

Informe de Gestión

Vigencia 2019



65 CVC
Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca
Años
(1954-2019)

Consolidado 2016-2019



*Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca*

INFORME DE GESTIÓN VIGENCIA 2019 - CONSOLIDADO PLAN DE ACCION 2016-2019

PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2016-2019 “Hechos de Paz con la Naturaleza”

Santiago de Cali, Noviembre 29 de 2019

CONSEJO DIRECTIVO

DILIAN FRANCISCA TORO TORRES

Gobernadora del Valle del Cauca
Presidente del Consejo Directivo

ÁLVARO JOSÉ CORREA BORRERO

Representante del Presidente de la República

LUCY ESPERANZA GONZALEZ MARENTES

Delegada del Ministerio de Ambiente y
Desarrollo sostenible

HENRY DEVIA PRADO

Representante de los Alcaldes

CLAUDIA MARCELA GONZÁLEZ HURTADO

Representante de los Alcaldes

RODRIGO LLOREDA MERA

Representante de los Gremios industriales

LUIS FELIPE CARVAJAL ALBÁN

Representante de los Gremios Agropecuarios

RICARDO ANDRÉS HERRERA PORRAS

Representante de las ONG

JULIÁN FERNANDO RENTERÍA CASTILLO

Representante de las ONG

ROSA EMILIA SOLÍS GRUESO

Representante de las Comunidades Negras

CLEMENTE CHASOY CHASOY

Representante de las Comunidades Indígenas

COMITÉ COORDINADOR CORPORATIVO

RUBÉN DARÍO MATERÓN MUÑOZ
Director General

ÓSCAR MARINO GÓMEZ GARCÍA
Secretaria General

**EDGAR GIOVANNI ORREGO
RAMÍREZ**
Director Administrativo

LUIS GUILLERMO PARRA SUÁREZ
Director de Planeación (C)

PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA
Director de Gestión Ambiental (C)

**HÉCTOR FABIO ARISTIZÁBAL
RODRÍGUEZ**
Director Técnico Ambiental (C)

**MARTHA ELENA ARBOLEDA
ROMÁN**
Directora Financiera

BECQUI PAOLA ORDÓÑEZ GARCÍA
Jefe Oficina de Control Interno

JAIRO ESPAÑA MOSQUERA
Jefe Oficina Asesora de Jurídica (C)

DIEGO ALEXÁNDER MILLÁN
Jefe Oficina de Tecnologías de
Información

ÓSCAR MARINO GÓMEZ GARCÍA
Jefe Oficina Control Interno Disciplinario

NATALY SALAMANCA GALVES
Asesora de la Dirección General

LINA MARÍA BEDOYA GUTIÉRREZ
Asesora de la Dirección General

**MARCO ANTONIO SUÁREZ
GUTIÉRREZ**
Asesor de la Dirección General

**MARÍA CLEMENCIA SANDOVAL
GARCÍA**
Asesora de la Dirección General

WILSON GARCÍA QUINTERO
Asesor de la Dirección General

JUVELT CARVAJAL SOLARTE
Asesor de la Dirección General

MARIO ANDRÉS SÁNCHEZ MORENO
Asesor de la Dirección General

RUBÉN DARÍO MATERÓN MUÑOZ
Director General

CONTENIDO

1	MARCO DE GESTIÓN DE LA CVC.....	9
2	EJECUCIÓN RELEVANTE DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019.....	11
3	EVALUACIÓN DE RESULTADOS.....	50
4	CUMPLIMIENTO DE METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS.....	74
5	GESTIÓN FINANCIERA.....	75

1 MARCO DE GESTIÓN DE LA CVC

El Plan de Acción Cuatrienal 2016-2019 “Hechos de Paz con la Naturaleza”, se estructuró y desarrolló con seis programas de carácter misional y uno de carácter institucional, gestión materializada en 14 proyectos, éstos en armonía con el Plan de Gestión Ambiental Regional 2015-2036, con el fin de aportar al logro a las metas del cuatrienio, establecidas en dicho instrumento. Igualmente tuvo enfoque de diversos referentes locales, regionales, nacionales e internacionales en los que se plantearon aportes al posconflicto dentro del marco del proceso de paz, el cambio climático, acciones de restauración, recurso hídrico, ecosistemas entre los que se destacan la protección y recuperación de los páramos y humedales, acciones de educación ambiental, la gestión de riesgos de desastres, recuperación de zonas degradadas, calidad del aire, y el fortalecimiento institucional. Lo anterior en el marco de las políticas ambientales vigentes, cumpliendo con la función de ser el ejecutor de éstas, en el ámbito de su jurisdicción y en alianza con los demás actores del SINA.

La formulación y ejecución del Plan de Acción se realizó con la participación de los actores regionales y nacionales relacionados con la gestión ambiental. Administraciones municipales y departamental, ONG ambientales, comunidades negras e indígenas, agremiaciones y comunidad en general, hicieron parte del ejercicio mediante el cual se focalizó la gestión corporativa para los cuatro años, tomando como referencia la base técnica de la síntesis ambiental y con la lectura de los componentes sociales y económicos locales del territorio, con el fin de establecer las prioridades de intervención a partir de análisis más integrales, logrando una mayor efectividad y un mayor impacto en la inversión.

El Fortalecer los procesos de planificación ambiental, como la ordenación de cuencas hidrográficas, la ordenación del recurso hídrico, la ordenación forestal, la ordenación del acuífero y la ordenación de la zona marino costera, fue el punto de partida para una gestión ambiental de prioridades. La educación ambiental y el fortalecimiento permanente de los actores sociales, aportó al logro de cada uno de los objetivos planteados por la Corporación en este periodo, logrando así una gestión más articulada, potenciando las intervenciones a partir de la sinergia de esfuerzos y de la creación de una cultura ambiental, que minimiza las situaciones ambientales y el impacto sobre los recursos naturales. Sumado a lo anterior, el fortalecimiento del ejercicio como autoridad ambiental, permitió a la Corporación mejores resultados en la gestión, mayor control sobre los recursos naturales y mejor capacidad de respuesta ante los eventos adversos propios de las diferentes actividades económicas de la región.

La articulación con actores del nivel local, regional, nacional e internacional, potenció los alcances de la gestión institucional en este periodo. La convergencia en temas de gran envergadura y de interés compartidos con instituciones de diferentes sectores, permitió, aunar esfuerzos hacia el logro de los objetivos corporativos y dejó abiertas las puertas para continuar con este tipo de alianzas, que en línea con lo plasmado en el Plan de Gestión Regional “Un compromiso de todos”, forjan un mejor Valle del Cauca.

En el transcurso de estos cuatro años de gestión, el trabajo conjunto con organismos internacionales como el Gobierno de Holanda, la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre, WCS (por su sigla en inglés), la Unión Europea, entre otros, permitió a la Corporación orientar su gestión en temas trascendentales como la gobernanza en el Jarillón de Cali, la laguna de Sonso y en la gestión de cuencas hidrográficas. Igualmente, la delimitación del páramo de las hermosas buscando la conservación del oso de anteojos y proteger el hábitat de estos mamíferos cuya especie está altamente amenazada, la firma del pacto de los Paramos para proteger estas fábricas naturales

productoras de agua que surten a diversas cuencas de la Cordillera Central, principalmente del Valle del Cauca y el proyecto agua para Cali.

A nivel nacional la Corporación en articulación con instituciones como la Fuerza Aérea Colombiana - FAC, el Fondo adaptación, la Gobernación del Valle, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, entre otros, logró intervenciones de gran importancia para la región. Entre las más destacadas se encuentran, las operaciones de “Regreso a la libertad”, con la cual se incorporan animales silvestres a su hogar natural después de un proceso de recuperación, igualmente en el marco de la gestión forestal sostenible y la restauración de cuencas hidrográficas, iniciativas como ReverdeC, permitieron la siembra de más de un millón de árboles nativos en zonas de protección de las fuentes hídricas. La mitigación del riesgo mediante la construcción, adecuación y reforzamiento de obras de infraestructura en las zonas de riesgo más determinantes de todo el Valle del Cauca, así como la cofinanciación de Plantas de tratamiento de aguas residuales en centro poblados de gran importancia, con el fin de aportar con la disminución de la contaminación en el río Cauca, fueron también un gran aporte de este Plan de Acción.

Uno de los grandes hitos durante este periodo, fue la feria de negocios verdes y sostenible del país BIOEXPO realizada en su octava versión, con más de 25.000 asistentes y la participación de 400 negocios verdes en las muestras empresariales, con la primera rueda internacional Bioexpo cerrando negocios por más de 1.700 millones de pesos, en alianza con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Gobernación del Valle del Cauca, la Unión Europea y los dueños de marca.

El fortalecimiento institucional fue también uno de los aspectos importantes de este periodo de gestión. Ampliar la capacidad institucional para dar una mejor atención al ciudadano, la formación permanente de los funcionarios para aumentar su capacidad técnica, la inversión en tecnología orientada a la misión, la certificación del laboratorio y el mejoramiento de la infraestructura para el bienestar de los funcionarios, principalmente en las sedes de Cali, Palmira, Calima y Buenaventura, y la búsqueda permanente de una mejor prestación del servicio a los usuarios y a todas las partes interesadas, fueron las apuestas y logros de este cuatrienio.

RUBÉN DARÍO MATERÓN MUÑOZ
Director General

2 EJECUCIÓN RELEVANTE DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019

INFORMACIÓN POR TEMÁTICAS

A continuación, se presentan los principales y más destacados logros alcanzados durante el Plan de Acción 2016 – 2019 relacionados por temáticas.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Laboratorio Ambiental fortalecido en su infraestructura física y en el área de microbiología para la caracterización de la calidad del recurso hídrico acorde a lo estipulado en la norma ISO 17025.
4 Centros de Atención y valoración de flora y fauna construidos y adecuados en los municipios de Dagua , Buga , Tuluá y La Unión.
1 puesto de control CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre) adecuado y en funcionamiento en el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón, para el control a la salida de productos de la biodiversidad colombiana, ya sea como individuos vivos o muertos o productos procesados a los que se les da valor agregado.
Fortalecimiento de la plataforma y la infraestructura tecnológica instalada en la Corporación, mediante la implementación de soluciones para la prevención y seguridad contra ataques informáticos, estableciendo la "Política General de Seguridad de la Información" en cumplimiento de los propósitos de la Política Pública de Gobierno Digital y servicios ciudadanos digitales.
Implementación de componentes técnicos e informáticos relacionados con el recurso hídrico del Valle del Cauca, facilitando su integración con el Sistema de Información Ambiental Colombiano - SIAC, datos que se incluyen en la información ambiental del componente de SIRH - Sistema de Información del Recurso Hídrico, de acuerdo con el modelo y lineamientos del IDEAM.
Implementación de herramienta tecnológica para la gestión y calidad de la información clave de la corporación (Data Profiling y Master Data Management-MDM) sus sistemas de información, identificando y facilitando su integración.
86% de avance en la construcción de la sede de la Dirección Ambiental Regional – DAR Pacífico oeste (Buenaventura) y 90% de avance en la adecuación de la sede de la Dar Suroriente (Palmira).
45 informativos institucionales promedio por año emitidos a manera noticiosa que generaron la percepción de transparencia y otorgaron mayor credibilidad a casi 2.000.000 de personas a nivel local, regional y nacional.
Construcción del nuevo visor Geográfico para actualización del Sistema de Información ambiental GeoCVC, con una interfaz amigable e intuitiva, en donde un ciudadano puede tomar con su celular la coordenada de su predio cargarla en GeoCVC y ver, por ejemplo, si tiene una afectación ambiental, si está dentro de un área protegida o en zona de Reserva Forestal Nacional; también puede ver la cobertura del suelo, el uso potencial, el estudio de suelos entre otros, pudiendo utilizar de la mejor forma, su terreno, sin degradarlo.
Para los usuarios avanzados la Plataforma de GeoCVC ofrece diferentes servicios de información geográfica, tales como mapas temáticos, visor avanzado, visor de perfil y catálogo raster (imágenes satelitales, Radar y fotografías aéreas) entre otros que le permiten potencializar el trabajo con información geográfica.
La nueva plataforma de GeoCVC permite realizar la descarga de información geográfica de acuerdo a los requerimientos del usuario, la información que antes tenía que solicitar en un correo electrónico o en un derecho de petición, se puede descargar directamente del visor, simplemente registrando unos datos básicos.
Certificación del Sistema de Gestión Ambiental de la DAR Centro Norte – Tuluá bajo la norma ISO 14001:2015 por parte del Icontec y la renovación de la certificación del Laboratorio Ambiental con base en la misma norma. La implementación de estos sistemas de gestión ambiental permitió obtener reducciones significativas en consumo de agua, energía, residuos sólidos, consumo de papel y residuos peligrosos

que hacen parte de los indicadores de desempeño ambiental alcanzados.

Acreditación del Laboratorio Ambiental por parte del IDEAM con base en la norma ISO 17025:2005 vigente hasta el año 2020 en las siguientes matrices: agua, suelo, residuos peligrosos, aire (emisiones fuentes fijas, calidad el aire, ruido).

Por un monto estimado de 22.000 millones de pesos, se gestionaron recursos de cooperación internacional con la Unión Europea, Embajada de Estados Unidos, Embajada de Suiza, Países Bajos, Fondo Mundial Para el Medio Ambiente, WWF, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Fondo de Alianzas para Ecosistemas Críticos (CEPF), encaminados especialmente en temas de: Mejoramiento de Calidad del agua y Saneamiento básico rural municipios de Buga y Trujillo, biodiversidad y recursos hídricos en el complejo paramo de las Hermosas, Iniciativas de Conservación en el Hotspot de Biodiversidad de los Andes Tropicales, Conservación de la Biodiversidad en paisajes impactados por la minería Pacífico Vallecaucano, Proyecto “Uso sostenible y conservación de la biodiversidad en ecosistemas secos para garantizar el flujo de los servicios ecosistémicos y mitigar procesos de deforestación y desertificación.



Foto 1. Plataforma Sistema de Información ambiental GeoCVC



Foto 2. Construcción sede DAR Suroriental-Palmira.



antes



después

Foto 3. Laboratorio Ambiental ajustado en su infraestructura física

CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO

342.53 hectáreas disminuidas mediante la utilización de hornillas eficientes y sistemas fotovoltaicos, además que se logró plantar más de 5000 árboles y hacer acuerdos de conservación por más de 10000 hectáreas de bosque. beneficiando 1121 familias en comunidades indígenas, negras y campesinas en 26 cuencas de 26 municipios del Valle del Cauca a través de la implementación y manejo de estufas eficientes de leña unifamiliar, cocinas eficientes en casa comunitarias, cocinas eficientes en centros educativos y sistemas de energías limpias (Sistemas fotovoltaicos) en casas, colegios y casas comunitarias, para la mitigación de efectos adversos en los ecosistemas de bosque andino y pacífico.

