Secretarías de agricultura y Medio Ambiente, UMATA, Policía Ambiental, Directivos terminales de Transporte, Empresas transportadoras de pasajeros (SANTUR-COINTUR-SOTRACOR-SOTRAGOLFO LTDA-COOTRANSUROCCIDENTE-SOTRAURABA-TRANSPORTES GÓMEZ HERNANDEZ).
- Campaña para el manejo adecuado de los residuos sólidos, con toma lúdica Camaleón en el Parque Ortiz y Centro Comercial Nuestro Urabá de Apartadó en el Día del Reciclaje, los Océanos y Las Tortugas y dos acompañamientos en jornadas de siembra en el Día de la Tierra en San Pedro de Urabá y Carepa (Vereda Esmeraldas).
- Vinculación de las instituciones educativas rural la Cadena de Carepa, Normal Superior de Urabá, Santa fe La Playa y Central Currulao de Turbo; José Joaquín Vélez de Apartadó; HI Sueños de Compartir Diocesana Compartir de Carepa; CDI Alegres Girasoles ICBF - UT Abrázame de Apartadó; CDI Semillitas del Futuro ICBF - UT Abrázame de Apartadó.

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

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

Logro: 100%, representado en la realización de 10 actividades de capacitación en el corrido del año en territorios étnicos, que incluyeron:

Un ciclo de capacitación para formar a la guardia indígena en acciones ambientales que permitan articular su trabajo con la comunidad donde reside; con Guardias Indígenas y Autoridades de los resguardos de Sever-Dabeiba, Jaiquerazabi-Mutatá (2da fase) y La Blanquita - Frontino.

Exposición sobre los alcances de CORPOURABA; las buenas prácticas y su incidencia en las fuentes hídricas, el uso del suelo, el manejo de residuos y el conocimiento general de los recursos naturales en los territorios indígenas (Acciones para mejorar el cuidado del medio ambiente en prácticas para Reducir -Reutilizar-Reciclar de "Practiquemos lo que aprendimos, mediante ejercicio de auto reconocimiento y exposición de compromisos").

Se lograron 06 actividades de capacitación en el corrido del año en territorios indígenas con la participación activa de Guardias Indígenas y Autoridades de los resguardos de Sever-Dabeiba, Jaiquerazabi-Mutatá, La Blanquita - Frontino y Doquerazavi-Turbo, aún en condiciones de pandemia y con las dificultades propias para la coordinación de tiempos con las comunidades.

Acciones de capacitación, colaboración y articulación social en comunidades de afrodescendientes; Consejos Comunitarios Puerto Girón en Apartadó y los Manaties de Turbo en temas de cumplimiento de acuerdos en Consulta Previa, conflictos socioambientales, ejecución de POMCAS.

En este ámbito se han podido intervenir con asesorías a organizaciones como: El Resguardo Indígena La Arenera; Consejo Comunitario Puerto Girón; Organización Social ASORIAT y el Consejo Comunitario Los Manaties, en temáticas de captación aguas lluvias; Residuos sólidos y Ecoturismo; Residuos Sólidos y Educación Ambiental.

4. Acción 4: Acompañamiento y apoyo a los CIDEA

Meta: 4 CIDEA acompañados y fortalecidos

Logro 100%, mediante:

- 30 reuniones de acompañamiento en constitución de CIDEA (Mutatá, San Pedro de Urabá, Abriaquí, Peque y San Juan de Urabá)
- Capacitaciones para ser constituidos en términos de operatividad, constitución del Comité, reglamento, estatutos, identificación de actores, formulación del Plan de Educación Ambiental Municipal, PEAM, entre otros.
- Entrega de instructivos, caracterización de los miembros del Comité y bases para la creación de este espacio que articula a los diferentes estamentos del municipio en torno de la educación ambiental.
- Realización de talleres virtuales individuales de construcción de CIDEAM, con diferentes actores locales y municipales.
- Participación en los ejercicios de conceptualización sobre educación ambiental del CIDEA Antioquia, como enlace de la Corporación en ese espacio de articulación entre las autoridades ambientales, las universidades, organizaciones No gubernamentales y el Departamento de Antioquia

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Se adelantan Logros en aprobación de estatutos y reglamento general (Necoclí, Frontino y Abriaquí) y actualización del CIDEAM para iniciar la construcción del PEAM (Cañasgordas y Arboletes).

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

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

Logro: 100%, incluye la elaboración de una estrategia con enfoque étnico, de género y multiculturalidad elaborada y en proceso de implementación donde se reúne las siguientes características:

- Una estrategia con enfoque étnico, de género y multiculturalidad elaborada y en proceso de implementación denominada “**Estrategia para la inclusión del enfoque de género en procesos de comunicación que promuevan la participación de las comunidades en la jurisdicción de CORPOURABA**”
- Lineamientos y ejes de la Policía Nacional de Educación Ambiental.
- Cumplimiento del programa 8 del PAI institucional de CORPOURABA.
- Enfoques diferenciales de género, étnico, multiculturalidad.
- El abordaje los cuatro (4) instrumentos técnico políticos de la PNEA (PRAE, PROCEDA, PRAU y CIDEAM).
- Dos contextos étnicos.
- Tres conflictos socio ambientales presentes en la jurisdicción de CORPOURABA.
- Proyección de acciones pedagógicas intencionadas, auxiliadas con recursos didácticos y de interacción socio comunitaria.
- Incentivar la participación, articulación y construcción colectiva con actores locales focalizados.
- Capacitación en control, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales para la guardia indígena de Jaikerasabi, Mutatá y el Pital (Narikirisabi) en Dabeiba. Participación de 50 indígenas.

La propuesta contempla:

- El establecimiento y validación de cinco medios de enseñanza (recursos didácticos para la acción pedagógica), para los PRAE - PROCEDA.
- Una subestrategia definida, encaminada al fortalecimiento organizativo para la promoción de la participación en lo ambiental de los PROCEDA.
- Dos experiencias PRAU identificadas y concertadas con instituciones de educación superior para visibilizar y desarrollar de manera conjunta en lo educativo - ambiental.
- Formulación concertada y colaborativa de cuatro Planes de Educación Ambiental Municipal en el marco de los CIDEAM a partir del diagnóstico ambiental de cada localidad y en relación con diferentes instrumentos de planificación del territorio.
- El reconocimiento y priorización de dos comunidades en contexto étnico que fortalezca su participación y la educación ambiental, a la vez que se da

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

cumplimiento a acuerdos protocolizados de Consultas Previas y/o Sentencias.

- La identificación, concertación y diagnóstico en el abordaje de tres conflictos socio - ambientales presentes en la jurisdicción, que puedan ser intervenidos de manera primaria, con talleres de educación y participación ambiental.

6. Acción 6: Fortalecimiento PROCEDAS

Meta: Cuatro (4) PROCEDAS acompañados

Logro: 100%, representado en:

- Fortalecimiento organizativo, Asesoría y lineamientos en la formulación e implementación del PROCEDA en seis organizaciones de Urrao, Vigía del Fuerte, Turbo y Arboletes. Las organizaciones acompañadas son:
 - Asociación Río Atrato -ASORIAT- de Vigía del Fuerte.
 - Colectivo Casi Que Arte de Urrao
 - Corporación Amor Por Nuestra Gente - CORPAGEN- de Currulao, Turbo
 - Corporación Cultural y Artística Imagen de Vigía del Fuerte
 - Asociación de Mujeres de Arboletes ASOMUAR.
 - Comité Ambiental Puerto Girón en Apartadó

Adicionalmente, se realizó la Jornada de restauración y reforestación en la vereda El Osito del municipio de Apartadó para mitigar la deforestación en esta zona rural.

7. Acción 4: Atención de conflictos socioambientales

Meta: Un (1) conflicto socioambiental atendido.

Logro: 100%, representado en la caracterización del Conflictos socioambiental relacionados con caracol africano y abejas, entre otros:

- Realización de 8 talleres educativo ambientales enmarcados en el conflicto Humanos - Felinos en los municipios de Mutatá y Necoclí.
- Se acompaña convenio Gobernación de Antioquia - CORPOURABA en Conflicto Felinos - Humanos en Mutatá y Necoclí con talleres Educativos Ambientales. Coordinación en planificación de acciones para atención de conflicto con Caracol Africano (Educación Ambiental - Participación con Equipo Fauna Silvestre.
- Apoyo a las estrategias educativas ambientales conflicto con Oso de Anteojos en municipio de Peque.
- Realización de tres (3) talleres de formación y sensibilización en torno de situaciones de conflicto socioambiental.
- Se identifican líneas de intervención, caracterización, conceptualización, preparación y realización de talleres en conflictos socioambientales presentes en la jurisdicción de CORPOURABA, Vereda El Carreto de Necoclí; Veredas

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Chontadural, Caucheras, Pavarandocito y CER Pavarandocito, del municipio de Mutatá, con énfasis en Humano -Felino

La ejecución financiera del proyecto “Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental”, es la siguiente:

Tabla 139. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Acompañamiento a procesos de educación y cultura ambiental	169.798.010	165.084.911	97,2%

El Logro del proyecto de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es el siguiente:

Tabla 140. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Acompañamiento de PRAE	16 PRAES atendidos	Número	4	100%	50%
Realización de eventos de promoción y cultura ambiental	140 eventos de promoción de cultura ambiental y celebración de días clásicos	Número	20	100%	43%
Desarrollo de procesos de educación ambiental en comunidades étnicas	35 actividades de educación ambiental con comunidades étnicas	Número	10	100%	51%
Acompañamiento y apoyo a los CIDEA	19 CIDEA acompañados y fortalecidos	Número	4	100%	63%
Estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	1 estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	Número	1	100%	50%
Fortalecimiento PROCEDAS	16 PROCEDAS acompañados	Número	4	100%	50%
Atención de conflictos socioambientales	4 conflictos socioambientales atendidos	Número	1	100%	50%

**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

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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

Tabla 141. 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 año 2021 el siguiente Logro:

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

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

Logro: 100%, producidos 736 boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos relacionados con la gestión institucional.

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

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

Logro: 100%. Con 159 programas radiales emitidos sobre temáticas ambientales y gestión corporativa.

3. Acción: Divulgación de redes sociales

Meta anual: 1500 mensajes de redes sociales.

Logro: 100%. Generados 1996 mensajes en redes sociales sobre información institucional y promoción ambiental.

4. Acción: Boletines digitales

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Meta anual: 2 Boletines digitales producidos

Logro: 100%. Se realizó la producción de dos boletines institucionales.



Ilustración 11 Boletín digital interno

5. Acción: Desarrollo de campañas internas

Meta anual: 10 campañas internas de información y comunicación

Logro: 100%. Se desarrollaron 11 campañas internas de comunicación relacionada con diferentes temáticas de promoción y gestión ambiental y de educación ambiental.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

La ejecución financiera del proyecto se relaciona a continuación:

Tabla 142. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación.	202.352.551	199.602.269	21,6%

El Logro del proyecto de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es el siguiente:

Tabla 143. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% avance PAI
Desarrollo de boletines, piezas informativas, comunicaciones entre otros,	2400 boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos producidas	Número	600	100%	50%
Emisiones de programas de radiales y/o televisivos	400 emisiones de programas radiales y/o televisivos	Número	100	100%	50%
Divulgación de redes sociales	6000 mensajes de redes sociales	Número	1500	100%	50%
Boletines digitales	8 Boletines digital producido	Número	2	100%	50%
Desarrollo de campañas internas	40 campañas internas de información y comunicación	Número	10	100%	50%

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 144. 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%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
Plan de mantenimiento y adecuación sede central implementado	100% de cumplimiento del Plan de mantenimiento y adecuación sede central	Porcentaje	Porcentaje de Logro en los estudios y diseños de las instalaciones	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 año 2021 fue el siguiente:

1. Acción 1: Eficiencia de ejecución presupuestal

Meta anual: 89% presupuesto recaudado

Logro: En el año se tiene un logro del 100% de la meta, donde se recaudaron \$15.869 millones, que corresponde al 111% del presupuesto de ingresos de recursos propios (\$14.272 millones), reflejando de esta manera un comportamiento muy positivo para la vigencia, indicando el esfuerzo y la gestión institucional para el ejercicio recaudo. Bajo estos recursos propios, se estiman excedentes financieros alrededor de \$2.500 millones, que deberán ser analizados frente a las cuentas por pagar, reservas y otros asuntos administrativos, para calcular el valor exacto que podrán ser incorporado en el presupuesto 2022, los cuales fortalecerán la inversión en el territorio.

Tabla 145 Análisis del recaudo para el año 2021

Conceptos	Presupuesto	Recaudo	% Ejec
Cartera	1.780.860.557,00	1.337.066.969,00	75%
Convenios	1.986.126.994,00	2.038.326.367,00	103%
Excedentes financieros	1.254.500.307,00	1.254.500.307,00	100%
Fondos comunes	1.294.125.852,00	1.372.762.989,17	106%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Conceptos	Presupuesto	Recaudo	% Ejec
Reintegros recursos entregados en administración convenios	18.106.497,00	8.090.994,00	45%
Sobretasa ambiental	4.761.000.000,00	6.740.610.868,00	142%
Tasa aguas	222.299.999,00	375.612.517,00	169%
Tasa aprovechamiento	155.250.000,00	364.201.982,00	235%
Tasa retributiva	2.280.000.001,00	1.736.577.602,00	76%
Transferencias sector eléctrico	519.740.514,00	641.613.550,00	123%
Total	14.272.010.721,00	15.869.364.145,17	111%

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

Logro: 82% de la meta anual con la realización de las siguientes actividades:

En materia de ejecución del presupuesto de gastos, La Corporación logró una ejecución de todo el presupuesto de gastos de la Entidad del 97%, el cual representa un monto de \$28.074 millones en materia de compromisos. A continuación, se presenta el balance por el presupuesto de funcionamiento e inversión:

Presupuesto de funcionamiento. El presupuesto de gastos de funcionamiento, con corte al mes de diciembre finalizó en \$6.306 millones. En cuanto a la ejecución, finalizó con una ejecución del 99% del presupuesto de funcionamiento, es decir, logró compromisos por valor de \$6.249 millones:

Tabla 146 Ejecución presupuestal de funcionamiento 2021

Funcionamiento	Vigencia 2021		
	Apropiación	Compromisos	% Ejec
Gastos de Personal	4.958.574.385	4.919.990.707	99%
Adquisición de bienes y servicios	1.227.423.529	1.210.247.004	99%
Transferencias corrientes	25.111.298	24.054.476,00	96%
Gastos por tributos, multas, sanciones e intereses de mora	94.445.548	94.415.799	100%
TOTAL	6.305.554.760	6.248.707.986	99%

Presupuesto de inversión. En este sentido, el Presupuesto de Inversión finalizó por un monto histórico de \$22.599 millones, aumentando de manera importante la inversión en el territorio de los últimos años.

En cuanto a la ejecución del presupuesto de inversión, la Corporación finalizó con una ejecución de **\$21.884 millones** que corresponde al 97% en inversión. En el siguiente cuadro se presenta la ejecución en cuanto a compromisos por programa con corte a diciembre 2021:

Tabla 147 Ejecución presupuestal de inversión 2021

Programas	Diciembre		
	Presupuesto	Compromisos	% Ejec
Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos	479.565.571	469.510.688	98%
Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	11.287.531.286	11.097.568.522	98%
Gestión integral del recurso hídrico	6.427.796.375	5.957.801.735	93%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Programas	Diciembre		
	Presupuesto	Compromisos	% Ejec
Gestión de la información y el conocimiento ambiental	1.008.873.388	1.008.246.386	100%
Ordenamiento ambiental territorial	481.000.000	468.789.529	97%
Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	502.101.337	496.067.276	99%
Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos	465.999.998	461.940.693	99%
Educación ambiental	372.150.561	364.687.180	98%
Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector ambiente y desarrollo sostenible	1.573.695.078	1.559.208.232	99%
total	22.598.713.594	21.883.820.241	97%

En cuanto al balance de los pagos efectuados con respecto a los compromisos, la Corporación efectuó pagos por valor de \$13.519 millones, lo que corresponde a un 48% del valor comprometido (\$28.132,5 millones), con corte a 31 de diciembre 2021, considerando que en el mes de diciembre se adicionaron recursos al presupuesto de la Nación que fueron aprobados finalizando el mes de noviembre, sobre el cual la Entidad hizo un esfuerzo para comprometerlos, incidiendo de esta forma en el cumplimiento de esta meta. En el siguiente cuadro se registran los pagos y compromisos efectuados en el presupuesto de funcionamiento e inversión en la vigencia 2021:

Tabla 148 Pagos realizados en el año 2021

Presupuesto	Compromisos	Pagos	%
Funcionamiento	6.248.707.986	5.930.632.081	95%
Inversión	21.883.820.241	7.588.775.171	35%
Total	28.132.528.227	13.519.407.252	48%

De acuerdo a la tabla anterior, la Entidad finalizó con el 48% de ejecución de los pagos frente a los compromisos, lo que corresponde un cumplimiento del 61% de la meta establecida “79% de los Pagos ejecutados a los compromisos presupuestados”.

De igual forma, realizando el análisis del indicador excluyendo los recursos adicionados y comprometidos en el mes de diciembre por valor de \$7.219 millones, el porcentaje de los pagos ejecutados a los compromisos presupuestados aumenta al 65% y frente a la meta del indicador, se tendría un cumplimiento del 82%, tal como se verifica a continuación:

Tabla 149 Relación de pagos y compromisos en relación al presupuesto 2021

Presupuesto	Compromisos	Pagos	%	% Meta Indicador	% Cumplim Meta Indicador
Funcionamiento	6.248.707.986	5.930.632.081	95%	79%	
Inversión	14.664.800.253	7.588.430.462	52%		82%
Total	20.913.508.239	13.519.062.544	65%		

2. Acción 2: Ejecución del plan anual de adquisiciones

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

Logro: 95% teniendo en cuenta el desarrollo de las siguientes actividades:

Seguimiento al plan anual de adquisiciones

Durante el año 2021 se realizó seguimiento a la ejecución del plan de adquisiciones, así:

- La Corporación llevó a cabo la formulación del Plan de Adquisiciones de la vigencia 2021, 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 realizó 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, sobre el cual se estima una ejecución del 95% según el comportamiento de la ejecución del presupuesto de la Entidad.

3. Acción 3: 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: 100%, mediante la ejecución del 100% del plan de capacitación, bienestar e incentivos y del 100% del plan de seguridad y salud en el trabajo, con las siguientes actividades:

- Durante el año 2021, a pesar de las limitaciones de la pandemia del COVID-19, con las restricciones de reuniones presenciales, se ha podido avanzar en el cumplimiento en el plan de Capacitación, Bienestar e incentivos y el plan de salud y seguridad en el trabajo, así:
 - **Formación y Capacitación**
 - Capacitación trabajo seguro en alturas
 - Capacitación en temas presupuestales
 - Introducción a la legislación minero ambiental
 - Fortalecimiento de capacidades en el uso y gestión de información del registro de generadores de Residuos o Desechos Peligrosos (RESPEL) en el marco del Subsistema de Información sobre Uso de los Recursos Naturales Renovables (SIUR)
 - Formulación de iniciativas en carbono Azul

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

CAPACITACION	Asistentes
APLICATIVOS INSTITUCIONALES - 30 de Agosto de 2021	72
AVANCES DEL PLAN CLIMA Y PAZ 2040 - 9 de Agosto de 2021	75
AVANCES EN LAS METAS DE RESTAURACION - 10 de mayo de 2021	67
CAMBIOS Y EFECTOS EN LAS ESTRUCTURAS PRESUPUESTALES DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	63
Capacitación Nuevo Aplicativo Misional - Adhoc- PQRDS y Tareas	8
Capacitación Nuevo Aplicativo Misional - Adhoc- Taquilla	2
CHARLA SOBRE "CUIDADO DEL SER " - 16 noviembre de 2021	69
CHARLA SOBRE "NUTRICION SALUDABLE" - 17 noviembre de 2021	30
COMITÉ DE CONVIVENCIA - 2 de agosto de 2021	60
COMISION DE PERSONAL - 21 de Junio de 2021	64
COMO TOMAR MEJORES FOTOGRAFIAS DESDE CELULAR - 20 de Septiembre de 2021	67
CONVIVENCIA Y MANEJO DE EMOCIONES - 15 de octubre de 2021	37
DEBERES Y DERECHOS DEL EMPLEADO PUBLICO - 19 de octubre de 2021	89
DELITOS AMBIENTALES - 04 de octubre de 2021	79
DERECHOS DE PETICION - 31 de Mayo de 2021	71
DISTRITOS REGIONALES DE MANEJO INTEGRADO - 13 de Septiembre de 2021	71
EDUCACION EN RIESGO DE MINAS - ERM-8 febrero de 2021	61
ESTRATEGIA DE EDUCACION AMBIENTAL EN TERMINALES DE TRANSPORTE -PREVIA A SEMANA SANTA- 19 de Septiembre de 2021	70
Evaluación de niveles de metales totales y materia orgánica en sedimento superficial de manglar asociado	58
EVENTO DE BIENVENIDA CAJA DE COMPENSACION - 23 de Julio de 2021	23
GENERALIDADES DEL SGR PARA EL SECTOR AMBIENTAL - 6 de septiembre de 2021	58
GESTOR DOCUMENTAL Y SOFTWARE MISIONAL ADOC-25 de Octubre de 2021	102
IMPLEMENTACION SECOP II 12 de Abril de 2021	74
INDICE DE DESEMPEÑO INSTITUCIONAL-IEDI - 29 noviembre de 2021	4
Inducción a funcionarios - 11 de Noviembre de 2021	11
Inducción y socialización de procedimientos - 26-03-2021	27
LEY DE GARANTIAS -SOCIALIZACION FORMATO SOLICITUD CONTRATACION. - 23 de Agosto de 2021	77
LIDERAZGO SINDICAL - 28 de Junio de 2021	44
MANEJO DE VERTIMIENTOS y LIQUIDACION DE LA TASA RETRIBUTIVA Y USO - 18 de Mayo de 2021	63

Bienestar

- **Celebración día de la mujer y día del hombre.** Jornadas desarrolladas en Playa Soledad bajo los protocolos de bioseguridad en la que se buscó exaltar la gran labor desempeñada por cada uno de los servidores en la Entidad.
- **Día del servidor público.** Llevada a cabo el 25 de junio de 2021, con asistencia de 120 servidores de la entidad.
- **Conmemoración del día mundial de las tortugas marinas.** Nuestros servidores acompañados de hijos y familiares con edades entre los 2 y 11 años a una exposición llamada "Mundo Marino" cuya temática estaba enfocada en la fauna marina. La jornada contempló actividades lúdicas y Pintacaritas.
- **Jornada de bienestar laboral pre pensionados.** En esta actividad se buscó proporcionar habilidades para que los funcionarios próximos a pensionarse puedan adaptarse y afrontar la nueva etapa de su vida de manera positiva, descubriendo o fortaleciendo capacidades, a través de talleres lúdicos y vivenciales para que esto les permita reducir cambios negativos que puedan experimentar con la llegada de su jubilación.
- **Jornada de bienestar laboral de fin de año**

- **Días de permiso por reconocimiento por antigüedad.** Varios funcionarios han disfrutado de este reconocimiento dentro del año 2021.
- **Día libre por cumplir años.** 20 funcionarios se han beneficiado de este incentivo durante el año 2021.
- **Día de permiso por reconocimiento por desempeño laboral sobresaliente.** Mediante resolución la 0546 de 2021, se realizó el reconocimiento a los funcionarios públicos destacados en el periodo 2020-2021. Lo anterior enmarcado en la Resolución de Situaciones Administrativas y los resultados de la Evaluación del Desempeño Laboral de los servidores de Carrera Administrativa de la planta global de CORPOURABA.
- **Días de descanso remunerado por uso de la bicicleta y entrega de KIT's a los funcionarios que apliquen.** Durante el año 2021 se han otorgado los días de permiso a tres funcionarios. De igual forma, se llevó a cabo la jornada del día sin carro, promoviendo el uso de la bicicleta.
- **Reconocimiento a los funcionarios con mayor desempeño en la aplicación del código de integridad y convivencia.** En el marco de la jornada de bienestar laboral del día del servidor público, se llevó a cabo reconocimiento de los valores corporativos, destacando a diferentes funcionarios de la Entidad.
- **Día de permiso por reconocimiento por desempeño laboral sobresaliente.**
- **Bienvenida de la navidad**
- **Reconocimiento a funcionarios públicos / fin de año**
- **Jornada de bienestar laboral feliz navidad para los niños**
- **Capacitaciones.** 17 capacitaciones para el año 2021, en las que se destacan: curso de alturas, capacitación curso de SNIF, Curso introducción a la legislación Minero Ambiental, capacitación RUA manufacturero, fortalecimiento técnico en ordenamiento territorial, instrumentos ambientales y de riesgos y concertación ambiental de POT y planes parciales, Ordenamiento territorial, Capacitación en Clasificación del Presupuestal, entre otros.

Ejecutar plan de Seguridad y Salud en el trabajo

- Contratación servicios de apoyo y asesoría en SST, según la resolución 0312 de 2019 (Estándares Mínimos). Se efectuó contrato N° 200-10-01-12-0097-2021 del 05 de mayo de 2021.
- Evaluación del SG-SST aplicando los estándares mínimos contenidos en la resolución 0312 de 2019 y el decreto 1072 de 2015, bajo la auditoría interna al SG-SST se logró un porcentaje de 96%.
- Actualización del perfil sociodemográfico de los funcionarios y contratistas de la corporación.
- Se encuentran activos y funcionando los comités de seguridad vial, comité paritario de seguridad y salud en el trabajo, comité de convivencia laboral, brigadas de emergencia.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Evaluaciones medicas de ingreso, periódicas y de retiro. Se efectuó contrato N° 200-10-01-12-0116-2021 del 31 de mayo de 2021, para la realización de exámenes médicos periódicos y pruebas complementaria.
- Ejecutado programa de estilos de vida saludable (Realización de Actividades físicas (Pausas Activas, Lúdicas, recreativas, deportivas, caminatas, Calculo y monitoreo del IMC).
- Implementación y actualización de Plan de Seguridad Vial.
- Caracterización de ausentismo laboral por causa médica y Accidentes de trabajo.
- Compra y entrega de dotación de elementos de seguridad para las diferentes sedes de trabajo.
- Implementación Pausas Activas.
- Actualización y socialización de la política de seguridad y salud en el trabajo, política de seguridad vial.
- Adopción del reglamento de Higiene y seguridad Industrial socialización al Copasst y a los funcionarios.
- Reinducción, capacitación y participación activa del Copasst.
- Realización de la Semana de la Seguridad y Salud en el Trabajo. se desarrollaron las siguientes actividades en pro del bienestar físico y mental de los funcionarios y contratistas de la Entidad:
 - Refuerzo protocolo de bioseguridad para prevención del COVID 19 y entrega de KIT de bioseguridad
 - Taller vivencial el cuidado del ser interior
 - Salud visual
 - Masajes relajantes
 - Crucigrama de seguridad y salud en el trabajo
 - Refuerzo generalidades de seguridad y salud en el trabajo
 - Charla nutrición saludable
 - Por su salud muévase pues
 - Lúdica y pausas activas Laboratorio de aguas – vigía del fuerte
 - Encuesta cardiovascular
 - Charla de inteligencia de seguridad vial – PESV
 - Día sin carro y sin moto

Protocolo de Bioseguridad del COVID 19

Atendiendo los lineamientos del Gobierno Nacional frente a la COVID, para el año 2021, la Corporación ha realizado siguientes acciones:

- Circulares con los lineamientos para el personal, especialmente con lo relacionado con el trabajo en casa, con avances en lo concerniente con el Teletrabajo.
- Se destaca la atención del Laboratorio de manera permanente.
- Establecidos y actualizados los protocolos de bioseguridad, debidamente socializado con el personal de la Corporación, por diferentes medios.
- Control del ingreso y salida de los funcionarios contratistas y usuarios en general, con la atención de los protocolos de desinfección sobre el COVID.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Entregados Kits de desinfección: alcohol, gel, tapabocas.
- Instalados puntos de desinfección al interior de la Corporación en cada uno de las sedes.
- Implementación de la encuesta diaria para detectar personas con síntomas, contactos con casos positivos, entre otros, para realizar el control correspondiente. Permitió proteger a los funcionarios y sus familias; activar el protocolo de aislamiento preventivo a personas con las que hayas tenido contacto estrecho; Iniciar el seguimiento, acompañamiento diario y gestiones antes las diferentes EPS para la realización de las pruebas para COVID19.
- Realizado proceso de acompañamiento a los funcionarios con síntomas y casos positivos.
- Apoyado al personal con gestiones ante EPS, IPS, laboratorios, entre otros, para agilizar los procesos.
- Gestionadas las pruebas de COVID para el personal de la Corporación, en cuanto a funcionarios y contratistas.
- Campañas de sensibilización durante el año para promover el autocuidado, atención de los protocolos de bioseguridad, diligenciamiento de la encuesta, entre otros.

Por otro lado, se destacan otras actividades desarrolladas por la Entidad, atendiendo las necesidades y solicitudes del personal, así:

- Durante la vigencia se expidieron 241 certificados laborales
- Durante la vigencia se expidieron 32 certificados CETILES Asi mismo se realizó confirmación de 14 historias laborales en el aplicativo de CETIL.

Gestionados diferentes Actos administrados: 4 actas de posesión, 4 nombramientos, 61 resoluciones de permisos reenumerados, 2 reubicaciones del personal, 16 resoluciones de viáticos dentro de la jurisdicción, 9 resoluciones de viáticos fuera de la jurisdicción

Tabla 150. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística	302.642.579	300.098.239	99,2%

El Logro del proyecto de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 151. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Logro PAI
Eficiencia de ejecución presupuestal	90% presupuesto recaudado	Porcentaje	89%	100%	50%
	85% de los pagos ejecutados a los compromisos presupuestados	Porcentaje	79%	82%	43%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Logro PAI
Plan de mantenimiento y adecuación sede central implementado	100% de cumplimiento del Plan de mantenimiento y adecuación sede central	Porcentaje	NA	NA	100%
Ejecución del plan anual de adquisiciones	95% ejecución de plan anual de adquisiciones	Porcentaje	90%	100%	50%
Realizar Estudio modernización administrativa	Un Estudio de análisis de carga y de reorganización de la estructura corporativa	Número	NA	NA	0
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	100%	100%	50%

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:

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 152. 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
	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 año 2021 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.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 100%, el cual se cimentó bajo los siguientes roles:

1. Rol Liderazgo Estratégico.
2. Rol Enfoque Hacia la Prevención.
3. Rol Evaluación de la Gestión del Riesgo.
4. Rol Relación con Entes Externos de Control.
5. Rol Evaluación y Seguimiento..

Tabla 153 Cumplimiento del plan de trabajo de Control Interno

Rol	Objetivo	Valor	% de cumplimiento
Rol Liderazgo Estratégico.	Brindar apoyo estratégico para la toma de decisiones de la Entidad, agregando valor de manera independiente. Rol Liderazgo Estratégico.	20%	20%
Rol Enfoque Hacia la Prevención.	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%	20%
Rol Evaluación de la Gestión del Riesgo.	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%	20%
Rol Relación con Entes Externos de Control.	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%	20%
Rol Evaluación y Seguimiento.	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%	20%
Total		100%	100%

2. Acción: Sistema de Gestión de Calidad

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

Logro: 100%, mediante las siguientes actividades:

- 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 en 108 parámetros según Resolución del IDEAM 0890 del 11/08/2021.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

- Para el mantenimiento del certificado bajo la norma NTC ISO 9001:2015 y conforme al Plan Anual de Auditorías y Seguimientos aprobado según acta del Comité Coordinador de Control Interno 100-01-03-01-001 del 25 de enero de 2021 y actualizados por medio de Actas del Comité Coordinador de Control Interno N° 100-01-03-01-0007 del 13 de mayo de 2021 y 100-01-03-01-0020 del 16 de noviembre de 2021 , se efectuaron:
 - Las Auditorías Internas de Calidad NTC- ISO 9001:2015 y la del Laboratorio de análisis de Aguas - NTC ISO IEC 17025:2017; esta última se realizó a través del contrato 200-10-01-12-0070 del 08/04/2021 con la empresa QUIRAL CONSULTORES S.A.S.
 - Realizada la Auditoría Externa de Seguimiento NTC- ISO 9001:2015 en los días 14 y 15 de octubre de 2021. La auditoría la realizó el ICONTEC a través del contrato 104 de 2021
 - Realizada la Auditoría Externa de Renovación de la Acreditación en la norma NTC ISO IEC 17025:2005 entre los días 29 de noviembre de 2021 y 03 de diciembre de 2021. La auditoría la realizó el IDEAM a través del contrato No. CD-0258-2021

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: 100%, según los siguientes resultados:

- EL 16 de junio de 2021 el MADS presenta la calificación definitiva de CORPOURABA para vigencia 2020 con un resultado alcanzado del 68.06%.
- La meta MADS para el año 2020 es 62% y para el año 2022 tiene una meta establecida del 67% y una meta esperada del 75%. Así las cosas, CORPOURABA alcanzó y superó en 6.06 puntos, la meta para el año 2021, supera en 1.06 puntos la meta establecida para el año 2022 y faltan 6.94 puntos la meta esperada por el MADS.
- Según los resultados anteriores se cumple la meta del 100%, teniendo en cuenta el siguiente cálculo: (calificación Obtenida por CORPOURABA durante el 2020= 68.06%) / (Línea Base Establecida IEDI 2020= 62%), por lo que el resultado es del 118%.

4. Acción: Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG

Meta anual: 95% Cumplimiento del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG

Logro: 100 de cumplimiento de la meta anual, correspondiente a 95 % Cumplimiento de MIPG, según los siguientes resultados:

- Respecto a la gestión de la vigencia 2020, en el mes de marzo de 2021 se diligenció el FURAG y en el mes de mayo de 2021, la Función Pública presenta los siguiente resultados medición 2020 orden nacional MECI, observándose los

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

siguientes resultados: Índice de Control Interno de Entidades Nacionales está de 77,3, el del promedio de las Corporaciones está en un 68% y el de CORPOURABA está en un 72,8%. Es de aclarar que los resultados sólo identifican una parte de todos los aspectos que involucra o incluye el MIPG.

- Aprobación mediante Acta 100-01-03-01-001 del 25/01/2021 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 Estratégico de Tecnología y de Seguridad de la Información.
 - Plan Estratégico de Comunicaciones.
 - Plan Anual de Vacantes.
 - Plan de Actividades de Formación, Bienestar e Incentivos.
 - Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - Plan del Código de Integridad y Valores.
 - Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA)
 - Plan Anual de Adquisiciones (PAA).
 - Programación del Presupuesto de Rentas y Gastos.
 - Plan Anual Mensualizado de Caja (PAC).
 - Plan Institucional de Archivos y del Programa de Gestión Documental.
 - Planificación de Cambios del SGC.
 - Plan Anual de Planeación y Gestión.
 - Plan Operativo SGC.
 - Plan de Racionalización de Trámites.
 - Plan o Estratégica de Gestión de Conflictos de Intereses.
 - Plan de Participación Ciudadana
- Revisión Normatividad Procesos del Sistema de Gestión Corporativo: Planeación Global del Territorio, Aplicación de la Autoridad Ambiental, Direccionamiento del SGC, Gestión de Proyectos, Gestión de Recursos e Infraestructura, Gestión Financiera y Contable, Gestión del Talento Humano, Laboratorio de Análisis de Aguas y Mejoramiento del SGC.
- Implementación del Plan de Auditorías y Seguimientos 2021: Auditorías Internas por Procesos – Calidad – NTC ISO 9001:2015. (Entre julio y agosto 2021); Auditoría Interna Laboratorio de Análisis de Aguas. NTC ISO IEC 17025:2017 (septiembre 2021); Auditoría Externa - Calidad - NTC ISO 9001:2015. (octubre 2021); Auditoría Externa Acreditación Laboratorio de Análisis de Aguas. NTC ISO IEC 17025:2017 (Noviembre – diciembre 2021), Auditoría Interna TICS 27001 (diciembre 2021) y cumplimiento del Programa del Trabajo de la Oficina de Control Interno.

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: 99% de los planes estratégicos de tecnologías y de seguridad de la información, así:

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

- Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI: 99%
- Plan Estratégico de Seguridad de la Información – PESI: 99.2%
- El cumplimiento del 99% del PETI se soporta en: seguimientos mensuales, la actualización de catálogo de continuidad, aprobación de la matriz de riesgo de TI, responsables de TI definidos, catálogo de servicios actualizado, 4 capacitaciones sobre aplicativos realizadas sobre aplicativos, capacitaciones en CITA, contratos de soporte de TI y aplicativos (SINAP y CITA) elaborados y con seguimiento, entrega del aplicativo Adhoc (gestor documental y de procesos), ajustes a página web por resolución de procuraduría, procedimientos actualizados, Ipv6 cumpliendo plan de implementación, mejoras sala de juntas y otros repuestos adquiridos, compra de nuevo software de seguridad antivirus y firewall SOPHOS por 3 años, etc. Pendiente instalación UPS de laboratorio y financiera, y actualización VOIP (falta de audio), compra de un switche por falta de recursos, aplicativo adhoc y actualizar PETI por resultados de auditoria.
- El cumplimiento del 99,2% del PESI se soporta en: seguimientos mensuales, actualización del PESI, actualización de documentos de TI, campañas antivirus implementadas mediante correo y capacitación RAMSOMWARE, evaluación MSPI cumpliendo metas, auditoria ISO 27001 y TI realizada, etc. Pendiente ajustar activos de información.
- Otros Relacionados
 - Plan de intervención de TI: 98%
El cumplimiento se soporta en Mesas de ayuda de SINAP, CITA, ASI y TASAS implementadas, ajustes a aplicativos, entrega de ADHOC, etc.
Pendiente implementación de ADHOC.
 - Seguimiento de Riesgos TI: 100%
 - Mapa de Riesgos TI aprobada mediante Acta 100-01-03-01-0001 del 25/01/2021.
 - Seguimiento del cumplimiento 2da Línea de Defensa: 10/05/2021, 09/09/2021 y 14/01/2022.
 - IPv6: Por medio de la Resolución 1126 del 2021 del MINTIC, se amplió plazo hasta 06-2022. Con el proceso de compra de elementos efectuado se completa el 100% del plan para 2021.

6. Acción: Fortalecimiento del banco de proyectos corporativo

Meta anual: 5 Fuentes de financiación nacional e internacionales identificadas

Logro: 100%. 19 fuentes identificadas, según gestión acumulada por CORPOURABA, superando la meta:

- Dieciséis (16) entidades de financiación internacional: se identificaron algunas entidades de carácter internacional con la cual se puede realizar la financiación de algunos proyectos institucionales, estas son:
 1. Global Green Growth Institute.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

2. Fondo Fránces para el Medio Mundial.
 3. Programa de Adaptación para pequeños agricultores.
 4. The global Environment Facility.
 5. Red de Conocimiento sobre Clima y Desarrollo.
 6. Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo.
 7. FONTAGRO.
 8. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.
 9. Unión Europea.
 10. NATGEO.
 11. UKPACT.
 12. Banco Interamericano de Desarrollo.
 13. Environmental Research and Education Foundation.
 14. Botanic Gardens Conservation International,
 15. The Rufford Foundation e
 16. Idea Wild.
- Tres (3) entidades de financiación nacional:
 17. Ministerio de Interior.
 18. Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación
 19. Agencia Nacional de Tierras).

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

Logro: 100%. Cumplida y superada la meta con dieciséis (16) proyectos formulados y presentados a FCA, FONAM y otras fuentes.