46 empresas vinculadas al programa Valle Carbono Neutro que cumplen con los estándares de medición y reporte de los Gases Efecto Invernadero - GEI, Acreditadas después de hacer el diagnóstico e implementación de medidas de reducción, la pre verificación de emisiones y, finalmente, la auditoría de verificación por una empresa certificadora, con el propósito de contribuir al mejoramiento de la calidad del aire, como medida de mitigación al cambio climático en el Valle del Cauca.

6 acciones implementadas en la conformación de mesas de coordinación y gestión del cambio climático a escala local, articuladas con el Nodo Regional (Municipios Priorizados e interesados en el proceso), acompañamiento en la secretaria técnica de los NODOS regionales de Cambio Climático (Pacífico Sur y Eje Cafetero) y acompañamiento en la formulación, adopción, ejecución y seguimiento del plan de acción de los NODOS (Pacífico Sur y Eje Cafetero) para la adaptación del fortalecimiento de los nodos regionales. Entendiéndose por nodo regional el grupo de trabajo interinstitucional e interdisciplinario de coordinación, articulación y asesoría para la gestión, aplicación y desarrollo de políticas y estrategias relacionadas con el cambio climático.

1 Plan integral de cambio climático a nivel departamental formulado, a partir de la información climática y otras variables ambientales como mapeo de actores e iniciativas de cambio climático se construyó una

CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO

línea base que incluye un análisis de vulnerabilidad del recurso hídrico, con el fin de definir las líneas de acción prioritarias por cuenca, adaptación y mitigación de cambio climático.

17 municipios Fortalecidos para la implementación de acciones de adaptación y mitigación a la variabilidad y cambio climático: La Cumbre, Vijes, Jamundí, Palmira, Buga, Tuluá, Alcalá, Bugalagrande, Caicedonia, Ulloa, Sevilla, Calima el Darién, Pradera, Cartago, Toro, Yotoco y Riofrío.

90% implementación del Plan de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en Santiago de Cali consistentes especialmente en 63 personas capacitadas en “formador de formadores” mediante diplomado sobre cambio climático, 38 docentes certificados en diplomado denominado “Cambio climático: Una propuesta educativa para mitigarlo”, 1 Modelo de negocio para la promoción de la electro movilidad en el transporte público (Sistema de transporte masivo MIO y taxis), premiación a universidades e instituciones educativas con mejores iniciativas en PRAUS y PRAES, 1 herramienta tecnológica fabricada para la simulación de patrones de conducción verde a través de realidad virtual. (puesta en funcionamiento en BIOEXPO 2019) entre otras.

1 subzona hidrográfica Arroyohondo-Piedras: con estudios de zonificación de amenazas e identificación de áreas en condición de riesgo

2 diseños elaborados para obras: 1) Módulos de gavión, filtro subsuperficial, cuneta en tierra y obras de bioingeniería para mitigación de riesgo por deslizamiento en el k4+500 de la vía que conduce del núcleo urbano de potrerrillo a la vereda la Quisquina, municipio de Palmira y 2) Tres muros para mitigación de riesgo por erosión lateral en la quebrada el rey en los sectores rey alto y rey bajo, dentro del casco urbano del municipio de Roldanillo.

20 obras para la mitigación de riesgos construidas cofinanciadas correspondientes a diques o jarrillones, muros, canales de drenaje, estaciones de bombas, obras de estabilización de orillas en cauces y canales entre las que se encuentran control inundación en La Victoria - rio Cauca, San Antonio Bugalagrande rio Bugalagrande, mejoramiento de la capacidad hidráulica cauces El Aguila, El Dovio, Cali, Jamundí, Zarzal, Riofrío, Toro, y Rio Cañaveral ; Control de erosión Timba- rio Cauca 2018, Caramanta rio Cauca 2018, quebrada el Rey Roldanillo 2018, El Eden Bugalagrande rio Bugalagrande, San Antonio Bugalagrande rio Bugalagrande, Timba rio Cauca 2019, Caramanta rio Cauca 2019, quebrada el Rey Roldanillo 2019, mantenimiento quebrada San José Sevilla y Construcción y control de erosión Rio la Vieja Cartago con 2935 m3 de material para protección de orillas de rios dispuesto.

\$ 338.290.148.481 programados en los cuales la Corporación aportó \$ 115.867.708.658 y \$ 222.422.439.823 el Fondo de Adaptación – Ministerio de Hacienda para la ejecución de obras de reforzamiento del Jarillon Rio Cauca, que consiste en el realce y reforzamiento del dique para la protección contra inundaciones:

Tramo I. Canal interceptor Sur 6.62 km reforzados

Tramo V-3 Calimio Desepaz 0.08 km reforzados

Tramo II Brisas de un Nuevo Amanecer 1.35 km reforzados

Tramo IV-1 Brisas del Cauca 0.22 km reforzados

Se avanza con las obras de reforzamiento en los sectores Tramo II Brisas de un Nuevo Amanecer - Parque lineal en 48%, Tramo III Las Vegas-Venecia-Cinta Larga en un 65%, Tramo IV sectores IV-2 Puerto Nuevo, IV-3 Brisas del Cauca y V-3 Samanes en un 2%, Tramo V sectores IV-4 Las Palmas y V-4 Navarro no ha iniciado actividades de reforzamiento por ocupación y orden social del sector.

Tramo VII Sector Basuro de Navarro avanza en la excavación

Tramo VI Floralia-Comfenalco pendiente de inclusión de recursos por parte del Fondo Adaptación.

El reforzamiento en el sector La Playita se encuentra en espera de fallo judicial para adelantar la consulta previa.

1 modelo digital del terreno definido para definición de líneas de creciente a través de la toma de información aerofotogramétrica para análisis de información cartográfica básica y temática integrada con tecnología LIDAR, en los ríos Cali, Aguacatal, Cañaveralejo, Meléndez, Lili, Pance, para las cuales se utilizó la red geodésica, batimetría, levantamiento topográfico y construcción Modelo Digital de Terreno - MDT.

29 Diseños de obras de estabilización en las cuencas de Santiago de Cali elaborados, en sitios críticos para diferentes tipos de amenaza correspondiente a las comunas 1, 18 y 20 de Santiago de Cali. Estas corresponden a las obras principalmente para control de erosión en zona de ladera mediante obras biomecánicas y estructurales, así, como también de control de erosión de orilla en cauces, inestabilidad del terreno en zona de ladera y a problemas de erosión de orilla en las quebradas Aguarruz quebrada Los

CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO

Pozos, río Cañaveralejo de la comuna 20 (barrios Siloé y Belisario Caicedo), río Meléndez (parque El ingenio) y río Cali, sector brisas de los Álamos.

70% de avance del Estudios de zonificación de amenazas y riesgos en zona urbana consistente en el levantamiento digital de terreno de los canales de aguas lluvias principales de la ciudad de Cali, entrega para la quebrada Isabel Pérez la historicidad y el avance de geología. Así mismo, la hidrología y se definieron los parámetros de modelación hidráulica.

43 obras para la mitigación de riesgos en Santiago de Cali construidas, correspondiente a estabilización del talud posterior en el museo de arte moderno La Tertulia, obras estructurales, obras biomecánicas y obras para el control de aguas de escorrentía en las comunas 1, 18 y 20, zonas inestables en la zona de ladera (Alto Menga, Alto Jordán, Bellavista, Lleras Camargo, Siloé) y zonas de erosión de orilla en los Rios Aguacatal, río Cali y río Meléndez) entre otras y se avanza en la revisión de los diseños de los 16 sitios críticos priorizados y en los estudios básicos como topografía y estudios de suelos.



Foto 4. Obra de control de erosión sobre la margen izquierda del río Cauca sector Caramanta municipio de Bugalagrande.



Foto 5. Estado de avance de reforzamiento de los tramos del Proyecto Jarillón de Cali.



Foto 6. implementación de sistemas fotovoltaicos, Alto Hermoso El Dovio

RESTAURACIÓN

3.788.950 Plántulas producidas y distribuidas, para satisfacer el material vegetal requerido para proyectos propios de la CVC, campañas educativas y para el desarrollo de actividades de promoción de restauración ecológicas en las cuencas hidrográficas del Valle del Cauca, de las cuales, 204.387 plántulas fueron entregadas para la promoción de actividades de restauración, para el apoyo de eventos ambientales como la celebración de semana santa, recuperación de cerros, procesos de restauración con comunidades, celebración de fechas ambientales.

58 hectáreas de suelos degradados en recuperación o rehabilitación, mediante implementaciones de herramientas de manejo del paisaje y obras biomecánicas en suelos afectados por erosión severa y muy severa, en las cuencas Bugalagrande, Dagua y Pescador, municipios Tuluá, Dagua y Bolívar.

4.563,44 hectáreas en proceso de restauración en 42 cuencas con áreas de conflicto alto por uso del suelo. De las cuales, 1.515,75 hectáreas, corresponden a procesos de restauración bajo el esquema de Acuerdos Recíprocos por el Agua –ARA.

4.544.7 hectáreas en procesos de restauración incorporadas en áreas de arbustales y matorrales en 39 cuencas.

4.790 hectáreas en proceso de restauración con mantenimiento, en 37 cuencas y 2.526,87 hectáreas en proceso de restauración establecidas en vigencias anteriores con mantenimiento en 36 cuencas.

11 cuencas en proceso de restauración bajo el esquema de Acuerdos Recíprocos por el Agua -ARA, cuencas: RUT, La Paila, Sonso, Guachal-Bolo-Fraile, Jamundi, Dagua, Chancos, Pescador, Yumbo, Calima y Cajambre, seleccionadas teniendo en cuenta el Diagnóstico Ambiental de la Corporación en lo referente a déficit de bosque e índice de escasez de agua.

2 núcleos de conservación para la conectividad establecidos correspondientes a las áreas protectoras del río Cauca y relictos boscosos del valle geográfico del río Cauca, mediante la implementación y sostenimiento de herramientas de manejo del paisaje, en las cuencas hidrográficas de Sonso y Yotoco de los municipios de Buga y Yotoco.

9.973 sitios adecuados para el establecimiento de árboles o arbustos en 13 Comunas: 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 19 y 22 de la ciudad de Cali.

22.062 Árboles sembrados y 30.960 Árboles con mantenimiento en zonas verdes públicas en las 22 comunas de la ciudad de Cali.

1.000.000 de árboles sembrados al año, en cooperación con Celsia-Epsa en desarrollo del programa

RESTAURACIÓN

ReverdeC, programa de siembra de árboles para la restauración de cuencas hidrográficas, sembrando árboles nativos en las zonas de protección de las fuentes hídricas del Valle del Cauca, buscando mejorar las condiciones ecosistémicas de la región y contribuir a minimizar los efectos del cambio climático e igualmente a reducir el riesgo por erosión y deslizamientos en varias de las cuencas afectadas por estas condiciones.



Foto 7. Campaña Domingo de Ramos.



Foto 8. Siembra arbórea en zonas verdes de Cali.



Foto 9. Campaña Cerros más Verdes en Cali.

RECONVERSIÓN Y PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

800,8 hectáreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible a través de 24 Actores productivos del sector agropecuario que suscribieron compromisos de sostenibilidad ambiental, impactando positivamente en los procesos de reconversión tecnológica hacia sistemas agroecológicos, en ocho (8) cuencas: Amaime, Bugalagrande, Cali, Dagua, Jamundí, Morales, Pescador y BRUT, en once (11) municipios: Palmira, Bugalagrande, Tuluá, Cali, Dagua, Jamundí, Andalucía, Bolívar, La Unión, Toro y Roldanillo.

448 hectáreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible con mantenimiento, en las cuencas Amaime, Bugalagrande, Cali, Dagua, Jamundí, Morales, Pescador, BRUT Y Bugalagrande, en los municipios Palmira, Bugalagrande, Cali, Dagua, Jamundí, Andalucía, Bolívar, Unión y Tuluá, respectivamente.

153 personas capacitadas en sistemas de producción sostenible en el sector agropecuario, en las cuencas Amaime, Bugalagrande, Cali, Dagua, Jamundí, Morales, Pescador, BRUT y Bugalagrande, en los municipios Palmira, Bugalagrande, Cali, Dagua, Jamundí, Andalucía, Bolívar, Unión y Tuluá, respectivamente.

105 unidades productivas con incentivos por prácticas sostenibles en los sectores cafetero y panelero, en las cuencas Riofrío, Dagua, Mediacanoa, Guabas y Yotoco, municipios de Trujillo, Rio Frío, Restrepo, Yotoco, Ginebra y Guacarí.

25 predios implementando prácticas de producción más limpia - PML en el sector porcícola, a través de capacitación y la ejecución de alternativas tecnológicas de bajo costo, como: Biodigestor, compostera, filtro y estercolero, como apoyo en la reducción de la contaminación hídrica por las aguas residuales provenientes de su actividad. En las cuencas Pescador, San Pedro y Amaime, en los municipios Bolívar, San Pedro y Palmira, respectivamente.

1 experiencia de investigación sobre la aplicación de prácticas de tecnologías alternativas en el sector Agrícola, generando una propuesta de modelo de producción sostenible de cebolla de rama (*Allisium fistulosum*) sistema convencional a sistema agroecológico con el fin de disminuir el uso de agroquímicos, la problemática fitosanitaria, sin afectar el rendimiento del cultivo, en la cuenca Amaime municipio de Cerrito.

1565 mujeres participando en iniciativas de producción sostenible con enfoque de género, que han desarrollado proyectos de reconversión para disminuir la contaminación del suelo por el uso de agroquímicos y aumento de la cobertura vegetal por medio de cultivos orgánicos desarrollados en zona rural del departamento.

RECONVERSIÓN Y PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA



Foto 10. Finca tradicional, sistema agroforestal con base en palmas de coco y musáceas. Cuenca Cajambre.



Foto 11. Biodigestores en granjas porcícolas en territorio BRUT.



Foto 12. Recolección de Borajó, parcela de finca tradicional implementada, en el concejo comunitario de comunidades negras en Naya.

CALIDAD DEL SUELO

1 estudio de calidad del suelo en áreas priorizadas asociadas a sectores productivos en zona de piedemonte y zona plana ubicadas en Bugalagrande, RUT, Pescador y la Vieja en los Municipios de Tuluá, Roldanillo, Bolívar y Sevilla.

86% de avance en la elaboración del estudio de valoración de impactos ambientales sobre el suelo y 96% de avance en la implementación sobre aplicación de prácticas de recuperación de suelos afectados por salinidad, en la Cuenca RUT, en los Municipios de la Unión, Roldanillo y Toro.

1 estudio de contaminación por hidrocarburos sobre el suelo elaborado en las cuencas Yotoco, Yumbo, La Vieja y San Pedro en los municipios de Yotoco, Yumbo; Cartago y San Pedro.

1 estudio de contaminación por agroquímicos y plaguicidas sobre el suelo en las cuencas de Amaime, Jamundí, El Cerrito y Guachal en los municipios de Palmira, Jamundí y El Cerrito.

97% de avance en la línea base de la diversidad biológica del suelo y su evaluación frente al manejo agrícola en la cuenca RUT en el Municipio de Roldanillo.

Red de monitoreo de suelos fortalecida para garantizar la operación y mantenimiento de 15 estaciones automáticas, con capacidad de transmisión de información en tiempo real desde el sitio de ubicación de los equipos hasta los servidores instalados en el edificio Administrativo de la CVC.

1 estudio de contaminación por hidrocarburos sobre el suelo elaborado en 4 cuencas Yotoco, Yumbo, La Vieja y san pedro en los municipios de Yotoco, Yumbo; Cartago y San Pedro:



Foto 13. Aplicación de enmienda Roldanillo (Valle del Cauca)



Foto 14. Salida de reconocimiento de Áreas priorizadas cuenca de El Cerrito. Acompañamiento DAR Centro Sur



Foto 15. Toma de muestras predios del municipio de Roldanillo, Cuenca RUT.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

118 proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental- PROCEDA y 55 Proyectos Ambientales Escolares – PRAE, establecidos en la Política Nacional de Educación Ambiental, enmarcados en el manejo adecuado de residuos sólidos, el reconocimiento, conservación y protección de la biodiversidad, el manejo eficiente de recurso hídrico y la producción agroecológica.

En el 2019 se realizó el IV concurso PRAE que conto con 116 instituciones inscritas de 35 municipios participantes, premiando en la categoría de PRAE Semilla y PRAE con Historia a seis (6) instituciones educativas. Además, se realizó la formación de docentes en conceptos y metodologías para la formulación e implementación de los PRAE.

16 proyectos de planes municipales de educación ambiental apoyados por la Corporación, en cumplimiento a la estrategia de fortalecimiento de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental CIDEAS establecida en la Política Nacional de Educación Ambiental.

Se implementaron proyectos para el manejo adecuado de los residuos sólidos, adecuación de viveros y reproducción de plantas nativas, fortalecimiento de grupos ecológicos de instituciones educativas, formación de docentes con nuevas herramientas para abordar la educación ambiental, gestión del riesgo, cambio climático, entre otros proyectos enmarcados en los Planes Municipales de Educación Ambiental de los municipios priorizados.

8 estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental implementadas: Educación ambiental con actores del SINA, PRAE, PROCEDA, CIDEA, formación de educadores ambientales, comunicación y divulgación de la educación ambiental, servicio militar ambiental y etnoeducación en la educación ambiental y proyectos con enfoque de género. Con la participación en procesos de gestión ambiental en promedio de 692 actores sociales y 1.387 Mujeres vinculadas a organizaciones.

1.717.500 personas impactadas con estrategias de información y comunicación para la formación ambiental, en los 42 municipios del Valle del Cauca, a través del plan que incluye medios locales y regionales de radio, prensa, tv e internet, y mediante la instalación de vallas informativas como estrategia de comunicación con impacto directo en zonas con priorización ambiental.

1 programa de capacitación implementado, "basura cero" desarrollado en la comuna 17 de Cali, a través de talleres dictados en unidades residenciales y negocios, una iniciativa para defender la sostenibilidad ambiental en la capital vallecaucana.

40.064 visitantes atendidos en los Centros de Educación Ambiental – CEA que participaron en actividades de sensibilización, formación, capacitación, investigación y avistamiento, en temas tales como: recurso hídrico, humedales, flora y fauna, entre otras. En los CEA: El Topacio y La Teresita (Cali), San Emigdio (Palmira), San Cipriano (Buenaventura), Buitre de Ciénaga- La Isabella (Bugá), Centro de Capacitación Minero Ambiental (Ginebra) y Guacas (Bolívar).

42 comunidades étnicas han participado en procesos de gestión ambiental desarrollados por la CVC en el manejo adecuado del recurso hídrico implementando proyectos comunitarios de educación ambiental y 50 comunidades étnicas han participado en procesos para la conservación del suelo haciendo énfasis en la prevención de incendios forestales y recuperación de áreas degradadas.

396 actores sociales en promedio, liderando procesos ambientales en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente acompañados por la CVC.

107 instituciones Educativas en promedio, asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal, mediante el apoyo, la revisión y seguimiento a los PRAE.



Foto 16. Foro Regional de Educación Ambiental. Municipio de Roldanillo.



Foto 17. Estrategia de formación al Batallón de Alta Montaña, en el servicio social y militar. Municipio de Tuluá.



Foto 18. Jornadas de repoblamiento ictico en el Humedal La Marina, Complejo RAMSAR, Centro de Educación Buitre de Ciénaga.

DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

5 sistemas de tratamiento de aguas residuales diseñados para las comunidades de Joaquinico (Buenaventura), Doujrabida (Bugalagrande), Yu Yiskwe (Dagua), Akonedrua (La Paila), Guasiruma (Vijes).

1 sistema de tratamiento de aguas residuales construido para la comunidad de Batatalito (El Dovio) y 447 sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos y en operación para las comunidades de 13 municipios: El Dovio, Dagua, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, El Cairo, El Cerrito, La Cumbre, Palmira, Sevilla, Ulloa, Buenaventura y Florida.

3.017 metros lineales de colectores construidos correspondientes al Colector Zuñiga-Las Brisas y la Estación de Bombeo Las Brisas en Caicedonia, Interceptor Palmira parte alta y Emisario Final de conexión Río Palmira parte baja a la PTAR.

3 Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales diseñado para los municipios de Guadalajara de Buga, Palmira y Florida (este último en cumplimiento de orden judicial).

4% de Avance en la construcción de los colectores y emisario final para la PTAR del municipio de Palmira. Proyecto suspendido por tener pendiente la autorización por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH, debido a que se encontraron elementos arqueológicos durante las excavaciones.

70% de avance en la optimización (lechos de secado) de la PTAR del municipio de Versalles representado en la losa de fondo y paredes de la obra.

1 Estación de Bombeo de bajos caudales en la Planta de Aguas Lluvias de Puerto Mallarino construida con el fin de bombear las aguas residuales vertidas al canal oriental en época de verano de esta manera ser enviadas a la PTAR Cañaveralejo, evitando la contaminación directa al río Cauca.

80 Planes de Saneamiento y manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento, de los cuales 54 son corregimentales y 26 municipales.



Foto 19. Tramo colector Zuñiga – Las Brisas antes de llegada a viaducto, Caicedonia.



Foto 20. Bateria sanitaria, tanque séptico y filtro anaerobio. Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para la comunidad indígena de Mateguadua en el municipio de Florida.



Foto 21. Bateria sanitaria: incluye ducha, lavadero y baño. Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales para la comunidad indígena de Mateguadua en el municipio de Florida.

ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

16 sistemas de abastecimiento de agua diseñados para comunidades étnicas en los municipios de: Buenaventura, Dagua, Bugalagrande y Restrepo.

6 sistemas de abastecimiento construidos para comunidades étnicas en los municipios de El Dovio, Buenaventura y Florida.

100% de avance en la elaboración de estudios de medidas de mitigación por riesgo de desabastecimiento de agua dando como resultado los estudios de factibilidad para la construcción del Acueducto Regional del Río Cauca, el cual garantizará agua potable para los municipios de Cali y Jamundí durante los próximos 50 años. La iniciativa presentada propone tomar agua del río Cauca, aguas abajo del Embalse de Salvajina y aguas arriba del río Palo. El proyecto fue incorporado en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022. La propuesta tendrá capacidad suficiente para requerimientos de caudales de casi 6 metros cúbicos por segundo para Cali, similar a la actual de Puerto Mallarino, que abastece hoy el 70% de la ciudad. Más 2 metros cúbicos por segundo para Jamundí.

17 Programas de Uso Eficiente de Ahorro del Agua (PUEAA) en seguimiento.

ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO



Foto 22. Bocatoma, acueducto indígena de El Hormiguero en el municipio de Dagua.



Foto 23. Desarenador, acueducto indígena de El Hormiguero en el municipio de Dagua.



Foto 24. Prospectiva acueducto regional del río Cauca

CARACTERIZACIÓN Y MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO

90% de avance en la delimitación a escala detallada de Acuífero ubicado a lo largo del valle geográfico del Río Cauca.

80% de avance en la elaboración del plan de manejo del sistema acuífero del Valle del Cauca y 60% de avance en la elaboración del plan de manejo ambiental del sistema acuífero Valle del Cauca para la zona urbana de Santiago de Cali.

35 Cuencas con información de oferta renovable de agua subterránea estimada que drenan al río Cauca

100% del recurso hídrico subterráneo del Valle Geográfico del Río Cauca caracterizado respecto a su calidad.

95% de avance en los estudios de evaluación de la incidencia de actividades potencialmente contaminantes sobre la calidad del agua subterránea.

35 corrientes superficiales principales con línea base de calidad de agua actualizada en igual número de cuencas.

3 cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas: Guabas, Sabaletas, Sonso.

47 cuencas priorizadas con monitoreo de la calidad del agua

100% de las cuencas con diagnóstico de la cantidad del recurso hídrico superficial realizado con respecto a las cuencas priorizadas por la corporación: Bugalagrande, Bitaco, Guadalajara, Guabas, Amaime y Sabaletas.

132 estaciones automáticas de la red de monitoreo hidroclimatológica y de calidad del agua actualizadas en 35 cuencas.

8 estaciones de la red automática de monitoreo de la calidad del agua operando en Jamundí (Cauca-La Balsa, Cali (Cauca-Hormiguero), Cali (Cali-Bocatoma), Candelaria (Cauca-Navarro), Yumbo (Cauca-Paso La Torre), Tuluá (Cauca-La Floresta), Cartago (Cauca-Anacaro), Puerto Tejada (Palo-Puerto Tejada).

1 sistema de medición operando dentro de la estrategia de promoción para el ahorro y uso eficiente del recurso hídrico en implementación correspondiente a Amaime - Derivación 2.

30 pozos con medición continua en 34 cuencas



Foto 25. Toma de muestras de agua subterránea



Foto 26. Estación pluviométrica La Clarita.



Foto 27. Actividades dentro del diagnóstico de las aguas subterráneas del Valle del Cauca.

BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS

10 áreas protegidas con planes de manejo adoptado en ejecución para 5 Distritos Regionales de Manejo Integrado - DRMI, 2 Parques Naturales Regionales - PNR, 1 Distrito de conservación de suelos - DCS y 2 Reservas Forestales Protectoras Regionales - RFPR.

60.790 hectáreas en procesos de declaratoria de 4 áreas protegidas en 5 municipios (El Cairo, Versalles, El Dovio, Buenaventura y Sevilla)

64.087 hectáreas declaradas e inscritas en el RUNAP de 4 áreas protegidas de la ampliación del Distrito de Conservación de Suelos - DCS Cañon Río Grande, Distrito Regional de Manejo Integrado - DRMI Pance, Reserva Forestal Protectora Regional - RFPR Río Bravo - Distrito Regional de Manejo Integrado Pan De Azúcar y Valle Bonito y ampliación del Distrito Regional de Manejo Integrado - DRMI Guacas.

5.190,7 hectáreas con acciones de restauración, mantenimiento y Plan de manejo en ejecución de 62 humedales en 20 Municipios del Departamento de Valle del Cauca.

9 especies objeto de conservación con estudios poblacionales elaborados y 8 especies de fauna amenazada con planes de conservación en ejecución.

2 programas de monitoreo, uno para aves silvestres evaluando la incidencia de influenza aviar y otro para sitios de anidación de las tortugas marinas.

1.000.000 de alevinos sembrados de especies nativas para el repoblamiento íctico en 20 humedales priorizados.

5 estudios de línea base de biodiversidad elaborados para el levantamiento del estado poblacional, inventario y monitoreo de especies de fauna y flora, análisis de integridad biológica para medir los efectos que tienen las intervenciones humanas sobre los ecosistemas en 5 áreas protegidas, diagnósticos participativos sobre proyectos de conservación y aprovechamiento sostenible.

88% de avance para la adopción en la zonificación y régimen de uso del Páramo Chili - Barragán adelantando actividades de priorización de áreas para su preservación, priorización de áreas para la restauración ecológica, zona en tránsito a la reconversión y sustitución y zona de uso público e intensivo por parte de la corporación en el marco de los Páramos delimitados por el MADS.

4 Ecoparques ambientales urbanos (Bataclán, Pisamos, La Bandera y Lago las Garzas) adecuados ambiental y paisajísticamente con un área de 434.304,08 m² de elementos naturales de espacio público de corredores ambientales urbanos en la ciudad de Santiago de Cali.

2 estrategias de conservación formuladas sobre el Plan de restauración de las áreas de interés ambiental de los Ecoparques Cerro La Bandera - Aguas de Navarro - Tres Cruces - Bataclán, Distrito Regional de Manejo Integrado - DRMI Río Pance en el Sector El Embudo y para la Reserva Municipal de Uso Sostenible - RMUS Río Meléndez.

4.518 Ejemplares de fauna recibidos y atendidos de los cuales 4.104 ejemplares de fauna egresados en el Centro Atención y Valoración de Fauna Silvestre - CAV

3 Programas "Operación Regreso a la Libertad II - III - IV" para 506 animales entre los que se encontraban Primates, Boas, Tortugas, Loras, Guacamayas, Cotorras, Coclí, Pellar, Tucán, Flamenco y Tigrillos silvestres liberados a su ambiente natural con el apoyo de la Fuerza Aérea Colombiana - FAC, Departamento Administrativo de Gestión Medio Ambiente - DAGMA, Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR, Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA y la Policía Nacional Ambiental en los departamentos Bolívar, Atlántico, Cesar y Caquetá.



Foto 28. Reubicación de Ara macao en Cartagena en el marco del programa Regreso a la Libertad II.



Foto 29. Humedal El Avispal. Espejo de agua libre de vegetación acuática invasora. Retiro de malezas en orillares, lirio acuático, azolla.



Foto 30. Ejemplar de la especie Leopardus pardalis (Ocelote) recepcionado en el CAV.

EJERCICIO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL

1.440.000 Hectáreas de interés ambiental con gestión participativa para su conservación y manejo por parte de los Gestores Ambientales en las cuencas del Valle del Cauca para extender la presencia institucional por medio del control y la vigilancia.

4 protocolos implementados para el fortalecimiento del Programa de Gobernanza Forestal en el marco del ejercicio de la Autoridad Ambiental para la Revisión y evaluación de planes de manejo forestal, seguimiento y control a aprovechamientos forestales, seguimiento y control a la movilización de productos maderables y no maderables y para el seguimiento de control a industrias y empresas de transformación o comercialización de productos forestales.