Tabla 154 Proyectos formulados y presentados a fuentes nacionales

N°	Fuente	Proyecto	Valor Proyecto	Estado Actual
1	FONAM 2021.	Conservación del área de captación de las cuencas y microcuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos del MUNICIPIO DE TURBO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$2.008.750.022	Recursos asignados mediante resolución No. 0033 de octubre 29 de 2021
2	FCA 2021.	restauración de áreas de importancia estratégica en la serranía de Abibe jurisdicción de CORPOURABA – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$4.223.000.000	Registrado-Actualizado 2021-10-13 11:00 Resolución No. 1177 de noviembre 8 de 2021
3	FCA 2021.	Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA – ANTIOQUIA.	\$807.199.935	Registrado-Actualizado el día 28/07/2021 a las 9:00am.
4	FONAM 2021.	Restauración de áreas de importancia ecosistémica en la unidad ambiental costera del Darién - jurisdicción de CORPOURABA – ANTIOQUIA.	\$4.000.000.000	Devolución para ajustes con el rol: Control Posterior de Viabilidad Subdirector 2021-11-24 08:54:57

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Fuente	Proyecto	Valor Proyecto	Estado Actual
5	FONAM 2021.	Restauración activa en áreas degradadas en los bajos inundables de la ensenada de río Negro NECOCLÍ ANTIOQUIA.	\$5.000.000.000	Mediante radicado No. 100-06-01-01-1130 de abril 26 de 2021, se envió a correspondencia del MADS el proyecto formulado con sus anexos. Llegó respuesta del MADS, el 6 de mayo de 2021. Concepto no favorable el día 20 de mayo de 2021. Se están revisando y ajustando las observaciones por parte del formulador.
6	FCA 2021.	Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$600.000.000	Devuelto por el DNP a través del SUIFP EL 20/12/2021, se debe ajustar y enviar de nuevo a través de la plataforma a control de viabilidad del MADS.
7	FCA 2021.	Implementación de acciones para la conservación y manejo de los recursos marino costeros en la unidad ambiental costera del Darién. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$560.000.000	Inicialmente este proyecto se presentó al FCA para la convocatoria 2022 (no emitieron respuesta). Posteriormente fue ajustado y presentado mediante radicado No. 100-06-01-01-1155 del 27/04/2021 por valor de \$560,000,000 para ejecutar en la vigencia 2021. Se realizó reunión virtual en 02/06/2021 con Gabriel Murcia del MADS. Devuelto para ajustes mediante concepto del MADS el día 19/07/2021.
8	FCA 2022.	Diagnóstico de la calidad del aire en los centros urbanos del eje bananero, jurisdicción de CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$300.000.000	Registrado-Actualizado 2021-10-27 14:09
9	FCA 2022.	Formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del río san juan, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$1.112.620.134	Mediante oficio radicado No. 100-06-01-01-3918 de diciembre 14 de 2021, se envía proyecto ajustado con observaciones. Mediante correo electrónico se solicitó al MADS, el radicado de presentación del proyecto ajustado Rdo E1-2021-44735 de diciembre 23 de 2021
10	FCA 2022.	Actualización y elaboración de estudios de zonificación en las áreas urbanas y rurales afectadas por inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales en la jurisdicción de CORPOURABA, ANTIOQUIA.	\$1.210.946.818	Mediante concepto no favorable del 15/12/2021 el MADS devuelve el proyecto, se aclara que la corporación no fue beneficiaria para esta convocatoria. La corporación solicita su inclusión mediante radicado No. 3992 del 22/12/2021.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N°	Fuente	Proyecto	Valor Proyecto	Estado Actual
11	FONAM 2021.	Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río león y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$2.054.319.113	Recursos asignados mediante resolución No. 0029 de octubre 29 de 2021 Control Posterior Viabilidad Técnico enviado por: APEREZ TIRADO con el rol: Cabeza de Sector Jefe Planeación 2021-11-23 11:06:14 Ley 2159 de noviembre 12 de 2021
12	FONAM 2021.	Restauración participativa de los suelos degradados y la biodiversidad en las áreas disturbadas de la cuenca del rio san juan y áreas de manglar de la zona norte del Urabá - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$3.772.213.272	Mediante oficio Rdo. No. 100-06-01-01-3061 de octubre 5 de 2021, se presentó al MADS dentro de la nueva convocatoria FONAM. Radicado del MADS E1-2021-35805 de octubre 5 de 2021
13	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - MINCIENCIAS.	Implementación de Sistemas de Monitoreo para la Reducción de la Vulnerabilidad en el Departamento de Antioquia.	\$3.800.000.000	Presentado a CTel del departamento de Antioquia para evaluación, resultados en noviembre 29
14	SGR 2021	Construcción de estufas eficientes para mitigar los efectos de cambio climático en cuencas ordenadas en la jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia.	\$1.829.613.012	Mediante oficio Rdo. No. 100-06-01-01-3630 de noviembre 18 de 2021, se presentó al MADS dentro de la nueva convocatoria SGR.
15	SGR 2021	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.	\$3.788.876.564	Mediante oficio Rdo. No. 100-06-01-01-3632 de noviembre 19 de 2021, se presentó al MADS dentro de la nueva convocatoria SGR.
16	SGR 2021	Elaboración de estudios y diseños para obras de mitigación contra socavación en la jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia.	\$428.079.979	Mediante oficio Rdo. No. 100-06-01-01-3639 de noviembre 19 de 2021, se presentó al MADS dentro de la nueva convocatoria SGR.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

La ejecución financiera del proyecto se relaciona a continuación:

Tabla 155. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral	217.127.867	216.325.228	99,6%

El Logro del proyecto “Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral”, de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023 se relaciona a continuación.

Tabla 156. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Plan de trabajo de Control Interno	100% de ejecución anual del plan de trabajo definido por la oficina de control interno	Porcentaje	100%	100%	50%
Sistema de Gestión de Calidad	100% de los procesos del SGC certificados	Porcentaje	100%	100%	50%
Índice e Evaluación de Desempeño	100% del Cumplimiento de la meta MADS del Índice de Evaluación de Desempeño Institucional -IEDI	Porcentaje	100%	100%	41%
Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	100% Cumplimiento del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Porcentaje	95%	100%	50%
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	100%	99%	49%
Fortalecimiento del banco de proyectos corporativo	7 Fuentes de financiación nacionales e internacionales identificadas	Número	5	19 Fuentes (100%)	100%
	20 proyectos formulados y presentados a FCA, FONAM y otras fuentes	Número	5	12 proyectos (100%)	50%

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

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

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 157. 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 prioritizadas (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 políticas de daño antijurídico	Porcentaje	Porcentaje de implementación de las políticas de daño antijurídico	100%	100%	100%	100%	100%
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 prioritizadas para la implementación del PINAR ¹⁴ y del programa gestión documental	Porcentaje	Porcentaje de las actividades prioritizadas 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 prioritizadas para el fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS y servicios ciudadanos digitales	Porcentaje	Porcentaje de la implementación de las Acciones prioritizadas 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%

¹⁴ PINAR: Plan Institucional de Archivos

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
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 año 2021 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: 100%, de atención a requerimientos jurídicos en las siguientes actuaciones administrativas priorizadas:

Tabla 158 Relación requerimientos jurídicos

Nombre del proceso	Cantidad
Acción de tutela	6
Acciones populares	4
Acciones de grupo	2
Demandas de reparación directa	43
Procesos de Restitución de Tierras	77
Procesos penales	5

2. Acción: Políticas de daño antijurídico

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

Logro: 100% representado en las siguientes actuaciones:

En lo respectivo a la obligación legal de formular las POLÍTICAS DE PREVENCIÓN DEL DAÑO ANTIJURÍDICO, para las entidades públicas del orden nacional para los años 2022 – 2023, conforme lo dispone el artículo 2.2.4.3.1.2.5 del Decreto 1069 de 2015, imponiendo dicha gestión al Comité de Conciliación de las entidades públicas, como la instancia responsable de formular las políticas de prevención.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

Se remitió el documento que contiene la metodología para la Política de Prevención del Daño Antijurídico, avalada por el Comité de Conciliación de CORPOURABA; a fin de ser sometida para la aprobación por parte de la Agencia para la Defensa Jurídica del Estado.

3. Acción: Implementación SIGEP¹⁵ y SECOP¹⁶

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

Logro: cumplimiento del 100% correspondiente a la implementación de los aplicativos sobre los tramites contractuales.

La actividad contractual de las entidades del Estado se encuentra reglamentada por la Ley 80 del 28 de octubre de 1993 y la Ley 1150 del 16 de julio del 2007.

En el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2021 al 31 de diciembre del 2021 se realizaron 297 contratos

Tabla 159 Contrataciones realizadas durante el año 2021

Mínima cuantía	Selección abreviada de menor cuantía	Selección abreviada por subasta inversa	Concurso de méritos	licitaciones	Procesos desiertos	Contratación directa	
72	16	12	11	0	16	Persona Natural	142
						Persona Jurídica	102
						Arrendamientos	6
						Convenios	44
Total, procesos publicados: 297							

A partir del 1 de abril del año 2021, se implementó en la Corporación el uso del Secop II, esto de acuerdo a lo ordenado en la CCE-circular 001-2021 del 10 de febrero. Para la implementación de este aplicativo se realizaron una serie de actividades y capacitaciones a personal de la corporación, contratistas y proveedores, con el objeto de orientarlos en el uso óptimo de la herramienta, se implementó la plataforma conforme nuestros procesos de contratación, además se efectuó la contratación de una firma asesora experta en la materia.

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**.

¹⁵SIGEP: Sistema de Información y Gestión del Empleo Público

¹⁶SECOP: Sistema Electrónico de Contratación Pública

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

Logro: 100% de cumplimiento de las actividades priorizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental, representado de la siguiente manera:

- Capacitaciones a los funcionarios y contratistas sobre gestión documental y el uso de los elementos archivísticos
- Inventario documental al archivo central
 - Inventario área de contratación 30 tomos.
 - Aprovechamiento forestal (15 cajas 423 registros de expedientes).
 - Inventarios historias laborales (500 registros y ubicación topográfica).
- Procesos de clasificación y descripción de series y sub-series documentales del archivo central
 - Inventario área de contratación 30 tomos.
 - Aprovechamiento forestal (15 cajas 423 registros de expedientes).
 - Inventarios historias laborales (500 registros y ubicación topográfica).
- Procesos de rotulación de expedientes, cambios de carpetas y ganchos legajadores en archivo central de la serie documental historias laborales
 - 350 expedientes.
- Procesos de clasificación de series y sub-series documentales del archivo de gestión jurídica vigencia 2021
 - Inventario de 30 series documentales del archivo de la gestión jurídica.
- Procesos de ordenación y descripción de series y sub-series documentales del archivo de la gestión jurídica vigencia 2021
 - Inventario de 30 series documentales del archivo de la gestión jurídica.

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: 80%. Actividades encaminadas a la implementación de la Ventanilla Integral de Servicios-VIS: Reunión el día 28 de mayo del 2021 donde se revisó la información presentada y los resultados FURAG para servicio al ciudadano, priorización de actividades para la ventanilla integral de servicios. Además, se realizó reunión el día 7 de julio del 2021 para socializar avances relacionados el VIS. Se presenta caracterización de usuarios de CITA. El 60% de los funcionarios realizaron el curso de lenguaje claro.

6. Acción: Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano

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

Logro: 94% mediante los siguientes Componentes evaluados:

Gestión del riesgo de corrupción-mapa de riesgos de corrupción = 94%

- Planeación Estratégica de Racionalización 98%.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- Rendición de cuentas. 100%.
- Servicio al Ciudadano. 89%.
- Transparencia y Acceso a la Información. 90%.
- Valores y Código de Ética. 92%.

7. 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)

Logro: 100% representado en la recepción, atención y seguimiento de las PQRSD recibidas en la Secretaría General, donde se recibieron 150 y se respondieron dentro de los términos 120 y cero pendientes de respuesta con vencimiento de términos.

8. Acción: Procesos Sancionatorios Resueltos

Meta anual: 80% de Procesos Sancionatorios Resueltos

Logro: 100% de oportunidad en resolver procesos sancionatorios. Estos procesos están regulados por la Ley 1333 del 21 de julio del 2009 y por las disposiciones normativas de la Ley 1437 del 18 de enero del 2011.

- 92 Expedientes Aperturados
- 38 Expedientes sancionatorios aperturados (ESA) (inicio de investigación).
- 2 Resoluciones de Cesación de Investigación (RCI).
- 61 Resolución que decide Investigación (RDI).
- 9 Resolución de Archivo (RA).

Fórmula para calcular el avance.
 $RCI + RDI + RA / ESA$

Otras actuaciones en el proceso sancionatorio.

- 1 Auto de Indagación Preliminar.
- 22 Autos Legaliza/Impone Medida Preventiva.
- 4 Auto de Levantamiento de Medida Preventiva.
- 28 Autos de Inicio de Investigación.
- 26 Auto de Formulación de Pliego de Cargos.
- 14 Auto de Periodo Probatorio.
- 24 Auto de Alegatos de Conclusión.

9. Acción: Audiencias de rendición de cuentas

Meta anual: Una audiencia de rendición de cuentas realizada.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 100% una audiencia pública de rendición de cuentas vigencia 2020 realizada el 28 de abril de 2021.

Tabla 160. Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano	369.264.983	359.964.860	97,5%

El Logro físico del proyecto “Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano”, en el marco del Plan de Acción Institucional 2020-2023 se relaciona a continuación:

Tabla 161. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
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	100%	100%	50%
Políticas de daño antijurídico	100% del plan de ejecución de las políticas de daño antijurídico	Porcentaje	100%	100%	50%
Implementación SIGEP y SECOP	100% de implementación de las aplicativos (SIGEP, SECOP)	Porcentaje	80%	100%	50%
Implementación del Plan Institucional de Archivos y del programa gestión documental	100% de las actividades priorizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental	Porcentaje	100%	100%	50%
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	100%	20	42,2%
Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	90% de Cumplimiento del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	Porcentaje	90%	100%	50,8%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Avance PAI
Oportunidad en la atención de: Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias	95% de Oportunidad en la respuesta a las Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias (PQRSD)	Porcentaje	95%	100%	50,8%
Procesos sancionatorios resueltos	80% de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	80%	100%	50%
Audiencias de rendición de cuentas	4 audiencias de rendición de cuentas realizadas	Número	1	100%	50%

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.162. 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%
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%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Acción	Meta	Unidad Medida	Indicadores	Metas por año				Total PAI 2020-2023
				2020	2021	2022	2023	
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 ¹⁷ , 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 ¹⁸	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 año 2021 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: 100% Durante la vigencia 2021, se evaluaron cinco licencias ambientales. El cumplimiento de los tiempos ha sido evaluado de acuerdo a lo indicado en la resolución No. 559 de 14 de junio de 2020.

Tabla 163. Licencias ambientales resueltas durante el año 2021

Expediente	Usuario	Tiempo	Fecha Resolución	No. Resolución
200-16-51-21-0262-2019	C.I. BANACOL S.A.	90	10/05/2021	648
200-16-51-21-0263-2019	C.I. BANACOL S.A.	88	28/05/2021	837
200-15-51-21-0025-2021	GEMA	85	27/10/2021	2164
200-16-51-21-0293-2019	Pio Sas	90	29/12/2021	2768
200-16-51-21-0050-2020	Cosntructora San Blas	89	23/07/2021	253

2. Acción: Seguimiento de Licencias ambientales

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

¹⁷CIFFA: Comité Interinstitucional para el Control del Comercio Ilegal de Flora y Fauna Silvestre de Antioquia

¹⁸SIAC: Sistema de Información Ambiental de Colombia

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Logro: 100%, representado en: seguimientos realizados a 43 licencias ambientales de 40 priorizadas.

Tabla 164. Licencias ambientales con seguimiento en el año 2021

Tipo de licencia	N° de seguimientos	Meta
Almacenamiento de sustancias peligrosas	8	40
Relleno sanitario	6	
Trasmisión de energía	1	
Generación de hidroenergía	8	
Minería	13	
Almacenamiento, tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos	5	
Suministro agua potable	2	
Total	43	

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: Se cumplió a meta en 96%, representado en la evaluación en 206, de los cuales se resolvieron en los tiempo 171.

Tabla 165. Porcentaje de cumplimiento de tiempos en atención a trámites

Tipo de tramite	Ingresos	Resueltos	Cumplimiento términos oportunidad	% Cumplimiento
Total aprovechamiento forestal persistente	35	27	27	100%
Total aprovechamiento forestal único	8	8	8	100%
Total concesión de aguas subterráneas	31	31	29	93%
Total concesión de aguas superficiales	47	30	29	96%
Total permiso de emisiones atmosféricas fuentes fijas	1	1	1	100%
Total permiso de ocupación de cauce, playas y lechos	9	8	8	100%
Total permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas	15	20	20	100%
Total permiso de vertimiento	39	29	26	87%
Total registro de libro de operaciones forestales	8	10	9	90%
Total registro de registro de plantaciones forestales de carácter productor - protector y protector	13	14	14	100%
Total General	206	178	171	96%

4. Acción: Autorizaciones ambientales con seguimiento

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

Logro: 100%, representado en 1087 seguimientos realizados a los trámites de concesión, permiso de vertimiento, aprovechamiento forestal y permiso de emisiones atmosféricas de 948 autorizaciones priorizadas para el año 2021.

Tabla 166. Trámites ambientales con seguimiento

Tramite	Meta año 2021	N° seguimientos realizados	% cumplimiento
Concesiones de Agua Superficial/subterránea	536	606	113%
Permisos de vertimiento	268	320	119%
Aprovechamiento Forestal	7	7	100%
Permisos de Emisiones	40	43	103%
Total	97	115	118%

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%, representado en 118 controles, entre ellos: 4 operativos de minería realizados en el municipio de Mutatá, Dabeiba y Apartadó, Necoclí; 111 Recorridos de control y Vigilancia; 6 Operativos control y Vigilancia forestal Nacional y 2 Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales.

Tabla 167. Tipos de operativos de control y vigilancia

Tipo de Operativo	Total	Observaciones
Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales.	2	2 días, 16 industrias. (Corregimiento el Dos y El Tres del Distrito de Turbo)
Operativos de Minería Yo atención de eventos asociados a minería	4	representado en 4 operativos de minería realizados en el municipio de Mutatá, Dabeiba y Apartadó, Necoclí, Arboletes
Operativos control y Vigilancia	111	entre semana santa y control al acceso al paramo (Toda la jurisdicción; con 250 SUNL verificados. (Pavarandó, Calle larga Currulao y Turbo El Waffe)
Operativos control y Vigilancia forestal Nacional	6	1 día con 6 puestos de control, en 6 municipios de la jurisdicción (Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Urrao, y Cañasgordas)
Total controles	118	

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

6. Acción: Actualización y reporte SIAC

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

Logro: 99%, representado en la actualización de 2092 registros de 2103, en los subsistemas SIRH, SIUR y SNIF del SIAC.

Tabla 168 Actualización y reporte de información en las Plataformas del SIAC – Modulo SIUR

Módulo	Temática	Usuarios Registrado	Usuarios que reportan	Información Validada	% de articulación	Observaciones
SIUR	SIUR (RUA)	37	12	12	100%	Se transmitieron 12 registros entre agosto y septiembre
	RESPEL	443	259	259	100%	Se transmitieron 259 registros entre agosto y septiembre
	PCB	16	11	11	100%	Se transmitieron 11 registros entre agosto y septiembre
	RUM	N.A	N.A	N.A	NA	No se tienen registros

Tabla 169 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	42	42	100%	Pendiente de reportar el mes de diciembre (se reporta mes vencido estamos en los tiempos) toda vez que la plataforma ha estado presentado problemas situación que ya fue reportada al IDEAM
	Vertimientos	28	22	78%	
	PUEAA	N.A	N.A	N.A	
	Calidad	N.A	N.A	N.A	
	PORH	N.A	N.A	N.A	
	RUM	N.A	N.A	NA	
SNIF	Aprovechamiento Forestal	29	29	100%	Si bien los reportes se realizan de manera trimestral, estos se han venido realizando de manera mensual finalizado el periodo 2021 se logró realizar el cargue del 100% de la información
	Decomisos	38	38	100%	
	Registros de Plantaciones Forestales	12	12	100%	
	Acta Única de Control al Tráfico Ilegal de Flora y Fauna Silvestre - Solo Flora	NA	NA	NA	
	Incendios cobertura vegetal	0	0	NA	
	Movilidad Forestal	1690	1690	100%	Desde implementación de SUNL no se hace reporte de Movilización forestal. al momento se está a la espera del webservice entre IDEAM y MADs conforme al Decreto 1909 de 2017

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Otras acciones:

Capacitadas 1274 personas en los temas de Control al Tráfico de fauna y flora, Importancia y conservación de la flora silvestre y vedas, entre otros

Tabla 170 Personas Capacitadas en los temas de control al tráfico de fauna y flora

Actividad	Fecha	Evento -Tema	Asistentes		Total
			Hombres	Mujeres	
Capacitación territorial Caribe	1/06/2021	Decomisos, control de flora, manejo de plataformas Vital, Epicollets	4	1	5
Vereda El Osito	2/06/2021	Capacitación sobre la importancia de los recursos naturales (Agua, fauna y flora)	18	13	31
Capacitación a técnicos de territorial Nutibara	21/09/2021	Control y vigilancia forestal, Revisión de SUNL, decomisos, Vital y Epicollets	7	8	15
Capacitación a técnicos de territorial Nutibara (Virtual)	23/09/2021	Manejo del aplicativo Epicollets	4	3	7
Plan de acción contra el tráfico de flora	13/10/2021	Plan de acción contra el tráfico de flora	12	0	12
Plan de acción contra el tráfico de flora	14/10/2021	Plan de acción contra el tráfico de flora MINAMBIENTE	16	0	16
Control al Tráfico de fauna y flora Conservación y protección de los recursos naturales eje bananero	27/03/2021	Control al Tráfico de fauna y flora Conservación y protección de los recursos naturales	176	139	315
	28/03/2021		98	115	213
	29/03/2021		31	79	110
	30/03/2021		40	124	164
Control al Tráfico de fauna y flora Conservación y protección de los recursos naturales	31/03/2021	Control al Tráfico de fauna y flora Conservación y protección de los recursos naturales	135	80	215
Comunidad, fuerzas militares y funcionarios de la alcaldía y estudiantes	24/08/2021	marco de la importancia de la flora silvestre por la WWF Y CORPOURABA	18	17	35
Importancia de la fauna silvestre (expedición ambiental del occidente antioqueño)	18/11/2021	Importancia de la fauna silvestre (expedición ambiental del occidente antioqueño)	27	25	52
Importancia y conservación de la flora silvestre Comunidad indígena Doquerazabi	19/11/2021	Importancia y conservación de la flora silvestre	22	8	30
Importancia y conservación de la fauna silvestre Comunidad indígena Doquerazabi	19/11/2021	Importancia y conservación de la fauna silvestre	24	30	54
Total					1274

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

La ejecución financiera del proyecto se relaciona a continuación:

Tabla 171 Ejecución financiera del Proyecto

Nombre del Proyecto	Presupuesto definitivo (\$)	Compromisos (\$)	Porcentaje (%)
Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	\$684.659.649	\$682.819.905	99,7%

El Logro físico del proyecto “Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental”, de acuerdo al Plan de Acción Institucional 2020-2023 es:

Tabla 172. Logro meta física con respecto al PAI

Acción	Meta PAI	Unidad de medida	Meta año 2021	% Logro año 2021	% Logro PAI
Atención de Licencias Ambientales	80% de solicitudes relacionadas con Licencias Ambientales atendidas con oportunidad que cumplen los tiempos establecidos por la Ley	Porcentaje	100%	100%	39,1%
Seguimiento de Licencias ambientales	100% de licencia ambiental priorizados con seguimiento	Porcentaje	100%	100%	50%
Resolución de autorizaciones ambientales	85% del Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Porcentaje	85%	100%	56,6%
Autorizaciones ambientales con seguimiento	100% de autorizaciones ambientales priorizados con seguimiento	Porcentaje	100%	100%	50%
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, Comité Minero Ambiental)	Número	12%	100%	50%
Actualización y reporte SIAC	100% de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	100%	99%	49,8%

CAPITULO II INFORMES COMPLEMENTARIOS

2.1 RELACIÓN DE ARTICULACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL INFORME DE GESTIÓN AÑO 2020 Y EL PND 2018-2022

A continuación se presenta el avance en el año 2020 y 2021 del PAI 2020-2023, respecto a las metas Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad":

Tabla 173 Avance de los aportes del PAI en las metas PND en el año 2020 y 2021

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
Reducir la tendencia de crecimiento de la deforestación proyectada por el IDEAM	30% de reducción en la tendencia de crecimiento de la deforestación	Proyecto: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	Reducción del 8% de 1827 has, corresponde en 146 Ha	Realizados 106 operativos, en sectores críticos para el recurso forestal como Caucheras, Pavarando, El Waffe, entre otros. 4 operativos de minería realizado con el ejército y la policía nacional, todos desarrollados en el municipio de Dabeiba	Desarrollados 118 controles, entre ellos: 4 operativos de minería realizados en el municipio de Mutatá, Dabeiba y Apartadó, Necolí; 111 Recorridos de control y 6 Operativos control y Vigilancia forestal Nacional y 2 Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales
Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación (restauración, sistemas agroforestales y manejo forestal sostenible)	1'401.900 Has para el 2023	Proyecto: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos-Paramos	14.695 Ha	2.938.18 Ha	2.938.18 Ha

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
		Proyecto: Conservación y restauración del bosque bajo el esquema de PSA Etnias en jurisdicción de CORPOURABA - FCA	2.000	23.678,5 Ha	NA
		Proyecto: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental	9761 Ha	9.761 Ha	9.786,58 Ha
		Proyecto: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién - PGN	200 Ha	38,5 Ha	64 Ha
Instrumentos de planificación y desarrollo con criterios de cambio climático	32 planes de Desarrollo	Proyecto: Estrategias para disminuir emisiones de carbono	19 PMD y 19 POT asesorados en cambio climático	19 planes de Desarrollo asesorados en la inclusión del componente de cambio climáticos	NA
	32POT		19 POT asesorado en determinantes ambientales y el cambio climático	19 POT asesorado en determinantes ambientales y el cambio climático	19 POT asesorado en determinantes ambientales y el cambio climático
Porcentaje en mejora en índice de efectividad de manejo de área protegidas	20%	Proyecto: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación	5 áreas protegidas regionales con evaluación de efectividad en el manejo	2 áreas protegidas regionales con evaluación de efectividad en el manejo	1 área protegida regional con evaluación de efectividad en el manejo
Acciones de mitigación y adaptación desarrolladas	100% de departamentos con acciones de mitigación y adaptación	Proyecto: Estrategias para disminuir emisiones de carbono	100% de los municipios apoyados en acciones de mitigación y/o adaptación	100% municipios asesorados en la formulación de los PDM y en determinantes ambientales con elemento de cambio climático	100% municipios (19) asesorados en determinantes ambientales con elemento de cambio climático

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
		Proyecto: Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo		19 CMGRD acompañados. Una estrategia desarrollada a partir de la participación de la campaña nacional de "Un País sin Quema" Estrategia frente a la temporada seca para informar y sensibilizar a las entidades, actores sociales y ciudadanía 9 Cuerpos de bomberos fortalecidos	19 CMGRD acompañados. Capacitación a los CMGRD y realización de 22 talleres con las comunidades para la atención y prevención de emergencias relacionadas con incendios forestales 6 cuerpos de bomberos fortalecidos
Instrumentos de planificación de recurso hídrico enmarcados en los lineamientos del PEM	40 POMCAS	Proyecto: Formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del río San Juan, departamento de Antioquia FCA	100% de las fases de aprestamiento para la formulación de los planes de manejo de acuíferos (PMA) y 60% de la fase de diagnóstico para la formulación de los planes de manejo de acuíferos (PMA)	NA – se desarrollará en el año 2021	Estudio hidrológico cuenca río San Juan
		Proyecto: Formulación del PM de la microcuenca Río Mulaticos - FCA	100% de avance en formulación del plan de manejo de la microcuenca Mulaticos	Formulación del 40% del PM cueca Mulaticos	Formulación del 60% del PM cueca Mulaticos
Resoluciones de priorización expedidas	42 AA con resolución de priorización con cuerpos de agua que van a ser ordenados y acotada su ronda	Proyecto: Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CU - FCA	4 Fuentes hídricas con ronda delimitada	40% de los estudios para la determinación de la ronda hídrica de los ríos Apartadó, Carepa, Vijagual y Riógrande	60% de los estudios para la determinación de la ronda hídrica de los ríos Apartadó, Carepa, Vijagual y Riógrande
Insertar Economía Circular en las Agendas Departamentales de Competitividad	Al menos 20 agendas Departamentales con temas de EC	Proyecto: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles	4 reuniones de promoción de la economía circular	Una reunión de promoción de la economía circular	Una reunión de promoción de la economía circular

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
PGIRS con proyectos de aprovechamiento de residuos para todas las corrientes de residuos	100% de los PGIRS con proyectos de aprovechamiento	Proyecto: Gestión Ambiental Urbana y rural	100% de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	19 PGIRS con seguimiento a metas de aprovechamiento	19 PGIRS con seguimiento a metas de aprovechamiento
Estaciones que cumplen el objetivo intermedio III de la OMS para PM10 (30µg/m3)	Pasar de 22 % a 35 % de estaciones cumpliendo el objetivo intermedio 3 de la Organización Mundial de la Salud - OMS para PM10	Proyecto: Gestión Ambiental Urbana y rural	100% de redes y estaciones de monitoreo de aire en operación en un municipio	NA	NA, meta para el año 2022
Ciudades que incorporan la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en sus respectivos POT	Para el 2020 el 75% de las ciudades cuya población supera los 100,000 habitantes habrán incorporado la biodiversidad y servicios ecosistémicos en la planificación urbana	Proyecto: Gestión Ambiental Urbana y rural	1 municipio	NA	En proceso revisión y ajuste POT de Apartadó
Áreas bajo esquemas de PSA e incentivos a la conservación	260.000 hectáreas	Proyecto: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos-Paramos	12.939 Ha	2.938.18 Ha	2.938.18 Ha
		Proyecto: Conservación y restauración del bosque bajo el esquema de PSA Etnias en jurisdicción de CORPOURABA - FCA	2.000 Ha	23.678,5 Ha	NA

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
		Proyecto: Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia - FCA	Red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del Atrato	NA	Red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del Atrato
		Proyecto: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental	9.761 Ha	9.761 Ha	9.786,58 Ha
Sembraton	180.000.000 arboles	Proyecto: Rehabilitación ecológica participativa en áreas de aptitud ambiental y forestal en el municipio de San Pedro de Urabá del departamento de Antioquia	2.092.240 arboles	117.632	222.014
		Proyecto: Conservación y Restauración de bosques bajo el esquema PSA en Jurisdicción de Corpouraba, Departamento de Antioquia		99.652	
		Proyecto: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién - PGN		75.000	
		Proyecto: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico	55.000		
		Proyecto: Conservación y restauración de áreas de	87.786		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
		importancia ambiental			
		Iniciativas municipales		49.504	
		Proyecto: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién - PGN	200 HA	NA	160.000
Negocios verdes verificados	1.865 negocios	Proyecto: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles	120	30 nuevos negocios verdes en 11 municipios que fueron inscritos	30 nuevos negocios verdes inscritos
Inversiones ambientales en páramos (TUA + TSE)	\$8.000 millones anuales (CAR + PNN)	Proyecto: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos-Paramos	1405 millones	\$ 484.300.749	\$323.684.451
Procesos de educación ambiental con enfoque diferencial realizados	Sin meta	Proyecto: Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental	70 actividades de educación ambiental (35 con enfoque de género y 35 con comunidades étnicas)	-Una propuesta de salida pedagógica con el tema de la mesa ambiental del acuífero del Golfo de Urabá, MACURA. -Una estrategia de articulación inter institucional, Intersectorial e intrainstitucional que promueve la participación en el marco del proyecto "Relimpia del río Apartadó". -Proyecto Cambio climático con enfoque de género y multiculturalidad de Ecohuertas con comunidades de Puerto Girón y Barrio Serranía (Apartadó), Nueva Colonia (Turbo), Zungo Embarcadero y comunidad Papagayo (Carepa).	- 10 actividades de capacitación en lo corrido del año en territorios étnicos. -Una estrategia con enfoque étnico, de género y multiculturalidad elaborada y en proceso de implementación denominada "Estrategia para la inclusión del enfoque de género en procesos de comunicación que promuevan la participación de las comunidades en la jurisdicción de CORPOURABA#
Revisarla metas e indicadores concertados con	Sin meta	Proyecto: Acompañamiento a procesos de	35 actividades de educación ambiental con	Acompañamiento a las comunidades indígenas:	-Un ciclo de capacitación para formar a la

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
los grupos étnicos		Educación y cultura ambiental	comunidades étnicas	<p>-Dokerazavi, de la de Turbo, - Cinco comunidades indígenas de los municipios de Arboletes y Necoclí</p> <p>-Resguardo Caimán Alto de Necoclí</p> <p>-Comunidad afro Puerto Girón de Apartadó</p>	<p>guardia indígena en acciones ambientales que permitan articular su trabajo con la comunidad donde reside; con Guardias Indígenas y Autoridades de los resguardos de Sever-Dabeiba, Jaiquerazabi-Mutatá (2da fase) y La Blanquita - Frontino.</p> <p>-6 actividades de capacitación en lo corrido del año en territorios indígenas con la participación activa de Guardias Indígenas y Autoridades de los resguardos de Sever-Dabeiba, Jaiquerazabi-Mutatá, La Blanquita - Frontino y Doquerazavi-Turbo, aún en condiciones de pandemia y con las dificultades propias para la coordinación de tiempos con las comunidades.</p> <p>-Capacitación, Consejos Comunitarios Puerto Girón en Apartadó y los Manaties de Turbo en temas de cumplimiento de acuerdos en Consulta Previa, conflictos socioambientales.</p>

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tema	Meta PND	Proyectos PAI 2020-2023 Asociados	Meta PAI 2020-2023	Avance 2020	Avance 2021
Actualización de las determinantes ambientales	Sin meta	Proyecto: Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental	1 documento con los determinantes ambientales actualizado	Se actualizaron los determinantes ambientales mediante resolución No. No. 100-03-30-99-0716-2020 del 30 de junio 2020	Se actualizaron los determinantes ambientales mediante resolución No. 100-03-30-99-0468-2021 del 23 de abril de 2021
Implementación del plan de zonificación ambiental participativa, acompañamiento a Municipios y a otras entidades implementadoras (ART, ANT, PNIS, etc)	Sin meta	Proyecto: Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental	10 municipios PDET	Se incorporó la zonificación ambiental participativa a los determinantes ambientales de la Corporación	10 municipios PDET con acciones de restauración forestal
Adelantar procesos de modernización y fortalecimiento institucional	Sin meta	Proyecto: Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística	1 CAR	NA - se realizará en el año 2022	NA - se realizará en el año 2022
Reporte periódico de información (PAI, IMG, IEDI) y consolidación de informes	100% de las Cars	Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral	90% del Cumplimiento del Índice de Evaluación de Desempeño Institucional -IEDI	97,25%	Se cumple la meta del 100%, teniendo en cuenta el siguiente cálculo: (calificación Obtenida por CORPOURABA durante el 2020= 68.06%) / (Línea Base Establecida IEDI 2020= 62%), por lo que el resultado es del 118%.
Agendas (Formulación del PAI 2020-2023; Armonización de Planes de Desarrollo; Racionalización de trámites; desarrollo y seguimiento de políticas.)	100% de las Cars	Proyecto: Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral	1 CAR	Formulación y adopción PAI 2020-2023 y armonización del 100% de los planes de desarrollo	NA

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

2.2. CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL AÑO 2021 DEL PAI 2020-2023 FRENTE AL PGAR

A continuación, se presenta la relación frente al cumplimiento dado de las vigencias de los años 2020 y 2021 con relación al PGAR 2020-2012-2023.

Tabla 174 Relación del avance de los años 2020 y 2021 frente al PGAR 2012-2023

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
Implementación Plan de manejo de humedales del Atrato	15% Implementación de humedales del Atrato	Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato	100% de ejecución de la red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato	Porcentaje	100% de ejecución de la red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato	NA
		Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia - FCA	100% de ejecución de la red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del río Atrato	Porcentaje	NA	Desarrollado la red de monitoreo de metales pesados en 30 estaciones en la cuenca del río Atrato
	20% Implementación humedales Tumarado (Atrato-León)	Caracterización de áreas degradadas por minería.	Hectáreas	NA	Avance del 40%	
Priorización y formulación de PM para humedales interiores	20% Implementación humedales interiores priorizados				NA	NA
Implementación del Plan de manejo de las áreas de páramos	20%	Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos-Paramos	2154 ha en conservación y/o restauración apoyadas con incentivos económicos u otras estrategias en zonas de producción campesina	Hectáreas	2.938 Ha	2.938,18 Ha conservadas en los 5 municipios del entorno del páramo Frontino- Urrao "Del Sol- Las Alegrías"
			1 estrategia de educación ambiental implementada	Número	1	Se desarrolló una estrategia de integral de educación ambiental en el páramo
			1 estudio de capacidad de carga en el páramo	Número	1	NA
Estructuración de una figura de protección para la Serranía de Abibe	10% Implementación plan de manejo	Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación	2 áreas protegidas regionales con planes de manejo formulados	Número	1	Implementación del proyecto de Restauración, rehabilitación y recuperación participativa en el DRMI Serranía de Abibe
Formulación e Implementación de PM de áreas protegidas	20% Implementación DRMI- Ensenada			Número	NA	24 predios con acciones de conservación y 40 Ha restauradas en los DRMI Serranía de Abibe y Ensenada Rionegro

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
Regionales y nacionales	10%Implementación DRMI –Alto del Insor		3 áreas protegidas regionales con planes de manejo actualizados	Número	NA	Actualizado los PM del DMRI Ensenada de Rionegro e INSOR
	5%Implementación RFP- Suriqui-León		5 áreas protegidas regionales con planes de manejo en ejecución	Número	Con planes de manejo en ejecución los DRMI Ensenada Rionegro e INSOR	Con planes de manejo en ejecución los DRMI Serranía de Abibe y Ensenada Rionegro
	20%Implementación RFP- Nacional- Rio León		5 áreas protegidas regionales con evaluación de efectividad en el manejo	Número	2	Con evaluación de efectividad DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriqui
	10%Implementación RFP Nacional- Páramo de Urrao		100% de la superficie de dos nuevas áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	Porcentaje	100% de cumplimiento de la meta, mediante el registro y actualización de áreas protegidas en RUNAP de dos nuevas áreas protegidas DRMI Serranía de Abibe y DRCS[1] Peque y la actualización de las ya existentes	NA
	Creación y fortalecimiento de los SILAP de 3 municipios y estrategias de conservación local					NA
Implementación del Plan de manejo del Manglar	20%Implementación	Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién - PGN	188,7 hectáreas de manglar restauradas	Hectáreas	38,5	Establecidas 64 Ha en Turbo
			20 parcelas manglar permanentes monitoreadas	Número	20	Se desarrollaron dos campañas de monitoreo en 20 parcelas permanentes de crecimiento,
			Ajuste de la zonificación y plan de manejo del manglar	Número	NA	NA
			4 líneas de costa y ecosistema de playa monitoreadas	Número	4	Se monitoreo de 14 playas y 32,1 km de línea de costa en los municipios de Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá.
			100% de la red de monitoreo de la calidad de las aguas costeras y marinas	Porcentaje	100%	Tres campañas de monitoreo REDCAM en 28 estaciones en los 4 municipios costeros.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
			Porcentaje de estudio de riesgo costero en el sector Turbo	Porcentaje	100%	NA
Formulación e implementación Plan de manejo Unidad Costera del Darién	20%Implementación		Modelo de susceptibilidad ambiental aplicado en la UAC DARIEN	Número	50%	Realizado el 50% del modelo de susceptibilidad ambiental aplicado en la UAC Darién
Plan de Ordenamiento cuenca subzona	Formulación e implementación de cuenca subzona	Formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del río San Juan, departamento de Antioquia FCA	100% de las fases de aprestamiento para la formulación de los planes de manejo de acuíferos (PMA)	Porcentaje	NA	Documentos de planeación para la gestión integral del recurso hídrico
			60% de la fase de diagnóstico para la formulación de los planes de manejo de acuíferos (PMA)	Porcentaje	NA	Documentos de estudios técnicos regionales sobre recurso hídrico
		Formulación del PM de la microcuenca Río Mulaticos - FCA	100% de avance en formulación del plan de manejo de la microcuenca Mulaticos	Porcentaje	40%	60%
		Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CU - FCA	4 fuentes hídricas con ronda delimitada	Número	40%	20%
Actualización de determinantes ambientales y seguimiento al ordenamiento ambiental local	Actualización de determinantes y scto. componente ambiental POTs, PDMS y Planes Parciales del 100% de municipios	Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental	100% del Plan de Gestión Ambiental regional actualizado.	Porcentaje	NA	NA
			1 plan de Acción Institucional formulado y adoptado	Número	1	NA
			100% de entes territoriales asesorados en la inclusión del componente ambiental en los planes territoriales (PDM,POTs, Planes Parciales)	Porcentaje	100%	100% de los municipios asesorados en los determinantes ambientales.
			1 documento con los determinantes ambientales actualizado	Número	1	NA

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
			100% de los municipios PDET apoyados y acompañados en la incorporación de la zonificación ambiental del MADS	Porcentaje	100%	NA
			7 municipios con los lineamientos para el ordenamiento del suelo rural suburbano incorporados	Número	NA	Definición de los corredores viales suburbanos de los municipios de Giraldo, Cañasgordas, Uramita y Dabeiba.
			4 espacios de asesoría y articulación interinstitucional costera (mesas de ordenación de playas, ordenación costera, ordenación pesquera, Minero ambiental)	Número	3	Realizadas cuatro espacios de ordenamiento ambiental costera con la Gobernación de Antioquia, los municipios costeros y el INVEMAR
Fomento al establecimiento plantaciones forestales y restauración bosques	600 has de bosques establecidos y/o enriquecidos	Conservación y restauración de 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	9761	9.786,58 ha conservadas mediante PSA
			19.000 ha bajo acuerdos de manejo forestal sostenible	Hectáreas	NA	Formulación de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para 20.392,26 ha, con comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó
			100% de los municipios PDET con acciones de restauración forestal	Porcentaje	100%	El total de los municipios PDET (10) con acciones de conservación - PSA, restauración o gestión en viveros
			652,07 ha de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Número	NA	NA

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
			858 hectáreas establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)	Hectáreas	559	241,22
Mantenimiento de bosques	1730 Has	Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental			NA	NA
Fortalecimiento de la gobernanza forestal en la jurisdicción de CORPOURABA	40% Implementación				NA	NA
Plan de conservación de fauna silvestre	Estrategia de conservación de especies amenazadas	Gestión y manejo de fauna silvestre	4 campañas de monitoreo de fauna silvestre realizadas	Número	1	Una campaña de monitoreo de tortugas (4 sps) en DRMI Ensenada de Río negro
			1 sitio para el manejo de la disposición final de fauna silvestre mejorado	Número	1	100% de la construcción y adecuación de las nuevas instalaciones del HPFS en Choromandó- Turb
			100% de atención de animales valorados y atendidos	Porcentaje	100%	Ingresados, valorados y atendidos en el semestre 756 ejemplares de fauna silvestre
			100% de especies invasoras (Caracol gigante africano) con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Porcentaje	100%	100% mediante Recolección de 510 kg de caracol gigante africano
			100% de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución sobre 30 especies priorizadas	Porcentaje	100%	100%
Ordenación de Cuencas	10 POMCH Implementados		2 redes de monitoreo (agua superficial y subterránea) implementadas	Número	100%	Monitoreo de 95 estaciones de aguas superficiales en 19 municipios y 100 estaciones de aguas subterráneas en 4 municipios
Plan integral de protección y manejo de aguas subterráneas.	Implementación y actualización del Plan de manejo	Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico	Un Sistema de información para el manejo del recurso hídrico diseñado e implementado	Número	NA	100% del Sistema de información para el manejo del recurso hídrico diseñado e implementado
			100% de los PSMV aprobados con seguimiento	Porcentaje	100%	18 PSMV con seguimiento.
			Implementar 100 % los instrumentos económicos tasas por uso del agua y tasa retributiva	Porcentaje	100%	100 de la meta, representado en la liquidación y facturación de la tasa por uso y tasa retributiva
			4 municipios con diagnóstico del riesgo por desabastecimiento y contaminación de las fuentes	Número	NA	NA

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
			abastecedoras para las áreas urbanas			
			100% del Plan de ordenación de recurso hídrico adoptado (río Turbo)	Porcentaje	100%	NA
			100% de programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) de las concesiones priorizadas con seguimiento	Porcentaje	100%	Seguimiento a 215 PUEAA de 185 programas.
Aplicación instrumentos económicos, vertimientos, PSMV, PAUEA, calidad de aguas superficiales	100% de aplicación usuarios identificados	Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo	10 comunidades étnicas con acuerdos protocolizados ejecutados	Número	2	Ejecución de 4 acuerdos: Puerto Girón (Apartadó) y Manatías (Turbo), resguardos indígenas Dokerazavi (Turbo) y Las Playas (Apartadó)
	20% ordenación del recurso hídrico		12 acciones y/o proyectos implementados o cofinanciados en el marco de los POMCAS.	Número	3	Desarrollados tres proyectos en los POMCAS ríos Turbo Currulao y río León
			1 estrategia de gobernabilidad con los actores del recurso hídrico	Número	1	100% mediante la realización de dos talleres con la participación de 13 personas entre los cuales se encontraban miembros del consejo de cuencas de ríos Turbo y Currulao y río León
			4 documentos de seguimiento a la ejecución de los POMCAS y PMA	Número	1	Revisión de 7 proyectos ejecutados del PMA acuífero del Golfo de Urabá y uno en ejecución
	5% nuevos usuarios identificados con trámites ambientales			100% de reglamentación de la corriente Apartadó	Porcentaje	100%
Cofinanciación de PTAR	Cuatro	Descontaminación del recurso hídrico	3 PTAR municipales cofinanciadas	Número	1	NA
Sistemas de saneamiento ambiental rural	30 comunidades con sistemas individuales		16 proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS) cofinanciados	Número	4	Cofinanciación de cuatro proyectos de UNISAFAS – STARD, en los Municipios de Peque, Necoclí, San Pedro de Urabá y Arboletes. Para la construcción de 187 UNISAFAS - STARD
	10 has en Huertos leñeros (300 Estufas Eficientes)					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
	4 comunidades étnicas apoyadas diseños u obras abastecimiento de agua		100% de las acciones en gestión ambiental urbana ejecutadas en cuatro municipios	Porcentaje	100%	100%
Seguimiento y apoyo al manejo integral de residuos sólidos, domésticos y peligrosos.	19 municipios con seguimiento y apoyo.	Gestión Ambiental Urbana y rural	100% de redes y estaciones de monitoreo de aire en operación en un municipio	Porcentaje	NA	NA
			100% del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL actualizado e implementado	Porcentaje	NA	100% RESPEL actualizado
					NA	20% RESPEL implementado
			100% de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	Porcentaje	100%	100% Seguimiento a las metas de aprovechamiento de los PGIRS los 19 municipios de la jurisdicción.
	4 proyectos apoyados de residuos sólidos		Número	1	100% mediante el apoyo el PGIRS de Abriaquí	
	3 municipios apoyados			14 comunidades étnicas apoyadas con alternativas de abastecimiento de agua	Número	3
Apoyo en prevención y atención de desastres naturales y adaptación al cambio climático	Programa regional para la prevención y atención de incendios forestales	Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo	19 consejos Municipales de Gestión del Riesgo con asistencia de la Corporación.	Número	19	19 municipios acompañados en los CMGRD.
			1 Mapa de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala detallada (1:2.000)	Número	NA	NA
	Asesoría y apoyo a los consejos municipales de gestión del riesgo de desastres		2 Mapas de zonificación del riesgo por inundaciones o movimientos en masa en municipios a escala (1:25.000)	Número	NA	Realizados las zonificaciones de amenazas naturales de las áreas urbanas de Cañasgordas y Necoclí
			2 medidas bajo soluciones basada en la naturaleza (adaptación basada en ecosistemas y/o reducción del riesgo basada en ecosistemas)	Número	NA	NA

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021						
			4 estudios y diseño de obras de mitigación por movimientos en masa o inundación	Número	NA	0						
			Una estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada.	Número	1	Estrategia de capacitación en incendios forestales a los municipios de Arboletes. San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Cañasgordas, Necoclí y Vigía del Fuerte,						
			18 cuerpos de Bomberos fortalecidos mediante construcción de capacidades o apoyo dotacional	Número	9	Se fortalecieron los cuerpos de bomberos de los municipios de Arboletes. San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Cañasgordas, Necoclí y Vigía del Fuerte, mediante la adquisición de equipos e insumos para la atención de incendios forestales						
	Cofinanciación ocho estudios, diseños y/o de obras de mitigación.	Establecimiento e implementación de sistema de alertas tempranas	4 municipios con sistema de alertas tempranas implementados	Número	NA	30% de avance						
							Sgto aplicación planes territoriales adaptación al cambio climático (100% de mpios)	Estrategias para disminuir emisiones de carbono	1.000 hectáreas de bosque natural con acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación, firmados y con seguimiento.	Hectáreas	NA	300 hectáreas de bosque natural con acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación
									500 estufas eficientes con huertos leñeros cofinanciadas	Número	0	151 en los municipios de Vigía del Fuerte, Carepa y Giraldo
									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	100%	Asesorados el 100% de los municipios en el componente del cambio climático para la formulación de los POT, bajo orientaciones del Plan Clima y Paz 2040
	Sgto aplicación estrategia adaptación al cambio climático		4 seguimientos al cumplimiento del plan de clima y paz 2040	Número	1	1 seguimiento						
	Promoción de buenas prácticas con sectores productivos.	Convenios de producción limpia sectores banano, plátano, café, ganadería cacaoteros, finqueros y caficultores	Producción sostenible de los sectores	100% de los tres sectores priorizados participando de esquemas de producción sostenible	Porcentaje	NA	Apoiado el sector aguacatero de Urrao y Abriaquí					
		Proyecto piloto minería (reducción de contaminantes)		80' hectáreas bajo producción sostenible	Hectáreas	47	100%, mediante el establecimiento de sistemas silvopastoriles en 20 pequeñas fincas ganaderas, del Municipio de Abriaquí,					

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
	Impulso de un producto mercado verde	Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles	120 nuevos negocios verdes verificados	Número	30	30 nuevos negocios verdes verificados
			7 ferias de promoción y comercialización	Número	1	Realización de la Feria regional de emprendimiento y negocios Verdes "Caribe", en el municipio de Arboletes, el día sábado 09 de octubre de 2021 y participación de la Feria Nacional de Negocios Verdes "BIOEXPO" en el Jardín Botánico de Medellín, los días 18, 19 y 20 de noviembre de 2021
			4 reuniones de promoción de la economía circular	Número	1	Reunión y capacitación a negocios verdes en funcionamiento y a emprendedores en el municipio de Necoclí, el día sábado 06 de noviembre de 2021.
Apoyo actualización catastral municipal.	8 municipios apoyados				NA	NA
Mejoramiento continuo gestión misional.	100% de las políticas implementadas	Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral	100% de ejecución anual del plan de trabajo definido por la oficina de control interno	Porcentaje	100%	Cumplimiento del 100% del Plan Integral de Control Interno de acuerdo a los requisitos y compromisos de ley, además de los reportes generados a la Dirección General.
			100% de los procesos del SGC certificados	Porcentaje	100%	100% mediante el mantenimiento y renovación del certificado bajo la norma NTC-ISO 9001:2015
			100% del cumplimiento de la meta MADS del Índice de Evaluación de Desempeño Institucional -IEDI	Porcentaje	97,25%	100% la meta MADS para el año 2021 es 62% y para el año 2022 tiene una meta establecida del 67% y una meta esperada del 75%. Así las cosas, CORPOURABA alcanzó y superó en 6.06 puntos, la meta para el año 2021, supera en 1.06 puntos la meta establecida para el año 2022
			100% cumplimiento del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Porcentaje	90%	El 100 de la meta anual correspondiente a 95% de cumplimiento de MIPG para la vigencia 2021
			100% de cumplimiento del plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información	Porcentaje	98%	Logro: 99% de los planes estratégicos de tecnologías y de seguridad de la información, así: - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI: 99% - Plan Estratégico de Seguridad de la Información – PESI: 99.2%

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
			7 Fuentes de financiación nacionales e internacionales identificadas	Número	16	100%. Con 19 fuentes identificadas, según gestión acumulada por CORPOURABA, superando la meta
			20 proyectos formulados y presentados a FCA, FONAM y otras fuentes	Número	5	Cumplida y superada la meta con 16 proyectos formulados y presentados a FCA, FONAM y otras fuentes
		Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística	90% presupuesto recaudado	Porcentaje	100%	En el año se tiene un logro del 100% de la meta, donde se recaudaron \$15.869 millones, que corresponde al 111% del presupuesto de ingresos de recursos propios (\$14.272 millones)
			85% de los pagos ejecutados a los compromisos presupuestados	Porcentaje	84,40%	Logrado el 82% de la meta anual
			100% de cumplimiento del Plan de mantenimiento y adecuación sede central	Porcentaje	100%	100% del plan de mantenimiento y adecuación de la sede central
			95% ejecución de plan anual de adquisiciones	Porcentaje	100%	Se realizado el 100% del Plan anual de adquisiciones
			Un estudio de análisis de carga y de reorganización de la estructura corporativa	Número	NA	NA
			100% de implementación de las acciones priorizadas de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y seguridad y salud en el trabajo	Porcentaje	100%	El plan está constituido el Plan de Capacitación, Bienestar e Incentivos con 100% de ejecución y el Plan de Seguridad y Salud del Trabajo 100%
Seguimiento, control y vigilancia uso y manejo de los recursos naturales y el medio ambiente	Tiempo promedio trámite evaluación licencias ambientales (120 días), permisos y autorizaciones (55 días)	Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	80% de solicitudes relacionadas con licencias ambientales atendidas con oportunidad que cumplen los tiempos establecidos por la Ley	Porcentaje	50%	Logro: 100% Durante el 2021, se evaluaron cinco licencias ambientales. El cumplimiento de los tiempos ha sido evaluado de acuerdo a lo indicado en la resolución No. 559 de 14 de junio de 2020.
			100% de licencias ambientales priorizadas con seguimiento	Porcentaje	100%	Logro: 100%, representado en: seguimientos realizados a 43 licencias ambientales de 40 priorizadas
			85% del Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación	Porcentaje	96%	Se cumplió a meta en 96%, representado en la evaluación en 206, de los cuales se resolvieron en los tiempos 171.
			100% de autorizaciones	Porcentaje	100%	100%, representado en 1087 seguimientos realizados a los

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
			ambientales con seguimiento prioritizados			trámites de concesión, permiso de vertimiento, aprovechamiento forestal y permiso de emisiones atmosféricas de 948 autorizaciones prioritizadas para el año 2021
			48 operativos de control y vigilancia por aprovechamiento ilegal de los recursos naturales en articulación con los distintos Comités (CIFFA, Comité Minero Ambiental)	Número	100	Realizados 118 controles, entre ellos: 4 operativos de minería realizados en el municipio de Mutatá, Dabeiba y Apartadó, Necoclí; 111 Recorridos de control y Vigilancia; 6 Operativos control y Vigilancia forestal Nacional y 2 Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales.
			100% de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	100%	99% cumplimiento módulos SIAC
	70% del total proyectos activos con seguimiento (licencias ambientales, concesiones agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, permisos vertimientos)	Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano	100% de atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas prioritizadas (Acciones de tutelas y procesos judiciales)	Porcentaje	100%	100% , donde se recibieron 6 Acciones de Tutelas populares 4, Acción de grupo 2, demandas directas 43, procesos de restitución de tierras 77 y procesos penales 5, las cuales fueron contestadas dentro de la oportunidad procesal .
100% del plan de ejecución de las políticas de daño antijurídico			Porcentaje	100%	Desarrollado el 50%	
100% de implementación de los aplicativos (SIGEP, SECOP)			Porcentaje	100%	Cumplimiento del 100% anual : Publicación de 297 procesos de contratación en el SECOP que corresponden al 100% de los procesos contractuales realizados durante la anualidad 2020 y el 100% de implementación del SIGEP	
100% de las actividades prioritizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental			Porcentaje	100,00%	100% de cumplimiento de las actividades prioritizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental	
100% de la implementación de las acciones prioritizadas para el fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS y servicios ciudadanos digitales			Porcentaje	88,6	20% de la implementación de las acciones prioritizadas para el fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS y servicios ciudadanos digitales	
90% de cumplimiento del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano			Porcentaje	90%	94% de cumplimiento del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano en sus 4 componentes y subcomponentes, lo que representa el 100% de la meta anual	

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
			95% de oportunidad en la respuesta a las Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Denuncias (PQRSO)	Porcentaje	100%	95% que representa el 100% de la meta, donde en la Secretaría General, se recibieron 150 PQRSO y se respondieron dentro de los términos 120 y no hay PQRSO pendiente de respuesta con vencimiento de términos
			80% de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	100%	100% mediante: - 92 Expedientes Aperturados - 38 Expedientes sancionatorios aperturados (ESA) (inicio de investigación). - 2 Resoluciones de Cesación de Investigación (RCI). - 61 Resolución que decide Investigación (RDI). - 9 Resolución de Archivo (RA).
			4 audiencias de rendición de cuentas realizadas	Número	1	Logro: 100%, desarrollada la audiencia pública de rendición de cuentas del año 2020, en los términos del Decreto 1076-2015 realizada el 28 de abril de 2021.
		Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)	100% de trámites ambientales con análisis cartográficos cumpliendo con los tiempos del Sistema de Gestión Corporativo	Porcentaje	100%	100% de cumplimiento, toda vez que se respondieron: 63 en 1 día, 40 entre 2 y 5 días, 8 entre 11 y 20 días y 3 más entre 20 y 25 días, lo cual no afectó la promesa de servicio sobre tiempos de trámites ambientales. El tiempo de duración promedio de estos análisis es de 3.65 días.
			Un aplicativo para análisis cartográfico implementado	Número	NA	100% de cumplimiento, toda vez que durante el año 2021 se elaboró y ejecutó en convenio con el IGAC la implementación del Visor Geográfico para CORPOURABA
			100% de las licencias y aplicativos actualizados, con mantenimiento y soporte	Porcentaje	100%	Durante el año 2021 se mantuvieron las cinco licencias de ARCGIS adquiridas por la corporación, estas no requieren actualización ya que mantienen la funcionalidad y no se tienen actualizaciones críticas.
Transversalización de la Educación Ambiental	100% de proyectos con estrategia de educación ambiental	Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental	16 PRAES atendidos	Número	4	100% de cumplimiento con el acompañamiento de los PRAES: IER la Cadena del municipio de Carepa, IER Los Mangos de la Comunidad Indígena Doquerazavi, Turbo, IE José Joaquín Vélez, del municipio de Apartadó, • Adicionalmente realizó un diagnóstico de los PRAES en los municipios de jurisdicción de CORPOURABA
Institucionalización de la Política Nacional de Educación Ambiental	Acompañamiento 12 PRAES y 12 CIDEAM		140 eventos de promoción de cultura ambiental y celebración de días clásicos	Número	40	100%, representado en 40 eventos (17 en Apartadó; 7 en Turbo; 1 en Peque; 2 en San Juan de Urabá; 1 en San Pedro de Urabá; 1 en Carepa; 2 en Arboletes; 1 en Necoclí; 1 en Giraldo; 1 en

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
						Cañasgordas; 1 en Urrao y 2 en Mutatá.
			35 actividades de educación ambiental con comunidades étnicas	Número	10	100%, representado en la realización de 10 actividades de capacitación en el corrido del año en territorios étnicos: en los municipios de Apartadó, Turbo, Mutatá y Dabeiba
			1 Estrategia de educación ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	Número	1	Desarrollada una estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad, diseñada en el marco de los CIDEAM, PRAES, PRICEDA; POMCA y PRAU
			16 PROCEDAS acompañados	Número	4	100 por medio del fortalecimiento organizativo, Asesoría y lineamientos en la formulación e implementación del PROCEDA en seis organizaciones de Urrao, Vigía del Fuerte, Turbo y Arboletes.
	Desarrollar 2 instrumentos técnico-políticos (Promotores y clubes defensores)		4 conflictos socioambientales atendidos	Número	1	100%, representado en la caracterización del Conflictos socioambiental relacionados con caracol africano y abejas, entre otros
Estrategia de comunicación	Cobertura del 100% de los municipios	Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación.	2400 boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos producidas	Número	692	100%, producidos 736 boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos relacionados con la gestión institucional.
			400 emisiones de programas radiales y/o televisivos	Número	127	100%. Con 159 programas radiales emitidos sobre temáticas ambientales y gestión corporativa.
			6000 mensajes de redes sociales	Número	1890	100%. Generados 1996 mensajes en redes sociales sobre información institucional y promoción ambiental.
			8 boletines digitales producidos	Número	2	100%. Se realizó la producción de dos boletines institucionales
			40 campañas internas de información y comunicación	Número	10	100%. Se desarrollaron 11 campañas internas de comunicación relacionada con diferentes temáticas de promoción y gestión ambiental y de educación ambiental.
Establecimiento de plantaciones forestales productora – TSE.	Establecimiento y mantenimiento de 300 hectáreas de coberturas forestales productora – TSE.				NA	NA

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Proyecto PGAR	Metas 2020-2023 PGAR	Proyecto PAI 2020-2023	Meta PAI 2020-2023	Unidad de Medida	Año 2020	Año 2021
Otros proyectos productivos	Un proyecto de sostenibilidad económica corporativa	Fortalecimiento de laboratorio	100% del Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del laboratorio ejecutado	Porcentaje	25,00%	Realizado el 25% del Plan de fortalecimiento técnico y administrativo del Laboratorio

2.3 ARTICULACION DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL 2021 CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

La gestión de CORPOURABA en el año 2021 se articuló con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la siguiente manera:

Tabla 174 Articulación de la gestión Corporativa 2021 y los ODS

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
Línea Estratégica 1. Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos		
3201 Programa Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos		
3201090002 proyecto 2: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles	El acompañamiento fue realizado a través de convenio suscrito con los Municipios de Abriaquí y Urrao al sector aguacatero	ODS 12. Producción y Consumo Responsable
	a) 20 hectáreas establecidas en sistemas silvopastoriles, cada hectárea con 110 árboles forrajeros para un total de 2.200 árboles, estas áreas totalmente aislada y cerradas con alambre púa para evitar daños en el crecimiento de los árboles.	ODS 12. Producción y Consumo Responsable
	30 nuevos negocios verdes, los cuales se encuentran ubicados en los diferentes municipios de la Jurisdicción, estos negocios fueron verificados y entregados a la Oficina de Negocios Verdes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible	ODS 12. 12 producción y Consumo Responsable
	ü Realización de la Feria regional de emprendimiento y negocios Verdes “Caribe”, sábado 09 de octubre de 2021 ü Participación de la Feria Nacional de Negocios Verdes “BIOEXPO” en el Jardín Botánico de Medellín, los días 18, 19 y 20 de noviembre de 2021,	ODS 12. 12 producción y Consumo Responsable
	reunión y capacitación a negocios verdes en funcionamiento y a emprendedores en el municipio de Necoclí, el día sábado 06 de noviembre de 2021	ODS 12. 12 producción y Consumo Responsable
Línea Estratégica 2. Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
3202 programa Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos		
	Se actualizó el plan de manejo del DRMI La Ensenada, entre se tiene la actualizado la cobertura de suelos	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
		ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	<ul style="list-style-type: none"> • DRMI Alto del INSOR: Se realizo el monitoreo de especies de flora constituidas como “Valores Objeto de Conservación” dentro de las que se contó con: Sarro o helecho arbóreo, Cyathea lechleri y el Roble colombiano o roble andino, Quercus humboldtii y el Chaquiro, Podocarpus oleifolius. • Implementación del proyecto de Restauración, rehabilitación y recuperación participativa en cuencas vulnerables por abastecimiento hídrico en Distrito Regional de Manejo Integrado Ensenada de Rionegro, Distrito Regional de Manejo Integrado Serranía de Abibe, Distrito de Conservación de Suelos de Peque y la Reserva Forestal Protectora Nacional del rio León. Se esperan los siguientes productos 	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Niveles situacionales metodológicos de efectividad en áreas protegidas DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriquí.	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
		ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	identificación de los niveles situacionales, en el marco de la metodología de efectividad en áreas protegidas públicas (en categorías diferentes al SPNN) para las RFPN Carauta y Urao	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3202090002 proyecto 2: Gestión y manejo de fauna silvestre	Actividades de control y vigilancia con acciones de monitoreo y seguimiento del desove y anidamiento de las especies Eretmochelys imbricata Dermochelys coriácea y Chelonia mydas en el DRMI Ensenada de Rionegro, municipio de Necoclí	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	se realizaron adecuaciones a las instalaciones del Hogar de paso de fauna silvestre ubicado en la finca Choromandó, municipio de Turbo	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	valoración y atención de 756 ejemplares de fauna silvestre en el año 2021	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Recolección de 510 kg de caracol africano, a través jornadas de recolección en los municipios de Turbo, Apartadó y Dabeiba. Capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano a 120 personas de los municipios de Apartadó, Chigorodó, Turbo y Uramita.	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	la atención de los ejemplares de especies priorizadas que ingresan al hogar de paso, atención a quejas por conflicto felino humano y evaluación de otros hallazgos de fauna silvestre.	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
	2.938 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 212 familias	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	una estrategia de integral de educación ambiental en el páramo	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3202090006 proyecto 6: Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA	dos compañías de monitoreo de metales pesados a la red de de aguas superficiales en 30 puntos en los sistemas acuáticos lénticos y loticos de la cuenca del río Atrato en el departamento de Antioquia	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	<ul style="list-style-type: none"> Realizado el análisis del índice de degradación de suelos a escala 1:100.000, Realizada la identificación de probables áreas de restauración en zonas de presencia de minería como motor de deforestación 	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3202090007 proyecto 7: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental	9.786,58 ha en conservación y/o restauraciones 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,	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	correspondiente a la formulación de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para un área de 20.392,26 ha, como resultado del acuerdo de comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó, en el marco de la ejecución de dos proyectos del nivel nacional que promueven la forestería comunitaria	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	100% de los municipios PDET han sido abordados con una o más estrategias de conservación para un total de 28.205,7 has (5451,78 en áreas campesinas y 20101.02 en territorios étnicos).	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	establecimiento de 241.22 hectáreas (222.014 plántulas establecidas) en áreas de importancia ambiental. La meta recoge inversiones y gestiones realizados con diferentes actores, a través de la inversión o a través del acompañamiento en la gestión.	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
32020900015 proyecto 15: Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, departamento de Antioquia. (15)	limpieza y dragado de 3.476 metros cúbicos de caños en los municipios de Apartadó, Turbo y Chigorodó,	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3207 programa Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
3207090001 proyecto 1: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN	Restauración de 64 hectáreas de mangle en el distrito de Turbo, como medida de conservación de los ecosistemas marino costeros	ODS 14 Vida Submarina
	municipios de Turbo, Necoclí y San Juan de Urabá, dos campañas de monitoreo a 20 parcelas de manglar en las épocas climáticas seca y húmeda, con la finalidad de hacerle seguimiento a la estructura del manglar, la regeneración natural y la medición de variables fisicoquímicas en el agua y suelo	ODS 14 Vida Submarina
	Desarrollo de dos campañas de monitoreo de sectores de líneas de costa y ecosistemas de playa en diferentes épocas climática (seca y húmeda); 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	ODS 14 Vida Submarina
	Realización de tres campañas de monitoreo (épocas climáticas seca, húmeda y transición) de la calidad de las aguas marinas y costeras REDCAM en 28 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	ODS 14 Vida Submarina
	Aplicación en la UAC Darién del modelo de susceptibilidad al efecto de intervenciones humanas para propósitos de licenciamiento ambiental a partir de las características físicas y de intervenciones humanas presentes en el litoral antioqueño. Dentro de los productos de este modelo se encuentra un Protocolo de definición de compartimentos litorales como criterio de área de influencia para estudios ambientales, que condensa los procedimientos para segmentar la zona costera en unidades fisiográficas de manejo	ODS 14 Vida Submarina
Línea Estratégica 3. Gestión del Recurso Hídrico		
3203 programa Gestión integral del recurso hídrico		
3203090001 proyecto 1: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y	Acuerdos protocolizados de las consultas previas con las comunidades étnicas de: consejos comunitarios de negritudes Puerto Girón (Apartadó) y Manatías (Turbo), resguardos indígenas Dokerazavi (Turbo) y Las Playas (Apartadó)	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
planificación del recurso hídrico	<ul style="list-style-type: none"> • La reconfiguración del consejo de cuenca del POMCA ríos Turbo y Currulao. • Realización de la “Segunda Carrera por el agua”, en la cual se contó con la participación de más de 100 personas todos actores del POMCA ríos Turbo y Currulao, la ruta se desarrolló desde el parque principal del corregimiento Currulao hasta el resguardo Indígena Dokerazavi, del distrito de Turbo. • Formulación de propuesta de reforestación y/o de restauración en el resguardo indígena de Caimán Nuevo, Turbo, para el establecimiento de 36.000 palma amarga, 18.000 palma lata y 3000 árboles de especies protectoras nativas. 	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	<p>Dos talleres con la participación de 13 personas entre los cuales se encontraban miembros del consejo de cuencas de ríos Turbo y Currulao y río León. En los talleres se trabajó lo relacionado con la fase de implementación de POMCAS es especial el papel de los actores, así mismo se socializaron las matrices de seguimiento a los POMCAS entre otros</p>	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	<p>un documento con el seguimiento a la ejecución del PMA del acuífero del Golfo de Urabá y de los POMCAS de las cuencas Río Turbo - Currulao, Río León y Río sucio Alto</p>	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3203090008 proyecto 2: Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia - FCA 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidación de información hidroclimatológica, hidrogeológica, geología del acuífero del río San Juan y revisión socioeconómica y de tramites ambientales de los municipios de San Juan, Arboletes, San Pedro. • Evaluación de información de calidad del agua sobre parámetros fisicoquímicos reportados para los puntos de monitoreo de la cuenca del Río San Juan. 	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	<p>Documento que desarrolla la fase de diagnóstico para la formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del río San Juan, construido conforme a la guía para la formulación de PMA de acuíferos establecida en el decreto 1640 de 2012 compilado en el decreto 1076 de 2015</p>	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3203090006 proyecto 3: Formulación del PM de la microcuenca Río Mulaticos – FCA	<p>Identificación, caracterización y priorización de actores: Se identificaron, caracterizaron y priorización 105 actores en la microcuenca Mulaticos, distribuidos en los municipios de Arboletes y Necoclí; En lo que respecta a los grupos minoritarios, se encuentra que conforme resolución número ST – 0750 de 25 agosto 2020), emitida por el Ministerio del Interior se encuentran ubicadas las Parcialidades Bocas de Palmitas y Caracolí y El Resguardo Zenu El Volao. A continuación, se presenta de manera resumida los actores identificados</p>	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3203090007 proyecto 4: Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CU – FCA	<p>FASE O: ACCIONES PREVIAS, Actividades desarrolladas: FASE I: Delimitar el cauce permanente de los ríos Apartadó, Carepa, Vijagual y Río grande FASE II: Definir el límite físico de la ronda hídrica FASE III: Establecer estrategias para el manejo ambiental de la ronda hídrica</p>	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
3203090005 proyecto 5: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo	mediante la implementación de dos redes de monitoreo una para aguas superficiales y otra para aguas subterráneas dos campañas de monitoreo de calidad en época seca y húmeda, para la caracterización física, química y microbiológica de las aguas superficiales en 95 estaciones de monitoreo distribuidas en los 19 municipios de la jurisdicción dos campañas 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	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño del Aplicativo de Seguimiento e Información ASI, el cual permite llevar control de permisos vigentes y seguimientos realizados en la gestión del recurso hídrico, puesto que facilita la recolección y procesamiento de la información. • Alimentación del aplicativo con información de las bases de datos de los diferentes permisos ambientales otorgados. • Instalación del Geovisor GEOSERVER y MAPStore para despliegue inicial de prueba 	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Seguimiento a 18 de los 18 PSMV aprobados para la jurisdicción de CORPOURABA	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres ODS 14 Vida Submarina
	Liquidación y facturación de la tasa por uso y tasa retributiva	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Seguimiento a 215 PUEAA vigentes de 185 que se priorizaron para la vigencia 2021	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
3203090006 proyecto 6: Descontaminación del recurso hídrico	Cofinanciación de cuatro proyectos de UNISAFAS – STARD, en los Municipios de Peque, Necoclí, San Pedro de Urabá y Arboletes. Para la construcción de 187 UNISAFAS - STARD	ODS 6 Agua limpia y saneamiento,
	avance del convenio No. 0205-2021 con ASOMURA que tiene por objeto para realizar la reglamentación de vertimientos en el río Apartadó, con el fin de garantizar la calidad del recurso hídrico, en el marco de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH del Río Apartadó	ODS 6 Agua limpia y saneamiento,
3203090007 proyecto 7. Fortalecimiento de laboratorio	Se participó en las dos rondas realizadas por el Instituto Nacional de Salud (INS) para participación en el PICCAP. Las muestras fueron procesadas y los resultados fueron subidos a la plataforma establecida para posteriormente ser evaluados por el INS. Se participaron en 22 parámetros. Se recibió informe de cierre de hallazgos de la Auditoría de Acreditación del Laboratorio ante el IDEAM. El laboratorio cuenta con una oferta 120 parámetros, donde más del 70% de estos se encuentran acreditados por el IDEAM mediante resolución 0635 de noviembre del 2020. Analizadas 5532 muestras de usuarios internos como de proyectos institucionales por un valor de \$ 1.468.766.019	

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
Línea Estratégica 4. Planificación y Ordenamiento Ambiental Territorial		
3205 programa Ordenamiento ambiental territorial		
Proyecto Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental 3205 0900 01	<ul style="list-style-type: none"> • Acompañados y asesorados los municipios de San Pedro de Urabá y Arboletes, Necoclí y Apartadó en el proceso de concertación del componente ambiental de los POT. • Apoyados los municipios de Necoclí y Cañasgordas en los estudios básicos para zonificación del riesgo en el área urbana y de expansión urbano, como insumo para la revisión y ajuste de los POT. • Capacitado el 100% de los municipios de la jurisdicción en determinantes ambientales. • Seguimiento a los determinantes ambientales de la totalidad de los municipios de la jurisdicción 	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
Proyecto: Gestión Ambiental Urbana y rural 3205 0900 02 133	9 actividades realizadas cumpliendo con la meta	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	seguimiento a la implementación de los PGIRS conforme a las competencias de las autoridades Ambientales, cuyo consolidado se presenta a continuación para los 19 municipios de nuestra jurisdicción	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Apoyo al proyecto de gestión de residuos sólidos en los municipios de Abriaquí	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Apoyo a 4 comunidades étnicas de la territorial Atrato del municipio de Vigía	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
Línea Estratégica 5. Gestión del Riesgo y Cambio Climático para un Desarrollo Bajo en Carbono		
3206 programa Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima		
3206090001 proyecto 1: Estrategias para disminuir emisiones de carbono	formulación de acuerdos con comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó que promueven la forestería comunitaria de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para un área de 20.392,26 ha	ODS 13 Acción por el Clima
	151 estufas en los municipios de Vigía del Fuerte, Carepa y Giraldo	ODS 13 Acción por el Clima
	Diecinueve (19) municipios con seguimiento y acompañamiento en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los Comités Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres -CMGDR-.	ODS 13 Acción por el Clima
	un seguimiento al Plan Clima y Paz que incluye los ejes: Ecosistemas y biodiversidad, Gestión del agua, Nuevas economías, Educación y comunicaciones y Ordenamiento territorial	ODS 13 Acción por el Clima
	19 consejos municipales de gestión de riesgo acompañados	ODS 13 Acción por el Clima

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
3206090002 proyecto 2: Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo	Elaborados los estudios de amenaza y riesgo por inundación en los municipios Necoclí 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	ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
	La estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada consiste en una capacitación a los CMGRD y realización de 22 talleres con las comunidades para la atención y prevención de emergencias relacionadas con incendios forestales	ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
	Se fortalecieron los cuerpos de bomberos de los municipios de Arboletes, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Cañasgordas, Necoclí	ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
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	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en POT orientada a la gestión del riesgo a 30 funcionarios y contratistas de la Corporación. • Evaluación y caracterización del estado de las corrientes principales y afluentes de los ríos: Apartadó, Currulao, Carepa, Chigorodó, Mutatá y quebrada Desmotadora de Dabeiba; así mismo se identificaron los sitios para la instalación de las estaciones con coordenadas y shapefile de localización. • Socialización del proyecto a las comunidades aledañas a los sitios donde se van a instalar las estaciones. 	ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
Línea Estratégica 6. Educación ambiental, participación y conflictos socioambientales		
3208 programa Educación Ambiental		
3208090001 proyecto 1: Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental	<p>institución Educativa Rural - IER la Cadena del municipio de Carepa con la instalación y puesta en funcionamiento de un huerto Escolar de fortalecimiento al PRAES con componente de Cambio Climático y uso de material orgánico de la cocina del restaurante de la IER. institución Educativa Rural IER Los Mangos de la Comunidad Indígena Doquerazavi, en Nueva Antioquia, Turbo, con la asesoría de un sistema alterno de manejo de las aguas lluvias en el marco del cumplimiento de acuerdos establecidos en el POMCA Rio Turbo-Currulao.</p> <p>Institución educativa José Joaquín Vélez, del municipio de Apartadó, con capacitación en economía circular y separación en fuente. Capacitación virtual para directivos y docentes sobre Educación Ambiental, articulación del PRAE al PEI y los eventos conmemorativos del calendario ambiental, de semana santa, siembras, jornadas de limpieza, tomas lúdicas y jornadas de capacitación, entre otros. Adicionalmente realizó un diagnóstico de los PRAES en los municipios de jurisdicción de CORPOURABA, mediante convenio con la Corporación Red Urabá Joven.</p>	ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles
	40 eventos (17 en Apartadó; 7 en Turbo; 1 en Peque; 2 en San Juan de Urabá; 1 en San Pedro de Urabá; 1 en Carepa; 2 en Arboletes; 1 en Necoclí; 1 en Giraldo; 1 en Cañasgordas; 1 en Urrao y 2 en Mutatá	ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles ODS 5 Igualdad de género

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance	ODS al que le aporta
	Realización de 10 actividades de capacitación en lo corrido del año en territorios étnicos	ODS 5 Igualdad de género ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Elaboración de una estrategia con enfoque étnico, de género y multiculturalidad elaborada y en proceso de implementación	ODS 5 Igualdad de género
	Fortalecimiento organizativo, Asesoría y lineamientos en la formulación e implementación del PROCEDA en seis organizaciones de Urrao, Vigía del Fuerte, Turbo y Arboletes. Las organizaciones acompañadas son: §Asociación Río Atrato -ASORIAT- de Vigía del Fuerte. §Colectivo Casi Que Arte de Urrao §Corporación Amor Por Nuestra Gente - CORPAGEN- de Currulao, Turbo §Corporación Cultural y Artística Imagen de Vigía del Fuerte §Asociación de Mujeres de Arboletes ASOMUAR. §Comité Ambiental Puerto Girón en Apartadó	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
	Caracterización del Conflictos socioambiental relacionados con caracol africano y abejas	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres
Línea Estratégica 7. Fortalecimiento institucional y servicio a los ciudadanos		
3299 programa Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.		
3299090004 proyecto 4: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	118 controles, entre ellos: 4 operativos de minería realizados en el municipio de Mutatá, Dabeiba y Apartadó, Necoclí; 111 Recorridos de control y Vigilancia; 6 Operativos control y Vigilancia forestal Nacional y 2 Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales	ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