66 Operativos contra la minería ilegal para evitar daños ambientales por medio de las actividades de extracción ilícita, realizados con el apoyo de la Armada Nacional, el Ejército Nacional, la Fuerza Aérea y la Fiscalía General de la Nación.

54.542,569 mt3 de flora maderable y no maderable decomisada con el fin de combatir la ilegalidad y garantizar el control al aprovechamiento lícito de los recursos naturales por medio de operativos en 16 municipios del Departamento del Valle del Cauca.

1.402 operativos para la prevención y control de tráfico ilegal de fauna y flora silvestre en 25 municipios del Departamento del Valle del Cauca.

1 estrategia implementada para la gestión administrativa de los procedimientos sancionatorios ambientales, respondiendo al pasivo de expedientes de vigencias anteriores y demanda por hechos constitutivos de infracción.

732 procesos sancionatorios iniciados de los cuales se resolvieron 296 entre actos administrativos de determinación de la responsabilidad y actos administrativos de cesación.

14.869 seguimientos a derechos ambientales para aprovechamientos forestales (único, persistente, domestico) arboles aislados, adecuación de terreno, concesiones de agua (superficial, subterránea), permisos de ocupación de cauce, funcionamiento de zoológicos, jardines botánicos, permisos de investigación científica, huertos, criaderos, permisos de emisiones atmosféricas, entre otros.



Foto 31. Puesto de control en el marco de la estrategia de Gobernanza Forestal.



Foto 32. Apoyo a rescate y entrega voluntaria de fauna silvestre con la Policía Nacional Grupo de Protección Ambiental.



Foto 33. Decomiso de madera en el mar durante los operativos de control y vigilancia en compañía de Gurdacostas e Infantería de Marina.

ECOTURISMO Y NEGOCIOS VERDES

Plan Departamental de negocios verdes “Naturalmente un Valle de oportunidades” implementado a través del acompañamiento de 3 sectores estratégicos: producción agroecológica, turismo de naturaleza e ingredientes naturales.

74 iniciativas de negocios verdes apoyadas para el mejoramiento de estándares de producción (buenas prácticas ambientales), transformación de los productos y mejoras en el cumplimiento de los criterios de negocios verdes.

30 negocios verdes participaron en la campaña sobre el consumo responsable “Estamos en Modo Verde” para promover el consumo de sus productos y servicios.

6 acciones de la estrategia de Pago Por Servicios Ambientales - PSA implementadas a través de: Revisión del análisis de fuentes y del mecanismo de financiación del esquema PSA, Socialización de la propuesta del esquema PSA con los actores priorizados, Implementación de pilotos para el manejo y conservación de suelos, fortalecimiento organizativo al operador, desarrollo de talleres de capacitación y formación de actores y publicación y material divulgativo.

ECOTURISMO Y NEGOCIOS VERDES

160 predios caracterizados y vinculados a la estrategia de Pago por Servicios Ambientales - BanCO2, 90 predios realizaron implementación de reconversión productiva, de los cuales 61 recibieron compensación.

Feria de negocios verdes y sostenible del país BIOEXPO realizada en su octava versión, con más de 25.000 asistentes y la participación de 400 negocios verdes en las muestras empresariales, con la primera rueda internacional Bioexpo cerrando negocios por más de 1.700 millones de pesos, en alianza con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Gobernación del Valle del Cauca, la Unión Europea y los dueños de marca. Evento realizado del 17 al 20 de octubre de 2019.

5 hectáreas con interés ambiental con influencia de procesos turísticos sostenibles en el Parque las Heliconias en el municipio de Caicedonia.

1 Estrategia de conservación en 9 áreas protegidas públicas, privadas o áreas de especial importancia ecosistémica a través de 9 documentos denominados "Programas de Turismo Naturaleza" desarrollados en 14 municipios, en articulación con la Fundación Trópico, Smurfit Kappa, EPSA y la Universidad Autónoma de Occidente.



Foto 34. Panela orgánica – ASPAT Negocio Verde (Dagua)



Foto 35. Feria de Negocios Verdes, BIOEXPO, Centro de Eventos Valle del Pacífico



Foto 36. Campaña sobre el consumo responsable "Estamos en Modo Verde"

PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO

2 planes de Ordenación Forestal-PGOF formulados en las cuencas Calima y Dagua en los Municipios de Calima-Darién, Buenaventura y Dagua y 85% de avance en la formulación del PGOF en la cuenca del Río Naya, Municipio de Buenaventura

7 planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH elaborados en los municipios de Cali (Lili-Meléndez-Cañaveralejo), Yumbo (Yumbo y Arroyohondo), Vijes (Vijes) y La Cumbre (Bitaco).

1 Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA Arroyohondo-Yumbo-Mulalo- Vijes-Yotoco-Mediacaoca-Piedras formulado, y POMCA Timba con fase de aprestamiento y 50% de avance en la fase de diagnóstico.

95 % de avance en la formulación del Plan de Ordenación y manejo integrado de la Unidad Ambiental Costera del Complejo Bahía Málaga Buenaventura -POMIUC

1 Plan del Sistema Departamental de Áreas Protegidas- SIDAP ajustado en cumplimiento a los lineamientos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

42 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.



Foto 37. Socialización resultados PORH Bitaco



Foto 38. Participación de la comunidad en la fase de diagnóstico del POMCA Subzona Yumbo-Arroyohondo-Mulalo



Foto 39. Presentación de avances de la fase del diagnóstico del POMCA del Río Timba.

CALIDAD AMBIENTAL

Línea base de calidad de aire y ruido actualizada a través de 5 Municipios con mapas de ruido ambiental elaborados en Buga, Tuluá, Cartago, Jamundí y Cali (incluye las 22 comunas) y 68 % de avance en la implementación del programa de Aire Limpio, actualización del Sistema de Vigilancia de Calidad de Aire de Santiago de Cali -SVCA a través de la adquisición de equipos para las estaciones y monitoreo de fuentes móviles y fijas.

Línea base de Residuos Sólidos Peligrosos - RESPEL actualizada con 550 registros de generadores, 30 registros de gestores y 1120 registros de poseedores de equipos con PCB's (Bifenilos policlorados).

4 acciones de promoción y transferencia de tecnologías implementadas para la reducción de impactos por RESPEL: Promoción de acciones de investigación de tecnologías para la eliminación de PCBs (Bifenilos policlorados), campañas informativas a la comunidad sobre los programas posconsumo de residuos peligrosos o potencialmente peligrosos, socialización de la gestión integral de RESPEL entre los diferentes sectores generadores, evento de sensibilización sobre la gestión y manejo integral de residuos peligrosos.

2 estudios de alternativas para gestión integral de residuos sólidos: Cuantificación y caracterización de los Residuos de Construcción y Demolición - RCD generados en la ciudad de Cali y Estudio de Factibilidad del Parque Ambiental Tecnológico; y 2 estudios para la gestión de pasivos ambientales elaborados: Estudio para determinar el área de aislamiento del Antiguo Vertedero de Navarro -AVN y Determinación de la alternativa de manejo de lodos generados por la planta de tratamiento de Lixiviados, en cumplimiento de la estrategia para la gestión integral de Residuos Sólidos generados en el Municipio de Santiago de Cali.

1.041 empresas generadoras de RESPEL capacitadas, 171 empresas generadoras y 37 empresas receptoras de residuos peligrosos, con seguimiento.

Seguimiento a la meta de aprovechamiento de los PGIRS en los municipios de Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Ulloa, Andalucía, Bugalagrande, Sevilla, Ginebra, Yotoco, Dagua, que cuentan con documentos debidamente actualizados conforme lo dispuesto en la Resolución 754 de 2014, alcanzando un 7.2% de residuos sólidos aprovechados equivalentes a 2988 Ton/año

9 estaciones de monitoreo de calidad del aire PM10 en operación. de las cuales en promedio 6 lograron una representatividad (No. de días con datos reportados al año/ No. de días con datos esperados al año) superior al 75% y 3 estaciones de PM2.5 en operación de las cuales en promedio 2 lograron una representatividad superior al 75% en los Municipios de Yumbo y Candelaria.



Foto 40. Jornada de recolección selectiva de residuos peligrosos



Foto 41. Taller de capacitación en Gestión de Residuos Peligrosos en los municipios de Yumbo y Palmira



Foto 42 Localización de la zona de estudio cercana Antiguo Vertedero de Navarro

FONDO PARA LA ACCIÓN AMBIENTAL

\$9.800.000.000 fueron asignados durante el Plan de Acción 2016-2019 para contribuir al desarrollo y ejecución de estrategias y acciones de impacto ambiental, mediante la conformación de alianzas institucionales de co-responsabilidad e inversión para el desarrollo ambiental sostenible, mediante 2 convocatorias (VIII y IX), logrando la cofinanciación de 93 iniciativas en alianzas con Entidades Sin Ánimo de Lucro ESAL y organizaciones de comunidades indígenas y comunidades negras, a través del Fondo Participativo para la Acción Ambiental.

1383 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el manejo sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales.

43 hectáreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación en las cuencas de Sabaletas (Ginebra), Guadalajara (Buga), Amaime (El Cerrito), Dagua (Buenaventura, zona de amortiguación de la Reserva San Cipriano).

FONDO PARA LA ACCIÓN AMBIENTAL

59 Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos y en operación en las cuencas de Guabas (Ginebra), Cañaveral (El Águila), Garrapatas (El Cairo), Guachal (Bolo-Fraile) (Pradera).

7 Toneladas de residuos sólidos aprovechados en las cuencas de Dagua (La Cumbre), Guadalajara (Buga), Desbaratado (Florida), Guabas(Guacari) y La Paila (Sevilla).

272,8 hectáreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración en las cuencas de Arroyohondo (Yumbo), Dagua (Buenaventura), San Pedro (San Pedro), Sabaletas (Ginebra), Los Micos (La Victoria), Yotoco (Yotoco) y Bajo San Juan (Buenaventura), Calima (Buenaventura), Amaime (El Cerrito), Dagua (La Cumbre), Lili-Melendez-Cañaveralejo (Cali), Dagua (Dagua), Bahía Málaga (Buenaventura), Garrapatas (El Dovio)

590.1 hectáreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible en las cuencas de Timba (Jamundi), La Paila (Sevilla), Anchicaya (Buenaventura), Guabas (Ginebra), El Cerrito (El Cerrito), Riofrío (Trujillo), Riofrío (Riofrío), San Pedro (San Pedro), Dagua (Buenaventura), Yumbo (Yumbo), Rut (Roldanillo), Dagua (La Cumbre), La Vieja (Cartago), Garrapatas (Argelia),Jamundi (Jamundi), Garrapatas (Versalles), Los Micos (Obando), Sabaletas (Ginebra), Cañaveral (El Águila), Garrapatas (El Dovio).

121 hectáreas de interés ambiental con influencia de procesos turísticos sostenibles en las cuencas de Rio Frio (Rio Frio), Anchicaya (Buenaventura), Sonso (Buga), Guadalajara (Buga), La Paila (Sevilla), Cali (Cali), Garrapatas (El Cairo), Lili-Meléndez - Cañaveralejo (Cali), Cerrito (El Cerrito), Anchicaya (Dagua), Dagua (Buenaventura).

375 Mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente

65% de avance en las Estrategias de Promoción para el ahorro y uso eficiente del recurso hídrico en la cuenca del Rio Garrapatas (Argelia) y 70% en la cuenca de Buenaventura (Buenaventura).

7 Sistemas de almacenamiento de agua lluvia construidos en las cuencas de Buenaventura (Buenaventura) y Garrapatas (Argelia).

2 Planes de administración y manejo de los recursos naturales formulados para la cuenca de Bajo San Juan (Buenaventura).

40 Familias beneficiadas con la implementación y uso de energías alternativas



Antes: Planta Beneficio



Después: Sistema tratamiento aguas de beneficio

Foto 43. Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales implementados

Mejoramiento de las condiciones ambientales del corregimiento Los Andes, Cali – Fundación Mariposario Andoke



Foto 44. Mejoramiento de las condiciones ambientales del corregimiento Los Andes, Cali – Fundación Mariposario Andoke

SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS POMCA FORMULADOS

Tabla 1. POMCA formulados por la Corporación

Cuenca	UNI	Área (Ha)	Municipios	Población (Hab.)	Comunidades Étnicas	Acto Administrativo (Fecha)
Río La Vieja	Norte	288,014 (61.945 en el Valle)	Cartago (17,2%), Ulloa (6,8%), Alcalá (10,1%), Obando (5,5%), La Victoria (9,6%), Zarzal (0,6%), Caicedonia (27,4%) y Sevilla (22,8%)	219.626	EmberaChami-Alcala y La Victoria. Afrocolombianos Nuevos sueños- Cartago	Ajuste aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0274 del 20/04/2018
RUT	Norte	43.345	Roldanillo (33,9%), La Unión (25,5%), Toro (40,4%) y Bolívar (0,2%)	92.146	No existen	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0583 del 15/07/2011.
Río La Paila	Norte	44.103	Bugalagrande (35,79%), Sevilla (34,13%) y Zarzal (30,08%).	61.360	EmberaChami -Asentamiento Acoredrua y Cabildo Guasarave (Sevilla). Cabildo Dana Drua y Dachivedea (B/grande)	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0055 del 27/01/2010.
Río Obando	Norte	28.009	Cartago (49%) y Obando (51%)	20.434	Cabildo de Asentamiento Indígena EmberaChamí Antes Chuzo Y Machetazo, Hoy KimaDrua	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0520-0742 del 24/12/2009.
Río Pescador	Norte	19.833	Roldanillo (11,5%), Bolívar (87,8%) y Trujillo (0,7%)	14.827	No existen	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0582 del 15/07/2011.
Río Tuluá	Centro	91.950	Tuluá (40,9%), San Pedro (7,6%), Buga (44,8%) y Cerrito (6,7%)	184.142	Resguardo Indígena DachiDruaChamí	Aprobado mediante acuerdo de comisión conjunta 002 de 2011/11/24
Río Riofrío	Centro	47.746	Riofrío (46%), Trujillo (53%) y Bolívar (1%)	41.088	EmberaChami - resguardo Drua Do Vda. Palermo, Trujillo.	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0092 del 06/02/2007.
Río Guabas	Centro	23.774	Ginebra (71,78%), Guacarí (28,14%) y Buga (0,08%)	27.428	Cabildo Indígena Cuenca del río Guabas- Cto Cocuyos	Aprobado mediante resolución 0100 No.0520-0743-del 24/12/2009.
Río San Pedro	Centro	11.640	San Pedro (100%)	13.764	No existen	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0520-0227 del 29/04/2008.
Río Bugalagrande	Centro	91.356	Tuluá (42,2%), Bugalagrande (27,6%), Sevilla (24,6%) y Andalucía (5,6%)	54.070	Resguardo DachiDrua - Alto del Rocío.	Formulado pero no adoptado por falta de consulta previa
Río Guadalajara	Centro	30.979	Buga (94,2%) y San Pedro (5,8%)	116.483	No existen	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0950 del 01/12/2011.
Río Cali	Sur	21.526	Cali (95,27%) y Yumbo (4,73%).	515.740	No existen	Aprobado mediante Acuerdo de comisión conjunta 005 del 01/08/2011
Río Yumbo	Sur	6.673	Yumbo (100%)	91.912	No existen	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0053 del 17/02/2011.
Río Jamundí	Sur	91.031	Jamundí (52,83%) y Cali (47,17%)	91.031	No existen	Aprobado mediante Acuerdo de comisión conjunta 05 del 14/12/2010
Río Cerrito	Sur	12.643	El Cerrito (99,6%) y Ginebra (0,4%)	44.747	No existen	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0853 del 07/12/2012.
Río Amaime	Sur	104.290	Palmira (75%) y El Cerrito (25%)	297.729	No existen	Aprobado mediante resolución 0100 No. 0500-0849del 07/12/2012.
Río Bolo	Sur	43.681	Pradera (61,4%), Palmira (35,67) y Candelaria (2,93)	63.770	Resguardo Indígena KwetWala-Piedra Grande	Formulado, pero no adoptado.