2.4 ARTICULACION DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL 2021 CON LOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN PÚBLICA

La gestión de CORPOURABA en el año 2021 se articuló con los programas de inversión pública de la siguiente manera:

Tabla 175 Articulación de la gestión 2021 de CORPOURABA con los programas de inversión pública

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
Línea Estratégica 1. Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos		
3201 programa Fortalecimiento del Desempeño Ambiental de los Sectores Productivos		
3201090001 proyecto 1: Producción sostenible de los sectores		
320109000101 acción: Acompañamiento a tres sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible	El acompañamiento fue realizado a través de convenio suscrito con los Municipios de Abriaquí y Urrao al sector aguacatero	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
320109000102 acción: Establecimiento de 80 Ha de producción sostenible	a) 20 hectáreas establecidas en sistemas silvopastoriles, cada hectárea con 110 árboles forrajeros para un total de 2.200 árboles, estas áreas totalmente aislada y cerradas con alambre púa para evitar daños en el crecimiento de los árboles.	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
3201090002 proyecto 2: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles		
320109000201 acción: Verificación de 120 negocios verdes	30 nuevos negocios verdes, los cuales se encuentran ubicados en los diferentes municipios de la Jurisdicción, estos negocios fueron verificados y entregados a la Oficina de Negocios Verdes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
320109000202 acción: Fortalecimiento de los negocios verdes de la jurisdicción	ü Realización de la Feria regional de emprendimiento y negocios Verdes “Caribe”, sábado 09 de octubre de 2021 ü participación de la Feria Nacional de Negocios Verdes “BIOEXPO” en el Jardín Botánico de Medellín, los días 18, 19 y 20 de noviembre de 2021,	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
320109000203 acción: Promoción de la economía circular	reunión y capacitación a negocios verdes en funcionamiento y a emprendedores en el municipio de Necoclí, el día sábado 06 de noviembre de 2021	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
Línea Estratégica 2. Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos		
3202 programa Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos		
3202090001 proyecto 1: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación		
320209000101 acción: Formulación y actualización de planes de manejo de áreas protegidas		3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
	Se viene actualizando el plan de manejo del DRMI La Ensenada, entre se tiene la actualizado la cobertura de suelos	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000102 acción: Implementación de planes de manejo de áreas protegidas	<ul style="list-style-type: none"> • DRMI Alto del INSOR: Se realizo el monitoreo de especies de flora constituidas como "Valores Objeto de Conservación" dentro de las que se contó con: Sarro o helecho arbóreo, Cyathea lechleri y el Roble colombiano o roble andino, Quercus humboldtii y el Chaquiro, Podocarpus oleifolius. • Implementación del proyecto de Restauración, rehabilitación y recuperación participativa en cuencas vulnerables por abastecimiento hídrico en Distrito Regional de Manejo Integrado Ensenada de Rionegro, Distrito Regional de Manejo Integrado Serranía de Abibe, Distrito de Conservación de Suelos de Peque y la Reserva Forestal Protectora Nacional del rio León. Se esperan los siguientes productos 	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000104 acción: 3 áreas protegidas nacionales con evaluación de efectividad en el manejo	Niveles situacionales metodológicos de efectividad en áreas protegidas DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriquí	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000104 acción: 3 áreas protegidas nacionales con evaluación de efectividad en el manejo	identificación de los niveles situacionales, en el marco de la metodología de efectividad en áreas protegidas públicas (en categorías diferentes al SPNN) para las RFPN Carauta y Urrao	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.
3202090002 proyecto 2: Gestión y manejo de fauna silvestre		
320209000201 acción: Acciones de monitoreo de fauna silvestre	Actividades de control y vigilancia con acciones de monitoreo y seguimiento del desove y anidamiento de las especies Eretmochelys imbricata Dermochelys coriácea y Chelonia mydas en el DRMI Ensenada de Rionegro, municipio de Necoclí	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000202 acción: Atención y manejo de fauna silvestre	se realizaron adecuaciones a las instalaciones del Hogar de paso de fauna silvestre ubicado en la finca Choromandó, municipio de Turbo	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000203 acción: Medidas de prevención, control y manejo de especies invasoras	valoración y atención de 756 ejemplares de fauna silvestre en el año 2021	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000204 acción: Medidas de prevención, control y manejo implementadas para Especies amenazadas	Recolección de 510 kg de caracol africano, a través jornadas de recolección en los municipios de Turbo, Apartadó y Dabeiba. Capacitadas en manejo, prevención y control del caracol africano a 120 personas de los municipios de Apartadó, Chigorodó, Turbo y Uramita.	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000204 acción: Medidas de prevención, control y manejo implementadas para Especies amenazadas	la atención de los ejemplares de especies priorizadas que ingresan al hogar de paso, atención a quejas por conflicto felino humano y evaluación de otros hallazgos de fauna silvestre.	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
3202090003 proyecto 3: Implementación del Plan de manejo de Ecosistemas de estratégicos- Paramos.		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
320209000301 acción: Procesos de conservación y/o restauración forestal en áreas del complejo de Paramos.	2.938 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 212 familias	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000302 acción: Procesos de educación y sensibilización ambiental para la conservación del páramo	una estrategia de integral de educación ambiental en el páramo	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
3202090006 proyecto 6: Implementación de acciones para la recuperación ambiental de la cuenca del río Atrato en jurisdicción de CORPOURABA - Antioquia – FCA		
320209000601 acción: Implementación de acciones para la conservación de la cuenca del río Atrato	dos compañías de monitoreo de metales pesados a la red de aguas superficiales en 30 puntos en los sistemas acuáticos lénticos y lóticos de la cuenca del río Atrato en el departamento de Antioquia	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
	<ul style="list-style-type: none"> • Realizado el análisis del índice de degradación de suelos a escala 1:100.000, • Realizada la identificación de probables áreas de restauración en zonas de presencia de minería como motor de deforestación 	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
3202090007 proyecto 7: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental		
320209000701 acción: Procesos de conservación y restauración forestal en áreas de importancia ambiental	9.786,58 ha en conservación y/o restauraciones 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,	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
	correspondiente a la formulación de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para un área de 20.392,26 ha, como resultado del acuerdo de comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó, en el marco de la ejecución de dos proyectos del nivel nacional que promueven la forestería comunitaria	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
	100% de los municipios PDET han sido abordados con una o más estrategias de conservación para un total de 28.205,7 has (5451,78 en áreas campesinas y 20101.02 en territorios étnicos).	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
320209000703 Acción: Procesos de reforestación en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembraton)	establecimiento de 241.22 hectáreas (222.014 plántulas establecidas) en áreas de importancia ambiental. La meta recoge inversiones y gestiones realizados con diferentes actores, a través de la inversión o a través del acompañamiento en la gestión.	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
32020900015 proyecto 15: Mantenimiento manual y mecánico de los afluentes del río León y caños colectores en jurisdicción de CORPOURABA, departamento de Antioquia. (15)		
320209001501 acción: Dragado de caños	limpieza y dragado de 3.476 metros cúbicos de caños en los municipios de Apartadó, Turbo y Chigorodó,	3202 – Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
3207 programa Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos		
3207090001 proyecto 1: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
320709000101 acción: Restauración de áreas de manglar	restauración de 64 hectáreas de mangle en el distrito de Turbo, como medida de conservación de los ecosistemas marino costeros	3207 – Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos.
320709000102 acción: Monitoreo a los bosques de manglar	municipios de Turbo, Necoclí y San Juan de Urabá, dos campañas de monitoreo a 20 parcelas de manglar en las épocas climáticas seca y húmeda, con la finalidad de hacerle seguimiento a la estructura del manglar, la regeneración natural y la medición de variables fisicoquímicas en el agua y suelo	3207 – Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos.
320709000104 acción: Monitoreo a líneas de costa y ecosistemas de playa	desarrollo de dos campañas de monitoreo de sectores de líneas de costa y ecosistemas de playa en diferentes épocas climática (seca y húmeda); 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	3207 – Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos.
320709000105 acción: Implementación de la red de monitoreo de calidad del agua marina	realización de tres campañas de monitoreo (épocas climáticas seca, húmeda y transición) de la calidad de las aguas marinas y costeras REDCAM en 28 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	3207 – Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos.
320709000107 acción: Realizar modelo de Susceptibilidad ambiental de la AUC - Darién	la aplicación en la UAC Darién del modelo de susceptibilidad al efecto de intervenciones humanas para propósitos de licenciamiento ambiental a partir de las características físicas y de intervenciones humanas presentes en el litoral antioqueño. Dentro de los productos de este modelo se encuentra un Protocolo de definición de compartimentos litorales como criterio de área de influencia para estudios ambientales, que condensa los procedimientos para segmentar la zona costera en unidades fisiográficas de manejo	3207 – Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos.
Línea Estratégica 3. Gestión del Recurso Hídrico		
3203 programa Gestión integral del recurso hídrico		
3203090001 proyecto 1: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico		
320309000101 acción: Compromisos con comunidades étnicas en consultas previas	acuerdos protocolizados de las consultas previas con las comunidades étnicas de: consejos comunitarios de negritudes Puerto Girón (Apartadó) y Manatías (Turbo), resguardos indígenas Dokerazavi (Turbo) y Las Playas (Apartadó)	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
320309000102 acción: Implementación POMCAS	<ul style="list-style-type: none"> • La reconfiguración del consejo de cuenca del POMCA ríos Turbo y Currulao. • Realización de la "Segunda Carrera por el agua", en la cual se contó con la participación de más de 100 personas todos actores del POMCA ríos Turbo y Currulao, la ruta se desarrolló desde el parque principal del corregimiento Currulao hasta el resguardo Indígena Dokerazavi, del distrito de Turbo. • Formulación de propuesta de reforestación y/o de restauración en el resguardo indígena de Caimán Nuevo, Turbo, para el establecimiento de 36.000 palma amarga, 18.000 palma lata y 3000 árboles de especies protectoras nativas. 	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
320309000103 acción: Estrategia de gobernabilidad del recurso hídrico	dos talleres con la participación de 13 personas entre los cuales se encontraban miembros del consejo de cuencas de ríos Turbo y Currulao y río León. En los talleres se trabajó lo relacionado con la fase de implementación de POMCAS es especial el papel de los actores, así mismo se socializaron las matrices de seguimiento a los POMCAS entre otros	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
320309000104 acción: Implementación POMCAS y PMA	un documento con el seguimiento a la ejecución del PMA del acuífero del Golfo de Urabá y de los POMCAS de las cuencas Río Turbo - Currulao, Río León y Río sucio Alto	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
3203090008 proyecto 2: Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia - FCA 2021		
320309000801 acción: Estudio hidrológico cuenca río San Juan	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidación de información hidroclimatológica, hidrogeológica, geología del acuífero del río San Juan y revisión socioeconómica y de tramites ambientales de los municipios de San Juan, Arboletes, San Pedro. • Evaluación de información de calidad del agua sobre parámetros fisicoquímicos reportados para los puntos de monitoreo de la cuenca del Río San Juan. 	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.
	Documento que desarrolla la fase de diagnóstico para la formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del río San Juan, construido conforme a la guía para la formulación de PMA de acuíferos establecida en el decreto 1640 de 2012 compilado en el decreto 1076 de 2015	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.
3203090006 proyecto 3: Formulación del PM de la microcuenca Río Mulaticos – FCA		
320309000601 acción: Formulación plan de manejo microcuenca Mulaticos	Identificación, caracterización y priorización de actores: Se identificaron, caracterizaron y priorización 105 actores en la microcuenca Mulaticos, distribuidos en los municipios de Arboletes y Necoclí; En lo que respecta a los grupos minoritarios, se encuentra que conforme resolución número ST – 0750 de 25 agosto 2020), emitida por el Ministerio del Interior se encuentran ubicadas las Parcialidades Bocas de Palmitas y Caracolí y El Resguardo Zenu El Volao. A continuación, se presenta de manera resumida los actores identificados	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
3203090007 proyecto 4: Aplicación de la Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas jurisdicción de CU – FCA		
320309000701 acción: Delimitación de rondas hídricas	FASE O: ACCIONES PREVIAS, Actividades desarrolladas: FASE I: Delimitar el cauce permanente de los ríos Apartadó, Carepa, Vijagual y Río grande FASE II: Definir el límite físico de la ronda hídrica FASE III: Establecer estrategias para el manejo ambiental de la ronda hídrica	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.
3203090005 proyecto 5: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo		
320309000501 acción: Implementación de las redes de monitoreo del hídrico superficial y subterráneo	Mediante la implementación de dos redes de monitoreo una para aguas superficiales y otra para aguas subterráneas dos campañas de monitoreo de calidad en época seca y húmeda, para la caracterización física, química y microbiológica de las aguas superficiales en 95 estaciones de monitoreo distribuidas en los 19 municipios de la jurisdicción dos campañas 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	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
320309000502 acción: Formulación e implementación del sistema de información del recurso hídrico	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño del Aplicativo de Seguimiento e Información ASI, el cual permite llevar control de permisos vigentes y seguimientos realizados en la gestión del recurso hídrico, puesto que facilita la recolección y procesamiento de la información. • Alimentación del aplicativo con información de las bases de datos de los diferentes permisos ambientales otorgados. • Instalación del Geovisor GEOSERVER y MAPStore para despliegue inicial de prueba 	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
320309000503 acción: Seguimiento a los planes de saneamiento y manejo de vertimientos	Seguimiento a 18 de los 18 PSMV aprobados para la jurisdicción de CORPOURABA	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
320309000504 acción: Implementación de instrumentos económicos del recurso hídrico	Liquidación y facturación de la tasa por uso y tasa retributiva	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
320309000507 acción: Seguimiento a los programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA)	Seguimiento a 215 PUEAA vigentes de 185 que se priorizaron para la vigencia 2021	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
3203090006 proyecto 6: Descontaminación del recurso hídrico		
320309000602 acción: Cofinanciación de proyectos de saneamiento rural (UNISAFAS)	Cofinanciación de cuatro proyectos de UNISAFAS – STARD, en los Municipios de Peque, Necoclí, San Pedro de Urabá y Arboletes. Para la construcción de 187 UNISAFAS - STARD	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
320309000603 acción: Estudios de ordenación y reglamentación a la calidad y cantidad hídrica	avance del convenio No. 0205-2021 con ASOMURA que tiene por objeto para realizar la reglamentación de vertimientos en el río Apartadó, con el fin de garantizar la calidad del recurso hídrico, en el marco de la implementación del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH del Río Apartadó	3203 – Gestión integral del recurso hídrico.
3203090007 proyecto 7. Fortalecimiento de laboratorio		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
320309000701 acción Plan de fortalecimiento del laboratorio de aguas	Se participó en las dos rondas realizadas por el Instituto Nacional de Salud (INS) para participación en el PICCAP. Las muestras fueron procesadas y los resultados fueron subidos a la plataforma establecida para posteriormente ser evaluados por el INS. Se participaron en 22 parámetros. Se recibió informe de cierre de hallazgos de la Auditoría de Acreditación del Laboratorio ante el IDEAM. El laboratorio cuenta con una oferta 120 parámetros, donde más del 70% de estos se encuentran acreditados por el IDEAM mediante resolución 0635 de noviembre del 2020. Analizadas 5532 muestras de usuarios internos como de proyectos institucionales por un valor de \$ 1.468.766.019	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Línea Estratégica 4. Planificación y Ordenamiento Ambiental Territorial		
3204 programa Gestión de la información y el conocimiento ambiental		
3204090001 proyecto 1: Gestión y Consolidación de los sistemas de información (SIG y TICs)		
320409000101 acción: Desarrollo de análisis cartográficos para los trámites ambientales	durante el año 2021 se evaluó en tiempo a los trámites nuevos controlados por CITA se respondieron: 63 en 1 día, 40 entre 2 y 5 días, 8 entre 11 y 20 días y 3 más entre 20 y 25 días, lo cual no afectó la promesa de servicio sobre tiempos de trámites ambientales. El tiempo de duración promedio de estos análisis es de 3.65 días.	3204 – Gestión de la información y el conocimiento ambiental.
	2021 se elaboró y ejecutó en convenio con el IGAC la implementación del Visor Geográfico para CORPOURABA	3204 – Gestión de la información y el conocimiento ambiental.
320409000102 acción: Mantenimiento y soporte de las licencias y aplicativos	<ul style="list-style-type: none"> • Se mantuvieron las cinco licencias de ARCGIS adquiridas por la corporación, estas no requieren actualización ya que mantienen la funcionalidad y no se tienen actualizaciones críticas. • Se establecieron tres mesas de ayuda: Soporte tecnológico, CITA y SINAP. 	3204 – Gestión de la información y el conocimiento ambiental.
LÍNEA ESTRATÉGICA 4. PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL		
PROGRAMA 3205. ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL		
	Proyecto Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento Ambiental 3205 0900 01 124	
320509000103 acción: Asesoría a los municipios en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial,	<ul style="list-style-type: none"> • Acompañados y asesorados los municipios de San Pedro de Urabá y Arboletes, Necoclí y Apartadó en el proceso de concertación del componente ambiental de los POT. • Apoyados los municipios de Necoclí y Cañasgordas en los estudios básicos para zonificación del riesgo en el área urbana y de expansión urbano, como insumo para la revisión y ajuste de los POT. • Capacitado el 100% de los municipios de la jurisdicción en determinantes ambientales. • Seguimiento a los determinantes ambientales de la totalidad de los municipios de la jurisdicción 	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
320509000106 acción: Desarrollo de lineamientos para el ordenamiento del suelo suburbano	documentos técnicos para la definición de los corredores viales suburbanos de los municipios de Giraldo, Cañasgordas, Uramita y Dabeiba.	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.
320509000107 acción: Espacios de planificación y coordinación costera	realización de cuatro espacios de trabajo y articulación interinstitucional: 1. Con la Gobernación de Antioquia y los municipios de Necoclí y San Juan de Urabá se realizaron dos espacios de trabajo para la limpieza de la playa en el mes de junio de 2021. 2. Con el INVEMAR, donde se trabajó la metodología y el enfoque para desarrollar la Planificación Espacial Marina (PEM) en la zona marina del golfo de Urabá. Estas contaron con la participación de diferentes instituciones INVEMAR AUNAP, PNNC-DTC, SFAPP, Capitanía de Puerto de Turbo (DIMAR), UDEA y WWF Colombia. 3. En el marco de la revisión y ajuste del PBOT del municipio de Arboletes se tiene una mesa de trabajo, que aborda los temas de gestión de riesgo y determinantes ambientales..	3205 – Ordenamiento ambiental territorial.
3205090002 proyecto 2: Gestión Ambiental Urbana y rural		
320509000203 acción: Actualización e implementación del Plan de gestión de residuos peligrosos RESPEL	El Plan de gestión de RESPEL de CORPOURABA versión 3 actualizado mediante documento técnico radicado 400-08-01-01-0121-2022 hace parte del sistema de gestión de Calidad de la corporación y se encuentra dentro de los documentos estratégicos de gestión D-AA-01: PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
	9 actividades realizadas cumpliendo con la meta	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
320509000204 acción: Seguimiento y apoyo a los PGIRS	Seguimiento a la implementación de los PGIRS conforme a las competencias de las autoridades Ambientales, cuyo consolidado se presenta a continuación para los 19 municipios de nuestra jurisdicción	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
	Apoyo a los proyectos de gestión de residuos sólidos en los municipios de Abriaquí	3201 – Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos.
Línea Estratégica 5. Gestión del Riesgo y Cambio Climático para un Desarrollo Bajo en Carbono		
3206 programa Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima		
3206090001 proyecto 1: Estrategias para disminuir emisiones de carbono		
320609000101 acción: Acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación	formulación de acuerdos con comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó que promueven la forestería comunitaria de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
	producto de la regeneración natural para un área de 20.392,26 ha	
320609000102 acción: Establecimiento de estufas eficientes asociadas a huertos leñeros	151 estufas en los municipios de Vigía del Fuerte, Carepa y Giraldo	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
320609000103 acción: Asesoramiento en cambio climático a los instrumentos de planificación de los municipios	Diecinueve (19) municipios con seguimiento y acompañamiento en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con el cambio climático en el marco de los Comités Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres -CMGDR-.	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
320609000104 acción: Implementación del Plan Clima y Paz 2040	un seguimiento al Plan Clima y Paz que incluye los ejes: Ecosistemas y biodiversidad, Gestión del agua, Nuevas economías, Educación y comunicaciones y Ordenamiento territorial	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
3206090002 proyecto 2: Estrategias de Adaptación y Gestión del Riesgo		
320609000201 acción: Acompañamiento a los CMGRD	19 consejos municipales de gestión de riesgo acompañados	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
320609000202 acción: Apoyo a los municipios en la zonificación de riesgo	Elaborados los estudios de amenaza y riesgo por inundación en los municipios Necoclí 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	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
320609000205 acción: Estrategia de prevención y seguimiento a incendios forestales	La estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada consiste en una capacitación a los CMGRD y realización de 22 talleres con las comunidades para la atención y prevención de emergencias relacionadas con incendios forestales	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
320609000206 acción: Fortalecimiento de los cuerpos de bomberos	Se fortalecieron los cuerpos de bomberos de los municipios de Arboletes, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Cañasgordas, Necoclí	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
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		
320409000201 acción: Establecimiento e implementación de sistema de alertas tempranas	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en POT orientada a la gestión del riesgo a 30 funcionarios y contratistas de la Corporación. • Evaluación y caracterización del estado de las corrientes principales y afluentes de los ríos: Apartadó, Currulao, Carepa, Chigorodó, Mutatá y quebrada Desmotadora de Dabeiba; así mismo se identificaron los sitios para la instalación de las estaciones con coordenadas y shapefile de localización. • Socialización del proyecto a las comunidades aledañas a los sitios donde se van a instalar las estaciones. 	3206 – Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
Línea Estratégica 6. Educación ambiental, participación y conflictos socioambientales		
3208 programa Educación Ambiental		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
3208090001 proyecto 1: Acompañamiento a procesos de Educación y cultura ambiental		
320809000101 acción: Acompañamiento de PRAE	<p>Institución Educativa Rural - IER la Cadena del municipio de Carepa con la instalación y puesta en funcionamiento de un huerto Escolar de fortalecimiento al PRAES con componente de Cambio Climático y uso de material orgánico de la cocina del restaurante de la IER.</p> <p>Institución Educativa Rural IER Los Mangos de la Comunidad Indígena Doquerazavi, en Nueva Antioquia, Turbo, con la asesoría de un sistema alterno de manejo de las aguas lluvias en el marco del cumplimiento de acuerdos establecidos en el POMCA Rio Turbo-Currulao.</p> <p>Institución educativa José Joaquín Vélez, del municipio de Apartadó, con capacitación en economía circular y separación en fuente. capacitación virtual para directivos y docentes sobre Educación Ambiental, articulación del PRAE al PEI y los eventos conmemorativos del calendario ambiental, de semana santa, siembras, jornadas de limpieza, tomas lúdicas y jornadas de capacitación, entre otros. Adicionalmente realizó un diagnóstico de los PRAES en los municipios de jurisdicción de CORPOURABA, mediante convenio con la Corporación Red Urabá Joven.</p>	3208 – Educación Ambiental.
320809000102 acción: Realización de eventos de promoción y cultura ambiental	40 eventos (17 en Apartadó; 7 en Turbo; 1 en Peque; 2 en San Juan de Urabá; 1 en San Pedro de Urabá; 1 en Carepa; 2 en Arboletes; 1 en Necoclí; 1 en Giraldo; 1 en Cañasgordas; 1 en Urrao y 2 en Mutatá	3208 – Educación Ambiental.
320809000103 acción: Desarrollo de procesos de educación ambiental en comunidades étnicas	Realización de 10 actividades de capacitación en lo corrido del año en territorios étnicos	3208 – Educación Ambiental.
320809000104 acción: Acompañamiento y apoyo a los CIDEA	<ul style="list-style-type: none"> • 30 reuniones de acompañamiento en constitución de CIDEA (Mutatá, San Pedro de Urabá, Abriaquí, Peque y San Juan de Urabá) • Capacitaciones para ser constituidos en términos de operatividad, constitución del Comité, reglamento, estatutos, identificación de actores, formulación del Plan de Educación Ambiental Municipal, PEAM, entre otros. <p>Entrega de instructivos, caracterización de los miembros del Comité y bases para la creación de este espacio.</p> <p>Realización de talleres virtuales individuales de construcción de CIDEAM, con diferentes actores locales y municipales. Participación en los ejercicios de conceptualización sobre educación ambiental del CIDEA Antioquia</p> <p>Se adelantan Logros en aprobación de estatutos y reglamento general (Necoclí, Frontino y Abriaquí) y actualización del CIDEAM para iniciar la construcción del PEAM (Cañasgordas y Arboletes).</p>	3208 – Educación Ambiental.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
320809000105 acción: Estrategia de Educación Ambiental con enfoque de género y multiculturalidad	elaboración de una estrategia con enfoque étnico, de género y multiculturalidad elaborada y en proceso de implementación	3208 – Educación Ambiental.
320809000106 acción: Fortalecimiento PROCEDAS	Fortalecimiento organizativo, Asesoría y lineamientos en la formulación e implementación del PROCEDA en seis organizaciones de Urrao, Vigía del Fuerte, Turbo y Arboletes. Las organizaciones acompañadas son: §Asociación Río Atrato -ASORIAT- de Vigía del Fuerte. §Colectivo Casi Que Arte de Urrao §Corporación Amor Por Nuestra Gente -CORPAGEN- de Currulao, Turbo §Corporación Cultural y Artística Imagen de Vigía del Fuerte §Asociación de Mujeres de Arboletes ASOMUAR. §Comité Ambiental Puerto Girón en Apartadó	3208 – Educación Ambiental.
320809000107 acción: Atención de conflictos socioambientales	representado en la caracterización del Conflictos socioambiental relacionados con caracol africano y abejas	3208 – Educación Ambiental.
3208090002 proyecto 2: Fortalecimiento de la gestión comunicacional de la Corporación.		
320809000201 acción: Desarrollo de boletines, piezas informativas, comunicaciones entre otros,	736 boletines, piezas informativas, comunicaciones, actualización vallas y avisos relacionados con la gestión institucional	3208 – Educación Ambiental.
320809000202 acción: Emisiones de programas de radiales y/o televisivos	159 programas radiales emitidos sobre temáticas ambientales y gestión corporativa.	3208 – Educación Ambiental.
320809000203 acción: Divulgación de redes sociales	1996 mensajes en redes sociales sobre información institucional y promoción ambiental	3208 – Educación Ambiental.
320809000204 acción: Boletines digitales	producción de dos boletines institucionales	3208 – Educación Ambiental.
320809000205 acción: Desarrollo de campañas internas	11 campañas internas de comunicación relacionada con diferentes temáticas de promoción y gestión ambiental y de educación ambiental.	3208 – Educación Ambiental.
Línea Estratégica 7. Fortalecimiento institucional y servicio a los ciudadanos		
3299 programa Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.		
3299090001 proyecto 1: Fortalecimiento de la gestión financiera, administrativa y logística		
329909000101 acción: Eficiencia de ejecución presupuestal	logro del 100% de la meta, donde se recaudaron \$15.869 millones, que corresponde al 111% del presupuesto de ingresos de recursos propios (\$14.272 millones),	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
	La Corporación logró una ejecución de todo el presupuesto de gastos de la Entidad del 97%, el cual representa un monto de \$28.074 millones en materia de compromisos	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
329909000103 acción: Ejecución del plan anual de adquisiciones	Se ha ejecutado el 95% del Plan anual de adquisiciones	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000105 acción: Ejecución de los planes de capacitación, bienestar e incentivos y Seguridad y Salud en el trabajo	100%, mediante la ejecución del 100% del plan de capacitación, bienestar e incentivos y del 100% del plan de seguridad y salud en el trabajo	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
3299090002 proyecto 2: Fortalecimiento del Sistema de Gestión Integral		
329909000201 acción: Plan de trabajo de Control Interno	1. Rol Liderazgo Estratégico. 2. Rol Enfoque Hacia la Prevención. 3. Rol Evaluación de la Gestión del Riesgo. 4. Rol Relación con Entes Externos de Control. 5. Rol Evaluación y Seguimiento..	No Aplica
329909000202 acción: Sistema de Gestión de Calidad	El Sistema de Gestión Corporativo 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 en 108 parámetros según Resolución del IDEAM 0890 del 11/08/2021. Auditorías Internas de Calidad NTC- ISO 9001:2015 y la del Laboratorio de análisis de Aguas - NTC ISO IEC 17025:2017; Auditoría Externa de Seguimiento NTC- ISO 9001:2015 en los días 14 y 15 de octubre de 2021. Realizada la Auditoría Externa de Renovación de la Acreditación en la norma NTC ISO IEC 17025:2005 entre los días 29 de noviembre de 2021 y 03 de diciembre de 2021.	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000203 acción: Índice e Evaluación de Desempeño	Según los resultados anteriores se cumple la meta del 100%, teniendo en cuenta el siguiente cálculo: (calificación Obtenida por CORPOURABA durante el 2020= 68.06%) / (Línea Base Establecida IEDI 2020= 62%), por lo que el resultado es del 118%.	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000204 acción: Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Acorde con los resultados del 2020 y la ejecución de los planes de la vigencia 2021,	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000205 acción: Plan estratégico de tecnologías y de seguridad de la información	99% de los planes estratégicos de tecnologías y de seguridad de la información, así: - Plan Estratégico de Tecnologías de la Información – PETI: 99% - Plan Estratégico de Seguridad de la Información – PESI: 99.2%	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000206 acción: Fortalecimiento del banco de proyectos corporativo	19 fuentes identificadas, según gestión acumulada por CORPOURABA, superando la meta	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
3299090003 proyecto 3: Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
329909000301 acción: Atención a requerimientos jurídicos en las actuaciones administrativas	Acción de tutela 6 Acciones populares 4 Acciones de grupo 2 Demandas de reptación directa 43 Procesos de Restitución de Tierras 77 Procesos penales 5	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000302 acción: Políticas de daño antijurídico	ejecutadas 3 actividades de 5 programadas	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000303 acción: Implementación SIGEP y SECOP	100% correspondiente a la implementación de los aplicativos sobre los tramites contractuales. La actividad contractual de las entidades del Estado se encuentra reglamentada por la Ley 80 del 28 de octubre de 1993 y la Ley 1150 del 16 de julio del 2007. En el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2021 al 31 de diciembre del 2021 se realizaron 297 contratos	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000304 acción: Implementación del Plan Institucional de Archivos y del programa gestión documental	100% de cumplimiento de las actividades priorizadas para la implementación del PINAR y del programa gestión documental	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000305 acción: Fortalecimiento de la Ventanilla Integral de Servicios - VIS	Actividades encaminadas a la implementación de la Ventanilla Integral de Servicios-VIS: Reunión el día 28 de mayo del 2021 donde se revisó la información presentada y los resultados FURAG para servicio al ciudadano, priorización de actividades para la ventanilla integral de servicios. Además, se realizó reunión el día 7 de julio del 2021 para socializar avances relacionados el VIS. Se presenta caracterización de usuarios de CITA. El 60% de los funcionarios realizaron el curso de lenguaje claro.	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000306 acción: Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	Gestión del riesgo de corrupción-mapa de riesgos de corrupción = 94% Planeación Estratégica de Racionalización 98%. Rendición de cuentas. 100%. Servicio al Ciudadano. 89%. Transparencia y Acceso a la Información. 90%. Valores y Código de Ética. 92%.	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000308 acción: Procesos Sancionatorios Resueltos	92 expedientes aperturados 38 Expedientes sancionatorios aperturados (ESA) (inicio de investigación). 2 resoluciones de Cesación de Investigación (RCI). 61 resolución que decide Investigación (RDI). 9 resolución de Archivo (RA).	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000309 acción: Audiencias de rendición de cuentas	una audiencia pública de rendición de cuentas vigencia 2020 realizada el 28 de abril de 2021	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
3299090004 proyecto 4: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental		

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Líneas estratégicas - programas - proyectos y actividades del plan de acción 2020-2023	Descripción del avance 2021	Programa de inversión pública a la que aporta
329909000401 acción: Atención de Licencias Ambientales	se evaluaron cinco licencias ambientales. El cumplimiento de los tiempos ha sido evaluado de acuerdo a lo indicado en la resolución No. 559 de 14 de junio de 2020	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000402 acción: Seguimiento de Licencias ambientales	seguimientos realizados a 43 licencias ambientales de 40 priorizadas.	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000403 acción: Resolución de autorizaciones ambientales	Se cumplió a meta en 96%, representado en la evaluación en 206, de los cuales se resolvieron en los tiempos 171	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000404 acción: Autorizaciones ambientales con seguimiento	1087 seguimientos realizados a los trámites de concesión, permiso de vertimiento, aprovechamiento forestal y permiso de emisiones atmosféricas de 948 autorizaciones priorizadas para el año 2021	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000405 acción: Operativos de control y vigilancia	118 controles, entre ellos: 4 operativos de minería realizados en el municipio de Mutatá, Dabeiba y Apartadó, Necoclí; 111 Recorridos de control y Vigilancia; 6 Operativos control y Vigilancia forestal Nacional y 2 Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
329909000406 acción: Actualización y reporte SIAC	representado en la actualización de 2092 registros de 2103, en los subsistemas SIRH, SIUR y SNIF del SIAC	3299 – Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

2.5 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES MÍNIMOS DE GESTIÓN

Periodo reportado año 2021

A continuación, se relaciona el estado de cumplimiento de los indicadores mínimos de gestión de la resolución 667 de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Tabla 176 Cumplimiento de los Indicadores Mínimos de Gestión año 2021

N	Indicador	2020	2021	2022	2023	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
1.	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)	100%	100%				Programa 3203 participación en comisión conjunta con CORANTIOQUIA, Rio Cauca Programa 3203 Proyecto 2: Formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del rio San Juan, departamento de Antioquia FCA. PMA. Programa 3203 Proyecto 3: Formulación del plan de manejo de la microcuenca río Mulaticos – FCA. PMM	La meta se definió para el año 2021 en el PMA de la cuenca del río san juan, 100% aprestamiento y 60% de formulación La meta de PMM para cuenca del río Mulaticos es 40% 2020 y 60% 2021
2.	Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	100%	NO APLIC A			Acuerdo CD 002 de 2021		Para el año 2021 no se tiene meta en el PAI - Meta PAI 202-2023 ejecutada en 2020
3.	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	100%	100%				programa 3203 Proyecto 1: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo	100% de los PSMV aprobados con seguimiento, 18 municipios aprobados, 1 municipio Murindó en proceso de reubicación
4.	Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	100%	NO APLIC A			Acuerdo CD 002 de 2020	programa 3.1. Proyecto 1: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico	Para la reglamentación del río Apartadó en 2019 se realizó la fase técnica, en 2020 la fase jurídica y trabajo con los usuarios, la reglamentación del Río Apartadó se aprobó mediante

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N	Indicador	2020	2021	2022	2023	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
								resolución 200-03-20-01-0255-2021 por lo cual la meta se rezaga para el año 2021. La meta es de la vigencia 2020 pero fué completada en la vigencia 2021,
5.	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	100%	116%				3.2. Proyecto 1: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo	100% de programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) de las concesiones priorizadas con seguimiento, se realizan varios seguimientos a 30 PUEAA.
6.	Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución	100%	100%				Programa 3.1. Proyecto 1: Formulación e implementación de instrumentos de manejo y planificación del recurso hídrico.	4 documentos de Seguimiento a la ejecución de los POMCAS y PMA 100% de las fases de aprestamiento para la formulación de los planes de manejo de acuíferos (PMA) 60% de la fase de diagnóstico para la formulación de los planes de manejo de acuíferos (PMA)
7.	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	100%	100%				Programa 5.1. Proyecto 1: Estrategias para disminuir emisiones de carbono	
8.	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	NO APLICA	NO APLIC A			Acuerdo CD 002 de 2021		La meta es para el año 2022 653 hectáreas recuperadas

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N	Indicador	2020	2021	2022	2023	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
9.	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	100%	NO APLIC A			Acuerdo CD 002 de 2021	Programa 2.1 Proyecto 1: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación	La meta se cumplió en el año 2020 mediante la inscripción del DRMI Serranía de Abibe y el distrito de conservación de suelos peque.
10.	Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR	NO APLIC A	NO APLIC A			Acuerdo del Consejo Directivo 002 de 2021		La Corporación en el año 2019 aprobó el plan de manejo y la zonificación del complejo de páramos frontino Urrao Para el cuatrienio 2020-2023 no se tienen mas páramos delimitados por el MADS. 2938 ha mantenidas bajo procesos de Restauración ajustada por CD 008-2020 1 estrategia de Educación Ambiental implementada
11.	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal	NO APLIC A	NO APLIC A			Acuerdo del Consejo Directivo 002 de 2021		El indicador “% de avance en la formulación del Plan General de Ordenación Forestal” no se priorizó en el cuatrienio, ya que CORPOURABA tiene formulados los 3 POF en 1.069.534 has
12.	Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	67%	100%				Programa 2.1 Proyecto 1: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación	5 áreas protegidas regionales con planes de manejo en ejecución metan año 2020 2

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N	Indicador	2020	2021	2022	2023	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
13.	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	100%	100%				Programa 2.1. Proyecto 2: Gestión y manejo de fauna silvestre	De las 30 especies priorizadas, 8 especies no presentan ninguna categoría de amenaza. Los 22 restantes cuentan con medidas de manejo y conservación, ejecutadas a través de programas de educación, control al tráfico, manejo in situ, ex situ, varamientos y conflictos
14.	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	100%	100%				Programa 2.1. Proyecto 2: Gestión y manejo de fauna silvestre	100% de especies invasoras (Caracol gigante africano) con medidas de prevención, control y manejo en ejecución
15.	Porcentaje de áreas de ecosistemas restauración, rehabilitación y reforestación	102%	121%				programa 2.2. Proyecto 5: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental	518 hectáreas (734 has iniciales y modificado por acuerdo cd 008-2020) 2020 establecidas en áreas de importancia ambiental (incluye estrategia Sembratón)
16.	Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras	100%	100%				programa 2.2. Proyecto 6: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN	
17.	Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	100%	100%				programa 4.1. Proyecto 2: Gestión ambiental urbana y rural	19 municipios de la subdirección con seguimiento
18.	Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	NO APLICA	100%					Acompañamiento a 3 sectores productivos en sistemas de reconversión de producción sostenible, la meta inicia en 2021

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N	Indicador	2020	2021	2022	2023	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
19.	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	100%	100%				programa 4.1. Proyecto 2: Gestión ambiental urbana y rural Programa 4.1. Proyecto 1: Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento ambiental Programa 5.1. Proyecto 1: Estrategias para disminuir emisiones de carbono programa 3.2. Proyecto 1: Administración y gestión del recurso hídrico superficial y subterráneo	100% de los PSMV aprobados con seguimiento, 18 municipios aprobados, 1 municipio Murindó en proceso de reubicación
20.	Implementación del Programa Regional de Negocios Verdes por la autoridad ambiental	84%	100%				Programa 1.1. Proyecto 2: Fortalecimiento de negocios verdes sostenibles	Verificación de 120 negocios verdes - 7 ferias de promoción y comercialización
21.	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	89%	100%				Programa 7.2. Proyecto 2: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental Programa 7.2. Proyecto 1: Fortalecimiento de la gestión jurídica, documental y transparencia para el servicio al ciudadano	Se ajustaron los tiempos acordes con las nuevas limitaciones relacionadas con el Covid 19
22.	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	125%	126%				Programa 7.2. Proyecto 2: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	Para el seguimiento por volumen se reportan los vertimientos de 251 m ³ /s en lugar de 0,25m ³ /s y de 269m ³ /s en lugar 0,269m ³ /s debido a que la celda no permite decimales ni valores de cero. Los valores corresponden a 220 permisos de vertimiento.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