Fuente Dirección de Planeación

AVANCES EN LOS PROYECTOS DE LOS POMCA

A continuación, se presenta el consolidado de las actividades desarrolladas en los cuatro años del Plan de Acción 2016-2019, articuladas con los diferentes proyectos POMCA formulados por la corporación para cada una de las Subzonas Hidrográficas (SH).

SH 2608 - Río Pescador – RUT – Chanco – Catarina y Cañaveral

RUT

Tabla 2. Proyectos POMCAS RUT.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
RUT_Proyecto 10: _Restauración de suelos erosionados, en las unidades hidrográficas RUT.	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	75,0%	\$ 483.499.818	\$ 483.499.818	100%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 66.279.680	\$ 66.279.680	100%
Total RUT_Proyecto 10: _Restauración de suelos erosionados, en las unidades hidrográficas RUT.			87,5%	\$ 549.779.498	\$ 549.779.498	100%
RUT_Proyecto 11: _Formulación y ejecución del plan de acción de gestión del riesgo, en los municipios de RUT.	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 259.959.314	\$ 259.959.314	100%
Total RUT_Proyecto 11: _Formulación y ejecución del plan de acción de gestión del riesgo, en los municipios de RUT.			100,0%	\$ 259.959.314	\$ 259.959.314	100%
RUT_Proyecto 14: _Reconversión ambiental y manejo sostenible de la ganadería y la agricultura en las unidades hidrográficas RUT.	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	30,0%	\$ 250.000.000	\$ 150.000.000	60%
	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	63,3%	\$ 207.117.216	\$ 198.961.666	96%
Total RUT_Proyecto 14: _Reconversión ambiental y manejo sostenible de la ganadería y la agricultura en las unidades hidrográficas RUT.			46,7%	\$ 457.117.216	\$ 348.961.666	76%
RUT_Proyecto 17: _Fomento de la educación para una cultura ambiental que integre el carácter jurídico, técnico, económico, financiero y administrativo, para el trazo de una política de sostenibilidad y equidad social.	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	53,3%	\$ 63.963.429	\$ 40.395.740	63%
Total RUT_Proyecto 17: _Fomento de la educación para una cultura ambiental que integre el carácter jurídico, técnico, económico, financiero y administrativo, para el trazo de una política de sostenibilidad y equidad social.			53,3%	\$ 63.963.429	\$ 40.395.740	63%
RUT_Proyecto 18: _Mejoramiento de la calidad de vida de la familia campesina de bajos recursos económicos.	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 70.000.000	\$ 70.000.000	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
Total RUT_Proyecto 18: _Mejoramiento de la calidad de vida de la familia campesina de bajos recursos económicos.			100,0%	\$ 70.000.000	\$ 70.000.000	100%
RUT_Proyecto 5: _Recuperación ambiental de las zonas de aprovisionamiento hídrico. Nacimientos de las unidades hidrográficas RUT.	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	12,5%	\$ 157.885.127	\$ 55.722.922	35%
Total RUT_Proyecto 5: _Recuperación ambiental de las zonas de aprovisionamiento hídrico. Nacimientos de las unidades hidrográficas RUT.			12,5%	\$ 157.885.127	\$ 55.722.922	35%
RUT_Proyecto 7: _Mejoramiento de las franjas paralelas protectoras de las corrientes superficiales de las unidades hidrográficas RUT.	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	87,1%	\$ 1.356.027.980	\$ 1.292.274.002	95%
Total RUT_Proyecto 7: _Mejoramiento de las franjas paralelas protectoras de las corrientes superficiales de las unidades hidrográficas RUT.			87,1%	\$ 1.356.027.980	\$ 1.292.274.002	95%
Total general			69,6%	\$ 2.914.732.564	\$ 2.617.093.142	90%

Fuente: SIGEC

Rio Pescador

Tabla 3. Proyectos POMCAS Rio Pescador.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
PESCADOR_Proyecto 13: _Diseño y ejecución de obras de Ingeniería para mitigación de inundaciones, deslizamientos e incendios forestales en la zona baja y media	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 331.776.179	\$ 331.776.179	100%
Total PESCADOR_Proyecto 13: _Diseño y ejecución de obras de Ingeniería para mitigación de inundaciones, deslizamientos e incendios forestales en la zona baja y media			100,0%	\$ 331.776.179	\$ 331.776.179	100%
PESCADOR_Proyecto 14: _Diseño y ejecución de obras de Ingeniería para mitigación de deslizamientos en la zona alta	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 296.408.078	\$ 296.408.078	100%
Total PESCADOR_Proyecto 14: _Diseño y ejecución de obras de Ingeniería para mitigación de deslizamientos en la zona alta			100,0%	\$ 296.408.078	\$ 296.408.078	100%
PESCADOR_Proyecto 18: _Reconversión de la producción agropecuaria sostenible de la ladera con vocación agrícola	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	100,0%	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100%
	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de	50,0%	\$ 360.366.650	\$ 352.211.100	98%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
		suelos en conflicto por uso y manejo				
Total PESCADOR_Proyecto 18: _Reconversión de la producción agropecuaria sostenible de la ladera con vocación agrícola			75,0%	\$ 460.366.650	\$ 452.211.100	98%
PESCADOR_Proyecto 20: _Adquisición de predios en zonas de nacimientos y zonas forestales protectoras de subcuencas Calamar y Platanares y ejecución de planes de manejo en zonas adquiridas por municipio de Bolívar	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 245.000.000	\$ 243.564.111	99%
Total PESCADOR_Proyecto 20: _Adquisición de predios en zonas de nacimientos y zonas forestales protectoras de subcuencas Calamar y Platanares y ejecución de planes de manejo en zonas adquiridas por municipio de Bolívar			100,0%	\$ 245.000.000	\$ 243.564.111	99%
PESCADOR_Proyecto 21: _Reforestación de áreas estratégicas y de interés ambiental en el territorio de la cuenca	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	76,4%	\$ 1.439.871.820	\$ 1.377.295.600	96%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	71,0%	\$ 216.528.555	\$ 216.528.555	100%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 56.365.000	\$ 29.965.000	53%
Total PESCADOR_Proyecto 21: _Reforestación de áreas estratégicas y de interés ambiental en el territorio de la cuenca			82,5%	\$ 1.712.765.375	\$ 1.623.789.155	95%
PESCADOR_Proyecto 26: _Control de erosión mediante la construcción obras de ingeniería, obras biomecánicas (trinchos, gaviones, zanjas de drenaje). Reforestación de las áreas degradadas, aislamientos	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	68,8%	\$ 811.626.540	\$ 811.626.540	100%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 62.684.160	\$ 62.684.160	100%
Total PESCADOR_Proyecto 26: _Control de erosión mediante la construcción obras de ingeniería, obras biomecánicas (trinchos, gaviones, zanjas de drenaje). Reforestación de las áreas degradadas, aislamientos			84,4%	\$ 874.310.700	\$ 874.310.700	100%
PESCADOR_Proyecto 5: _Fortalecimiento de Organizaciones de la Sociedad Civil relacionadas con la conservación y preservación de la Cuenca	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	73,8%	\$ 524.435.719	\$ 378.510.719	72%
Total PESCADOR_Proyecto 5: _Fortalecimiento de Organizaciones de la Sociedad Civil relacionadas con la conservación y preservación de la Cuenca			73,8%	\$ 524.435.719	\$ 378.510.719	72%
PESCADOR_Proyecto 6: _Educación Ambiental para la recuperación de la Cuenca	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	100,0%	\$ 75.000.000	\$ 65.000.000	87%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	74,0%	\$ 229.802.546	\$ 228.286.546	99%
	4001	Estrategias para el mejoramiento ambiental: Calidad de Aire y Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos	100,0%	\$ 43.280.866	\$ 43.280.866	100%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
Total PESCADOR Proyecto 6: Educación Ambiental para la recuperación de la Cuenca			93,5%	\$ 408.083.412	\$ 396.567.412	97%
PESCADOR Proyecto 8: Evaluación y ejecución de obras de PTAR y STAR para el municipio de Bolívar	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	100,0%	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000	100%
Total PESCADOR Proyecto 8: Evaluación y ejecución de obras de PTAR y STAR para el municipio de Bolívar			100,0%	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000	100%
Total general			89,9%	\$ 4.860.146.113	\$ 4.604.137.454	95%

Fuente: SIGEC

SH 2609 Río Amaime y Cerrito

Río Amaime

Tabla 4. Proyectos POMCAS Río Amaime.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
AMAIME Proyecto 1.1: Actualización biológica. Flora y fauna, cuenca del río Amaime	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	100,0%	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	100%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 29.500.000	\$ 23.100.000	78%
Total AMAIME Proyecto 1.1: Actualización biológica. Flora y fauna, cuenca del río Amaime			100,0%	\$ 30.500.000	\$ 24.100.000	79%
AMAIME Proyecto 1.10: Estudio para la implementación de esquemas de compensación por bienes y servicios ambientales en la cuenca del río Amaime	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	75,0%	\$ 150.000.000	\$ 50.000.000	33%
Total AMAIME Proyecto 1.10: Estudio para la implementación de esquemas de compensación por bienes y servicios ambientales en la cuenca del río Amaime			75,0%	\$ 150.000.000	\$ 50.000.000	33%
AMAIME Proyecto 1.2: Implementación de acciones de los planes de manejo de las especies amenazadas priorizadas reportadas para la cuenca del río Amaime	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 5.072.727	\$ 5.072.727	100%
Total AMAIME Proyecto 1.2: Implementación de acciones de los planes de manejo de las especies amenazadas priorizadas reportadas para la cuenca del río Amaime			100,0%	\$ 5.072.727	\$ 5.072.727	100%
AMAIME Proyecto 1.3: Declaratoria de nuevas áreas en ecosistemas priorizados de la cuenca del río Amaime	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la	100,0%	\$ 259.500.000	\$ 259.500.000	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
		restauración y el uso sostenible				
Total AMAIME Proyecto 1.3: Declaratoria de nuevas áreas en ecosistemas prioritizados de la cuenca del río Amaime			100,0%	\$ 259.500.000	\$ 259.500.000	100%
AMAIME Proyecto 1.4: Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	87,5%	\$ 146.664.968	\$ 146.664.968	100%
Total AMAIME Proyecto 1.4: Formulación e implementación de planes de manejo de áreas protegidas			87,5%	\$ 146.664.968	\$ 146.664.968	100%
AMAIME Proyecto 1.6: Restauración de áreas deforestadas y degradadas en la cuenca del río Amaime con enfoque en herramientas de manejo para la conservación de biodiversidad en paisajes rurales, orientado a las áreas de Uso Múltiple en zonas de Ladera AUML, las áreas forestales protectoras con pendientes superiores al 75% y las rondas hídricas o fajas protectoras de las fuentes de agua superficiales	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	90,6%	\$ 2.252.033.010	\$ 2.126.574.141	94%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	75,0%	\$ 737.653.664	\$ 737.653.664	100%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 62.684.160	\$ 62.684.160	100%
Total AMAIME Proyecto 1.6: Restauración de áreas deforestadas y degradadas en la cuenca del río Amaime con enfoque en herramientas de manejo para la conservación de biodiversidad en paisajes rurales, orientado a las áreas de Uso Múltiple en zonas de Ladera AUML, las áreas forestales protectoras con pendientes superiores al 75% y las rondas hídricas o fajas protectoras de las fuentes de agua superficiales			88,5%	\$ 3.052.370.834	\$ 2.926.911.965	96%
AMAIME Proyecto 2.1: Formulación del Plan de ordenamiento del recurso hídrico de la cuenca del río Amaime	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	100,0%	\$ 10.312.500	\$ 0	0%
Total AMAIME Proyecto 2.1: Formulación del Plan de ordenamiento del recurso hídrico de la cuenca del río Amaime			100,0%	\$ 10.312.500	\$ 0	0%
AMAIME Proyecto 2.4: Instrumentación de la red hidroclimatológica y telemétrica de la cuenca del río Amaime y de la subcuenca del río Nima	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	86,0%	\$ 245.000.000	\$ 229.706.258	94%
Total AMAIME Proyecto 2.4: Instrumentación de la red hidroclimatológica y telemétrica de la cuenca del río Amaime y de la subcuenca del río Nima			86,0%	\$ 245.000.000	\$ 229.706.258	94%
AMAIME Proyecto 2.5: Priorización, adquisición, mantenimiento y/o pago por servicios ambientales de las áreas de interés para acueductos municipales en la cuenca del río Amaime	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	20,0%	\$ 157.885.127	\$ 63.805.757	40%
Total AMAIME Proyecto 2.5: Priorización, adquisición, mantenimiento y/o pago por servicios ambientales de las áreas de interés para acueductos municipales en la cuenca del río Amaime			20,0%	\$ 157.885.127	\$ 63.805.757	40%
AMAIME Proyecto 4.6: Diseño e implementación de energías alternativas o renovables que demanden los proyectos a desarrollar en la cuenca del río Amaime	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	66,7%	\$ 77.011.869	\$ 73.716.008	96%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
Total AMAIME_Proyecto 4.6: _Diseño e implementación de energías alternativas o renovables que demanden los proyectos a desarrollar en la cuenca del río Amaime			66,7%	\$ 77.011.869	\$ 73.716.008	96%
AMAIME_Proyecto 5.1: _Reconversión de las actividades productivas hacia sistemas productivos sostenibles	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	100,0%	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100%
	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	64,6%	\$ 625.364.206	\$ 545.746.768	87%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	51,5%	\$ 228.658.595	\$ 228.358.595	100%
Total AMAIME_Proyecto 5.1: _Reconversión de las actividades productivas hacia sistemas productivos sostenibles			72,0%	\$ 954.022.801	\$ 874.105.363	92%
AMAIME_Proyecto 6.1: _Fortalecimiento para la gestión ambiental, en las instancias de participación de las instituciones y organizaciones de base comunitaria asociada a la cuenca del río Amaime	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	60,0%	\$ 274.512.500	\$ 74.512.500	27%
Total AMAIME_Proyecto 6.1: _Fortalecimiento para la gestión ambiental, en las instancias de participación de las instituciones y organizaciones de base comunitaria asociada a la cuenca del río Amaime			60,0%	\$ 274.512.500	\$ 74.512.500	27%
AMAIME_Proyecto 7.1: _Fortalecimiento de los procesos educativos en torno a los recursos naturales de la cuenca del río Amaime	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	33,3%	\$ 50.000.000	\$ 40.000.000	80%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	45,0%	\$ 90.728.134	\$ 65.972.987	73%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	67,2%	\$ 394.218.023	\$ 394.218.023	100%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 58.762.600	\$ 58.762.600	100%
Total AMAIME_Proyecto 7.1: _Fortalecimiento de los procesos educativos en torno a los recursos naturales de la cuenca del río Amaime			61,4%	\$ 593.708.757	\$ 558.953.610	94%
Total general			78,2%	\$ 5.956.562.083	\$ 5.287.049.156	89%

Fuente: SIGEC

Río Cerrito

Tabla 5. Proyectos POMCAS Río Cerrito.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
EL CERRITO_Proyecto 1.1: Actualización biológica de la flora y fauna cuenca del río Cerrito	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	0,0%	\$ 5.882.346	\$ 5.882.346	100%
Total EL CERRITO_Proyecto 1.1: Actualización biológica de la flora y fauna cuenca del río Cerrito			0,0%	\$ 5.882.346	\$ 5.882.346	100%
EL CERRITO_Proyecto 1.4: Formulación e implementación de Planes de Manejo de áreas protegidas, cuenca del río Cerrito	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	100%
Total EL CERRITO_Proyecto 1.4: Formulación e implementación de Planes de Manejo de áreas protegidas, cuenca del río Cerrito			100,0%	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	100%
EL CERRITO_Proyecto 1.6: Restauración de Áreas de Uso Múltiple en zonas de Ladera AUMI, de áreas forestales protectoras deforestadas y degradadas: con pendientes superiores al 75%; y de rondas hídricas o fajas protectoras de las fuentes de agua superficiales en la cuenca del río Cerrito con enfoque en herramientas de manejo para la conservación de biodiversidad en paisajes rurales.	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	100,0%	\$ 534.670.170	\$ 505.954.305	95%
Total EL CERRITO_Proyecto 1.6: Restauración de Áreas de Uso Múltiple en zonas de Ladera AUMI, de áreas forestales protectoras deforestadas y degradadas: con pendientes superiores al 75%; y de rondas hídricas o fajas protectoras de las fuentes de agua superficiales en la cuenca del río Cerrito con enfoque en herramientas de manejo para la conservación de biodiversidad en paisajes rurales.			100,0%	\$ 534.670.170	\$ 505.954.305	95%
EL CERRITO_Proyecto 2.1: Formulación del Plan de ordenamiento del recurso hídrico de la cuenca del río Cerrito	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	100,0%	\$ 5.156.250	\$ 0	0%
Total EL CERRITO_Proyecto 2.1: Formulación del Plan de ordenamiento del recurso hídrico de la cuenca del río Cerrito			100,0%	\$ 5.156.250	\$ 0	0%
EL CERRITO_Proyecto 2.2: Implementación del plan de manejo para la protección de aguas subterráneas en el Valle del Cauca en la cuenca del río Cerrito	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	100,0%	\$ 25.365.975	\$ 21.000.000	83%
Total EL CERRITO_Proyecto 2.2: Implementación del plan de manejo para la protección de aguas subterráneas en el Valle del Cauca en la cuenca del río Cerrito			100,0%	\$ 25.365.975	\$ 21.000.000	83%
Total general			80,0%	\$ 581.074.741	\$ 542.836.651	93%

Fuente: SIGEC

SH 2610 – Río Tuluá y Morales

Río Tuluá

Tabla 6. Proyectos POMCAS Río Tuluá.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
TULUA_Proyecto 1: Capacitación a los actores sociales en el uso y manejo adecuado de los recursos naturales y el ambiente	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	70,0%	\$ 9.201.681	\$ 8.403.361	91%
Total TULUA_Proyecto 1: Capacitación a los actores sociales en el uso y manejo adecuado de los recursos naturales y el ambiente			70,0%	\$ 9.201.681	\$ 8.403.361	91%
TULUA_Proyecto 22: Revisión y ajuste a los planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS), especiales y peligrosos de los municipios de Tuluá, Guadalajara de Buga y San Pedro con énfasis en la zona rural	4001	Estrategias para el mejoramiento ambiental: Calidad de Aire y Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos	100,0%	\$ 88.275.000	\$ 88.275.000	100%
Total TULUA_Proyecto 22: Revisión y ajuste a los planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS), especiales y peligrosos de los municipios de Tuluá, Guadalajara de Buga y San Pedro con énfasis en la zona rural			100,0%	\$ 88.275.000	\$ 88.275.000	100%
TULUA_Proyecto 3: Implementación de proyectos contenidos en los Planes Municipales de Educación Ambiental	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 54.133.000	\$ 54.133.000	100%
Total TULUA_Proyecto 3: Implementación de proyectos contenidos en los Planes Municipales de Educación Ambiental			100,0%	\$ 54.133.000	\$ 54.133.000	100%
TULUA_Proyecto 34: Diseño e implementación de alternativas para la reconversión ambiental y manejo sostenible de los sistemas productivos agropecuarios, agroindustriales e industriales de la cuenca del río Tuluá	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	53,2%	\$ 230.930.204	\$ 86.439.004	37%
Total TULUA_Proyecto 34: Diseño e implementación de alternativas para la reconversión ambiental y manejo sostenible de los sistemas productivos agropecuarios, agroindustriales e industriales de la cuenca del río Tuluá			53,2%	\$ 230.930.204	\$ 86.439.004	37%
TULUA_Proyecto 39: Recuperación del recurso bosque con sistemas agroforestales (SAF), bosque protector productor (BBP), guadua, aislamiento y recuperación de áreas degradadas (RAD)	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	82,8%	\$ 1.150.870.555	\$ 1.135.797.635	99%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 66.279.680	\$ 66.279.680	100%
Total TULUA_Proyecto 39: Recuperación del recurso bosque con sistemas agroforestales (SAF), bosque protector productor (BBP), guadua, aislamiento y recuperación de áreas degradadas (RAD)			91,4%	\$ 1.217.150.235	\$ 1.202.077.315	99%
TULUA_Proyecto 40: Formulación e implementación de planes de manejo para especies de flora y fauna amenazadas, articulados con el estudio departamental	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	71,0%	\$ 16.488.446	\$ 16.488.446	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
Total TULUA_Proyecto 40: Formulación e implementación de planes de manejo para especies de flora y fauna amenazadas, articulados con el estudio departamental			71,0%	\$ 16.488.446	\$ 16.488.446	100%
TULUA_Proyecto 43: Formulación e implementación del plan de manejo para el control de especies exóticas e invasoras	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000	100%
Total TULUA_Proyecto 43: Formulación e implementación del plan de manejo para el control de especies exóticas e invasoras			100,0%	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000	100%
TULUA_Proyecto 48: Estudio de prevención y control de incendios forestales	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	83,3%	\$ 57.500.000	\$ 57.500.000	100%
Total TULUA_Proyecto 48: Estudio de prevención y control de incendios forestales			83,3%	\$ 57.500.000	\$ 57.500.000	100%
TULUA_Proyecto 49 Implementación de los planes de manejo ambiental de los páramos Santa Lucía, Los Domínguez y Picos del Japón y el humedal La Sopera-Bocas de Tuluá	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 51.358.192	\$ 51.358.192	100%
Total TULUA_Proyecto 49 Implementación de los planes de manejo ambiental de los páramos Santa Lucía, Los Domínguez y Picos del Japón y el humedal La Sopera-Bocas de Tuluá			100,0%	\$ 51.358.192	\$ 51.358.192	100%
TULUA_Proyecto 5: Fortalecimiento a los actores sociales de la cuenca hidrográfica del río Tuluá en procesos organizativos	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	50,0%	\$ 171.412.500	\$ 1.000.000	1%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 51.358.192	\$ 51.358.192	100%
Total TULUA_Proyecto 5: Fortalecimiento a los actores sociales de la cuenca hidrográfica del río Tuluá en procesos organizativos			75,0%	\$ 222.770.692	\$ 52.358.192	24%
TULUA_Proyecto 50: Formulación e implementación de los planes de manejo de áreas protegidas regionales, privadas y predios municipales de la cuenca hidrográfica del río Tuluá	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	83,3%	\$ 81.164.968	\$ 81.164.968	100%
Total TULUA_Proyecto 50: Formulación e implementación de los planes de manejo de áreas protegidas regionales, privadas y predios municipales de la cuenca hidrográfica del río Tuluá			83,3%	\$ 81.164.968	\$ 81.164.968	100%
TULUA_Proyecto 53: Restauración de áreas estratégicas de la cuenca hidrográfica del río Tuluá	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	66,1%	\$ 287.882.553	\$ 287.882.553	100%
Total TULUA_Proyecto 53: Restauración de áreas estratégicas de la cuenca hidrográfica del río Tuluá			66,1%	\$ 287.882.553	\$ 287.882.553	100%
TULUA_Proyecto 59: Formulación e implementación de planes de manejo ambiental para las áreas protegidas de la cuenca	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	50,0%	\$ 4.300.000	\$ 1.500.000	35%
Total TULUA_Proyecto 59: Formulación e implementación de planes de manejo ambiental para las áreas protegidas de la cuenca			50,0%	\$ 4.300.000	\$ 1.500.000	35%
TULUA_Proyecto 60: Declaratoria de nuevas áreas	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios	100,0%	\$ 69.000.000	\$ 69.000.000	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
protegidas en la cuenca hidrográfica del río Tuluá		ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible				
Total TULUA_Proyecto 60: Declaratoria de nuevas áreas protegidas en la cuenca hidrográfica del río Tuluá			100,0%	\$ 69.000.000	\$ 69.000.000	100%
TULUA_Proyecto 64: Formulación de acciones en los páramos y la zona con función amortiguadora del Parque Nacional Natural de Las Herosas.en la cuenca del río Tuluá	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	75,0%	\$ 134.000.000	\$ 134.000.000	100%
Total TULUA_Proyecto 64: Formulación de acciones en los páramos y la zona con función amortiguadora del Parque Nacional Natural de Las Herosas.en la cuenca del río Tuluá			75,0%	\$ 134.000.000	\$ 134.000.000	100%
TULUA_Proyecto 66: Plan de acción en tecnologías limpias para la minimización del impacto ambiental por emisiones atmosféricas en el sector agroindustrial, funerario y de transporte de la cuenca del río Tuluá	4001	Estrategias para el mejoramiento ambiental: Calidad de Aire y Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos	100,0%	\$ 62.500.000	\$ 62.500.000	100%
Total TULUA_Proyecto 66: Plan de acción en tecnologías limpias para la minimización del impacto ambiental por emisiones atmosféricas en el sector agroindustrial, funerario y de transporte de la cuenca del río Tuluá			100,0%	\$ 62.500.000	\$ 62.500.000	100%
Total general			82,4%	\$ 2.599.154.971	\$ 2.280.580.031	87%

Fuente: SIGEC

SH 2611 Río Riofrío

Río Riofrío

Tabla 7. Proyectos POMCAS Río Riofrío.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
RIOFRIO_Proyecto 17: Reforestación de zonas estratégicas de la cuenca del río Riofrío.	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	84,1%	\$ 1.434.718.723	\$ 1.398.490.534	97%
Total RIOFRIO_Proyecto 17: Reforestación de zonas estratégicas de la cuenca del río Riofrío.			84,1%	\$ 1.434.718.723	\$ 1.398.490.534	97%
RIOFRIO_Proyecto 23: Diseño e implementación del plan ecoturístico de la cuenca hidrográfica del río Riofrío.	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	40,0%	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100%
Total RIOFRIO_Proyecto 23: Diseño e implementación del plan ecoturístico de la cuenca hidrográfica del río Riofrío.			40,0%	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100%
RIOFRIO_Proyecto 26: Diagnostico de flora y fauna de la cuenca hidrografica del rio RioFrio	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el	52,4%	\$ 65.000.000	\$ 65.000.000	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
		uso sostenible				
	5002	Gestión para la ocupación sostenible del territorio	9,0%	\$ 10.800.000	\$ 10.800.000	100%
Total RIOFRIO_Proyecto 26: Diagnostico de flora y fauna de la cuenca hidrografica del rio RioFrio			30,7%	\$ 75.800.000	\$ 75.800.000	100%
RIOFRIO_Proyecto 27: Fortalecimiento a procesos de produccion mas limpia, mediante la reconversion Tecnologica y productiva de los sistemas Agropecuarios en las zonas de influencia de la cuenca del rio RioFrio	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	100,0%	\$ 320.000.000	\$ 294.400.000	92%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	50,0%	\$ 244.357.201	\$ 99.900.001	41%
Total RIOFRIO_Proyecto 27: Fortalecimiento a procesos de produccion mas limpia, mediante la reconversion Tecnologica y productiva de los sistemas Agropecuarios en las zonas de influencia de la cuenca del rio RioFrio			75,0%	\$ 564.357.201	\$ 394.300.001	70%
RIOFRIO_Proyecto 41: Fortalecimiento a practicas productivas en el area del humedal Madre Vieja Madrigal municipio de RioFrio	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 78.902.600	\$ 78.902.600	100%
Total RIOFRIO_Proyecto 41: Fortalecimiento a practicas productivas en el area del humedal Madre Vieja Madrigal municipio de RioFrio			100,0%	\$ 78.902.600	\$ 78.902.600	100%
RIOFRIO_Proyecto 42: Ampliacion de la cobertura Vegetal y control de erosión en la Madre Vieja Madrigal municipio de RioFrio	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 62.325.400	\$ 62.325.400	100%
Total RIOFRIO_Proyecto 42: Ampliacion de la cobertura Vegetal y control de erosión en la Madre Vieja Madrigal municipio de RioFrio			100,0%	\$ 62.325.400	\$ 62.325.400	100%
RIOFRIO_Proyecto 47: Formulacion e implementacion de la regalmentacion para extraccion de flora, caza y fauna en la zona Amortiguadora del parque Natural Regional El Duende, municipio de RioFrio y Trujillo	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	0,0%	\$ 5.882.346	\$ 5.882.346	100%
Total RIOFRIO_Proyecto 47: Formulacion e implementacion de la regalmentacion para extraccion de flora, caza y fauna en la zona Amortiguadora del parque Natural Regional El Duende, municipio de RioFrio y Trujillo			0,0%	\$ 5.882.346	\$ 5.882.346	100%
Total general			61,4%	\$ 2.321.986.270	\$ 2.115.700.881	91%