N	Indicador	2020	2021	2022	2023	Acuerdo Consejo Directivo	Programa o Proyecto asociado	Observaciones
23.	Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos	125%	126%				Programa 7.2. Proyecto 2: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	Para el seguimiento por volumen se reportan los vertimientos de 251 m3/s en lugar de 0,25m3/s y de 269m3/s en lugar 0,269m3/s debido a que la celda no permite decimales ni valores de cero. Los valores corresponden a 220 permisos de vertimiento.
24.	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	100%	100%				Programa 4.1. Proyecto 1: Fortalecimiento de los instrumentos de planificación y ordenamiento ambiental	
25.	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	NO APLICA	NO APLIC A			acuerdo 002 de 2020		la meta se ejecuta en el año 2022 con la instalación de la red de monitoreo de aire
26.	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	100%	100%				Programa 7.2. Proyecto 2: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	Con respecto a los registros de RESPEL Y SIUR Se transmiten los que hayan presentado reporte
27.	Ejecución de Acciones Educación Ambiental	98%	97%				Programa 6.1. Proyecto 1: Acompañamiento a procesos de educación y cultura ambiental	

2.6. APORTES A LAS METAS TRANSFORMACIONALES

La meta transformacional del PND que CORPOURABA aporta es “**Reducir la deforestación en un 30%** con respecto al escenario actual. En este sentido la Corporación para el año 2021 aportó con los siguientes proyectos y acciones:

Tabla 176 Aportes de la gestión 2021 de CORPOURABA a las metas transformacionales

LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE 2021
Línea Estratégica 2. Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	
3202 programa Conservación de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	
3202090001 proyecto 1: Mejoramiento de la gestión de las áreas protegidas regionales declaradas por la Corporación	Se viene actualizando el plan de manejo del DRMI La Ensenada, entre se tiene la actualizado la cobertura de suelos
	<ul style="list-style-type: none"> • DRMI Alto del INSOR: Se realizo el monitoreo de especies de flora constituidas como “Valores Objeto de Conservacion” dentro de las que se contó con: Sarro o helecho arbóreo, Cyathea lechleri y el Roble colombiano o roble andino, Quercus humboldtii y el Chaquiro, Podocarpus oleifolius. • Implementación del proyecto de Restauración, rehabilitación y recuperación participativa en cuencas vulnerables por abastecimiento hídrico en Distrito Regional de Manejo Integrado Ensenada de Rionegro, Distrito Regional de Manejo Integrado Serranía de Abibe, Distrito de Conservación de Suelos de Peque y la Reserva Forestal Protectora Nacional del rio León. Se esperan los siguientes productos
	Niveles situacionales metodológicos de efectividad en áreas protegidas DMRI Ensenada de Rionegro, DRMI Insor y PRN Suriqui
3202090007 proyecto 7: Conservación y restauración de áreas de importancia ambiental	9.786,58 ha en conservación y/o restauraciones 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,
	correspondiente a la formulación de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para un área de 20.392,26 ha, como resultado del acuerdo de comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó, en el marco de la ejecución de dos proyectos del nivel nacional que promueven la forestería comunitaria

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

LINEAS ESTRATEGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE 2021
	<p>100% de los municipios PDET han sido abordados con una o más estrategias de conservación para un total de 28.205,7 has (5451,78 en áreas campesinas y 20101.02 en territorios étnicos).</p> <p>establecimiento de 241.22 hectáreas (222.014 plántulas establecidas) en áreas de importancia ambiental. La meta recoge inversiones y gestiones realizados con diferentes actores, a través de la inversión o a través del acompañamiento en la gestión.</p>
3207 programa Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos	
3207090001 proyecto 1: Conservación y manejo de los recursos marinos costeros en la UAC del Darién – PGN	<p>restauración de 64 hectáreas de mangle en el distrito de Turbo, como medida de conservación de los ecosistemas marino costeros</p> <p>municipios de Turbo, Necoclí y San Juan de Urabá, dos campañas de monitoreo a 20 parcelas de manglar en las épocas climáticas seca y húmeda, con la finalidad de hacerle seguimiento a la estructura del manglar, la regeneración natural y la medición de variables fisicoquímicas en el agua y suelo</p>
Línea Estratégica 3. Gestión del Recurso Hídrico	
3203090008 proyecto 2: Estudio hidrogeológico de la cuenca del río San Juan, Departamento de Antioquia - FCA 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidación de información hidroclimatológica, hidrogeológica, geología del acuífero del río San Juan y revisión socioeconómica y de tramites ambientales de los municipios de San Juan, Arboletes, San Pedro. • Evaluación de información de calidad del agua sobre parámetros fisicoquímicos reportados para los puntos de monitoreo de la cuenca del Río San Juan. <p>Documento que desarrolla la fase de diagnóstico para la formulación del plan de manejo ambiental del acuífero de la cuenca del río San Juan, construido conforme a la guía para la formulación de PMA de acuíferos establecida en el decreto 1640 de 2012 compilado en el decreto 1076 de 2015</p>
Línea Estratégica 5. Gestión del Riesgo y Cambio Climático para un Desarrollo Bajo en Carbono	
3206 programa Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	
3206090001 proyecto 1: Estrategias para disminuir emisiones de carbono	
320609000101 acción: Acuerdos de deforestación cero o incentivos de conservación	formulación de acuerdos con comunidades afrocolombianas de Vigía del Fuerte y campesinas de Apartadó que promueven la forestería comunitaria de planes de manejo forestal para bosques naturales y especies producto de la regeneración natural para un área de 20.392,26 ha

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

LÍNEAS ESTRATÉGICAS - PROGRAMAS - PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN 2020-2023	DESCRIPCIÓN DEL AVANCE 2021
320609000102 acción: Establecimiento de estufas eficientes asociadas a huertos leñeros	151 estufas en los municipios de Vigía del Fuerte, Carepa y Giraldo
320609000205 acción: Estrategia de prevención y seguimiento a incendios forestales	La estrategia para la prevención y seguimiento de incendios forestales implementada consiste en una capacitación a los CMGRD y realización de 22 talleres con las comunidades para la atención y prevención de emergencias relacionadas con incendios forestales
Línea Estratégica 7. Fortalecimiento institucional y servicio a los ciudadanos	
3299 programa Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.	
3299090004 proyecto 4: Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental	
329909000402 acción: Seguimiento de Licencias ambientales	Seguimientos realizados a 43 licencias ambientales de 40 priorizadas.
329909000404 acción: Autorizaciones ambientales con seguimiento	1087 seguimientos realizados a los trámites de concesión, permiso de vertimiento, aprovechamiento forestal y permiso de emisiones atmosféricas de 948 autorizaciones priorizadas para el año 2021
329909000405 acción: Operativos de control y vigilancia	118 controles, entre ellos: 4 operativos de minería realizados en el municipio de Mutatá, Dabeiba y Apartadó, Necoclí; 111 Recorridos de control y Vigilancia; 6 Operativos control y Vigilancia forestal Nacional y 2 Operativos de control y vigilancia Industrias Forestales

2.7. CUMPLIMIENTO DE LAS ORDENES EMITIDAS EN LAS SENTENCIAS PROMULGADAS POR LAS ALTAS CORTES, MEDIDAS CAUTELARES Y DEMÁS ACCIONES JUDICIALES QUE COMPROMETAN ACCIONES POR PARTE DE LAS CORPORACIONES

Acciones específicas de cumplimiento de la orden quinta de la sentencia t-622 del 2016

a. En saneamiento ambiental

- En lo corrido del año 2021 CORPOURABA adicionó un total de \$200.000.000 a convenio interadministrativo No. 0253-2019, para continuar la ejecución del proyecto denominado “*Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Redes de Alcantarillado en la Zona Urbana del Municipio de Urrao, Antioquia. Etapa 1*”, el cual aporta a la descontaminación del Río Penderisco y Murri.
- En materia de UNISAFAS se ejecutaron los siguientes proyectos en el año 2021

Convenio No: 200-10-01-03-0239-2020 realizado con el municipio de Cañasgordas.

- Objeto: Aunar esfuerzos técnicos y financieros para dar tratamiento, adecuar la disposición de aguas residuales y mejorar las condiciones ambientales de viviendas en zona rural dispersa del Municipio de Cañasgordas, Antioquia.

FUENTE	VALOR (\$)
CORPOURABA	296.479.138
MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS	155.903.323
TOTAL	452.382.461

El desarrollo del proyecto beneficio a 55 familias con la construcción de soluciones individuales de saneamiento, provistas de unidad sanitaria + ducha; trampa de grasas, tanque séptico + Fafa (3 compartimientos), caja de inspección y un campo de infiltración. Se contempla construir cuarenta (40) unidades sanitarias debido a que 15 familias ya cuentan con la misma y, acorde censo realizado, sólo requieren el sistema séptico para tratar sus aguas residuales

Convenio No: 200-10-01-03-0233-2020 realizado con el municipio de Mutatá.

- Objeto: Aunar esfuerzos técnicos y financieros para mejorar las condiciones de saneamiento ambiental de los corregimientos Pavarandó, Pavarandocito y Bejuquillo, en el municipio de Mutatá del departamento de Antioquia.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

FUENTE	VALOR (\$)
CORPOURABA	240.951.868
MUNICIPIO DE MUTATÁ	199.992.513
TOTAL	440.944.381

El desarrollo del proyecto benefició a 40 familias con la construcción de soluciones individuales de saneamiento, provistas de unidad sanitaria + ducha; trampa de grasas (105 litros), tanque séptico de 1650 litros con filtro FAFA y caja de inspección y un campo de infiltración.

Convenio No: 200-10-01-03-0229-2020 realizado con el municipio de Abriaquí.

-Objeto: Aunar esfuerzos técnicos y financieros para dar tratamiento, adecuar la disposición de aguas residuales y mejorar las condiciones ambientales de viviendas en zona rural dispersa del Municipio de Abriaquí, Antioquia.

FUENTE	VALOR (\$)
CORPOURABA	277.972.214
MUNICIPIO DE ABRIAQUI	128.305.795
TOTAL	406.278.009

El desarrollo del proyecto benefició a 50 familias con la construcción de soluciones individuales de saneamiento, provistas de unidad sanitaria + ducha; trampa de grasas, tanque séptico + FAFA (3 compartimientos), caja de inspección y un campo de infiltración. Se contempla construir treinta y dos (32) unidades sanitarias debido a que 18 familias ya cuentan con la misma y, acorde censo realizado, sólo requieren el sistema séptico para tratar sus aguas residuales.

Licitación No: 200-13-03-01-0075-2020 - MUNICIPIOS DE LA TERRITORIAL NUTIBARA, Cuenca Alta del Rio Atrato

-Objeto: Investigación de los sistemas de tratamiento más eficientes que se pueden implementar en la jurisdicción a partir de las investigaciones realizadas por CENICAFE.

FUENTE	VALOR (\$)
CORPOURABA	300.774.112
TOTAL	300.774.112

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Con el desarrollo del proyecto se beneficiaron directamente 47 fincas las cuales fueron dotadas con un sistema de tratamiento que disminuyó la carga contaminante aportada a las corrientes hídricas y al suelo. Los sistemas de tratamiento quedaron compuestos por trampa de flotes con capacidad de 500L, Biorreactor con capacidad de 1000L, FAFLUDE (Filtro Anaerobio de Flujo Descendente) con capacidad de 1000L y 8 metros de biofiltro postratamiento (Trinchos).

b. En materia del ordenamiento del recurso hídrico

Contrato No: 200-10-01-02-0290-2020.

Objeto: Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre CORPOURABA y ASOMURA para formular el plan de ordenamiento del recurso hídrico del Rio Sucio Alto.

Proyecto PAI 2020-2023; Gestión Ambiental Urbana y rural, para toda la jurisdicción de CORPOURABA, con ejecución en el año 2021 en el municipio de Vigía del Fuerte, para lo cual CORPOURABA estableció el convenio No 195 de 2021 cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y FINANCIEROS PARA EL SUMINISTRO DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE POTABILIZACIÓN DE AGUA EN SEIS COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES EN EL MUNICIPIO DE VIGÍA DEL FUERTE, ANTIOQUIA, el cual se ejecuta durante los años 2021 – 2022.

c. En materia de control a la minería

Control de la explotación ilícita de minerales

Proyecto PAI 2020-2023; Fortalecimiento del ejercicio de la autoridad ambiental. Durante el año 2021 para la cuenca del Rio Atrato jurisdicción de CORPOURABA se realizó el acompañamiento a la fuerza pública para el control de la minería ilegal, visita técnica realizada en el municipio de Dabeiba como se observa en el informe técnico adjunto. Igualmente se destaca que los problemas de minería ilegal en la cuenca del Rio Sucio jurisdicción de CORPOURABA son distintos a la actividad extractiva con dragones en la jurisdicción de CODECHOCO.

d. En materia de biodiversidad y servicios ecosistémicos

Proyecto PAI 2020-2023; Conservación y restauración del bosque bajo el esquema de PSA Etnias en jurisdicción de CORPOURABA – FCA ejecución 2021.

En la vigencia 2020-2021 CORPOURABA en asoció con la Gobernación de Antioquia, Gerencia Afrodescendientes, Organización Indígena de Antioquia (OIA) y MasBosques ejecutaron el proyecto "*Conservación y Restauración del Bosque Bajo el Esquema PSA - Etnias en Jurisdicción de CORPOURABA, Departamento de Antioquia*". El proyecto finalizó en el mes de junio de 2021 con los siguientes resultados:

1. Formalización del convenio 4600010613 entre la Secretaría del Medio Ambiente, Gerencia Indígena, Organización Indígena de Antioquia y CORPOURABA que tuvo como objetivo: Implementar el esquema de PSA para la conservación de los Ecosistemas Estratégicos asociados al recurso hídrico en comunidades indígenas con territorio colectivo titulado en la jurisdicción de CORPOURABA bajo los parámetros

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

establecidos en la ordenanza departamental 049 de 2016. El convenio permitió la ejecución de \$2.636.478.392 donde CORPOURABA aportó 749.078.692.

2. Formalización del convenio 4600010611 entre la Secretaría del Medio Ambiente, Gerencia Afrodescendientes, y CORPOURABA que tuvo como objetivo: Implementar el esquema de PSA para la conservación de los Ecosistemas Estratégicos asociados al recurso hídrico en comunidades Afrocolombianas con territorio colectivo titulado en la jurisdicción de CORPOURABA bajo los parámetros establecidos en la ordenanza departamental 049 de 2016. El convenio permitió la ejecución de \$1.408.753.205 donde CORPOURABA aportó 501.572.722.
3. Se implementó la Estrategia de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en 30 comunidades indígenas donde 2.213 familias suscribieron Acuerdos de Conservación en 20.857,9 hectáreas que se asocian al Bosque Húmedo Tropical.
4. Se implementó la Estrategia de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en 15 Consejos Comunitarios donde 708 familias suscribieron Acuerdos de Conservación en 3.212,4 hectáreas que se asocian al Bosque Húmedo Tropical.
5. Suscripción de 13 Acuerdos Comunitarios
6. Caracterización de 15 áreas donde se determinó la calidad de los bosques. En estas áreas se caracterizó las familias y se definió la línea base.
7. Se suscribió 13 Acuerdos de Conservación y de Inversión por comunidad bajo el respaldo de los Resguardos Indígenas y de los Consejos Comunitarios.
8. Se desarrolló actividades de monitoreo, control y vigilancia en 15 comunidades.
9. En 13 comunidades se desarrolló talleres de análisis sobre las áreas con procesos erosivos por deforestación.
10. En 13 comunidades se estableció lineamientos que permitirán establecer lineamientos de control a la deforestación

e. En materia de monitores del recurso hídrico en la cuenca del Atrato

Cabe destacar que en cuanto al monitoreo del recurso hídrico en la vigencia 2021 CORPOURABA ejecutó con recursos propios el proyecto; Acciones en Ecosistemas de la cuenca del Atrato - 2021. Realizando un gran esfuerzo financiero para llevar a cabo con el recurso humano, tecnológico y logístico la continuación de la red de monitoreo de metales pesados en la cuenca del Río Atrato durante el año 2021.

A continuación se presentan los resultados del monitoreo de metales pesados en las aguas del Río Atrato y los Índices de Calidad del Agua ICA e ICOs

ICA Cuenca del Río sucio –Atrato primera campaña de monitoreo.

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Fecha de muestreo	ICA - 6variables	EVA_ICA
Mutató	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	21/04/2021	0,66	Regular
Mutató	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá	21/04/2021	0,58	Regular
Mutató	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	21/04/2021	0,86	Aceptable
Mutató	Río Mutatá	Mutatá AAU	21/04/2021	0,75	Aceptable
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	30/06/2021	0,69	Regular

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Fecha de muestreo	ICA - 6 variables	EVA_ICA
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	30/06/2021	0,69	Regular
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	13/04/2021	0,75	Aceptable
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	13/04/2021	0,78	Aceptable
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	13/04/2021	0,77	Aceptable
Cañasgordas	Quebrada Apucarco	Arriba de la Bocatoma	13/04/2021	0,77	Aceptable
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	13/04/2021	0,76	Aceptable
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma Quebrada La Cerrazón	15/04/2021	0,77	Aceptable
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antadó - Arriba de la bocatoma	15/04/2021	0,69	Regular
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	13/04/2021	0,58	Regular
Murindó	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	29/06/2021	0,67	Regular
Murindó	Río Atrato	brazo Murindo	29/06/2021	0,61	Regular
Murindó	Río Atrato	AAU Murindó	29/06/2021	0,7	Regular
Murindó	Río Atrato	DAU Murindó	29/06/2021	0,71	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	29/06/2021	0,68	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	29/06/2021	0,64	Regular
Río sucio	Río Atrato	Antes de Desemb Río Sucio	1/07/2021	0,68	Regular
Río sucio	rio sucio	Río sucio- Brisas	1/07/2021	0,51	Regular
Río sucio	Río Atrato	Desemb salado	30/06/2021	0,67	Regular
Río sucio	Río Sucio	Río Sucio Antes Desembocadura Río Curvarado	1/07/2021	0,53	Regular

ICA Cuenca del Río sucio –Atrato segunda campaña de monitoreo.

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Fecha	ICA – 6 variables	EVA_ICA
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	6/12/2021	0,70	Regular
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	6/12/2021	0,68	Regular
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	10/11/2021	0,81	Aceptable
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	10/11/2021	0,75	Aceptable
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	7/11/2021	0,76	Aceptable
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	9/11/2021	0,70	Regular
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma Quebrada La Cerrazón	11/11/2021	0,76	Aceptable
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antadó - Arriba de la bocatoma	11/11/2021	0,73	Aceptable
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	10/11/2021	0,63	Regular
Mutatá	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	29/03/1900	0,75	Aceptable
Mutatá	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá	15/05/1900	0,49	Mala
Mutatá	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	26/10/2021	0,74	Aceptable
Mutatá	Río Mutatá	Mutatá AAU	26/10/2021	0,78	Aceptable
Murindo	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	7/12/2021	0,70	Regular

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Fecha	ICA – 6 variables	EVA_ICA
Murindo	Río Atrato	Brazo Murindo	7/12/2021	0,68	Regular
Murindo	Río Atrato	AAU Murindo	7/12/2021	0,73	Aceptable
Murindo	Río Atrato	DAU Murindó	7/12/2021	0,67	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	6/12/2021	0,66	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	6/12/2021	0,70	Regular
Río Sucio	Río Atrato	Antes de desemb del Río Sucio	7/12/2021	0,67	Regular
Río Sucio	Río Sucio	Río sucio- Brisas	7/12/2021	0,42	Mala
Buchadó	Río Atrato	Buchadó- Desembocadura Salado	6/12/2021	0,70	Regular
Río Sucio	Río Sucio	Desembocadura Río Curvaradó	6/12/2021	0,56	Regular

ICA Cuenca del Río Penderisco primera campaña de monitoreo.

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Fecha de monitoreo	ICA - 6variables	EVA_ICA
Urroa	Río Urroa	Después de la Quebrada Granada	26/04/2021	0,82	Aceptable
Urroa	Río Urroa	Río Urroa-Bocatoma acueducto Mpal	26/04/2021	0,78	Aceptable
Urroa	Río Urroa	Río Urroa aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura	26/04/2021	0,76	Aceptable
Urroa	Río Urroa	50 m arriba de la bocatoma río Urroa	26/04/2021	0,75	Aceptable
Urroa	Río Urroa	Desembocadura Río Urroa	26/04/2021	0,75	Aceptable
Urroa	Río Penderisco	DAU Río Penderisco	26/04/2021	0,51	Regular
Urroa	Río Penderisco	AAU Quebrada la Magdalena	26/04/2021	0,52	Regular

ICA Cuenca del Río Penderisco segunda campaña de monitoreo.

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Fecha	ICA - 6variables	EVA_ICA
Urroa	Río Urroa	Después de la Quebrada Granada	4/12/2021	0,74	Aceptable
Urroa	Río Urroa	Río Urroa-Bocatoma acueducto Mpal	4/12/2021	0,82	Aceptable
Urroa	Río Urroa	Río Urroa aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura	4/12/2021	0,77	Aceptable
Urroa	Río Urroa	Bocatoma microcentral	4/12/2021	0,75	Aceptable
Urroa	Río Urroa	Desembocadura Río Urroa	4/12/2021	0,74	Aceptable
Urroa	Río Penderisco	DAU Río Penderisco	4/12/2021	0,63	Regular
Urroa	Río Penderisco	AAU Quebrada la Magdalena	4/12/2021	0,61	Regular

ICA primera campaña de monitoreo

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código	Fecha de muestreo	ICA - 6variables	EVA_ICA
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	30/06/2021	0,69	Regular
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	30/06/2021	0,69	Regular
Murindó	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	MU-R-AT-03	29/06/2021	0,67	Regular
Murindó	Río Atrato	brazo Murindo	MU-R-AT-04	29/06/2021	0,61	Regular
Murindó	Río Atrato	AAU Murindó	MU-R-AT-01	29/06/2021	0,7	Regular

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código	Fecha de muestreo	ICA - 6 variables	EVA_ICA
Murindó	Río Atrato	DAU Murindó	MU-R-AT-02	29/06/2021	0,71	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	VF-CN-TD-01	29/06/2021	0,68	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	VF-CN-MU-01	29/06/2021	0,64	Regular
Río Sucio	Río Atrato	Antes de desemb Río Sucio	RS-R-AT-01	1/07/2021	0,68	Regular
Río Sucio	rio sucio	Río sucio- Brisas	RS-R-RS-01	1/07/2021	0,51	Regular
Buchadó	Río Atrato	Desemb salado	BU-R-AT-01	30/06/2021	0,67	Regular
Río Sucio	Río Sucio	Río Sucio Antes Desembocadura Río Curvarado	RS-R-RS-02	1/07/2021	0,53	Regular

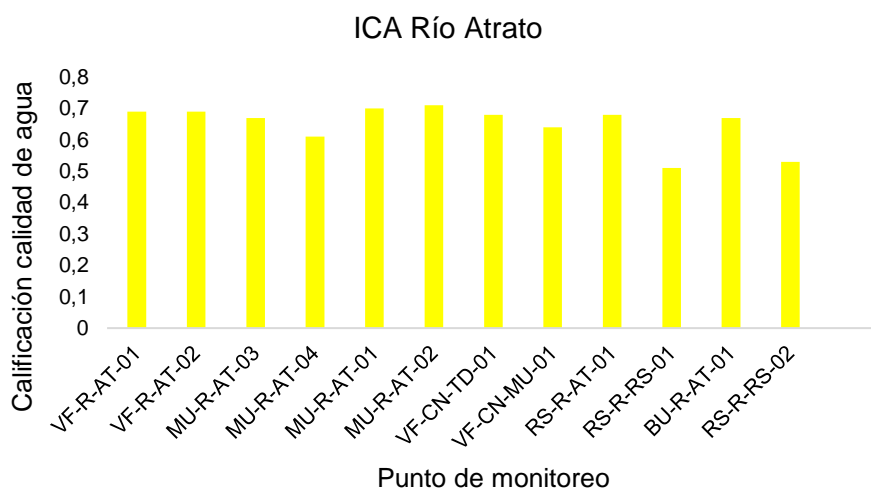


Figura ICA primera campaña de monitoreo

ICA segunda campaña de monitoreo

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código de estación	Fecha	ICA – 6 variables	EVA_ICA
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	6/12/2021	0,70	Regular
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	6/12/2021	0,68	Regular
Murindo	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	MU-R-AT-03	7/12/2021	0,70	Regular
Murindo	Río Atrato	Brazo Murindo	MU-R-AT-04	7/12/2021	0,68	Regular
Murindo	Río Atrato	AAU Murindo	MU-R-AT-01	7/12/2021	0,73	Aceptable
Murindo	Río Atrato	DAU Murindó	MU-R-AT-02	7/12/2021	0,67	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	VF-CN-MU-01	6/12/2021	0,66	Regular
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	VF-CN-TD-01	6/12/2021	0,70	Regular
Río Sucio	Río Atrato	Antes de desemb del Río Sucio	RS-R-AT-01	7/12/2021	0,67	Regular
Río Sucio	Río Sucio	Río sucio- Brisas	RS-R-RS-01	7/12/2021	0,42	Mala
Buchadó	Río Atrato	Buchadó- Desembocadura Salado	BU-R-AT-01	6/12/2021	0,70	Regular
Río Sucio	Río Sucio	Desembocadura Río Curvaradó	RS-R-RS-02	6/12/2021	0,56	Regular

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

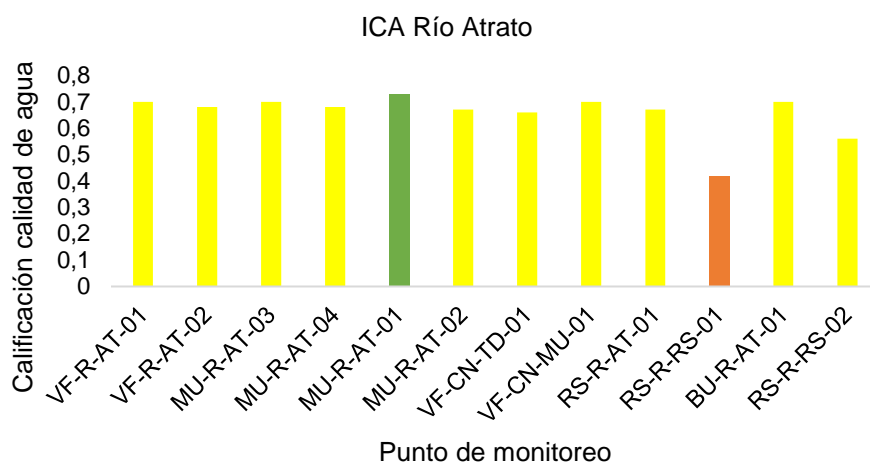


Figura. ICA segunda campaña de monitoreo

ICOMI CUENCA DEL RIO ATRATO 2021

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código de la estación	ICOMI	Valor Índice
Mutatá	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	MU-R-MU-02	0,13	Muy Baja
Mutatá	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá	MU-R-SU-01	0,33	Baja
Mutatá	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	MU-Q-SB-01	0,11	Muy Baja
Mutatá	Río Mutatá	Mutatá AAU	MU-R-MU-01	0,11	Muy Baja
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	0,03	Muy Baja
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	0,04	Muy Baja
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	FR-Q-PD-01	0,08	Muy Baja
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	FR-Q-CM-01	0,09	Muy Baja
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	AB-Q-CH-01	0,06	Muy Baja
Cañasgordas	Quebrada Apucarco	Arriba de la Bocatoma	CÑ-Q-AP-02	0,06	Muy Baja
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	CÑ-Q-BR-01	0,06	Muy Baja
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma Quebrada La Cerrazón	DA-Q-CS-01	0,40	Baja
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antadó - Arriba de la bocatoma	DA-Q-AN-01	0,38	Baja
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	DA-Q-AN-01	0,38	Alta
Murindó	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	UM-Q-OS-01	0,85	Muy Baja
Murindó	Río Atrato	brazo Murindo	MU-R-AT-03	0,03	Muy Baja
Murindó	Río Atrato	AAU Murindó	MU-R-AT-04	0,03	Muy Baja
Murindó	Río Atrato	DAU Murindó	MU-R-AT-01	0,06	Muy Baja
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadíá	MU-R-AT-02	0,05	Muy Baja
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadíá	Desembocadura Murri	VF-CN-TD-01	0,02	Muy Baja

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código de la estación	ICOMI	Valor índice
Río sucio	Río Atrato	Antes de Desemb Río Sucio	VF-CN-MU-01	0,10	Muy Baja
Río sucio	rio sucio	Río sucio- Brisas	RS-R-AT-01	0,06	Muy Baja
Río sucio	Río Atrato	Desemb salado	RS-R-RS-01	0,17	Muy Baja
Río sucio	Río Sucio	Río Sucio Antes Desembocadura Río Curvarado	BU-R-AT-01	0,02	Muy Baja
Giraldo	Quebrada la lulera	Bocatoma lulera	RS-R-RS-02	0,51	Medio
Giraldo	Quebrada travesia	Bocatoma travesía	GI-Q-LU-01	0,64	Medio Alta
Giraldo	Quebrada la Puna	Quebrada la puna AAU	GI-Q-TR-01	0,53	Medio
Giraldo	Quebrada el tambor	Bocatoma el tambo	GI-Q-PU-01	0,55	Medio
Giraldo	Quebrada el tambor	Antes de desembocadura	GI-Q-TM-01	0,32	Baja
Urrao	Río Urrao	Después de la Quebrada Granada	GI-Q-TM-03	0,25	Baja
Urrao	Río Urrao	Río Urrao-Bocatoma acueducto Mpal	UR-R-UR-01	0,02	Muy Baja
Urrao	Río Urrao	Río Urrao aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura	UR-R-UR-02	0,02	Muy Baja
Urrao	Río Urrao	50 m arriba de la bocatoma río Urrao	UR-R-UR-03	0,03	Muy Baja
Urrao	Río Urrao	Desembocadura Río Urrao	50M ARRIBA BOCATOMA RIO URRAO	0,03	Muy Baja
Urrao	Río Penderisco	DAU Río Penderisco	UR-R-UR-05	0,03	Muy Baja
Urrao	Río Penderisco	AAU Quebrada la Magdalena	UR-R-PE-02	0,04	Muy Baja
Urrao	Río Penderisco	AAU Quebrada	UR-R-PE-01	0,04	Muy Baja

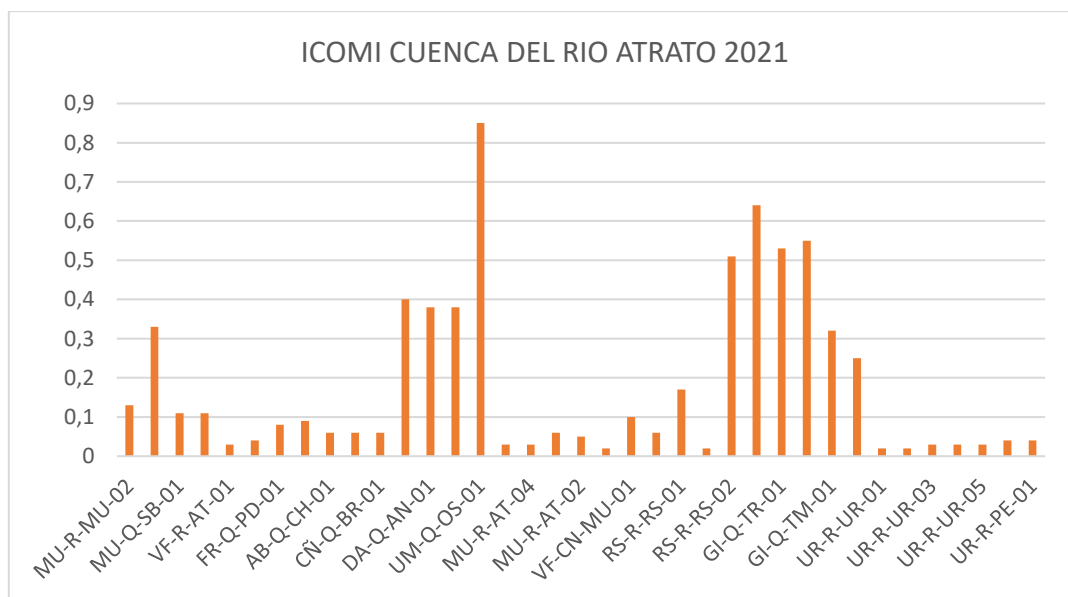


Ilustración: Representación gráfica ICOMI 2021 en la cuenca del río Atrato

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Tabla 2. ICOMO CUENCA DEL RIO ATRATO 2021

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código de la estación	ICOMO	Valor Índice
Mutatá	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	MU-R-MU-02	0,33	Baja
Mutatá	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá	MU-R-SU-01	0,33	Baja
Mutatá	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	MU-Q-SB-01	0,18	Muy Baja
Mutatá	Río Mutatá	Mutatá AAU	MU-R-MU-01	0,29	Baja
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	0,40	Baja
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	0,40	Baja
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	FR-Q-PD-01	0,28	Baja
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	FR-Q-CM-01	0,25	Baja
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	AB-Q-CH-01	0,30	Baja
Cañasgordas	Quebrada Apucarco	Arriba de la Bocatoma	CÑ-Q-AP-02	0,30	Baja
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	CÑ-Q-BR-01	0,30	Baja
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma Quebrada La Cerrazón	DA-Q-CS-01	0,42	Medio
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antadó - Arriba de la bocatoma	DA-Q-AN-01	0,33	Baja
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	DA-Q-AN-01	0,33	Baja
Murindó	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	UM-Q-OS-01	0,33	Baja
Murindó	Río Atrato	brazo Murindo	MU-R-AT-03	0,40	Baja
Murindó	Río Atrato	AAU Murindó	MU-R-AT-04	0,40	Medio
Murindó	Río Atrato	DAU Murindó	MU-R-AT-01	0,42	Medio
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	MU-R-AT-02	0,35	Medio
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	VF-CN-TD-01	0,46	Baja
Río sucio	Río Atrato	Antes de Desemb Río Sucio	VF-CN-MU-01	0,36	Baja
Río sucio	rio sucio	Río sucio- Brisas	RS-R-AT-01	0,20	Medio
Río sucio	Río Atrato	Desemb salado	RS-R-RS-01	0,36	Baja
Río sucio	Río Sucio	Río Sucio Antes Desembocadura Río Curvarado	BU-R-AT-01	0,40	Muy Baja
Giraldo	Quebrada la lulera	Bocatoma lulera	RS-R-RS-02	0,40	Baja
Giraldo	Quebrada travesia	Bocatoma travesía	GI-Q-LU-01	0,38	Medio
Giraldo	Quebrada la Puna	Quebrada la puna AAU	GI-Q-TR-01	0,32	Medio
Giraldo	Quebrada el tambor	Bocatoma el tambo	GI-Q-PU-01	0,35	Baja
Giraldo	Quebrada el tambor	Antes de desembocadura	GI-Q-TM-01	0,21	Baja
Urrao	Río Urrao	Después de la Quebrada Granada	GI-Q-TM-03	0,27	Baja
Urrao	Río Urrao	Río Urrao-Bocatoma acueducto Mpal	UR-R-UR-01	0,22	Baja
Urrao	Río Urrao	Río Urrao aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura	UR-R-UR-02	0,22	Baja

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código de la estación	ICOMO	Valor índice
Urrao	Río Urrao	50 m arriba de la bocatoma río Urrao	UR-R-UR-03	0,23	Baja
Urrao	Río Urrao	Desembocadura Río Urrao	50M ARRIBA BOCATOMA RIO URRAO	0,33	Baja
Urrao	Río Penderisco	DAU Río Penderisco	UR-R-UR-05	0,33	Baja
Urrao	Río Penderisco	AAU Quebrada la Magdalena	UR-R-PE-02	0,35	Baja
Urrao	Río Penderisco	AAU Quebrada	UR-R-PE-01	0,46	Baja

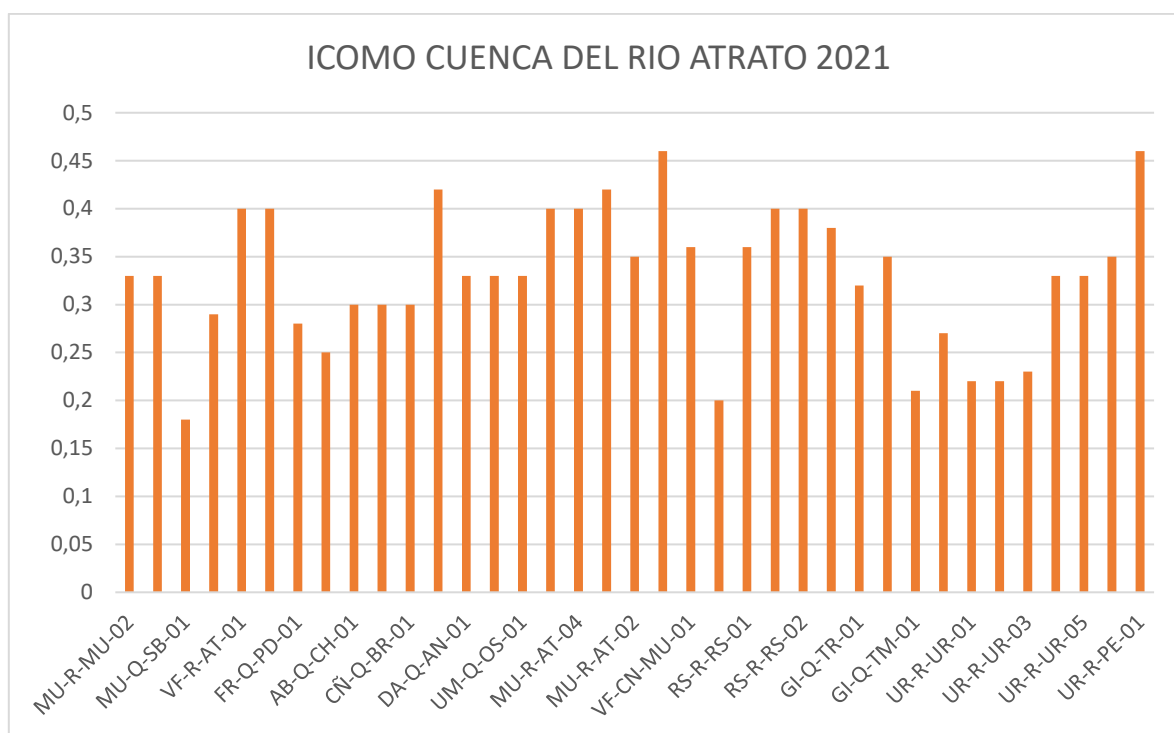


Ilustración: Representación gráfica ICOMO 2021 en la cuenca del río Atrato

Tabla ICOSUS CUENCA DEL RIO ATRATO 2021

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código de la estación	ICOSUS	Valor índice
Mutató	Río Mutatá	Desembocadura Río Mutatá	MU-R-MU-02	0,09	Muy Baja
Mutató	Río Sucio	Río Sucio-Mutatá	MU-R-SU-01	1,00	Alta
Mutató	Quebrada Sabaleta	Bocatoma	MU-Q-SB-01	0,05	Muy Baja
Mutató	Río Mutatá	Mutatá AAU	MU-R-MU-01	0,09	Muy Baja
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte AAU	VF-R-AT-01	0,37	Baja
Vigía del Fuerte	Río Atrato	Vigía del Fuerte DAU	VF-R-AT-02	0,36	Baja