Fuente: SIGEC

SH 2612 Rio La Vieja

Río La Vieja

Tabla 8. Proyectos POMCAS Río La Vieja.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
LA VIEJA_Proyecto 12: _Reconversión socioambiental de sistemas productivos agrícolas, pecuarios y forestales en la Cuenca	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	100%
Total LA VIEJA_Proyecto 12: _Reconversión socioambiental de sistemas productivos agrícolas, pecuarios y forestales en la Cuenca			100,0%	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	100%
LA VIEJA_Proyecto 13: _Recuperación y restauración de áreas degradadas	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	77,8%	\$ 1.831.163.550	\$ 1.775.304.601	97%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	60,0%	\$ 191.417.269	\$ 183.334.435	96%
Total LA VIEJA_Proyecto 13: _Recuperación y restauración de áreas degradadas			68,9%	\$ 2.022.580.819	\$ 1.958.639.036	97%
LA VIEJA_Proyecto 18: _Consolidación de herramientas e instancias de gestión de las Áreas Protegidas y suelos de protección de la cuenca (herramientas de manejo de paisajes, corredores, incentivos, sistemas sostenibles de producción).	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	71,4%	\$ 226.169.267	\$ 153.973.667	68%
Total LA VIEJA_Proyecto 18: _Consolidación de herramientas e instancias de gestión de las Áreas Protegidas y suelos de protección de la cuenca (herramientas de manejo de paisajes, corredores, incentivos, sistemas sostenibles de producción).			71,4%	\$ 226.169.267	\$ 153.973.667	68%
LA VIEJA_Proyecto 23: _Elaboración e implementación de planes de recuperación y manejo de especies amenazadas y planes de manejo de especies endémicas y otras de interés económico.	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	72,2%	\$ 141.837.896	\$ 119.437.896	84%
Total LA VIEJA_Proyecto 23: _Elaboración e implementación de planes de recuperación y manejo de especies amenazadas y planes de manejo de especies endémicas y otras de interés económico.			72,2%	\$ 141.837.896	\$ 119.437.896	84%
LA VIEJA_Proyecto 24: _Formulación e implementación de un Plan de gestión integral del riesgo para la cuenca	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	31,0%	\$ 165.766.170	\$ 150.000.000	90%
Total LA VIEJA_Proyecto 24: _Formulación e implementación de un Plan de gestión integral del riesgo para la cuenca			31,0%	\$ 165.766.170	\$ 150.000.000	90%
LA VIEJA_Proyecto 33: _Implementación de Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas rurales	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	100,0%	\$ 422.035.850	\$ 420.629.549	100%
Total LA VIEJA_Proyecto 33: _Implementación de Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales domésticas rurales			100,0%	\$ 422.035.850	\$ 420.629.549	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
LA VIEJA_Proyecto 34: _Implementación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos en la cuenca	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	16,0%	\$ 6.273.649.805	\$ 5.111.834.502	81%
Total LA VIEJA_Proyecto 34: _Implementación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos en la cuenca			16,0%	\$ 6.273.649.805	\$ 5.111.834.502	81%
LA VIEJA_Proyecto 38: _Articulación de los planes de educación ambiental de los departamentos con el POMCH (Articulación con CIDEAS y COMEDAS en temas de gestión de la cuenca).	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 54.133.000	\$ 54.133.000	100%
Total LA VIEJA_Proyecto 38: _Articulación de los planes de educación ambiental de los departamentos con el POMCH (Articulación con CIDEAS y COMEDAS en temas de gestión de la cuenca).			100,0%	\$ 54.133.000	\$ 54.133.000	100%
LA VIEJA_Proyecto 8: _Adaptación y aplicación de la guía minero- ambiental en las zonas potencialmente aprovechables	5002	Gestión para la ocupación sostenible del territorio	100,0%	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	100%
Total LA VIEJA_Proyecto 8: _Adaptación y aplicación de la guía minero- ambiental en las zonas potencialmente aprovechables			100,0%	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	100%
Reglamentación de las actividades agropecuarias y forestales generadoras de conflicto.	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	100,0%	\$ 1.819.000	\$ 1.000.000	55%
Total Reglamentación de las actividades agropecuarias y forestales generadoras de conflicto.			100,0%	\$ 1.819.000	\$ 1.000.000	55%
Total general			76,0%	\$ 9.377.991.807	\$ 8.039.647.650	86%

Fuente: SIGEC

SH 2629 Rio Claro y Jamundí

Río Jamundí

Tabla 9. Proyectos POMCAS Río Jamundí.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
JAMUNDI_Proyecto 1: Reconversión de sistemas productivos a sistemas sostenibles de producción agropecuaria haciendo uso de la planificación predial en la zona media de la cuenca del río Jamundí	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	53,3%	\$ 263.303.780	\$ 187.580.165	71,2%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 56.500.000	\$ 56.500.000	100,0%
Total JAMUNDI_Proyecto 1: Reconversión de sistemas productivos a sistemas sostenibles de producción agropecuaria haciendo			76,7%	\$ 319.803.780	\$ 244.080.165	76,3%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
uso de la planificación predial en la zona media de la cuenca del río Jamundí						
JAMUNDI_Proyecto 1:_Recuperacion de cobertura boscosa en la cuenca del río Jamundí con la participación activa de la comunidad	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	80,3%	\$ 901.298.950	\$ 901.298.949	100,0%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	72,4%	\$ 246.210.465	\$ 246.210.465	100,0%
Total JAMUNDI_Proyecto 1:_Recuperacion de cobertura boscosa en la cuenca del río Jamundí con la participación activa de la comunidad			76,3%	\$ 1.147.509.415	\$ 1.147.509.414	100,0%
JAMUNDI_Proyecto 1:_Zonificacion de amenazas de riesgo para la cuenca del río Jamundí	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 115.302.736	\$ 0	0,0%
	7003	Apoyo a la gestión del riesgo en la zona urbana de Santiago de Cali	100,0%	\$ 240.000.000	\$ 240.000.000	100,0%
Total JAMUNDI_Proyecto 1:_Zonificacion de amenazas de riesgo para la cuenca del río Jamundí			100,0%	\$ 355.302.736	\$ 240.000.000	67,5%
JAMUNDI_Proyecto 2:_Implementacion de esquemas de incentivos para la conservación en la zona media de la cuenca del río Jamundí	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 5.623.464	\$ 5.623.464	100,0%
Total JAMUNDI_Proyecto 2:_Implementacion de esquemas de incentivos para la conservación en la zona media de la cuenca del río Jamundí			100,0%	\$ 5.623.464	\$ 5.623.464	100,0%
JAMUNDI_Proyecto 3:_Estudio para la determinación de la contaminación del recurso hídrico subterráneo en la zona baja de la cuenca del río Jamundí	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	100,0%	\$ 3.750.000	\$ 3.750.000	100,0%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	100,0%	\$ 17.784.260	\$ 14.000.000	78,7%
Total JAMUNDI_Proyecto 3:_Estudio para la determinación de la contaminación del recurso hídrico subterráneo en la zona baja de la cuenca del río Jamundí			100,0%	\$ 21.534.260	\$ 17.750.000	82,4%
JAMUNDI_Proyecto 3:_Identificacion, caracterizacion de la zona amortiguadora del PNN Farrallones en la cuenca del río Jamundí dentro de la estructura de un sistema Regional de Areas protegidas	7001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	20,0%	\$ 18.562.500	\$ 18.562.500	100,0%
Total JAMUNDI_Proyecto 3:_Identificacion, caracterización de la zona amortiguadora del PNN Farallones en la cuenca del río Jamundí dentro de la estructura de un sistema Regional de Areas protegidas			20,0%	\$ 18.562.500	\$ 18.562.500	100,0%
JAMUNDI_Proyecto 4:_Conservacion y recuperacion de humedales en la cuenca del río Jamundí en su sector medio y bajo	7001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	50,0%	\$ 105.218.815	\$ 59.126.177	56,2%
Total JAMUNDI_Proyecto 4:_Conservacion y recuperacion de humedales en la cuenca del río Jamundí en su sector medio y bajo			50,0%	\$ 105.218.815	\$ 59.126.177	56,2%
JAMUNDI_Proyecto 4:_Estudio del potencial turístico y recreativo en el territorio de la cuenca del río Jamundí	7001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el	100,0%	\$ 85.000.000	\$ 85.000.000	100,0%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
		conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible				
Total JAMUNDI_Proyecto 4: Estudio del potencial turístico y recreativo en el territorio de la cuenca del río Jamundi			100,0%	\$ 85.000.000	\$ 85.000.000	100,0%
JAMUNDI_Proyecto 5: Implementación de corredores ribereños para la protección y la conectividad de ecosistemas en la zona media y baja de la cuenca del río Jamundi	7001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 15.682.362	\$ 15.682.362	100,0%
Total JAMUNDI_Proyecto 5: Implementación de corredores ribereños para la protección y la conectividad de ecosistemas en la zona media y baja de la cuenca del río Jamundi			100,0%	\$ 15.682.362	\$ 15.682.362	100,0%
Total general			80,3%	\$ 2.074.237.332	\$ 1.833.334.082	88,4%

Fuente: SIGEC

SH 2631 – Río Arroyohondo – Yumbo – Mulaló – Vijes – Yotoco – Mediacanoa y Piedras

Río Yumbo

Tabla 10. Proyectos POMCAS Río Yumbo.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
YUMBO_Proyecto 1.1_Recuperación y conservación de la cobertura boscosa en la cuenca	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	87%	\$ 967.187.185	\$ 967.187.182	100%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	79%	\$ 222.172.454	\$ 222.172.454	100%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	75%	\$ 383.548.953	\$ 383.548.953	100%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	70%	\$ 14.422.979	\$ 14.422.979	100%
Total YUMBO_Proyecto 1.1_Recuperación y conservación de la cobertura boscosa en la cuenca			77%	\$ 1.587.331.571	\$ 1.587.331.568	100%
YUMBO_Proyecto 1.3_Diseño e implementación de corredores biológicos	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	100%	\$ 13.354.000	\$ 13.354.000	100%
Total YUMBO_Proyecto 1.3_Diseño e implementación de corredores biológicos			100%	\$ 13.354.000	\$ 13.354.000	100%
YUMBO_Proyecto 1.5_Recuperación y conservación del	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes	100%	\$ 23.333.333	\$ 23.333.333	100%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
humedal Madre Vieja el Higueron		usos				
Total YUMBO_Proyecto 1.5_Recuperacion y conservacion del humedal Madre Vieja el Higueron			100%	\$ 23.333.333	\$ 23.333.333	100%
YUMBO_Proyecto 1.6_Formulacion e implementacion de planes de manejo de los predios adquiridos por el municipio (ART 111, ley 99 de 1993)	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	100%	\$ 35.002.760	\$ 35.002.760	100%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	50%	\$ 251.180.000	\$ 70.000.000	28%
Total YUMBO_Proyecto 1.6_Formulacion e implementacion de planes de manejo de los predios adquiridos por el municipio (ART 111, ley 99 de 1993)			75%	\$ 286.182.760	\$ 105.002.760	37%
YUMBO_Proyecto 1.9_Sistema productivos sostenibles	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	100%	\$ 30.559.275	\$ 30.559.275	100%
Total YUMBO_Proyecto 1.9_Sistema productivos sostenibles			100%	\$ 30.559.275	\$ 30.559.275	100%
YUMBO_Proyecto 2.4_Gestion del riesgo para la cuenca, Rio Yumbo	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100%	\$ 131.111.110	\$ 90.848.555	69%
Total YUMBO_Proyecto 2.4_Gestion del riesgo para la cuenca, Rio Yumbo			100%	\$ 131.111.110	\$ 90.848.555	69%
YUMBO_Proyecto 3.1_Fortalecimiento para la gestion ambiental empresarial	4001	Estrategias para el mejoramiento ambiental: Calidad de Aire y Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos	83%	\$ 690.043.911	\$ 472.857.012	69%
Total YUMBO_Proyecto 3.1_Fortalecimiento para la gestion ambiental empresarial			83%	\$ 690.043.911	\$ 472.857.012	69%
YUMBO_Proyecto 4.1_Fomento de la cultura ambiental entorno a los recursos naturales asociados a la cuenca	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	90%	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	100%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	89%	\$ 395.883.589	\$ 395.883.589	100%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	67%	\$ 140.724.467	\$ 140.724.467	100%
Total YUMBO_Proyecto 4.1_Fomento de la cultura ambiental entorno a los recursos naturales asociados a la cuenca			82%	\$ 626.608.056	\$ 626.608.056	100%
Total general			90%	\$ 3.388.524.016	\$ 2.949.894.559	87%

Fuente: SIGEC

SH 2632 Río Guabas – Sabaletas y Sonso

Río Guabas

Tabla 11. Proyectos POMCAS Río Guabas.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% ejec. Financiera
GUABAS_Proyecto 20_Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en los sectores industrial y agroindustria	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	90,0%	\$ 486.848.808	\$ 456.848.808	94%
Total GUABAS_Proyecto 20_Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles en los sectores industrial y agroindustria			90,0%	\$ 486.848.808	\$ 456.848.808	94%
GUABAS_Proyecto 22_Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades del sector agropecuario	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	50,0%	\$ 54.513.382	\$ 27.256.691	50%
Total GUABAS_Proyecto 22_Transferencia de tecnologías y promoción de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades del sector agropecuario			50,0%	\$ 54.513.382	\$ 27.256.691	50%
GUABAS_Proyecto 29_Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos de la cuenca	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	91,7%	\$ 139.248.560	\$ 139.248.560	100%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	35,0%	\$ 135.833.333	\$ 85.833.333	63%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	63,6%	\$ 623.684.760	\$ 582.284.760	93%
Total GUABAS_Proyecto 29_Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos de la cuenca			63,4%	\$ 898.766.653	\$ 807.366.653	90%
Total general			67,8%	\$ 1.440.128.843	\$ 1.291.472.152	90%