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Municipio	Fuente	Nombre de la Estación	Código de la estación	ICOSUS	Valor índice
Frontino	Quebrada La Piedrahita	Bocatoma la Piedrahita	FR-Q-PD-01	0,10	Muy Baja
Frontino	Quebrada La Carmelita	Bocatoma La Carmelita	FR-Q-CM-01	0,05	Muy Baja
Abriaquí	Quebrada Los Chorros	Bocatoma Los Chorros	AB-Q-CH-01	0,09	Muy Baja
Cañasgordas	Quebrada Apucarco	Arriba de la Bocatoma	CÑ-Q-AP-02	0,09	Muy Baja
Cañasgordas	Quebrada Borracheral	Bocatoma Borracheral	CÑ-Q-BR-01	0,09	Muy Baja
Dabeiba	Quebrada La Cerrazón	Bocatoma Quebrada La Cerrazón	DA-Q-CS-01	0,08	Muy Baja
Dabeiba	Quebrada Antadó	Quebrada Antadó - Arriba de la bocatoma	DA-Q-AN-01	0,15	Muy Baja
Uramita	Quebrada El Oso	Bocatoma El Oso	DA-Q-AN-01	0,15	Muy Baja
Murindó	Río Atrato	Antes del brazo Murindó	UM-Q-OS-01	0,15	Muy Baja
Murindó	Río Atrato	brazo Murindo	MU-R-AT-03	0,34	Baja
Murindó	Río Atrato	AAU Murindó	MU-R-AT-04	0,33	Baja
Murindó	Río Atrato	DAU Murindó	MU-R-AT-01	0,24	Baja
Vigía del Fuerte	Ciénega Murri	Desembocadura Tadia	MU-R-AT-02	0,26	Baja
Vigía del Fuerte	Ciénega Tadia	Desembocadura Murri	VF-CN-TD-01	0,06	Muy Baja
Río sucio	Río Atrato	Antes de Desemb Río Sucio	VF-CN-MU-01	0,43	Medio
Río sucio	rio sucio	Río sucio- Brisas	RS-R-AT-01	0,21	Baja
Río sucio	Río Atrato	Desemb salado	RS-R-RS-01	0,94	Alta
Río sucio	Río Sucio	Río Sucio Antes Desembocadura Río Curvarado	BU-R-AT-01	0,35	Baja
Giraldo	Quebrada la Iulera	Bocatoma Iulera	RS-R-RS-02	1,00	Alta
Giraldo	Quebrada travesia	Bocatoma travesía	GI-Q-LU-01	0,15	Muy Baja
Giraldo	Quebrada la Puna	Quebrada la puna AAU	GI-Q-TR-01	0,10	Muy Baja
Giraldo	Quebrada el tambor	Bocatoma el tambo	GI-Q-PU-01	1,00	Alta
Giraldo	Quebrada el tambor	Antes de desembocadura	GI-Q-TM-01	0,23	Baja
Urrao	Río Urrao	Después de la Quebrada Granada	GI-Q-TM-03	0,29	Baja
Urrao	Río Urrao	Río Urrao-Bocatoma acueducto Mpal	UR-R-UR-01	0,08	Muy Baja
Urrao	Río Urrao	Río Urrao aguas abajo Quebrada La Ana desembocadura	UR-R-UR-02	0,07	Muy Baja
Urrao	Río Urrao	50 m arriba de la bocatoma río Urrao	UR-R-UR-03	0,13	Muy Baja
Urrao	Río Urrao	Desembocadura Río Urrao	50M ARRIBA BOCATOMA RIO URRAO	0,13	Muy Baja
Urrao	Río Penderisco	DAU Río Penderisco	UR-R-UR-05	0,15	Muy Baja
Urrao	Río Penderisco	AAU Quebrada la Magdalena	UR-R-PE-02	1,00	Alta
Urrao	Río Penderisco	AAU Quebrada	UR-R-PE-01	1,00	Alta

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

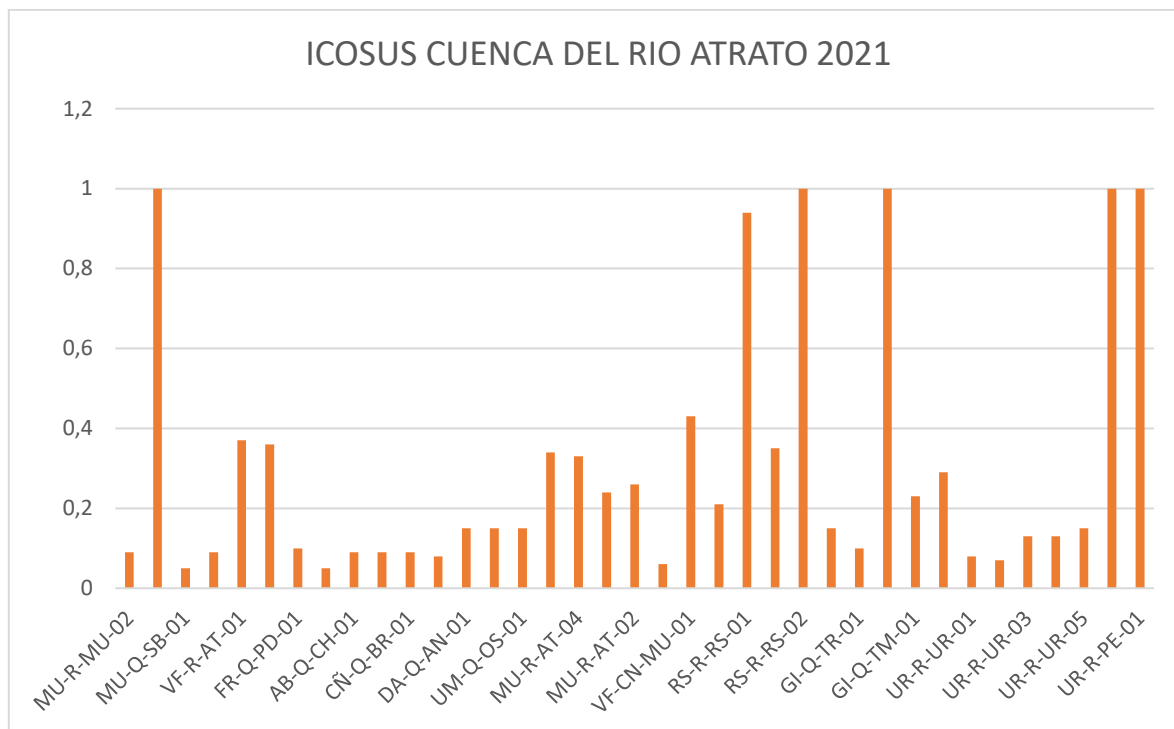


Ilustración: Representación grafica ICOSUS 2021 en la cuenca del rio Atrato

Concentración de mercurio, Plomo y Arsénico en agua (Año 2021).

R//. Arsénico total en agua

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidad es	Resulta do
Rio Atrato - Murindo AAU MU-R-AT-01	2021-12-06	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Rio Atrato - Murindo DAU MU-R-AT-01	2021-12-06	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Ciénaga Tadia VF-CN-TD-01	2021-12-06	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Buchadó Rio Atrato BU-R-AT-01	2021-12-06	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Desembocadura Murri VF-CN-MU-01	2021-12-06	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Vigia Del Fuerte AAU VF-R-AT-01	2021-12-06	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Vigia Del Fuerte DAU VF-R-AT-02	2021-12-07	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Rio Atrato Ante Brazo Murindo MU-R-AT-03	2021-12-07	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Rio Atrato Brazo Murindo MU-R-AT-04	2021-12-07	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Rio Atrato Antes Desembocadura Rio Sucio RS-R-AT-01	2021-12-07	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Rio Atrato Desembocadura Rio Curvarado RS-R-AT-02	2021-12-07	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Rio Sucio, Brisas RS-R-RS-01	2021-12-07	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
Puente Blanco ,Dabeiba	2021-11-11	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
CÑ-R-CÑ-01 CAÑAS GORDAS, RIOS SUCIO AAU	2021-11-05	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5
CÑ-R-CÑ-01 CAÑAS GORDAS, PUENTE RUBICAN	2021-11-05	Arsénico Total	SM 3030 K - 3113	µg As/L	< 5

Plomo total en agua

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Murindo AAU MU-R-AT-01	2021-12-06	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Murindo DAU MU-R-AT-02	2021-12-06	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Ciénaga Tadia VF-CN-TD-01	2021-12-06	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Buchadó Rio Atrato BU-R-AT-01	2021-12-06	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Desembocadura Murri VF-CN-MU-01	2021-12-06	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Vigía Del Fuerte AAU VF-R-AT-01	2021-12-06	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Vigía Del Fuerte DAU VF-R-AT-02	2021-12-07	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Rio Atrato Ante Brazo Murindo MU-R-AT-03	2021-12-07	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Rio Atrato Brazo Murindo MU-R-AT-04	2021-12-07	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Rio Atrato Antes Desembocadura Rio Sucio RS-R-AT-01	2021-12-07	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Rio Atrato Desembocadura Rio Curvarado RS-R-AT-02	2021-12-07	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	7,42
Rio Sucio, Brisas RS-R-RS-01	2021-12-07	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
Puente Blanco ,Dabeiba	2021-11-11	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
CÑ-R-CÑ-01 CAÑAS GORDAS, RIOS SUCIO AAU	2021-11-05	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5
CÑ-R-CÑ-01 CAÑAS GORDAS, PUENTE RUBICAN	2021-11-05	Plomo Total	SM 3030 K - 3113 B	µg Pb/L	< 5

Mercurio total en agua

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Ciénaga El Salado Conexión Marimonda NE-C-SA-02	2021-12-29	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma El Salado NE-C-SA-01	2021-12-29	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Caño Jaime, Antes del Área Urbana NE-Q-JA-01	2021-12-29	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Caño Jaime, Desembocadura NE-Q-JA-01	2021-12-29	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Río San Juan DAU SPU SP-R-SJ-02	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Quebrada Aguas Claras SP-Q-AC-02	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juan AAU SPU SP-R-SJ-01	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Aguas Claras SP-Q-AC-02	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juan DAU Santa Catalina SP-R-SJ-04	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juan Naranjitas AR-R-SJ-01	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juan Después del Área Urbana El Carmelo	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juan Después del Área Urbana Candelaria AR-R-SJ-05	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Volcán Antes del Área Urbana Arboletes	2021-12-22	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juancito SJ-Q-SJ-01	2021-12-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Embalse Laureles SJ-EM-LA-01	2021-12-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	0,69
Represa El Bote AR-P-BO-01	2021-12-15	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Murindo AAU MU-R-AT-01	2021-12-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Murindo DAU MU-R-AT-02	2021-12-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Ciénaga Tadíá VF-CN-TD-01	2021-12-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Buchadó Río Atrato BU-R-AT-01	2021-12-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Murri VF-CN-MU-01	2021-12-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Vigía Del Fuerte AAU VF-R-AT-01	2021-12-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Vigía Del Fuerte DAU VF-R-AT-02	2021-12-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Atrato Ante Brazo Murindo MU-R-AT-03	2021-12-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Atrato Brazo Murindo MU-R-AT-04	2021-12-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Atrato Antes Desembocadura Río Sucio RS-R-AT-01	2021-12-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Atrato Desembocadura Río Curvarado RS-R-AT-02	2021-12-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Sucio, Brisas RS-R-RS-01	2021-12-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
DAU Río Penderisco UR-R-PE-02	2021-12-03	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	0,63
Después de La Qda Granada UR-R-UR-01	2021-12-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Urrao Bocatoma Acueducto municipal UR-R-UR-02	2021-12-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Urrao Quebrada La Ana Desembocadura UR-R-UR-03	2021-12-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Bocatoma	2021-12-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Urao Desembocadura UR-R-UR-05	2021-12-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada La Magdalena UR-R-PE-01	2021-12-03	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada el Tambo Antes de la Desembocadura GI-Q-TM-03	2021-11-09	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma el Tambo GI-Q-TM-01	2021-11-09	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma el Lulera GI-Q-LU-01	2021-11-09	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada la Puna Antes del Área Urbana GI-Q-PU-01	2021-11-09	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Travesías GI-Q-TR-01	2021-11-09	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Borracheral CN-Q-BR-01	2021-11-09	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Piedrahita, Frontino FR-Q-PD-01	2021-11-10	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Carmelita, Frontino FR-Q-CM-01	2021-11-10	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma El Oso , Uramita UM-Q-OS-01	2021-11-10	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Antodo ,Dabeiba DA-Q-AN-01	2021-11-11	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Puente Blanco ,Dabeiba	2021-11-11	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Cerrazón ,Dabeiba DA-Q-CS-01	2021-11-11	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma El Uvo PE-Q-UV-01	2021-11-08	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada el Tambor PE-Q-TA-03	2021-11-08	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
San Juan Después del Área Urbana PE-R-SJ-02	2021-11-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Peque Después del Área Urbana PE-R-PE-02	2021-11-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
San Juan Antes del Área Urbana PE-R-SJ-01	2021-11-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Peque Antes del Área Urbana PE-R-PE-01	2021-11-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Abriaqui Quebrada Los Chorros AB-Q-CH-01	2021-11-05	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
CAÑAS GORDAS, RIOS SUCIO AAU	2021-11-05	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
CAÑAS GORDAS, PUENTE RUBICAN	2021-11-05	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio León Puerto Girón, AP-R-LE-01	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio León Arriba de Puerto Girón, AP-R-LE-02	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Rio Grande AP-R-RG-04	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Rio Chigorodó CH-R-CH-05	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Rio Leon Antes De Desembocadura Rio Carepa CA-R-LE-01	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Rio Carepa CA-R-CA-04	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Rio León TU-R-LE-05	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Rio Apartadó AP-R-AP-05	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio León Antes de Desembocadura Rio Chigorodó CH-R-LE-01	2021-10-27	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Sabaleta MU-Q-SB -01	2021-10-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Mutatá AAU MU- R-MU-01	2021-10-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Sucio Mutata MU-R-SU- 01	2021-10-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	0,71
Desembocadura Rio Mutata MU-R-MU-02	2021-10-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada las Mercedes Antes de su Desembocadura en el Rio Turbo TU-Q-MD-01	2021-10-25	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Turbo Antes de la Desembocadura de la Mercedes TU-R-TU-06	2021-10-25	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Turbo Antes de la Desembocadura de la Quebrada los Indio TU-R-TU-05	2021-10-21	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada los Indios Antes de su Desembocadura Rio Turbo TU-Q-IN - 01	2021-10-21	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada San Felipe TU-Q-SF-01	2021-10-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Turbo , Puente el Dos TU-R-TU-02	2021-10-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Rio Turbo TU-R-TU- 01	2021-10-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Estación Bocatoma la Cangreja CA-Q-CJ-01	2021-10-14	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Estación Bocatoma la Cristalina CA-Q-CR-01	2021-10-14	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Chigorodó Antes de Ripea CH-R-CH-01	2021-10-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Chigorodó Después de Ripea CH-R-CH-02	2021-10-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Chigorodó Ante de La Bocatoma CH-R-CH-03	2021-10-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	0,64
Rio Chigorodó Después del Aérea Urbana de La Bocatoma CH-R-CH-03	2021-10-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Carepa Después de Quebrada CA-R-CA 01	2021-10-11	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Carepa Antes del Área Urbana CA-R-CA 02	2021-10-11	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Rio Carepa Después del Área Urbana CA-R-CA 03	2021-10-11	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Apartado AP-R-AP-01	2021-10-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Apartadó Antes Del AU AP-R-AP-02	2021-10-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Puente Río Apartadó AP-R-AP-03	2021-10-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Río Apartadó Después AU AP-R-AP-04	2021-10-06	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Vijagual Ante Del Conjunto los Almendros AP-R-VJ-01	2021-10-05	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Vijagual Después Finca Sacramento AP-R-VJ-02	2021-10-05	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Vijagual Desembocadura AP-R-VJ-03	2021-10-05	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Puente Río Grande AAU AP - R - GR - 03	2021-10-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Bocatoma Río Grande AP - R - GR - 01	2021-10-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Grande Después de la Bocatoma AP - R - GR - 02	2021-10-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
DAU Vertimiento Río Grande AP - R - GR - 04	2021-10-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
RA Antes del Brazo Murindo	2021-06-29	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
RA Brazo Murindo	2021-06-29	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Tavía VF-CN-TD-01	2021-06-29	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Murri VF-CN-MU-01	2021-06-30	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Buchadó Río Atrato - Desembocadura Salado Buchadó Río Atrato BU-R-AT-01	2021-06-30	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Vigía AAU VF-R-AT-01	2021-06-30	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Vigía DAU VF-R-AT-01	2021-06-30	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Murindo AAU MU-R-AT-01	2021-07-01	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Murindo DAU MU-R-AT-02	2021-07-01	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Atrato Antes Desembocadura Río Sucio RS-R-AT-01	2021-07-01	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Sucio Antes Desembocadura Río Curvarado RS-R-RS-02	2021-07-01	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río Sucio – Brisas RS-R-RS-01	2021-07-01	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juan DAU Santa Catalina SP-R-SJ-04	2021-05-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	2,85
Río San Juan AAU San Pedro SP-R-SJ-01	2021-05-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada Aguas Claras AP-Q-AC-01	2021-05-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Río San Juan DAU San Pedro SP-R-SJ-02	2021-05-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Quebrada Aguas Claras Desembocadura AP-Q-AC-02	2021-05-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Río San Juancito SJ-Q-SJ-01	2021-05-03	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Embalse Laureles SJ-EM-LA-01	2021-05-03	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5
Desembocadura Río San Juan SJ-R-SJ-04	2021-05-03	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0.5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Embalse el Bote AR-P-BO-01	2021-05-03	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio San Juan- Naranjita AR-R-SJ-01	2021-05-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio San Juan- El Carmelo	2021-05-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio San Juan- La Candelaria AR-R-SJ-05	2021-05-04	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Después de La Qda Granada UR-R-UR-01	2021-04-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Urroa Quebrada La Ana Desembocadura UR-R-UR-03	2021-04-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Urroa Bocatoma EPU	2021-04-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Urroa PCH EPU	2021-04-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Urroa Desembocadura UR-R-UR-05	2021-04-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
DAU Rio Penderisco UR-R-PE-02	2021-04-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Quebrada La Magdalena UR-R-PE-01	2021-04-26	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	0,69
Rio Vijagual Ante Del Conjunto los Almendros AP-R-VJ-01	2021-04-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Vijagual Después Finca Sacramento AP-R-VJ-02	2021-04-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Vijagual Desembocadura AP-R-VJ-03	2021-04-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	0,60
Bocatoma Quebrada la Sabaleta MU-Q-SB-01	2021-04-21	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Mutatá AAU MU- R-MU-01	2021-04-21	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Sucio Antes de la Desembocadura del Rio Mutatá MU-R-SU- 01	2021-04-21	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Desembocadura Rio Mutatá MU-R-MU-02	2021-04-21	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	0,59
Desembocadura Rio León TU-R-LE-05	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Desembocadura Rio Grande AP-R-RG-04	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio León, Puerto Girón AP-R-LE-01	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Desembocadura Rio Apartadó AP-R-AP-05	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio León arriba de Puerto Girón AP-R-LE-02	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio León Antes de Chigorodó CH-R-LE-01	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Desembocadura Rio Chigorodó CH-R-CH-05	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Desembocadura Rio Carepa CA-R-CA-04	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	1,26
Antes de Desembocadura Rio Carepa CA-R-LE-01	2021-04-20	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Necoclí, Ciénega el Salado Conexión Marimonda NE-C-SA-02	2021-04-19	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Necoclí, Ciénega el Salado Bocatoma NE-C-SA-01	2021-04-19	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Caño Jaime, Antes del Área Urbana NE-Q-JA-01	2021-04-19	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Caño Jaime, Después del Área Urbana NE-Q-JA-02	2021-04-19	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma Rio Turbo TU-R-TU-01	2021-04-19	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Puente Rio Turbo TU-R-TU-02	2021-04-19	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Quebrada San Felipe TU-B-SF-01	2021-04-19	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Desembocadura el tambo GI-Q-IB-03	2021-04-14	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma la Lulera GI-Q-LU-01	2021-04-14	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma el tambo GI-Q-IB-01	2021-04-14	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma Travesía GI-Q-IB-TR-01	2021-04-14	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
AAU GI-Q-PU-01	2021-04-14	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma la cerrazón DA-Q-CS-01	2021-04-15	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Quebrada Antado DA-Q-AN-01	2021-04-15	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma Quebrada El Oso UM-Q-OS-01	2021-04-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
La Carmelita FR-Q-CM-01	2021-04-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
La Piedrahita FR-Q-PD- 01	2021-04-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma los Chorros AB-Q-CH - 01	2021-04-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma Borrachal CÑ-Q-AP-03	2021-04-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Quebrada Apucarco CÑ-Q-AP- 02	2021-04-13	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Carepa Después de Quebrada CA-R-CA 01	2021-04-08	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Carepa Antes del Área Urbana CA-R-CA 02	2021-04-08	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Carepa Después del Área Urbana CA-R-CA 03	2021-04-08	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
La cangreja CA-Q-CJ- 01	2021-04-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
La Cristalina CA-Q-CR-01	2021-04-07	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Antes Ripea CH-R-CH-01	2021-03-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Después Ripea CH-R-CH-02	2021-03-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Rio Chigorodó Antes Bocatoma CH-R-CH-03	2021-03-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Después Área Urbana CH-R-CH-04	2021-03-23	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Punto de Monitoreo	Fecha	Parámetro	Método	Unidades	Resultado
Bocatoma Apartadó AP-R-AP-01	2021-03-17	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Río Apartadó AAU AP-R-AP-02	2021-03-17	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Río Apartadó Puente AP-R-AP-03	2021-03-17	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Río Apartadó DAU AP-R-AP-04	2021-03-17	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Bocatoma Rio Grande AP-R-GR-01	2021-03-16	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Después de la Bocatoma Rio Grande AP-R-GR-02	2021-03-16	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
Puente Rio Grande AAU AP-R-GR-03	2021-03-16	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5
DA U Vertimiento Rio Grande AP-R-GR-04	2021-03-16	Mercurio Total	US EPA 7473	µg Hg/L	< 0,5

CAPITULO III ESTADOS FINANCIEROS

4.1. CERTIFICACIÓN SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Las Suscritas VANESSA PAREDES ZUÑIGA, Representante legal y ALBA MERY ECHEVERRI ECHEVERRI, profesional especializado con funciones de contadora de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABA, en ejercicio de las facultades legales que les confieren las Leyes 298 de 1996 y 43 de 1990; en cumplimiento de lo estipulado en las Resoluciones 706 y 182 de 2016 expedidas por la UAE – Contaduría General de la Nación.

CERTIFICAN

Que los saldos de los estados financieros revelan los hechos, transacciones y operaciones realizados por Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABA con corte al 31 de diciembre de 2021, que fueron tomados de los libros de contabilidad generados por el Sistema Integrado de Información Financiera SINAP V6 y éstos se elaboran conforme a lo señalado en el marco normativo para entidades de gobierno adoptado mediante resolución 533 de 2015, de la UAE - Contaduría General de la Nación.

Que en los estados contables básicos de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABA con corte a 31 de diciembre de 2021, revelan el valor total de: activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y cuentas de orden, reportados en el libro mayor emitido por el Sistema Integrado de Información Financiera SINAP V6 a 31 de diciembre de 2021.

Que los activos representan un potencial de servicios y a la vez los pasivos representan hechos pasados que implican salida de recursos, en desarrollo de las funciones de cometido estatal de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA.

En cumplimiento del artículo 1 de la Ley 603 de 2000, declaramos que el software utilizado tiene la licencia correspondiente y cumple por tanto con las normas de derecho de autor.

Apartadó, once (11) días del mes de Febrero de 2022


VANESSA PAREDES ZUÑIGA
C.C. 43.597.185 de Medellín
Representante Legal


ALBA MERY ECHEVERRI ECHEVERRI
Contadora
TP 115.802 T JCC

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**


4.2. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

**CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA
NIT. 890907748
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
PERIODOS CONTABLES TERMINADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y DE 2020
(Valores expresados en pesos colombianos)**

	NOTAS	2021	2020
Activos			
Efectivo, y equivalentes de Efectivo	5	8.962.621.750	8.857.170.097
Cuentas por Cobrar, Netas	7	9.262.024.519	9.457.634.417
- Deterioro acumulado de cuentas por cobrar		(2.795.002.121)	(2.400.555.402)
= Activos corrientes totales		18.224.646.268	18.314.804.513
Inversiones e Instrumentos Derivados	6	308.266.590	308.266.590
Propiedades Planta y Equipo	10	15.467.125.097	15.246.612.795
- Depreciación acumulada		(4.514.809.590)	(4.047.065.653)
Activos Intangibles	14	232.663.652	17.838.537
= Activos no corrientes totales		11.493.245.750	11.525.652.270
= Activo total		29.717.892.018	29.840.456.783
Pasivos			
Cuentas por Pagar	21	4.142.460.894	1.039.597.011
Adquisición de Bienes y Servicios Nacionales		3.205.356.052	516.054.447
Recursos a Favor de Terceros		100.730.351	359.537.556
Otras Cuentas por Pagar		675.540.969	13.517.664
Impuestos y Gravámenes		160.833.522	150.487.344
Beneficios a los Empleados	22	359.286.333	302.152.275
= Pasivos corrientes totales		4.501.747.227	1.341.749.286
Provisiones	23	259.825.985	259.648.179
= Pasivos no corrientes totales		259.825.985	259.648.179
= Pasivos totales		4.761.573.212	1.601.397.465
Patrimonio			
Capital Social	27	16.638.344.294	16.638.344.294
Resultado de Ejercicios Anteriores		11.600.715.025	4.309.392.090
Resultado del Ejercicio		3.282.740.513	7.291.322.934
= Patrimonio total		21.956.318.805	28.239.059.318
= Pasivo y patrimonio totales		29.717.892.018	29.840.456.783
Cuentas de Orden Deudoras			
Activos Contingentes	26	2.095.824.725	2.095.824.725
Activos Contingentes por el contrario (CR)		(2.095.824.725)	(2.095.824.725)
Cuentas de Orden Acreedoras			
Pasivos Contingentes	26	(1.398.930.777)	(1.274.130.146)
Pasivos Contingentes por el contrario (DB)		1.398.930.777	1.274.130.146

Las notas que se acompañan son parte integrante de los estados financieros.


VANESSA PAREDES ZÚÑIGA
Representante legal


ALBA MERY ECHEVERRI ECHEVERRI
Contador
T.P 115802 - T


GILBERTO CASTRILLON OCHOA
Revisor fiscal
T.P 29398 - T
Desigado por: GRUPO CASTRILLON S.A.S.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

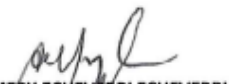
4.3. ESTADO DE RESULTADOS COMPARATIVO

**CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA
NIT. 890907748
ESTADO DE RESULTADOS COMPARATIVO
COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y DE DICIEMBRE DE 2020
(Valores expresados en pesos colombianos)**

	NOTAS	2021	2020
INGRESOS	28		
Ingresos Fiscales		10.495.908.580	12.861.494.583
Ventas de Servicios		811.524.761	701.373.255
Transferencias y subvenciones		2.748.952.013	1.607.982.043
Operaciones Interinstitucionales		5.745.708.250	8.972.676.468
Venta de activos		-	-
Otros Ingresos		362.736.384	736.858.410
TOTAL INGRESOS		20.164.829.988	24.880.384.759
GASTOS	29		
Gastos de personal		5.558.744.948	5.112.474.492
Gastos generales		2.634.240.007	2.117.207.051
Deterioro, Depreciacion, Provisión y Amortizacion		1.021.518.405	1.934.693.125
Gasto Público Social		13.274.886.907	8.259.212.472
Transferencias y subvenciones		70.732.191	57.000.000
Otros Gastos		887.448.043	108.474.684
=Gastos de funcionamiento		23.447.570.501	17.589.061.824
OTROS INGRESOS	28		
Otros ingresos		248.511.193	268.336.684
Ingresos financiero		93.053.082	289.592.473
Reversión de Perdidas por Deterioro de Valor		21.172.109	178.929.252
		362.736.384	736.858.410
OTROS GASTOS	29		
Gastos financieros		88.306.287	108.007.307
Gastos Diversos, Perdidas, devoluciones		799.141.756	467.377
		887.448.043	108.474.684
=Ahorro o desahorro atribuible a la entidad de gobierno		(3.282.740.513)	7.291.322.934
= Excedente (deficit) del ejercicio		(3.282.740.513)	7.291.322.934

Las notas que se acompañan son parte integrante de los estados financieros.


VANESSA PAREDES ZÚÑIGA
Representante legal


ALBA MERY ECHEVERRI ECHEVERRI
Contador
T.P. 115802 - T



GILBERTO CASTRILLÓN OCHOA
Revisor fiscal
T.P. 20398 - T
Designado por: GRUPO CASTRILLÓN S.A.S.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

4.4. ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
PERIODOS CONTABLES TERMINADOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y DE 2020
(Valores expresados en pesos colombianos)

	Capital fiscal	Ganancias acumuladas	Resultado del ejercicio	Total Patrimonio
SALDO A 31 DICIEMBRE DE 2019 PREVIAMENTE REPORTADO	16.638.344.294	3.880.374.139	1.391.276.334	21.909.994.766
Resultados de Ejercicios anteriores	-	3.880.374.139	-	3.880.374.139
Excedente acumulado	-	4.222.862.121	-	4.222.862.121
Deficit Acumulado	-	-342.487.983	-	-342.487.983
Resultados del Ejercicios	-	-	1.391.276.334	1.391.276.334
SALDO AL 31 DICIEMBRE DE 2019 REEAPRESADO	16.638.344.294	2.917.036.231	1.391.276.334	20.946.656.859
Ajuste por corrección de error (nota 3)	-	-963.337.908	1.079.526	-962.258.382
SALDO AL 31 DICIEMBRE DE 2020	16.638.344.294	5.271.650.472	6.329.064.552	28.239.059.318
Resultado del ejercicio			7.291.322.934	7.291.322.934
Resultados de Ejercicios anteriores, excedentes	-	2.178.449.243	-	2.178.449.243
Excedentes Impactos Transición al nuevo marco normativo	-	3.168.279.377	-	3.168.279.377
Excedente acumulado	-	267.409.836	1.079.526	268.489.362
- Cuentas por cobrar	-	17.868.233	1.079.526	18.947.759
- Propiedad, planta y Equipo	-	249.541.603	-	249.541.603
Deficit Acumulado	-	-342.487.983	-963.337.908	-1.305.825.891
- Cuentas por cobrar	-	-68.357.369	-176.512.052	-244.869.421
- Propiedad, planta y Equipo	-	-274.130.614	-786.825.856	-1.060.956.470
SALDO AL 31 DICIEMBRE DE 2021	16.638.344.294	12.662.973.406	-4.244.998.895	24.956.318.805
Resultado del ejercicio			-3.282.740.513	-3.282.740.513
Resultados de Ejercicios anteriores, excedentes	-	9.469.772.177	-	9.469.772.177
Excedentes Impactos Transición al nuevo marco normativo	-	3.168.279.377	-	3.168.279.377
Excedente acumulado	-	267.409.836	1.079.526	268.489.362
- Cuentas por cobrar	-	17.868.233	1.079.526	18.947.759
- Propiedad, planta y Equipo	-	249.541.603	-	249.541.603
Deficit Acumulado	-	-342.487.983	-963.337.908	-1.305.825.891
- Cuentas por cobrar	-	-68.357.369	-176.512.052	-244.869.421
- Propiedad, planta y Equipo	-	-274.130.614	-786.825.856	-1.060.956.470


VANESSA PAREDES ZUÑIGA
Representante legal


ALBA MERY ECHEVERRI ECHEVERRI
Contador T.P
115802 - T

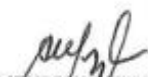

GILBERTO CASTRILLÓN OCHOA
Revisor fiscal
T.P 29398 - T
Designado por: GRUPO CASTRILLON S.A.S.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

4.5. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	2021	2020
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA		
NIT. 890907748		
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DE 1 DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE 2021		
(Valores expresados en pesos colombianos)		
ACTIVIDADES OPERACIONALES		
Ahorro o desahorro	(3.282.740.513)	7.291.322.934
<i>Más(Menos) : Cargos que no afectan el efectivo</i>		
Depreciación	549.448.826	543.311.355
Amortización de intangibles	56.272.944	2.306.748
Aumento de capital fiscal	-	-
TOTAL GENERACION INTERNA DE FONDOS	(2.677.018.743)	7.836.941.037
(Aumento)Disminución en deudores	195.590.388	(2.468.202.280)
(Disminución)Aumento Proveedores y Cuentas por Pagar	1.089.126.144	-
Aumento(Disminución) Obligaciones Laborales	57.134.058	48.695.280
Aumento(Disminución) anticipos y avances recibidos	-	(22.912.527)
Otros pasivos	651.192.221	129.498.317
Cuentas por pagar	276.844.821	(658.817.802)
	2.269.887.631	(2.971.739.012)
TOTAL FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	(407.131.111)	4.865.202.025
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSION		
Adquisiciones activos Intangibles	248.365.721	-
(Aumento) Disminucion de adquisiciones en activos fijos	264.217.043	(798.332.246)
Ajuste valor de activo	-	-
Disminucion de inversiones a Valor Razonable	-	-
Total Flujo De Efectivo Por Actividades De Inversión	512.582.764	(798.332.246)
FLUJO DESPUES DE INVERSION	105.451.653	4.066.869.779
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIACION		
Cancelación obligaciones financieras	-	-
Total Flujo De Efectivo Por Actividades De Financiación	-	-
TOTAL FLUJO NETO DESPUES DE FINANCIACION	105.451.653	4.066.869.779
Efectivo, Sobregiros e inversión al comienzo de Periodo	8.857.170.097	4.790.300.318
EECTIVO AL FINAL DE PERIODO	8.962.621.750	8.857.170.097


VANESSA PAREDES ZUNIGA
Representante legal


ALBA MERY ECHEVERRI ECHEVERRI
Contador Público
T.P 115802- T


GILBERTO CASTRILLÓN OCHOA
Revisor fiscal
T.P 29398 - T
Desigado por: GRUPO CASTRILLON S.A.S.

**4.6. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE CORPOURABA A
DICIEMBRE 31 DE 2020**

**NOTA 1. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CORPORACION PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA – CORPOURABA, A DICIEMBRE 31
DE 2021**

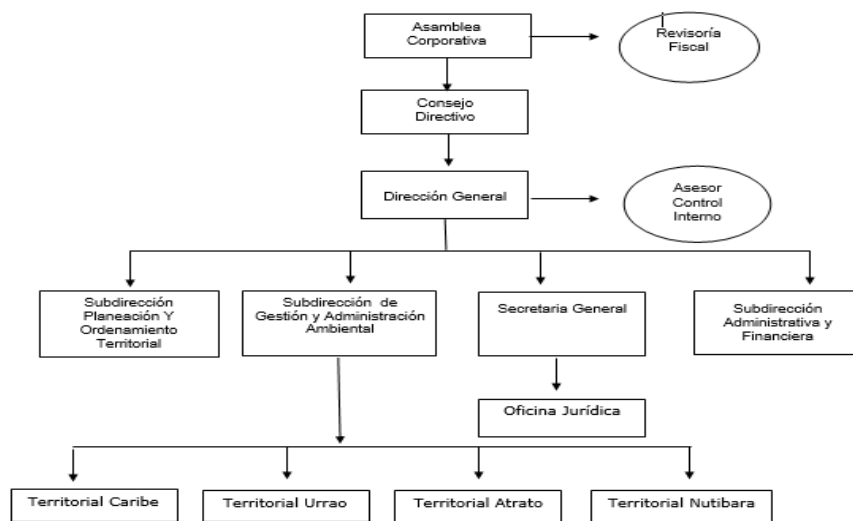
1.1 Identificación y Funciones

1.1.1 Naturaleza Jurídica

La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá “CORPOURABA”, fue creado mediante la ley 65 de 1968 como ente Corporativo autónomo de carácter público y transformada según consta en el título VI DE LA ESTRUCTURA DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE artículo 40 de la Ley 99 de 1993, con patrimonio propio y autonomía administrativa y financiera, adscrita a este mismo ministerio.

1.1.2 Estructura orgánica

La estructura orgánica de la Corporación está conformada por: la Asamblea Corporativa, el Revisor Fiscal, el Consejo Directivo, la Dirección General, tres subdirecciones y una secretaría General, y los grupos internos de trabajos encargados de realizar las funciones misionales y de apoyo de la entidad.



1.1.3 Naturaleza de sus operaciones

Misión. Como autoridad ambiental de los municipios de la jurisdicción, ejecutora de la Política Nacional Ambiental, propicia el Desarrollo Regional Sostenible con participación social.

Visión. CORPOURABA se verá a largo plazo posicionada en el liderazgo de la administración y la inversión ambiental en los municipios de la jurisdicción y promotora del desarrollo sostenible a nivel regional.

Objeto. Todas las Corporaciones Autónomas Regionales tendrán por objeto la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

1.1.4 Domicilio de la entidad

Su domicilio principal está en la calle 92 No. 98 – 39 Barrio Manzanares, Apartadó, Antioquia, Colombia. Como autoridad ambiental, el área de su jurisdicción está conformada por 19 municipios del departamento de Antioquia los cuales son: Arboletes, San Pedro de Urabá, San Juan de Urabá, Necoclí, Turbo, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Mutatá, Dabeiba, Cañasgordas, Frontino, Urrao, Giraldo, Peque, Uramita, Vigía del Fuerte, Murindó y Abriaquí.

1.1.5 Funciones

Las funciones de CORPOURABA se desarrollan en el marco de la Ley 99 de 1993, Artículo 31, ellas son:

- 1) Ejecutar las políticas, planes y programas nacionales en materia ambiental definidos por la ley aprobatoria del Plan Nacional de Desarrollo y del Plan Nacional de Inversiones o por el Ministerio del Medio Ambiente, así como los del orden regional que le hayan sido confiados conforme a la ley, dentro del ámbito de su jurisdicción;
- 2) Ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente;
- 3) Promover y desarrollar la participación comunitaria en actividades y programas de protección ambiental, de desarrollo sostenible y de manejo adecuado de los recursos naturales renovables;
- 4) Coordinar el proceso de preparación de los planes, programas y proyectos de desarrollo medioambiental que deban formular los diferentes organismos y

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

entidades integrantes del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el área de su jurisdicción y en especial, asesorar a los Departamentos, Distritos y Municipios de su comprensión territorial en la definición de los planes de desarrollo ambiental y en sus programas y proyectos en materia de protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, de manera que se asegure la armonía y coherencia de las políticas y acciones adoptadas por las distintas entidades territoriales;

5) Participar con los demás organismos y entes competentes en el ámbito de su jurisdicción, en los procesos de planificación y ordenamiento territorial a fin de que el factor ambiental sea tenido en cuenta en las decisiones que se adopten;

6) Celebrar contratos y convenios con las entidades territoriales, otras entidades públicas y privadas y con las entidades sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, con el fin de ejecutar de mejor manera alguna o algunas de sus funciones, cuando no correspondan al ejercicio de funciones administrativas;

7) Promover y realizar conjuntamente con los organismos nacionales adscritos y vinculados al Ministerio del Medio Ambiente, y con las entidades de apoyo técnico y científico del Sistema Nacional Ambiental (SINA), estudios e investigaciones en materia de medio ambiente y recursos naturales renovables;

8) Asesorar a las entidades territoriales en la formulación de planes de educación ambiental formal y ejecutar programas de educación ambiental no formal, conforme a las directrices de la política nacional;

9) Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la Ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva;

10) Fijar en el área de su jurisdicción, los límites permisibles de emisión, descarga, transporte o depósito de sustancias, productos, compuestos o cualquier otra materia que puedan afectar el medio ambiente o los recursos naturales renovables y prohibir, restringir o regular la fabricación, distribución, uso, disposición o vertimiento de sustancias causantes de degradación ambiental. Estos límites restricciones y regulaciones en ningún caso podrán ser menos estrictos que los definidos por el Ministerio del Medio Ambiente.

11) Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de las actividades de exploración, explotación, beneficio, transporte, uso y depósito de los recursos naturales no renovables, incluida la actividad portuaria con exclusión de las competencias atribuidas al Ministerio del Medio Ambiente, así como de otras actividades, proyectos o factores que generen o puedan generar deterioro ambiental. Esta función comprende la expedición de la respectiva licencia ambiental. Las funciones a que se refiere este numeral serán ejercidas de acuerdo con el artículo 58 de esta Ley.

12) Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas en cualquiera de sus formas,

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;

13) Recaudar, conforme a la ley, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas por concepto del uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, fijar su monto en el territorio de su jurisdicción con base en las tarifas mínimas establecidas por el Ministerio del Medio Ambiente;

14) Ejercer el control de la movilización, procesamiento y comercialización de los recursos naturales renovables en coordinación con las demás Corporaciones Autónomas Regionales, las entidades territoriales y otras autoridades de policía, de conformidad con la ley y los reglamentos; y expedir los permisos, licencias y salvoconductos para la movilización de recursos naturales renovables;

15) Administrar, bajo la tutela del Ministerio del Medio Ambiente las áreas del Sistema de Parques Nacionales que ese Ministerio les delegue. Esta administración podrá hacerse con la participación de las entidades territoriales y de la sociedad civil.

16) Reservar, alinear, administrar o sustraer, en los términos y condiciones que fijen la Ley y los reglamentos, los distritos de manejo integrado, los distritos de conservación de suelos, las reservas forestales y parques naturales de carácter regional, y reglamentar su uso y funcionamiento. Administrar las Reservas Forestales Nacionales en el área de su jurisdicción.

17) Imponer y ejecutar a prevención y sin perjuicio de las competencias atribuidas por la ley a otras autoridades, las medidas de policía y las sanciones previstas en la ley, en caso de violación a las normas de protección ambiental y de manejo de recursos naturales renovables y exigir, con sujeción a las regulaciones pertinentes, la reparación de los daños causados;

18) Ordenar y establecer las normas y directrices para el manejo de las cuencas hidrográficas ubicadas dentro del área de su jurisdicción, conforme a las disposiciones superiores y a las políticas nacionales;

19) Promover y ejecutar obras de irrigación, avenamiento, defensa contra las inundaciones, regulación de cauces y corrientes de agua, y de recuperación de tierras que sean necesarias para la defensa, protección y adecuado manejo de las cuencas hidrográficas del territorio de su jurisdicción, en coordinación con los organismos directores y ejecutores del Sistema Nacional de Adecuación de Tierras, conforme a las disposiciones legales y a las previsiones técnicas correspondientes;

20) Cuando se trate de obras de riego y avenamiento que de acuerdo con las normas y los reglamentos requieran de Licencia Ambiental, esta deberá ser expedida por el Ministerio del Medio Ambiente.

21) Ejecutar, administrar, operar y mantener en coordinación con las entidades territoriales, proyectos, programas de desarrollo sostenible y obras de infraestructura cuya realización sea necesaria para la defensa y protección o para la descontaminación o recuperación del medio ambiente y los recursos naturales renovables;

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

22) Adelantar en coordinación con las autoridades de las comunidades indígenas y con las autoridades de las tierras habitadas tradicionalmente por comunidades negras, a que se refiere la Ley 70 de 1993, programas y proyectos de desarrollo sostenible y de manejo, aprovechamiento, uso y conservación de los recursos naturales renovables y del medio ambiente;

23) Implantar y operar el Sistema de Información Ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente;

24) Realizar actividades de análisis, seguimiento, prevención y control de desastres, en coordinación con las demás autoridades competentes, y asistirles en los aspectos medioambientales en la prevención y atención de emergencias y desastres; adelantar con las administraciones municipales o distritales programas de adecuación de áreas urbanas en zonas de alto riesgo, tales como control de erosión, manejo de cauces y reforestación;

25) Transferir la tecnología resultante de las investigaciones que adelanten las entidades de investigación científica y de apoyo técnico del nivel nacional que forman parte del Sistema Nacional Ambiental, SINA, y prestar asistencia técnica a entidades públicas y privadas y a los particulares, acerca del adecuado manejo de los recursos naturales renovables y la preservación del medio ambiente, en la forma que lo establezcan los reglamentos y de acuerdo con los lineamientos fijados por el Ministerio del Medio Ambiente;

26) Imponer, distribuir y recaudar las contribuciones de valorización con que haya de gravarse la propiedad inmueble, por razón de la ejecución de obras públicas por parte de la Corporación; fijar los demás derechos cuyo cobro pueda hacer conforme a la ley; 26) Asesorar a las entidades territoriales en la elaboración de proyectos en materia ambiental que deban desarrollarse con recursos provenientes del Fondo Nacional de Regalías o con otros de destinación semejante;

27) Adquirir bienes de propiedad privada y los patrimoniales de las entidades de derecho público y adelantar ante el juez competente la expropiación de bienes, una vez surtida la etapa de negociación directa, cuando ello sea necesario para el cumplimiento de sus funciones o para la ejecución de obras o proyectos requeridos para el cumplimiento de las mismas, e imponer las servidumbres a que haya lugar, conforme a la ley;

28) Promover y ejecutar programas de abastecimiento de agua a las comunidades indígenas y negras tradicionalmente asentadas en el área de su jurisdicción, en coordinación con las autoridades competentes;

29) Apoyar a los concejos municipales, a las asambleas departamentales y a los consejos de las entidades territoriales indígenas en las funciones de planificación que les otorga la Constitución Nacional;

30) Las demás que anteriormente estaban atribuidas a otras autoridades, en materia de medio ambiente y recursos naturales renovables, dentro de sus respectivos ámbitos de competencia, en cuanto no pugnen con las atribuidas por la Constitución Nacional a las entidades territoriales, o sean contrarias a la presente Ley o a las facultades de que ella inviste al Ministerio del Medio Ambiente.

31) Sin perjuicio de las atribuciones de los municipios y distritos en relación con la zonificación y el uso del suelo, de conformidad por lo establecido en el artículo 313 numeral séptimo de la Constitución Nacional, las Corporaciones Autónomas Regionales establecerán las normas generales y las densidades máximas a las que se sujetarán los propietarios de vivienda en áreas sub-urbanas y en cerros y montañas, de manera que se protejan el medio ambiente y los recursos naturales. No menos del 70% del área a desarrollar en dichos proyectos se destinará a la conservación de la vegetación nativa existente.

PARAGRAFO 1. Las Corporaciones Autónomas Regionales que en virtud de esta Ley se transforman, continuarán ejerciendo las funciones atribuidas por las leyes que dispusieron su creación y organización, hasta cuando se defina o constituya el ente que asumirá aquellas funciones que abarquen actividades u objetos distintos de los previstos por la presente Ley. A partir de ese momento, las corporaciones autónomas regionales sólo podrán ejercer las funciones que esta Ley les atribuye;

PARAGRAFO 2. Previa declaratoria favorable de viabilidad ambiental por la Corporación Autónoma Regional de la respectiva jurisdicción la Dirección General Marítima y Portuaria del Ministerio de Defensa, DIMAR, como autoridad marítima nacional tiene la función de otorgar autorizaciones, permisos y concesiones para la ocupación temporal de las playas y terrenos de bajamar;

PARAGRAFO 3. Cuando una Corporación Autónoma Regional tenga por objeto principal la defensa y protección del medio ambiente urbano, podrá adelantar con las administraciones municipales o distritales programas de adecuación de áreas urbanas en zonas de alto riesgo, tales como control de erosión, manejo de cauces y reforestación; así mismo podrá administrar, manejar, operar y mantener las obras ejecutadas o aquellas que le aporten o entreguen los municipios o distritos para esos efectos;

PARAGRAFO 4. Las Corporaciones Autónomas Regionales realizarán sus tareas en estrecha coordinación con las entidades territoriales y con los organismos a las que éstas hayan asignado responsabilidades de su competencia;

PARAGRAFO 5. Salvo lo estipulado en el numeral 45 del artículo 5 y el numeral 9 del presente artículo, el ordenamiento, manejo y todas las demás actividades relacionadas con la actividad pesquera y sus recursos, continuarán siendo de responsabilidad del Ministerio de Agricultura y del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura, INPA, de conformidad con lo establecido por la Ley 13 de 1990 y el Decreto Reglamentario 2256 de 1991;

PARAGRAFO 6. Las Corporaciones Autónomas Regionales que por virtud de la nueva distribución Jurisdiccional pierdan competencia sobre uno o varios municipios, continuarán adelantando los proyectos en ejecución hasta su terminación en un plazo máximo de tres años.

1.2 Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

1.2.1 Normativa, La información de los estados financieros del periodo contable 2021 de CORPOURABA se preparó bajo el marco normativo de la Resolución 533 de 2015, mediante la cual se incorpora como parte integrante de Régimen de Contabilidad Pública, el Marco Conceptual y las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos aplicable a las Entidades de Gobierno que han sido clasificadas como tales por el Comité Interinstitucional de la Comisión de Estadísticas de Finanzas Públicas según los criterios establecidos en el Manual de Estadísticas de las Finanzas Públicas.

1.2.2 Régimen Tributario, CORPOURABA pertenece al régimen tributario de grandes contribuyentes, según resolución N.15633 de diciembre de 2007, no es contribuyente del impuesto de renta y complementario (Artículo 22. Del libro primero del E.T.), así mismo no está sujeta a retención en la fuente (Artículo 369, del libro segundo E.T.), responsable de IVA (Impuesto al valor agregado).

1.3 Bases normativas y periodo cubierto.

1. Periodo cubierto

El periodo contable de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA, es el comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre 2021.

2. Referencia Normativa.

- Marco Normativo para entidades de gobierno, adoptado mediante Resolución 533 de 2015 y sus modificaciones.
- Catálogo General de cuentas adoptado mediante Resolución 620 de 2015 y su versión actualizada.
- Resolución 706 de 2016, mediante la cual se establece la información a reportar, los requisitos y los plazos de envío a la Contaduría General de la Nación.
- Resolución 182 de 2017, Por la cual se incorpora, en los Procedimientos Transversales del Régimen de Contabilidad Pública, el Procedimiento para la preparación y publicación de los informes financieros y contables mensuales, que deban publicarse de conformidad con el numeral 36 del artículo 34 de la Ley 734 de 2002.
- Instructivo No 001 de diciembre de 2020, de la UAE – Contaduría General de la Nación, relacionada con las instrucciones relativas al cambio de periodo contable 2020- 10 2021, para el reporte de información a la UAE- Contaduría General de la Nación y otros asuntos del proceso contable.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

➤ Resolución 441 de 2019 por la cual se incorpora a la resolución 706 de 2016 plantilla para el reporte uniforme de las notas a la Contaduría general de la Nación y la disponibilidad de anexos de apoyo para su preparación.

3. Reportes e información empleada

- Estado de situación financieros con corte a 31 de diciembre de 2021.
- Estado de resultados con corte a 31 de diciembre de 2021.
- Notas a los Estados Financieros
- Información contable del sistema financiero, con corte a 31 de diciembre de 2021.
- Inventario de activos fijos.
- Informe e-kogui de la Oficina Jurídica.

4. Políticas contables aplicadas

- Equivalentes al efectivo
- Cuentas por cobrar
- Propiedades, planta y equipo
- Activos intangibles
- Otros activos
- Cuentas por pagar
- Beneficios a empleados
- Activos y pasivos contingentes

1.4 Forma de organización y/o cobertura

La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA es una entidad de gobierno general de nivel nacional, adscrita al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que, en desarrollo de su función misional opera con recursos provenientes del estado y recursos propios, delimitada por un presupuesto público. Suministra información a los usuarios de la información con calidad y oportunidad a precios de no mercado, lo cual se enmarca en los fines esenciales del Estado, con personería jurídica NIT 890907748-3, código Institucional ENT- 21705000 y Unidad Ejecutora en SIIF Nación 32-10-00.

NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS

2.1 Bases de medición utilizadas

Las bases de medición inicial y posterior utilizadas para el reconocimiento de los activos y pasivos de la entidad se incluyeron en las Políticas Contables, denominado al costo de la transacción.

2.2 Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad

2.2.1 Moneda

La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA prepara y presenta los estados financieros en la moneda funcional de Colombia, es decir en pesos colombianos (COP).

2.1.2 Redondeo

La unidad de redondeo de presentación de los Estados Financieros es a pesos corrientes sin decimales.

2.2.3 Materialidad

La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA ha establecido en las políticas contables que: Cuando las partidas de ingreso o gasto sean materiales, la entidad, revelará de forma separada, información sobre su naturaleza y valor correspondiente.

En todo caso, con independencia de la materialidad, la Corporación, revelará de forma separada, las siguientes partidas de ingresos o gastos:

- Los ingresos de Transacciones sin contraprestación
- Los ingresos de Transacciones con contraprestación
- Las ganancias y pérdidas que surjan de la baja en cuentas de activos
- Los beneficios a empleados;
- La constitución de provisiones y las reversiones de estas; y
- Los activos y pasivos contingentes

➤ Los pagos por litigios.

NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES

La Corporación reexpresa errores por las omisiones e inexactitudes que se presentan en los estados financieros de la Entidad, para periodos anteriores, como resultado de un fallo al utilizar información fiable que estaba disponible cuando los estados financieros para tales periodos, fueron formulados y que podría esperarse razonablemente que se hubiera conseguido y tenido en cuenta en la elaboración y presentación de aquellos estados financieros. Incluyen, entre otros, los efectos de errores aritméticos, errores en la aplicación de políticas contables, la inadvertencia o mala interpretación de hechos y los fraudes.

NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES

La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA preparó su información financiera de acuerdo a las Políticas Contables que enmarcan los lineamientos promulgados en el marco normativo para Entidades de Gobierno, revelando la totalidad de los hechos, transacciones y operaciones que realiza la entidad en cumplimiento de sus funciones de cometido estatal.

Las políticas contables se establecen con el objetivo de orientar a los usuarios de la información financiera, en el manejo contable de los hechos económicos que se presenten dentro de la entidad, y que dan como resultado la información contenida en los Estados Financieros.

4.1 POLÍTICA CONTABLE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

El Efectivo y equivalentes al efectivo corresponden a los saldos de dinero mantenidos en la entidad, en cuentas corrientes bancarias, cuentas de ahorro y otras inversiones de gran liquidez con un vencimiento igual o inferior a tres meses a partir de la fecha de adquisición, o estas constituyen operaciones por administración del efectivo.

4.2 POLÍTICA CONTABLE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Se clasifican como activos financieros al valor razonable con cambios en resultados o con cambios en otro resultado integral, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta el vencimiento, inversiones financieras disponibles para la venta, o como derivados designados como instrumentos de cobertura en una cobertura eficaz, según corresponda. CORPOURABA determina la clasificación de los activos financieros al momento del reconocimiento inicial.

4.3 POLÍTICA CONTABLE CUENTAS POR COBRAR

Las cuentas por cobrar se reconocen por los derechos adquiridos por la Entidad en desarrollo de sus actividades, de las cuales espera, a futuro, la entrada de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes de efectivo u otro instrumento. Derechos originados en transacciones con y sin contraprestación. Con contraprestación incluye la venta de bienes y servicios y si contraprestación los impuestos y/o tributos y las transferencias.

Se realizan estimaciones sobre aquellas cuentas de cobro dudoso sobre la base de una revisión objetiva de todas las cantidades pendientes al final de cada ejercicio, las cuales tengan incertidumbre en la probabilidad de recuperación. Para la estimación del deterioro de las cuentas por cobrar, CORPOURABA evaluará de manera individual todas las partidas de cuentas por cobrar por tercero y por vencimiento, y utilizará para el cálculo del valor presente como factor de descuento, la tasa de interés de los TES, con plazos similares a los estimados para la recuperación de los recursos. Las Tasas TES que reporta el BANCO DE LA REPUBLICA, para el periodo a Deteriorar, son las siguientes: Tasa a 1 año 5.44%, Tasa a 5 años 7.72% y a 10 años o más el 8.46%.

4.4 POLÍTICA CONTABLE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

La medición inicial de los activos fijos, se realiza así: Los bienes inmuebles como terrenos y edificaciones al valor razonable, y bienes muebles tales como maquinaria y equipo, equipo de oficina, cómputos, acueductos y redes, campamentos, se medirán inicialmente al costo.

En su medición posterior, los bienes inmuebles y terrenos, se contabilizará por su valor revalorizado, que es su valor razonable, en el momento de la revalorización, menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido. Las revalorizaciones se harán con suficiente regularidad, para asegurar que el importe en libros, en todo momento, no difiera significativamente del que podría determinarse utilizando el valor razonable en la fecha del balance.

Cuando se revalore un elemento, la depreciación acumulada en la fecha de la revalorización será eliminada contra el importe en libros bruto del activo, de manera que lo que se re-expresa es el valor neto resultante, hasta alcanzar el importe revalorizado del activo.

Cuando se incremente el importe en libros de un activo como consecuencia de una revalorización, tal aumento se llevará directamente a una cuenta de reservas de revalorización, dentro del patrimonio neto. No obstante, el incremento se reconocerá en el resultado del ejercicio en la medida en que suponga una reversión de una disminución por devaluación del mismo activo, que fuera reconocida previamente en resultados.

Cuando se reduzca el importe en libros de un activo como consecuencia de una revalorización, tal disminución se reconocerá en el resultado del ejercicio. No obstante, la disminución será cargada directamente al patrimonio neto contra cualquier reserva de revalorización reconocida previamente en relación con el mismo activo, en la medida que tal disminución no exceda el saldo de la citada cuenta de reserva de revalorización.

Los activos llevados por el modelo de los costos tales como maquinaria y equipo, equipo de oficina, equipo de su valoración posterior se contabilizará por su coste de adquisición menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del valor.

Las incorporaciones de elementos de propiedad, planta y equipo se harán teniendo en cuenta la materialidad prevista para aquellos activos que superen un valor de 2 SMMLV.

La depreciación de los activos se calcula utilizando el método lineal, distribuyéndose en forma sistemática a lo largo de su vida útil. Esta vida útil se ha determinado en base al deterioro normal esperado, la obsolescencia técnica

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

o comercial. La depreciación de estos activos comienza cuando los activos están listos para su uso previsto, las estimaciones previstas de vida útil son:

ACTIVOS DEPRECIABLES	AÑOS VIDA UTIL
Edificaciones	40
Maquinaria y equipo	10 - 15
Acueductos plantas y redes	10 - 15
Muebles y enseres y equipo de oficina	10 - 15
Equipos de transporte	5 - 10
Equipos de comunicación	5 - 10
Equipos de computación	3 - 5

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan de forma prospectiva si es necesario, en cada cierre de los estados financieros. Los costos derivados de mantenimientos diarios y reparaciones comunes son reconocidos en el resultado del ejercicio, las reposiciones de partes o piezas y de repuestos con vida útil significativa, se capitalizan y deprecian en los plazos de los activos principales, sobre la base del enfoque por componentes.

Un elemento de propiedades, planta y equipo se da de baja por su disposición o cuando no se esperan beneficios económicos futuros que se deriven del uso continuo del activo. Las pérdidas o ganancias por la venta de propiedades, planta y equipo se calculan comparando los ingresos obtenidos por la venta, con el valor en libros del activo y se incluyen en el Estado de resultados.

4.5 POLÍTICA CONTABLE OTROS ACTIVOS – INTANGIBLES

Los activos intangibles corresponden a activos identificables (separable de la entidad, o nace a partir de un contrato o de derechos legales), de carácter no monetario y sin apariencia física. Estos activos se miden inicialmente al costo. El costo de un activo intangible adquirido de forma separada comprende: el precio de adquisición, incluyendo los aranceles de importación y los impuestos no recuperables, después de deducir los descuentos comerciales y las rebajas, y cualquier costo directamente atribuible a la preparación del activo para su uso previsto.

Los costos incurridos en la fase de investigación de un activo intangible se reconoce como gastos en los periodos en lo que se incurre, y los importes desembolsados en la fase de desarrollo se capitalizan como valor del intangible. El modelo adoptado para la medición posterior de los activos intangibles es el modelo del costo: costo, menos amortización menos deterioro.

Generalmente, el valor residual de un activo intangible se presume nulo. La vida útil de los activos se revisa, y ajustan de forma prospectiva si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

4.6 POLÍTICA CONTABLE CUENTAS POR PAGAR

Se reconocerá como Cuentas por Pagar las obligaciones adquiridas con terceros, una vez se haya recibido a satisfacción el bien o servicio asociado a sus actividades de cometido estatal, incluidas en el objeto contractual o acto administrativo de reconocimiento de obligaciones financieros, siempre y cuando se cumplan los requisitos de orden presupuestal, tributario y comercial, que dan origen a una obligación cierta, expresa y exigible para su validez y futuro pago.

En la Corporación se reconocen cuentas por pagar tales como:

- Con proveedores de bienes y servicios
- Servicios públicos y Honorarios
- Beneficiarios de deducciones
- Retenciones de Impuestos

Los proveedores se reconocen inicialmente valor razonable excepto si el acuerdo constituye, en efecto, una transacción de financiación, es decir, si el pago se aplaza más allá de los términos comerciales normales donde se aplica costo amortizado por el método de interés efectivo.

4.7 POLÍTICA CONTABLE BENEFICIOS A EMPLEADOS

Comprende el valor de los pasivos generados por las remuneraciones que se dan a los empleados, generados en virtud de las normas legales, las cuales se contabilizan mensualmente, y también otros beneficios a corto plazo que puedan ser generados por disposiciones internas.

Se reconoce cuando se consuma el beneficio económico o el potencial de servicio procedente del servicio prestado por el empleado, y tal hecho económico no coincida con las etapas presupuestales de obligación y pago, es decir no se pagan mensualmente, se reconocerán en forma manual cada mes por el valor de la alícuota correspondiente al porcentaje del servicio prestado, aplicará a los siguientes objetos de gasto incluidos en el informe que presenta el Sistema Financiero Modulo de Nomina y Prestaciones Sociales.

- Bonificación por servicios prestados
- Bonificación especial de recreación
- Prima de servicio
- Prima de vacaciones
- Sueldo de vacaciones
- Prima de navidad

4.8 POLÍTICA CONTABLE PASIVOS CONTINGENTES

Registra el valor estimado y provisionado para atender pasivos, que por la ocurrencia probable de un evento, pueda originar una obligación justificable, cuantificable y verificable con cargo a resultados, como consecuencia de la iniciación de actuaciones que puedan derivar en demandas, multas o sanciones de autoridades administrativas o por el incumplimiento de disposiciones de ley o reglamentarias.

De igual forma registra el valor estimado para cubrir el importe a cargo del ente económico y a favor de terceros por indemnizaciones, por responsabilidad civil, demandas laborales, demandas por incumplimiento de contratos y otras provisiones cuya contingencia de pérdida sea probable y su valor razonablemente cuantificable. En el caso de procesos judiciales, la provisión se debe registrar con las estimaciones calculadas durante el proceso y se ajusta cuando se produzca fallo en contra del mismo.

4.9 LISTADO DE POLITICAS QUE NO LE APLICAN A LA ENTIDAD

- NOTA 3 Juicios, Estimaciones, Riesgos y Corrección De Errores Contables
- NOTA 8 Préstamos por cobrar

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

- NOTA 9 Inventarios
- NOTA 11 Bienes Uso público, histórico y culturales
- NOTA 12 Recursos Naturales No Renovables
- NOTA 13 Propiedades de inversión
- NOTA 15 Activos biológicos
- NOTA 16 Otros derechos y garantías
- NOTA 17 Arrendamientos
- NOTA 18 Costos De Financiación
- NOTA 19 Emisión Y Colocación De Títulos De Deuda
- NOTA 20 Préstamos Por Pagar
- NOTA 25 Activos y pasivos contingentes
- NOTA 30 Costos de ventas
- NOTA 31 Costos De Transformación
- NOTA 32 Acuerdos De Concesión - Entidad Concedente
- NOTA 33 Administración De Recursos De Seguridad Social En Pensiones (Fondos de Colpensiones)
- NOTA 34 Efectos De Las Variaciones En Las Tasas De Cambio De La Moneda Extranjera
- NOTA 35 Impuesto A Las Ganancias
- NOTA 36 Combinación Y Traslado De Operaciones
- NOTA 37 Revelaciones Sobre El Estado De Flujo De Efectivo

**Nota 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO
Composición**

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	8.962.621.750	8.857.170.097	105.451.653
Caja	0	0	0
Depósitos en instituciones financieras	8.962.621.750	8.857.170.097	105.451.653

Caja

La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA atendiendo lo dispuesto en el título 5 artículo 2.8.5.4 del decreto 1068 de 2015 único reglamentario del Ministerio de Hacienda, y Crédito Público establece que las cajas menores se constituirán y funcionaran para cada vigencia fiscal, de los órganos estatales que conforman el presupuesto general de la nación, por lo que mediante Resolución Interna No 0026 del 21 de enero 2021, se constituyen las cajas menores de gastos generales. Cuyos recursos se destinaron al cubrimiento de gastos imprevistos y necesarios para el desarrollo de las actividades administrativas y operativas que forman parte de las subdirecciones y de la Secretaría General de la entidad.

Las cajas menores son objeto de arqueos y de conciliaciones para verificar y controlar el manejo del efectivo y la fiabilidad de la información reconocida en cada rubro.

Los reembolso a través de la legalización, generan movimientos en las cuentas por pagar y de gastos, reconociendo las retenciones a que haya lugar. Al 31 de diciembre quedaron legalizadas las seis (06) cajas menores que se constituyen en la Corporación en cada vigencia.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

5.1 Depósitos en instituciones financieras

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	8.962.621.750	8.857.170.097	105.451.653
Cuenta corriente	1.013.111.481	395.581.850	617.529.632
Cuenta de ahorro	7.949.510.269	8.461.588.247	-512.077.978

El saldo a 31 de diciembre de 2021, en las cuentas corrientes y de ahorro de la entidad, refleja la adecuada clasificación y ejecución de los recursos destinados para cumplir con las diferentes obligaciones que ha contraído la entidad para su funcionamiento y el cumplimiento del objeto misional.

5.2.1 Cuentas de Convenios y destinación específica

Fondo	Destinación	Entidad financiera	2021	2020
Convenios				
Convenio CT2017-000595	Convenio marco de Cooperación Interinstitucional, con EPM y Aguas Regionales, cuyo Objeto "Aunar esfuerzos humanos, técnicos, administrativos y financieros para la articulación de acciones y estrategias para gestión, preservación, compensación, saneamiento y mejoramiento ambiental"	AV VILLAS	12.106.603	12.520.586
Convenio 4600010805	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con la Gobernación de Antioquia, cuyo Objeto "Aunar esfuerzos humanos, técnicos, administrativos y financieros para Orientar estrategias de restauración de ecosistemas degradados por agentes tensionantes, como lo son la ampliación de la frontera agrícola, ganadería extensiva, y la tala de bosques naturales, con propósito de mantener y/o generar oferta de bienes y servicios eco-sistémicos "	BBVA	0	150.045.226
Convenio 4600010708	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con la Gobernación de Antioquia cuyo Objeto es "Integrar esfuerzos técnicos para elaborar una estrategia que permita implementar medidas de mitigación y manejo en los predios de la jurisdicción donde se presente conflicto humano, las cuales propendan por la seguridad de la comunidad, la protección de su sustento económico de sus habitantes y la conservación de especies prioritarias como los felinos"	IDEA	12.790.428	12.726.428
Convenio 692	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con el MADS - FNA, cuyo Objeto es " Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para realizar acciones de restauración, rehabilitación y recuperación participativa en cuencas vulnerables por abastecimiento hídrico en distrito regional de manejo integrado ensenada de Rionegro, distrito regional de manejo integrado serranía a de Abibe, distrito de conservación de suelos de Peque y la reserva forestal protectora nacional del río León en jurisdicción de CORPOURABA.	BBVA	199.196.190	0

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Fondo	Destinación	Entidad financiera	2021	2020
Convenio 0124	Convenio "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para promover e impulsar acciones de conservación, restauración y alternativas de producción sostenible en los predios vinculados a los Pagos Por Servicios Ambientales, localizados en el área protegida DRMI Serranía de Abibe Jurisdicción de CORPOURABA. Con cargo a recursos de las Corporaciones de Trabajadores Banafrut y de la Fundación Social Banafrut "FUNDAFRUT.	AV VILLAS	54.861.302	0
Convenio 4612031	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con GOBAN Y SMAS, cuyo Objeto es " Aunar esfuerzos en la implementación de estrategias de guardabosques en las acciones de vigilancia, control y administración de Áreas protegidas y predios publicos abastecedores de acueducto en los municipios de la jurisdicción de CORPOURABA.	IDEA	67.037.330	0
Convenio 4611939	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con GOBAN Y SMAS, cuyo Objeto es " Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para fortalecer las gestiones de medidas de manejo y mitigación del conflicto felino - humano, en los municipios priorizados en la jurisdicción de CORPOURABA.	IDEA	37.772.500	0
Convenio 0229	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con el Municipio de Abriaquí, 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	IDEA	330.920.373	0
Convenio 0239	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con el Municipio de Cañasgordas, cuyo Objeto es " Aunar esfuerzos técnicos y financieros para dar tratamiento, adecuar la disposición de aguas residuales y mejorar las condiciones ambientales de viviendas en zona rural dispersa del Municipio de Cañasgordas, Antioquia.	IDEA	362.601.709	0
Convenio 0149	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación con el GOBANT, TURBO, NECOCLI Y SAN JUAN DE URABA, cuyo Objeto es "Aunar esfuerzos en acciones de restauración de manglar en áreas de importancia eco sistémica en la Unidad Ambiental Costera del Darién jurisdicción de CORPOURABA.	IDEA	171.586.322	0
Convenio 0168	Convenio Interadministrativo de Coofinanciación cuyo Objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, logísticos y financieros entre CORPOURABA y CODECHOCO para ejecutar la red de monitoreo de Calidad Ambiental Marina - REDCAM en el Caribe Chocoano – Golfo de Urabá.	IDEA	27.635.512	0
Convenio 0172	Convenio cuyo Objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para generar lineamientos para el manejo ambiental de la actividad productiva en la cuenca del Rio León. Con cargo a recursos de la Asociación AUGURA.	IDEA	202.527.537	0
Convenio 0247	Convenio cuyo Objeto es "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para promover e impulsar acciones de conservación, restauración en los predios vinculados a los Pagos Por Servicios Ambientales, localizados en áreas de importancia estratégica Jurisdicción de CORPOURABA. Con cargo a recursos La Empresa FUTURASEO SAS ESP.	IDEA	41.779.984	0
Total recursos restringidos			1.520.815.790	175.292.240

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Las cuentas de convenios relacionadas, son las que estuvieron activas a 31 de diciembre de 2021.

Nota 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS

Composición

CONCEPTO	SALDO CTE 2021	SALDO NO CTE 2021	SALDO FINAL 2021	SALDO CTE 2020	SALDO NO CTE 2020	SALDO FINAL 2020	VALOR VARIACIÓN
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	0	308.266.590	308.266.590	0	308.266.590	308.266.590	0
Inversiones de administración de liquidez	0	341.100.000	341.100.000	0	341.100.000	341.100.000	0
Deterioro acumulado de inversiones de administración de liquidez (cr)	0	-32.833.410	-32.833.410	0	-32.833.410	-32.833.410	0

6.3 Instrumentos derivados y coberturas

Inversiones que registran en las siguientes sociedades:

Entidad	N. Acciones	Vr.Unit. Acción	Particip.	2021	2020
Inversiones					
Compañía Reforestadora de Urabá La Gironda S.A.	1250	\$ 100.000	1,30%	125.000.000	125.000.000
Compañía Reforestadora de Urabá El Indio S.A.	1250	\$ 100.000	1,43%	125.000.000	125.000.000
Compañía Productora de Caucho del Norte de Urabá	911	\$ 100.000	1,19%	91.000.000	91.000.000
Total recursos restringidos				341.000.000	341.000.000
* Cifras en pesos colombianos					

Títulos expedidos en diciembre de 2005, medidas a su valor inicial junto con el deterioro por la pérdida de valor hasta 2012, en alto riesgo de pérdida. Las compañías no suministran información de su actualidad financiera. En julio de 2019 convocan a asamblea extraordinaria de Compañía Reforestadora de Urabá La Gironda S.A., en la cual se participó, pero no se obtuvo Estados Financieros, ni certificación de las inversiones.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Mediante certificación de existencia y representación legal o de inscripción de documentos, se obtiene información:

Compañía Productora de Caucho del Norte de Urabá – En Liquidación, CERTIFICA – DISOLUCIÓN, que de acuerdo a lo establecido en la Ley 1727 registrado en Cámara y comercio de Montería bajo el número 43799 del libro IX del registro mercantil el 27 de abril de 2018, se decretó: LA DISOLUCIÓN POR DEPURACIÓN (consecuencia de la no renovación “Ley 1727 de 2014 ordena eliminar del registro mercantil a comerciantes y sociedades inactivas”).

Compañía Reforestadora de Urabá La Gironda S.A., registra alerta EL COMERCIANTE NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACIÓN LEGAL DE RENOVAR SU MATRÍCULA MERCANTIL desde 2016. En fecha 26 de julio de 2019 realizan Asamblea General Extraordinaria, en la que el actual Representante legal presenta la situación de la empresa: - Multa por parte de la Superintendencia Financiera. – Proceso fiscal pendiente de fallo CGR. – Demanda por incumplimiento de la Empresa OLAM AGRO COLOMBIA S.A.S. – Deuda Fondo de Pensiones PORVENIR. – Embargo DIAN por impuestos.

Compañía Reforestadora de Urabá El Indio S.A., registra alerta EL COMERCIANTE NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACIÓN LEGAL DE RENOVAR SU MATRÍCULA MERCANTIL desde 2016.

Nota 7. CUENTAS POR COBRAR

Composición

CONCEPTO	SALDO CTE 2021	SALDO NO CTE 2021	SALDO FINAL 2021	SALDO CTE 2020	SALDO NO CTE 2020	SALDO FINAL 2020	VALOR VARIACIÓN
CUENTAS POR COBRAR	498.191.874	8.763.852.156	9.262.044.030	901.357.272	8.556.277.145	9.457.634.417	-195.590.387
Contribuciones tasas e ingresos no tributarios	378.223.551	6.369.078.128	6.747.301.679	392.783.250	10.798.367.490	11.191.150.740	-4.443.849.061
Prestación de servicios	119.968.323	26.294.137	146.262.460	133.193.366	58.009.183	191.202.549	-44.940.089
Transferencias por Cobrar	0	433.092.040	433.092.040	375.119.667	7.648.065	382.767.732	50.324.308
Otras Cuentas por Cobrar	0	4.695.196.091	4.695.196.091	260.989	54.363.113	54.624.102	4.640.571.989
Cuentas por cobrar de difícil recaudo	0	35.193.881	35.193.881		38.444.696	38.444.696	-3.250.815
Deterioro acum. de cuentas por cobrar (CR)	0	-2.795.002.121	-2.795.002.121	0	-2.400.555.402	-2.400.555.402	-394.446.719
Deterioro: Prestación de servicios	0	-23.333.149	-23.333.149		-27.306.158	-27.306.158	3.973.009
Deterioro: Tasas	0	-2.765.901.267	-2.765.901.267		-2.343.921.813	-2.343.921.813	-421.979.454
Deterioro: Otras cuentas por cobrar	0	-5.767.705	-5.767.705		-29.327.431	-29.327.431	23.559.726

La cartera de la Corporación con corte a 31 de diciembre de 2021, está distribuida por usuarios así: Municipios con \$8.059.692.876, Empresas de Servicios Públicos \$2.155.349.232, Empresas Bananeras \$278.399.576, Cafeteros \$520.908.067 y otros usuarios \$1.370.491.753

La clasificación de la cartera por edades es la siguiente:

EDAD	Dic - 2021	Dic - 2020	Part.	Variación
corriente	479.818.966	901.357.272	8%	(421.538.306)

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

de 31 a 60 días	408.140.848	9.960.153	0%	398.180.695
de 91 a 120 días	7.039.800	1.274.745.056	11%	(1.267.705.256)
de 121 a 180 días	60.303.946	1.892.872.660	16%	(1.832.568.714)
de 181 a 360 días	850.199.945	424.216.492	4%	425.983.453
de 361 a 720 días	3.079.046.127	1.271.183.467	11%	1.807.862.660
de 721 a 1800 días	3.333.073.392	3.608.226.985	30%	(275.153.593)
mayor a 1801	3.837.123.821	2.450.420.726	21%	1.386.703.095
de 61 a 90 días	2.299.305	25.207.008	0%	(22.907.703)
Total general	12.057.046.150	11.858.189.819	100%	198.856.331

7.2 Contribuciones tasas e ingresos no tributarios

DESCRIPCIÓN	CORTE VIGENCIA 2021			DETERIORO ACUMULADO 2021					DEFINITIVO
	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	
CONTRIBUCIONES TASAS E INGRESOS NO TRIBUTARIOS	378.223.551	6.369.078.128	6.747.301.679	1.609.599.828	233.458.484	5.316.027	1.837.742.284	27	4.909.559.394
Tasas	378.223.551	5.764.013.054	6.142.236.605	1.288.983.684	288.585.226	1.995.927	1.575.572.983	26	4.566.663.622
Multas	0	495.660.615	495.660.615	319.974.044	(87.854.349)	2.678.000	229.441.695	46	266.218.920
Intereses	0	339.529	339.529	0	0	0	0	0	339.529
Publicaciones	0	28.682.888	28.682.888	0	0	0	0	0	28.682.888
Licencias	0	80.163.351	80.163.351	642.100	32.727.607	642.100	32.727.607	41	47.435.744
Registro y salvoconducto	0	218.692	218.692	0	0	0	0	0	218.692

El concepto de cuentas por cobrar definido en el nuevo Catálogo de Cuentas que integra el nuevo Marco Normativo para entidades de gobierno define que incluye los derechos adquiridos por la entidad en desarrollo de sus actividades, de las cuales se espere, a futuro, la entrada de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.

El cobro de la cartera se realiza de acuerdo a lo establecido en el reglamento interno de recaudo de cartera, el cual establece 2 etapas, una es el cobro persuasivo vencimiento entre 30 a 90 días, con este se busca el acercamiento con el deudor en procura de que cancele la obligación de manera voluntaria o por lo menos celebrar acuerdos de pago, y la otra etapa es el cobro COACTIVO, vencimiento superior a 91 días, en el que se aplican los procedimientos formales del Estatuto Tributario Nacional con el objeto de lograr la satisfacción de la obligación hasta el proceso de embargos.

El concepto de tasas con saldo de \$ 6.142.236.605, los usuarios más representativos son: Municipio de Turbo \$ 1.372.006.693, Municipio de Chigorodó \$ 1.502.387.060 y Municipio de San Juan de Urabá \$ 535.307.549 y la ESP de Dabeiba \$ 1.037.100.315, obligaciones a las que se les adelanta procesos de cobro Coactivo.

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

El concepto de Sobretasa Ambiental con Saldo de \$4.453.002.852, transferencias por realizar de los municipios, así: Turbo \$ 3.269.273.412, Chigorodó \$ 1.041.833.210, San Juan de Urabá \$ 2.820.893, Uramita \$ 60.920.155 y Urrao \$ 65.187.055.

7.7 Prestación de Servicios

DESCRIPCIÓN	CORTE VIGENCIA 2021			DETERIORO ACUMULADO 2021					DEFINITIVO
	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS	123.193.366	23.069.094	146.262.460	27.306.158	0	3.973.009	23.333.149	16	122.929.311
Servicios de investigación científica y tecnológica	121.255.584	20.347.939	141.603.523	27.306.158		3.973.009	23.333.149	16	118.270.374
Otros servicios	1.937.782	2.721.155	4.658.937	0	0	0	0	0	4.658.937

7.20 Transferencias por cobrar

CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	SALDO DESPUÉS DE DETERIORO
TRANSFERENCIAS POR COBRAR	416.859.215	16.232.825	433.092.040	3.550.000	1.099.970	0	4.649.970	1	428.442.070
Otras transferencias	416.859.215	16.232.825	433.092.040	3.550.000	1.099.970	0	4.649.970	1	428.442.070
Convenios Interinstitucionales	416.859.215	16.232.825		3.550.000	1.099.970	0	4.649.970	0	(4.649.970)

Convenios Interinstitucionales con desembolsos parciales facturados en proceso de transferir los recursos, Aguas Regionales \$57.960.547, Empresas Publicadas de Medellín \$178.160.000, Fundación Banafrut \$43.332.873, Municipio de Abriaquí \$128.305.795, Municipio de Chigorodó, Municipio de Murindó \$7.645.325,00.

7.21 Otras cuentas por cobrar

CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	SALDO DESPUÉS DE DETERIORO
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	0	242.193.239	242.193.239	1.108.768	0	154.500	954.268	0	241.238.971
Responsabilidades fiscales		34.253.057	34.253.057				0	0	34.253.057
Intereses de mora	0	520.339	520.339				0	0	520.339
Otras cuentas por cobrar	0	207.419.843	207.419.843	1.108.768	0	154.500	954.268	0	206.465.575

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Responsabilidad fiscal con saldo de \$34.253.057, originado en el proceso por situación irregular que dio inicio a investigación disciplinaria de exfuncionarios de la Corporación en la vigencia 2016.

Nota 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Composición

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	10.952.315.507	11.199.547.142	-318.551.261
Terrenos	7.118.783.815	7.118.783.815	0
Plantas productoras	683.396.236	683.396.236	0
Construcciones en curso	0	360.784.850	-360.784.850
Bienes muebles en bodega	87.418.281	33.197.928	54.220.353
Propiedades, planta y equipo no explotados	214.000.000	214.000.000	0
Edificaciones	2.046.646.824	1.661.982.309	384.664.515
Maquinaria y equipo	1.024.305.214	953.212.555	71.092.659
Equipo médico y científico	1.921.666.473	1.921.666.473	0
Muebles, enseres y equipo de oficina	632.843.331	569.694.716	0
Equipos de comunicación y computación	895.807.283	887.636.273	0
Equipos de transporte, tracción y elevación	842.257.640	842.257.640	0
Depreciación acumulada de PPE (CR)	-4.514.809.590	-4.047.065.653	-467.743.937
Deterioro acumulado de PPE (CR)	0	0	0
Depreciación: Edificaciones	-677.858.743	-594.760.425	-83.098.319
Depreciación: Maquinaria y equipo	-658.587.868	-590.870.816	-67.717.052
Depreciación: Equipo médico y científico	-1.342.025.633	-1.175.967.794	-166.057.838
Depreciación: Muebles, enseres y equipo de oficina	-390.219.382	-348.529.644	-41.689.738
Depreciación: Equipos de comunicación y computación	-678.168.570	-621.700.044	-56.468.527
Depreciación: Equipos de transporte, tracción y elevación	-648.129.208	-602.550.078	-45.579.130
Depreciación: Propiedades, planta y equipo no explotados	-119.820.185	-112.686.852	-7.133.333

CORPOURABA registra Activos fijos clasificados en Propiedad, Planta y Equipo destinados a la actividad de prestación del servicio y propósitos administrativos, y no están destinados para la venta. Se espera el uso por más de un periodo contable.

10.1. Detalle saldos y movimientos PPE – Muebles

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	EQUIPOS DE COMUNIC. Y COMPUTAC	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	OTROS BIENES MUEBLES	TOTAL
SALDO INICIAL (01-ene)	953.212.555	887.636.273	842.257.640	1.921.666.473	569.694.716	214.000.000	5.388.467.657
+ ENTRADAS (DB):	88.147.101	67.829.885	0	0	72.210.461	0	228.187.447
Adquisiciones en compras	88.147.101	67.829.885	0	0	72.210.461	0	228.187.447
Donaciones recibidas	0	0	0	0	0	0	0
- SALIDAS (CR):	17.054.442	59.658.875	0	0	9.061.846	0	85.775.163
Baja en cuentas	17.054.442	59.658.875	0	0	9.061.846	0	85.775.163
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	1.024.305.214	895.807.283	842.257.640	1.921.666.473	632.843.331	214.000.000	5.530.879.941
= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)	1.024.305.214	895.807.283	842.257.640	1.921.666.473	632.843.331	214.000.000	5.530.879.941
- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	658.587.868	678.168.570	648.129.208	1.342.025.633	390.219.382	119.820.185	3.836.950.847
Saldo inicial de la Depreciación acumulada	590.870.816	621.700.044	602.550.078	1.175.967.794	348.529.644	112.686.852	3.452.305.228
+ Depreciación aplicada vigencia actual	84.771.495	114.184.662	45.579.130	166.057.838	48.624.049	7.133.333	466.350.508
- Otros Ajustes de la Depreciación acumulada en la vigencia actual	17.054.443	57.716.135	0	0	6.934.311	0	81.704.889
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	365.717.346	217.638.712	194.128.432	579.640.840	242.623.949	94.179.815	1.693.929.094
% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	64	76	77	70	62	56	69
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	0	0	0	0	0	0	0
CLASIFICACIONES DE PPE - MUEBLES							
USO O DESTINACIÓN	1.024.305.214	895.807.283	842.257.640	1.921.666.473	632.843.331	214.000.000	5.530.879.941
+ En servicio	1.024.305.214	895.807.283	842.257.640	1.921.666.473	632.843.331	214.000.000	5.530.879.941
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	0	1.942.742	0	0	2.127.534	0	4.070.276
+ Ingresos (utilidad)	0	1.942.742	0	0	2.127.534	0	4.070.276
- Gastos (pérdida)	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Se registro baja en activos en la vigencia 2021 para las clasificaciones maquinaria y Equipo, Equipos de comunicación y computación y muebles, enseres y equipos de oficina, por valor de \$85.775.163.

10.2 Detalle saldos y movimientos PPE – Inmuebles

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES		TERRENOS	EDIFICACIONES	TOTAL
SALDO INICIAL (01-ene)		7.118.783.815	1.661.982.309	8.780.766.124
+	ENTRADAS (DB):	0	0	0
-	SALIDAS (CR):	0	0	0
	Disposiciones (enajenaciones)	0	0	0
	Otras salidas de bienes muebles	0	0	0
	* Ajuste valor Terrenos - valor Avaluó	0	0	0
=	SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	7.118.783.815	1.661.982.309	8.780.766.124
=	SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)	7.118.783.815	1.661.982.309	8.780.766.124
-	DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	0	(677.858.743)	(677.858.743)
	Saldo inicial de la Depreciación acumulada	0	(594.760.425)	(594.760.425)
	+ Depreciación aplicada vigencia actual	0	(83.098.319)	(83.098.319)
	+ Depreciación ajustada por traslado de otros conceptos	0	0	0
	- Depreciación ajustada por traslado a otros conceptos	0	0	0
=	VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	7.118.783.815	2.339.841.052	9.458.624.867
	% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	0	(41)	(8)
	% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	0	0	0
CLASIFICACIONES DE PPE - INMUEBLES				
	USO O DESTINACIÓN	7.118.783.815	1.661.982.309	8.780.766.124
	+ En servicio	7.118.783.815	1.661.982.309	8.780.766.124
	BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	0	0	0
	+ Ingresos (utilidad)	0	0	0
	- Gastos (pérdida)	0	0	0

10.5 Revelaciones

El método de depreciación que se utiliza la Corporación es el de línea recta durante la vida útil del activo, pues refleja el desgaste sistemático de los bienes durante el tiempo que se espera sean usados, teniendo en cuenta las características de los bienes, así como la naturaleza de la entidad.

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)	
TIPO	CONCEPTOS	MÍNIMO	MÁXIMO
MUEBLES	Maquinaria y equipo	10	15
	Equipos de comunicación y computación	3	10
	Equipos de transporte, tracción y elevación	5	10
	Equipo médico y científico	5	10

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE	AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)	
	10	15
Muebles, enseres y equipo de oficina		

Nota 14. ACTIVOS INTANGIBLES

Composición

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
ACTIVOS INTANGIBLES	232.663.652	17.838.537	214.825.115
Activos intangibles	354.432.037	83.333.978	271.098.059
Amortización acum. activos intangibles (CR)	-121.768.385	-65.495.441	-56.272.944

CORPOURABA en su Plan de acción acoge el componente de transformación digital, atendiendo los estándares que para tal efecto definió el Ministerio de tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC). Implementación de Software para mejora de los procesos, orientado al cumplimiento de la directiva de cero papel y la renovación de las licencias antivirus y antispam.

14.2 Revelaciones

La amortización de un activo intangible iniciará cuando el activo se encuentre disponible para ser utilizado en la forma prevista, aclarando que el cargo por amortización se reconoce como gasto y se refleja en el resultado del periodo.

El método de amortización aplicable en la Corporación es el método lineal, el cual se aplicará uniformemente en todos los periodos de vida útil del activo intangible.

Nota 21. CUENTAS POR PAGAR

Composición

CONCEPTO	SALDO CTE 2021	SALDO NO CTE 2021	SALDO FINAL 2021	SALDO CTE 2020	SALDO NO CTE 2020	SALDO FINAL 2020	VALOR VARIACIÓN
CUENTAS POR PAGAR	4.133.393.094	0	4.133.393.094	1.027.680.011	0	1.027.680.011	3.105.713.083
Adquisición de bienes y servicios nacionales	3.205.356.052	0	3.205.356.052	516.054.447	0	516.054.447	2.689.301.605
Recursos a favor de terceros	91.662.551	0	91.662.551	53.858.854	0	53.858.854	37.803.697

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

CONCEPTO	SALDO CTE 2021	SALDO NO CTE 2021	SALDO FINAL 2021	SALDO CTE 2020	SALDO NO CTE 2020	SALDO FINAL 2020	VALOR VARIACIÓN
Descuentos de nómina	24.348.748	0	24.348.748	6.045.222	0	6.045.222	18.303.526
Retención en la fuente e impuesto de timbre	60.299.456	0	60.299.456	56.838.325	0	56.838.325	3.461.131
Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	46.006.487	0	46.006.487	30.300.252	0	30.300.252	15.706.235
Impuesto al valor agregado - IVA	54.527.579	0	54.527.579	63.348.767	0	63.348.767	-8.821.187
Otras cuentas por pagar	651.192.221	0	651.192.221	301.234.145	0	301.234.145	349.958.076

21.1 Revelaciones generales

21.1.1 Adquisición de bienes y servicios nacionales

TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	PLAZO	FECHA DE VENCIMIENTO (dd/mm/aaaa)
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			3.205.356.052,0		
Bienes y servicios Nacionales			205.125.241,0		
Nacionales	PN	11	19.055.494,0	Menos de 3 meses	31/01/2022
Nacionales	PJ	9	186.069.747,0	Menos de 3 meses	31/01/2022
Proyectos de inversión			3.000.230.811,0		
Nacionales	PN	11	125.251.203,0	Menos de 3 meses	31/01/2022
Nacionales	PJ	9	2.874.979.608,0	Entre 6 y 12 meses	31/01/2022

El origen de las obligaciones con proveedores de bienes y servicios Nacionales que entregaron a satisfacción a 31 de diciembre de 2021, y que formaban parte del objeto contractual, por disposiciones presupuestales se constituyeron en cuenta por pagar.

De las cuentas por pagar se desprenden las deducciones por conceptos de Retenciones en la fuente a título de renta, IVA e Industria y comercio, las cuales son canceladas por la entidad en el mes siguiente al pago de la obligación principal de la entidad al proveedor debido a que para estos casos opera la caja y no el abono en cuenta.

21.1.5 Recursos a favor de terceros

TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	PLAZO	FECHA DE VENCIMIENTO (dd/mm/aaaa)
RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS			91.662.551		
Recaudos por clasificar			35.422.711		
Nacionales	PN	0	0	Seleccionar rango...	31/12/2020
Nacionales	PJ	1	35.422.711	Entre 6 y 12 meses	31/12/2020
Rendimientos financieros			5.080.262		
Nacionales	PN	0	0	Menos de 3 meses	31/12/2020
Nacionales	PJ	7	5.080.262	Menos de 3 meses	31/12/2020
Otros recursos a favor de terceros			51.159.578		
Nacionales	PN	0	0	Entre 6 y 12 meses	31/12/2020

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Nacionales	PJ	2	51.159.578	Entre 6 y 12 meses	31/12/2020
------------	----	---	------------	--------------------	------------

DETALLE	TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS
Otros recursos a favor de terceros				51.159.578
Estampilla Pro-Universidades	Nacionales	PN	0	0
	Nacionales	PJ	1	9.292.760
Honorarios	Nacionales	PN	0	0
	Nacionales	PJ	1	41.866.818

El cuadro anterior muestra las cifras al 31 de diciembre de 2021, de los conceptos: recaudos por clasificar \$35.422.711, por consignaciones halladas en las conciliaciones bancarias, pendientes de identificar el tercero al que se debe registrar el recaudo. Concepto rendimientos Financieros \$5.080.262 generados en las cuentas bancarias por recursos de destinación para la administración de convenios interadministrativos.

En recaudos a favor de terceros, la Corporación registra el concepto Estampillas Pro-Universidad el valor de \$9.292.760 por deducciones practicadas a los contratos de Obra, y el concepto de Honorarios \$41.866.818 por recaudos en la gestión de cobro COACTIVO, asumidos por los deudores.

21.1.7 Descuentos de Nomina

TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	PLAZO	FECHA DE VENCIMIENTO (dd/mm/aaaa)
DESCUENTOS DE NÓMINA			24.348.748		
Aportes a fondos pensionales			10.928.525		
Nacionales	PN	0	0	Seleccionar rango...	
Nacionales	PJ	4	10.928.525	Menos de 3 meses	15/01/2022
Aportes a seguridad social en salud			13.190.223		
Nacionales	PN	0	0	Seleccionar rango...	
Nacionales	PJ	3	13.190.223	Entre 3 y 6 meses	15/01/2022
Libranzas			230.000		
Nacionales	PN	0	0	Seleccionar rango...	
Nacionales	PJ	1	230.000	Menos de 3 meses	25/01/2022

21.1.9 Impuestos, contribuciones y tasas

TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	PLAZO	FECHA DE VENCIMIENTO (dd/mm/aaaa)
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS			46.006.487,0		
Contribuciones			46.006.487,0		
Nacionales	PN	0	0,0	Seleccionar rango...	
Nacionales	PJ	1	46.006.487,0	Menos de 3 meses	15/01/2021

21.1.17 Otras cuentas por pagar

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

TIPO DE TERCEROS	PN / PJ / ECP	CANTIDAD	VALOR EN LIBROS	PLAZO	FECHA DE VENCIMIENTO (dd/mm/aaaa)
OTRAS CUENTAS POR PAGAR			642.040.219,8		
Saldos a favor de beneficiarios			633.566.242,8		
Nacionales	PN	3	937.700,0	Menos de 3 meses	31/01/2022
Nacionales	PJ	22	632.628.542,8	Menos de 3 meses	31/01/2022
Servicios públicos			8.473.977,0		
Nacionales	PN	0	0,0	Seleccionar rango...	
Nacionales	PJ	2	8.473.977,0	Menos de 3 meses	31/01/2022
Honorarios			0,0		
Nacionales	PN	0	0,0	Seleccionar rango...	
Nacionales	PJ	0	0,0	Menos de 3 meses	31/01/2022

La cuenta saldos a favor de beneficiarios registra para el Municipio de Chigorodó \$282.503.740,82, en razón a tres consignaciones recibidas producto de embargos aplicados por Bancolombia, pendiente de identificar las cuentas y la procedencia de los recursos. Consignación recibida de la Corporación Bienestar Verde por valor de \$300.000.000, sin identificación de conceptos facturados, para recaudar.

Nota 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Composición

CONCEPTO	SALDO CTE 2021	SALDO NO CTE 2021	SALDO FINAL 2021	SALDO CTE 2020	SALDO NO CTE 2020	SALDO FINAL 2020	VALOR VARIACIÓN
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	249.198.228	86.033.629	335.231.857	184.188.669	117.963.606	302.152.275	33.079.582
Beneficios a los empleados a corto plazo	249.198.228	0	249.198.228	184.188.669		184.188.669	65.009.559
Beneficios a los empleados a largo plazo	0	86.033.629	86.033.629		117.963.606	117.963.606	-31.929.977
PLAN DE ACTIVOS	0	0	0	0	0	0	0
RESULTADO NETO DE LOS BENEFICIOS	249.198.228	86.033.629	335.231.857	184.188.669	117.963.606	302.152.275	33.079.582
A corto plazo	249.198.228	0	249.198.228	184.188.669	0	184.188.669	65.009.559
A largo plazo	0	86.033.629	86.033.629	0	117.963.606	117.963.606	-31.929.977
Por terminación del vínculo laboral o contractual	0	0	0	0	0	0	0
Posempleo	0	0	0	0	0	0	0

22.1 Beneficios a los empleados a corto plazo

CONCEPTO	VALOR EN LIBROS
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	161.007.173
Vacaciones	77.106.406

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

Prima de vacaciones	71.371.755
Bonificaciones	9.033.025
Gastos de viaje	3.495.987

Retribuciones a los empleados por los planes de beneficios definidos por norma legal, prestaciones sociales, concepto de vacaciones originadas durante el periodo contable 2021 por pagar.

Calculo actuarial elaborado en la vigencia 2018 por beneficios a empleados a largo plazo, en relación al concepto de Bonificación por quinquenio, se descuenta lo liquidado y pagado en 2021 \$31.929.977.

NOTA 23. PROVISIONES

Composición

CONCEPTO	SALDO CTE 2021	SALDO NO CTE 2021	SALDO FINAL 2021	SALDO CTE 2020	SALDO NO CTE 2020	SALDO FINAL 2020	VALOR VARIACIÓN
PROVISIONES	0	259.825.985	259.825.985	0	259.648.179	259.648.179	177.806
Litigios y demandas	0	259.825.985	259.825.985	0	259.648.179	259.648.179	177.806

La Corporación registra a 31 de diciembre de 2021 en el sistema e-Kogui de la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado, dos procesos de calificación de riesgo “alto”. Sobre estos se ajusta provisión del periodo contable por valor de \$177.806.

Demanda laboral admitida en fecha 18/04/2016, estado del proceso en segunda instancia, calificación del riesgo procesal alto al 30 de diciembre de 2021, última actuación 12/12/2019.

Demanda laboral admitida en fecha 04/06/2015, estado del proceso en segunda instancia, calificación del riesgo procesal medio-alto al 30 de diciembre de 2021, última actuación 12/12/2019.

23.1 Litigios y demandas

TIPO DE TERCEROS	PN/PJ /ECP	CANTIDAD	SALDO INICIAL	INCREMENTO DE LA PROVISIÓN	AJUSTES POR CAMBIOS EN LA MEDICIÓN	DECREMENTO S DE LA PROVISIÓN	AJUSTES POR CAMBIOS EN LA MEDICIÓN	SALDOS NO UTILIZADOS REVERTIDOS O LIQUIDADOS	SALDO FINAL	FECHA DE RECONOCIMIENTO (dd/mm/aaaa)	CONCEPTO DE LA PROVISIÓN (resumen)	ESTIMACIÓN FECHA DE PAGO
LITIGIOS Y DEMANDAS			259.648.179	177.806	0	0	0	0	259.825.985			
Laborales			259.648.179	177.806	0	0	0	0	259.825.985			
Nacionales	PN	2	259.648.179	177.806	0	0	0	0	259.825.985	31/12/2019	Registro provisión estimada y ajustada a 31 de diciembre de 2020 - demanda laboral admitida en fecha 18/04/2016 demandante Luz Mariela López Ríos, estado del proceso en segunda instancia, calificación del riesgo procesal alto, de acuerdo al valor de la mejor estimación, entregado por la oficina de Jurídica, demanda laboral admitida en fecha 04/06/2015 demandante Gilma Isabel Martínez Nieto por ilegalidad del acto administrativo que declara insubsistencia de funcionario de carrera administrativa, que mediante acuerdo No. 100-02-02-01-0013-2014 suprime el cargo de Profesional Universitario código 2044 grado 11,	

NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN

26.1 Cuentas de orden deudoras

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	0,00	0,00	0,00
ACTIVOS CONTINGENTES	2.095.824.725,00	2.095.824.725,00	0,00
DEUDORAS POR CONTRA (CR)	-2.095.824.725,00	-2.095.824.725,00	0,00

La Corporación registra Activos contingentes por situación irregular que dio inicio a investigación disciplinaria, de exfuncionarios de la entidad por fraude que permeo los procesos contables, presupuestales y de tesorería, identificando transacciones por salidas de las cuentas bancarias que no corresponden a operaciones de la Corporación.

26.2 Cuentas de orden acreedoras

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	0	0	0
PASIVOS CONTINGENTES	-1.398.930.777	-1.422.469.714	23.538.937
ACREEDORES POR EL CONTRARIO (DB)	1.398.930.777	1.422.469.714	-23.538.937

La Corporación registra demandas Administrativas en el sistema E-kogui, con pretensiones económicas calificadas con riesgo medio, por esto se clasifican en cuentas de orden.

Registra aprehensión preventiva de material forestal maderable, en el ejercicio de control de la movilización de estos recursos naturales. El objeto de estas aprehensiones según el Art. 12 de la ley 1333 de 2009 es *“Prevenir o impedir la ocurrencia de un hecho, la realización de una actividad o la existencia de una situación que atente contra el medio ambiente, los recursos naturales, el paisaje o la salud humana”*.

En la vigencia 2021 registra movimientos por disposiciones que determinan la aprehensión preventiva y/o definitiva del material decomisado, como el cobro de las Tasas compensatorias por el aprovechamiento forestal.

NOTA 27. PATRIMONIO

Composición

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO	24.956.318.805	28.239.059.318	-3.282.740.513
Capital fiscal	16.638.344.294	16.638.344.294	0
Resultados de ejercicios anteriores	11.600.715.025	4.309.392.090	7.291.322.934
Resultado del ejercicio	-3.282.740.513	7.291.322.934	-10.574.063.447

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA

La Corporación posee un patrimonio conformado por Capital Fiscal, los resultados del ejercicio de periodos anteriores, y los resultados del ejercicio actual sobre el que se informa.

NOTA 28. INGRESOS
Composición

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
INGRESOS	20.164.829.988	24.880.384.759	-4.715.554.771
Ingresos fiscales	10.495.908.580	12.861.494.583	-2.365.586.003
Venta de servicios	811.524.761	701.373.255	110.151.507
Transferencias y subvenciones	2.748.952.013	1.607.982.043	1.140.969.970
Operaciones interinstitucionales	5.745.708.250	8.972.676.468	-3.226.968.218
Otros ingresos	362.736.384	736.858.410	-374.122.026

CORPOURABA, para la vigencia 2021 obtuvo un presupuesto aprobado correspondiente a recursos propios y recursos que provienen de Nación (Ministerio de Hacienda y Crédito Público, y Ministerio de Ambiente y de desarrollo Sostenible - FCA).

Los ingresos que provienen de los recursos asignados de la Ley anual de presupuesto con cargo al funcionamiento e Inversión de la entidad, estos fondos recibidos se revelan en las cuentas 47-Operaciones interinstitucionales.

28.1. Ingresos de transacciones sin contraprestación

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	18.998.245.843	23.442.153.094	-4.443.907.251
INGRESOS FISCALES	10.495.908.580	12.861.494.583	-2.365.586.003
Contribuciones, tasas e ingresos no tributarios	11.115.686.194	12.906.206.836	-1.790.520.642
Devoluciones y descuentos (DB)	-619.777.614	-44.712.253	-575.065.361
TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	2.748.952.013	1.607.982.043	1.140.969.970
Otras transferencias	2.748.952.013	1.607.982.043	1.140.969.970
OPERACIONES INTERINSTITUCIONALES	5.753.385.250	8.972.676.468	-3.219.291.218
Fondos recibidos	5.745.708.250	8.933.482.468	-3.187.774.218
Operaciones sin flujo de efectivo	7.677.000	39.194.000	-31.517.000

Ingresos sin contraprestación, determinados por disposiciones legales por potestad que tiene el estado de establecer gravámenes (tasas, multas, publicaciones, registro y salvoconducto y sobretasa ambiental).

28.1.1. Ingresos fiscales - detallado

CONCEPTO	RECONOCIMIENTO DE INGRESOS (CR)	AJUSTES POR: DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS (DB)	SALDO FINAL	% DE AJUSTES
INGRESOS FISCALES	11.115.686.194	619.777.614	10.495.908.580	5,6

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

CONCEPTO	RECONOCIMIENTO DE INGRESOS (CR)	AJUSTES POR: DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS (DB)	SALDO FINAL	% DE AJUSTES
Contribuciones, tasas e ingresos no tributarios	11.115.686.194	619.777.614	10.495.908.580	5,6
Tasas	3.880.750.476	562.158.942	3.318.591.534	14,5
Multas	32.863.775	17.150.000	15.713.775	52,2
Publicaciones	30.584.500	5.273.800	25.310.700	17,2
Licencias	292.759.462	21.521.391	271.238.071	7,4
Registro y salvoconducto	88.501.628	5.082.978	83.418.650	5,7
Porcentaje y sobretasa ambiental al impuesto predial	6.790.226.353	8.590.503	6.781.635.850	0,1

28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación

CONCEPTO	2020	2020	VALOR VARIACIÓN
INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN	1.174.261.145	1.438.231.664	-263.970.519
Venta de servicios	811.524.761	701.373.255	110.151.507
Otros Servicios - investigación científica y tecnológica	936.860.743	735.732.743	201.128.001
Devoluciones, rebajas y descuentos en venta de servicios (DB)	-125.335.982	-34.359.488	-90.976.494
Otros ingresos	362.736.384	736.858.410	-374.122.026
Financieros	248.511.193	289.592.473	-41.081.281
Ingresos diversos	93.053.082	268.336.684	-175.283.602
Reversión Perdidas por Deterioro de valor - Cuentas por cobrar	21.172.109	178.929.252	-157.757.143

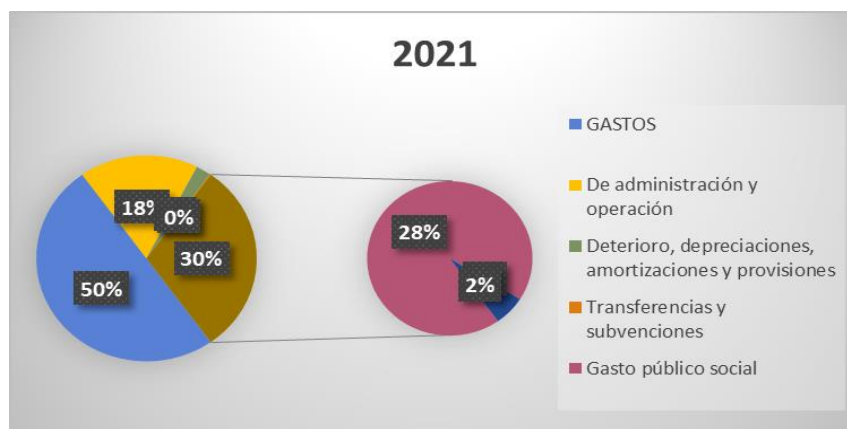
Ingresos con contraprestación, por la prestación de servicios acordadas según contrato y/o la orden de servicio, que busca satisfacer necesidades de los usuarios o cumplir requerimientos previamente establecidos.

NOTA 29. GASTOS

Composición

CONCEPTO	2020	2020	VALOR VARIACIÓN
GASTOS	23.447.570.501	17.589.061.824	5.858.508.677
De administración y operación	8.192.984.955	7.229.681.543	963.303.412
Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	1.021.518.405	1.934.693.125	-913.174.720
Transferencias y subvenciones	70.732.191	57.000.000	13.732.191
Gasto público social	13.274.886.907	8.259.212.472	5.015.674.435
Operaciones interinstitucionales	0	0	0
Otros gastos	887.448.043	108.474.684	778.973.359

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**



29.1 Gastos de administración

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN	EN DINERO 2021	EN ESPECIE 2021
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	8.192.984.955,17	7.229.681.543,18	963.303.411,99	8.192.984.955,17	0,00
Sueldos y salarios	2.945.838.910,00	2.705.732.068,80	240.106.841,20	2.945.838.910,00	0,00
Contribuciones imputadas	36.657.553,00	23.353.860,00	13.303.693,00	36.657.553,00	0,00
Contribuciones efectivas	775.640.048,00	705.452.402,00	70.187.646,00	775.640.048,00	0,00
Aportes sobre la nómina	167.608.500,00	159.498.700,00	8.109.800,00	167.608.500,00	0,00
Prestaciones sociales	1.378.254.834,00	1.382.568.443,00	-4.313.609,00	1.378.254.834,00	0,00
Gastos de personal diversos	254.745.103,02	135.869.018,00	118.876.085,02	254.745.103,02	0,00
Generales	2.535.209.312,15	2.104.564.861,38	430.644.450,77	2.535.209.312,15	0,00
Impuestos, contribuciones y tasas	99.030.695,00	12.642.190,00	86.388.505,00	99.030.695,00	0,00

- 5.1.01 Sueldos y salarios, se reconoce al personal de planta que labora en la entidad, tales como: Sueldos, Primas técnicas y de coordinación, auxilio de transporte y subsidio de alimentación.
- 5.1.02 Contribuciones imputadas, cuotas partes pasionales traslado al departamento de Antioquia según resolución 1590 de septiembre de 2021.
- 5.1.03 Contribuciones efectivas, registra los aportes sociales que paga la Corporación a entidades administradoras del sistema de seguridad social en beneficio de los funcionarios que laboran en la entidad, como son salud, pensión, cajas de compensación y la administradora de Riesgos laborales (ARL).
- 5.1.04 Aportes sobre la nómina, representa el valor de los gastos por pagos obligatorios sobre la nómina a las entidades administradoras de parafiscales: Instituto Colombiano de bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de aprendizaje (SENA).
- 5107 Prestaciones sociales, en cumplimiento al principio de devengo, se registran las prestaciones sociales de cada funcionario es decir se tienen en cuenta los aportes de cesantías al Fondo Nacional del Ahorro (FNA), vacaciones, prima de vacaciones, bonificación especial de recreación, prima de navidad y prima de servicios.
- 5108 Gastos de personal diversos, consolida todas las demás erogaciones realizadas durante el periodo con relación a gastos del personal, tales como

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

honorarios, Capacitación, bienestar social y estímulos - corto plazo, dotación y suministro a los trabajadores y viáticos.

- 5111 Generales, se registran los gastos para el normal funcionamiento de la Corporación, entre ellos el rubro más importante la remuneración por honorarios con cargo a los contratos de prestación de servicios suscritos, además de los gastos tales como: vigilancia y seguridad, materiales y suministros, mantenimientos, reparaciones, servicios públicos, arrendamiento operativo, viáticos y gastos de viaje, impresos, elementos de aseo y cafetería, servicios, entre otros.
- 5120 corresponde al valor pagado por concepto de impuestos, contribuciones y tasas, entre ellas se encuentra EL impuesto vehicular y el impuesto predial, de bienes propiedad de la Corporación.

La variación más representativa se evidencia en la cuenta 5108 gastos de personal diversos con aumento de \$118.876.085.02, comprende los conceptos de viajes y viáticos, capacitación, bienestar social y estímulos. Conceptos que disminuyeron en la vigencia 2020 por la emergencia declarada el 11 de marzo de 2020 por la Organización mundial de la Salud – OMS, por el brote de enfermedad de coronavirus COVID-2019 como una pandemia, donde la Dirección de la Corporación acogió las directrices de la Presidencia de la Republica y aplico para los funcionarios el mecanismo de trabajo en casa, lo que disminuyo las salidas al campo de los funcionarios.

29.2 Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones

Concepto	2021	2020	Valor variación
DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	1.021.518.405	1.934.693.125	-913.174.720
De cuentas por cobrar	415.618.828	1.171.938.524	-756.319.695
De propiedades, planta y equipo	549.448.826	607.899.537	-58.450.710
De activos intangibles	56.272.944	25.356.748	30.916.197
De litigios y demandas	177.806	129.498.317	-129.320.511

29.3 Transferencias y subvenciones

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	70.732.191,00	57.000.000,00	13.732.191,00
Para proyectos de inversión	70.732.191,00	57.000.000,00	13.732.191,00

Transferencia en razón al convenio No. 0176-2020 suscrito entre CORPOURABA y el Municipio de Murindó, con el objeto de Aunar esfuerzos logísticos y técnicos para apoyar la ejecución de proyectos de carácter ambiental.

29.4. Gasto público social

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
GASTO PÚBLICO SOCIAL	13.273.416.507	8.259.212.472	5.014.204.034
Actividades de conservación	295.548.693	1.511.097.708	-1.215.549.015
Actividades de recuperación	2.663.684.095	372.995.215	2.290.688.880
Investigación	129.913.043	256.369.133	-126.456.090

**R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07.
CORPOURABA**

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
Educación, capacitación y divulgación ambiental	133.782.525	159.665.000	-25.882.475
Estudios y proyectos	5.643.045.895	4.025.773.846	1.617.272.049
Asistencia técnica	4.407.442.255	1.933.311.570	2.474.130.685

La cuenta Gasto público social, muestra variaciones que se representan en mayor medida por el incremento en las reservas presupuestales comparativas entre los años 2021 versus 2020, por valor de \$6.477.725.623,02 y 12.187.832.234,20 respectivamente. Reservas constituidas a 31 de diciembre por compromisos sobre contratos legalmente constituidos en la adquisición de bienes y servicios.

29.7. Otros gastos

CONCEPTO	2021	2020	VALOR VARIACIÓN
OTROS GASTOS	883.377.769	108.474.684	774.903.085
Comisiones servicios financieros	6.190.714	866.975	5.323.738
Otros gastos financieros	82.115.574	107.140.332	-25.024.758
Otros gastos diversos	10.480.491	343.995	10.136.496
Contribuciones, tasas e ingresos no tributarios	784.390.991	123.383	784.267.608
Otros servicios	200.000,00	0,00	200.000,00

La cuenta otros gastos con incremento significativo de \$774.903.085, corresponde a la reversión de ingresos de la vigencia 2019, interés de mora en la devolución Embargo al Municipio de Chigorodó.

Atentamente,



ALBA MERY ECHEVERRI ECHEVERRI
Contador Público
T.P. No.115802-T

4.7. DICTAMENTE REVISORIA FISCAL

Desde 1.990



CASTRILLÓN GRUPO
Consultoría Empresarial

Apartado, 10 de febrero del 2022

Informe del Revisor Fiscal sobre los estados financieros

**A los señores de la Asamblea Corporativa, Consejo
Directivo y Dirección general**

Corporación Para El Desarrollo Sostenible del Urabá
CORPOURABA

Opinión

He auditado los estados financieros adjuntos de CORPOURABA, los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo al 31 de diciembre del 2021 terminado en esa fecha, y el resumen de las principales políticas contables y otras notas explicativas.

En mi opinión, los estados financieros adjuntos, fielmente tomados de los libros, presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de CORPOURABA, al 31 de diciembre de 2021 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo al 31 de diciembre del 2021 terminado en esa fecha, de conformidad con Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia.

Bases para la opinión

Efectué mi auditoría de acuerdo con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia. Mi responsabilidad de acuerdo con dichas normas se describe más adelante en la sección de Responsabilidad del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros de este informe.

Desde 1.990



CASTRILLÓN GRUPO
Consultoría Empresarial

Soy independiente de CORPOURABA de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contaduría del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA – por sus siglas en inglés) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a mi auditoría de los estados financieros en Colombia y he cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA.

Considero que la evidencia de auditoría que obtuve es suficiente y apropiada para proporcionar una base para mi opinión de auditoría.

Responsabilidades de la dirección de la Entidad sobre los estados financieros

La Asamblea Corporativa, Consejo Directivo y Dirección general es responsable por la adecuada preparación y presentación razonable de estos estados financieros, de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia, y por el control interno que la administración consideró necesario para que la preparación de estos estados financieros esté libre de error material debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Entidad de continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con el principio de negocio en marcha y utilizando el principio contable de negocio en marcha, excepto si la administración tiene la intención de liquidar la Entidad o de cesar sus operaciones, o bien que no exista otra alternativa más realista que hacerlo.

Los responsables de la dirección de la Entidad son responsables por la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad.

Responsabilidad del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros

Mi objetivo es obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de error material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene mi opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia siempre detecte un error material cuando éste exista. Los errores pueden deberse a fraude

Desde 1990



CASTRILLÓN GRUPO
Consultoría Empresarial

o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia, aplico mi juicio profesional y mantengo una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identifico y valoro los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o error; diseño y aplico procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos; y obtengo evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para mi opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de un error material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtengo un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias.
- Evalúo lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las correspondientes revelaciones efectuadas por la administración.
- Concluyo sobre lo adecuado de la utilización, por la administración, del principio contable de negocio en marcha y, basándome en la evidencia de auditoría obtenida, concluyo sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar como negocio en marcha. Si concluyera que existe una incertidumbre material, se requiere que llame la atención en mi informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que exprese una opinión modificada. Mis conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Entidad deje de ser un negocio en marcha.

Desde 1990



CASTRILLÓN GRUPO
Consultoría Empresarial

- Evaluó la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.
- Cumplir con la normatividad expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para el uso del Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF, el hecho de estar la CGN en línea con dicho sistema, brinda seguridad del registro en la Contabilidad de todas las transacciones que tienen efecto presupuestal.
- Cumplir las leyes 1314 de 2009 y 1450 de 2011 y la Resolución 533 del 2015 de la Contaduría General de la Republica, y el instructivo 002 de 2015 relacionadas con la transición al nuevo marco normativo para entidades del gobierno (NIIF)

Comunico a los responsables de la dirección de la Entidad, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identifique en el transcurso de la auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

La Asamblea Corporativa y Consejo Directivo también es responsable por el cumplimiento de aspectos regulatorios en Colombia relacionados con la gestión documental contable, la preparación de informes de gestión y el pago oportuno y adecuado de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral. Mi responsabilidad como revisor fiscal en estos temas es efectuar procedimientos de revisión para emitir un concepto sobre su adecuado cumplimiento.

De acuerdo con lo anterior, en mi concepto:

- a) La contabilidad de la Compañía durante el 2021 terminado el 31 de diciembre de 2021 ha sido llevada conforme a las normas legales y a la técnica contable y las operaciones registradas se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea Corporativa y Consejo Directivo
- b) La correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de actas se llevan y se conservan debidamente.

Desde 1990



CASTRILLÓN GRUPO
Consultoría Empresarial

- c) Existe concordancia entre los estados financieros que se acompañan y el informe de gestión preparado por la entidad. dejaron constancia en dicho informe de gestión, que no entorpecieron la libre circulación de las facturas emitidas por los vendedores o proveedores.
- d) La información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, en particular la relativa a los afiliados y a sus ingresos base de cotización, ha sido tomada de los registros y soportes contables. Al 31 de diciembre de 2021 la Compañía no se encuentra en mora por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

En cumplimiento de las responsabilidades del revisor fiscal contenidas en los Numerales 1 y 3 del Artículo 209 del Código de Comercio, relacionadas con la evaluación de si los actos de la Corporación se ajustan a los estatutos y a las órdenes y a las instrucciones de la Asamblea Corporativa y Consejo Directivo y si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la corporación o de terceros que estén en su poder, emití un informe de fecha 31 de diciembre de 2021.

GILBERTO LEÓN CASTRILLÓN OCHOA
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 29.398-T
Designado por Castrillón Grupo S.A.S

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.

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.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

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.).

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.

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

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.

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

R-PG-06: INFORME DE GESTIÓN AÑO 2021 – Versión 07. CORPOURABA

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).