Fuente: SIGEC

SH 2633 – Río Guadalajara y San Pedro

Rio Guadalajara

Tabla 12. Proyectos POMCAS Río Guadalajara.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
GUADALAJARA_Proyecto 2.1:_ Conservar los sistemas naturales de los que depende la oferta de agua de la cuenca	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	100,0%	\$ 70.905.108	\$ 70.905.108	100%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	37,5%	\$ 82.042.445	\$ 35.002.760	43%
Total GUADALAJARA_Proyecto 2.1:_ Conservar los sistemas naturales de los que depende la oferta de agua de la cuenca			68,8%	\$ 152.947.553	\$ 105.907.868	69%
GUADALAJARA_Proyecto 2.2.2:_ Diseño e implementación del programa de ahorro y uso eficiente del agua para riego en la cuenca del río Guadalajara	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	40,0%	\$ 4.201.681	\$ 4.201.681	100%
Total GUADALAJARA_Proyecto 2.2.2:_ Diseño e implementación del programa de ahorro y uso eficiente del agua para riego en la cuenca del río Guadalajara			40,0%	\$ 4.201.681	\$ 4.201.681	100%
GUADALAJARA_Proyecto 2.5:_ Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del casco urbano de Buga conforme al PSMV	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	100,0%	\$ 1.310.000.000	\$ 1.309.500.000	100%
Total GUADALAJARA_Proyecto 2.5:_ Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del casco urbano de Buga conforme al PSMV			100,0%	\$ 1.310.000.000	\$ 1.309.500.000	100%
GUADALAJARA_Proyecto 3.2:_ Implementación y disposición adecuada de residuos sólidos para el casco urbano de Buga	4001	Estrategias para el mejoramiento ambiental: Calidad de Aire y Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos	100,0%	\$ 30.938.198	\$ 30.938.198	100%
Total GUADALAJARA_Proyecto 3.2:_ Implementación y disposición adecuada de residuos sólidos para el casco urbano de Buga			100,0%	\$ 30.938.198	\$ 30.938.198	100%
GUADALAJARA_Proyecto 3.3:_ Gestión integral para la reducción del ruido en el casco urbano de Buga	4001	Estrategias para el mejoramiento ambiental: Calidad de Aire y Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos	100,0%	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	100%
Total GUADALAJARA_Proyecto 3.3:_ Gestión integral para la reducción del ruido en el casco urbano de Buga			100,0%	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	100%
GUADALAJARA_Proyecto 4.2:_ Formulación e implementación de planes de manejo sobre valores objeto de conservación de las áreas de especial importancia ecosistémica	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	66,7%	\$ 10.304.395.341	\$ 7.855.988.748	76%
Total GUADALAJARA_Proyecto 4.2:_ Formulación e implementación de planes de manejo sobre valores objeto de conservación de las áreas de especial importancia ecosistémica			66,7%	\$ 10.304.395.341	\$ 7.855.988.748	76%
GUADALAJARA_Proyecto 5.2:_ Transferencia de tecnologías	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	68,3%	\$ 541.377.917	\$ 302.448.732	56%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
e implementación de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades agropecuarias e industriales		mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible				
Total GUADALAJARA_Proyecto 5.2: Transferencia de tecnologías e implementación de prácticas sostenibles para minimizar el impacto generado por actividades agropecuarias e industriales			68,3%	\$ 541.377.917	\$ 302.448.732	56%
GUADALAJARA_Proyecto 6.1: Implementación de pilotos de educación ambiental en zonas prioritarias por su estado de deterioro que acompañen el proceso de recuperación de la misma.	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	53,3%	\$ 31.981.711	\$ 20.197.870	63%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 230.000.000	\$ 230.000.000	100%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 107.274.800	\$ 107.274.800	100%
Total GUADALAJARA_Proyecto 6.1: Implementación de pilotos de educación ambiental en zonas prioritarias por su estado de deterioro que acompañen el proceso de recuperación de la misma.			84,4%	\$ 369.256.511	\$ 357.472.670	97%
GUADALAJARA_Proyecto 6.2: Diseño, validación e implementación de la estrategia educativa para el uso y manejo eficiente del agua	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	60,0%	\$ 186.512.500	\$ 59.512.500	32%
Total GUADALAJARA_Proyecto 6.2: Diseño, validación e implementación de la estrategia educativa para el uso y manejo eficiente del agua			60,0%	\$ 186.512.500	\$ 59.512.500	32%
GUADALAJARA_Proyecto 7.1: Zonificación participativa de las amenazas y riesgos por subcuenca y cuenca	5002	Gestión para la ocupación sostenible del territorio	100,0%	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	100%
Total GUADALAJARA_Proyecto 7.1: Zonificación participativa de las amenazas y riesgos por subcuenca y cuenca			100,0%	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	100%
GUADALAJARA_Proyecto 7.3: Implementación de acciones para la mitigación del riesgo en zona plana de la cuenca	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	50,0%	\$ 157.000.000	\$ 5.000.000	3%
Total GUADALAJARA_Proyecto 7.3: Implementación de acciones para la mitigación del riesgo en zona plana de la cuenca			50,0%	\$ 157.000.000	\$ 5.000.000	3%
Total general			76,2%	\$ 13.346.629.701	\$ 10.320.970.397	77%

Fuente: SIGEC

Rio San Pedro

Tabla 13. Proyectos POMCAS Rio San Pedro.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
SAN PEDRO_Proyecto 1:_Apoyo a la implementación de procesos agropecuarios sostenibles*	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	0,0%	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100%
	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	50,0%	\$ 149.096.610	\$ 149.096.610	100%
Total SAN PEDRO_Proyecto 1:_Apoyo a la implementación de procesos agropecuarios sostenibles*			25,0%	\$ 249.096.610	\$ 249.096.610	100%
SAN PEDRO_Proyecto 1:_Diseño e implementación de una red de mediciones pluviométricas e hidrométricas	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	100,0%	\$ 35.000.000	\$ 35.000.000	100%
Total SAN PEDRO_Proyecto 1:_Diseño e implementación de una red de mediciones pluviométricas e hidrométricas			100,0%	\$ 35.000.000	\$ 35.000.000	100%
SAN PEDRO_Proyecto 2:_Actualización del inventario de la Biodiversidad en la cuenca	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	100,0%	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	100%
Total SAN PEDRO_Proyecto 2:_Actualización del inventario de la Biodiversidad en la cuenca			100,0%	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	100%
SAN PEDRO_Proyecto 2:_Formulación e implementación del Plan Municipal de Educación Ambiental	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 54.133.000	\$ 54.133.000	100%
Total SAN PEDRO_Proyecto 2:_Formulación e implementación del Plan Municipal de Educación Ambiental			100,0%	\$ 54.133.000	\$ 54.133.000	100%
SAN PEDRO_Proyecto 2:_Fortalecimiento institucional para la administración, control y monitoreo del recurso hídrico de la cuenca	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	100,0%	\$ 21.000.000	\$ 21.000.000	100%
Total SAN PEDRO_Proyecto 2:_Fortalecimiento institucional para la administración, control y monitoreo del recurso hídrico de la cuenca			100,0%	\$ 21.000.000	\$ 21.000.000	100%
SAN PEDRO_Proyecto 3:_Reforestación de áreas degradadas en áreas de protección forestal -nacimientos, franjas protectoras, áreas de amortiguación, relictos boscosos, áreas erosionadas y de pendientes mayores al 40%	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	100,0%	\$ 70.736.909	\$ 70.736.909	100%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	40,0%	\$ 35.002.761	\$ 35.002.761	100%
Total SAN PEDRO_Proyecto 3:_Reforestación de áreas degradadas en áreas de protección forestal -nacimientos, franjas protectoras, áreas de amortiguación, relictos boscosos, áreas erosionadas y de pendientes mayores al 40%			70,0%	\$ 105.739.670	\$ 105.739.670	100%
SAN PEDRO_Proyecto 4:_Estudio semidetallado de suelos	1001	Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación	100,0%	\$ 179.800.000	\$ 179.800.000	100%
Total SAN PEDRO_Proyecto 4:_Estudio semidetallado de suelos			100,0%	\$ 179.800.000	\$ 179.800.000	100%
Total general			85,0%	\$ 645.769.280	\$ 645.769.280	100%

Fuente: SIGEC

SH 2634 – Río Cali

Río Cali

Tabla 14. Proyectos POMCAS Río Cali.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
CALI Proyecto 1.1: _Mejoramiento de la educación y cultura ambiental de los habitantes de la Cuenca del río Cali	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	100,0%	\$ 22.500.000	\$ 17.500.000	77,8%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	80,0%	\$ 40.395.740	\$ 40.395.740	100,0%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	80,3%	\$ 1.008.090.119	\$ 1.008.090.119	100,0%
	7001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	88,9%	\$ 861.262.251	\$ 836.742.251	97,2%
	7002	Calidad ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali	100,0%	\$ 16.000.000	\$ 16.000.000	100,0%
Total CALI Proyecto 1.1: _Mejoramiento de la educación y cultura ambiental de los habitantes de la Cuenca del río Cali			89,8%	\$ 1.948.248.110	\$ 1.918.728.110	98,5%
CALI Proyecto 1.2: _Asistencia técnica en la recuperación y aprovechamiento de residuos sólidos en los centros poblados rurales de la cuenca del río Cali	7002	Calidad ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali	100,0%	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100,0%
Total CALI Proyecto 1.2: _Asistencia técnica en la recuperación y aprovechamiento de residuos sólidos en los centros poblados rurales de la cuenca del río Cali			100,0%	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100,0%
CALI Proyecto 1.3: _Reconversión tecnológica de sistemas productivos hacia un manejo sostenible de la Cuenca Cali	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	50,3%	\$ 233.266.710	\$ 168.111.140	72,1%
	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	83,3%	\$ 39.449.009	\$ 39.449.009	100,0%
Total CALI Proyecto 1.3: _Reconversión tecnológica de sistemas productivos hacia un manejo sostenible de la Cuenca Cali			66,8%	\$ 272.715.719	\$ 207.560.149	76,1%
CALI Proyecto 3.1: _Zonificación de amenazas, vulnerabilidad y riesgo, por movimientos en masa, inundaciones y crecientes torrenciales en la cuenca del río Cali	7003	Apoyo a la gestión del riesgo en la zona urbana de Santiago de Cali	50,0%	\$ 3.152.431.055	\$ 2.077.185.311	65,9%

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
Total CALI_Proyecto 3.1: _Zonificación de amenazas, vulnerabilidad y riesgo, por movimientos en masa, inundaciones y crecientes torrenciales en la cuenca del rio Cali			50,0%	\$ 3.152.431.055	\$ 2.077.185.311	65,9%
CALI_Proyecto 4.1: _Recuperación, reforestación y protección del bosque en la cuenca del rio Cali	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	86,7%	\$ 489.087.718	\$ 489.087.718	100,0%
	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	100,0%	\$ 66.279.680	\$ 66.279.680	100,0%
	7001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistemicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	79,2%	\$ 5.895.663.823	\$ 5.359.568.228	90,9%
	7002	Calidad ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali	100,0%	\$ 59.200.000	\$ 59.200.000	100,0%
Total CALI_Proyecto 4.1: _Recuperación, reforestación y protección del bosque en la cuenca del rio Cali			91,5%	\$ 6.510.231.221	\$ 5.974.135.626	91,8%
CALI_Proyecto 4.2: _Compra y/o mantenimiento de áreas de interés estratégico para acueductos rurales de los predios de propiedad del DAGMA (El Danubio, La Yolanda y Piedra Grande)	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	65,0%	\$ 63.805.756	\$ 63.805.756	100,0%
Total CALI_Proyecto 4.2: _Compra y/o mantenimiento de áreas de interés estratégico para acueductos rurales de los predios de propiedad del DAGMA (El Danubio, La Yolanda y Piedra Grande)			65,0%	\$ 63.805.756	\$ 63.805.756	100,0%
CALI_Proyecto 4.3: _Restauración ecológica participativa en la zona de recuperación natural de la cuenca del rio Cali PNN farallones	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	70,8%	\$ 14.681.617	\$ 14.681.616	100,0%
Total CALI_Proyecto 4.3: _Restauración ecológica participativa en la zona de recuperación natural de la cuenca del rio Cali PNN farallones			70,8%	\$ 14.681.617	\$ 14.681.616	100,0%
CALI_Proyecto 4.6: _Promoción del potencial turístico y recreativo de la cuenca del rio Cali	7001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistemicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	79,0%	\$ 5.716.363.779	\$ 5.330.875.941	93,3%
	7005	Gestión para la ocupación sostenible del territorio en la zona urbana de Santiago de Cali	79,3%	\$ 1.101.228.000	\$ 1.052.033.545	95,5%
Total CALI_Proyecto 4.6: _Promoción del potencial turístico y recreativo de la cuenca del rio Cali			79,2%	\$ 6.817.591.779	\$ 6.382.909.486	93,6%
CALI_Proyecto 4.7: _Compensación por servicios ambientales hidrológicos en la cuenca del rio Cali	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	77,5%	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	100,0%
Total CALI_Proyecto 4.7: _Compensación por servicios ambientales hidrológicos en la cuenca del rio Cali			77,5%	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	100,0%
Total general			76,7%	\$ 19.379.705.257	\$ 17.239.006.054	89,0%

Fuente: SIGEC

SH 2639 Río La Paila

Río La Paila

Tabla 15. Proyectos POMCAS Río la Paila.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
LA PAILA_Proyecto 13_Zonificación de las amenazas y riesgos por fenómenos naturales en la cuenca del río La Paila	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	35,0%	\$ 240.000.000	\$ 240.000.000	100%
Total LA PAILA_Proyecto 13_Zonificación de las amenazas y riesgos por fenómenos naturales en la cuenca del río La Paila			35,0%	\$ 240.000.000	\$ 240.000.000	100%
LA PAILA_Proyecto 14_Formulación e implementación del Plan de Acción para la gestión del riesgo.	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	75,0%	\$ 160.000.000	\$ 157.898.544	99%
Total LA PAILA_Proyecto 14_Formulación e implementación del Plan de Acción para la gestión del riesgo.			75,0%	\$ 160.000.000	\$ 157.898.544	99%
LA PAILA_Proyecto 3_Diseño y construcción de sistemas colectivos e individuales de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río La Paila	2001	Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca	89,7%	\$ 416.511.165	\$ 337.740.490	81%
Total LA PAILA_Proyecto 3_Diseño y construcción de sistemas colectivos e individuales de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del río La Paila			89,7%	\$ 416.511.165	\$ 337.740.490	81%
LA PAILA_Proyecto 8_Reconversión ambiental y manejo sostenible de los sistemas productivos de la cuenca hidrográfica del río La Paila.	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	83,3%	\$ 249.981.915	\$ 176.722.741	71%
Total LA PAILA_Proyecto 8_Reconversión ambiental y manejo sostenible de los sistemas productivos de la cuenca hidrográfica del río La Paila.			83,3%	\$ 249.981.915	\$ 176.722.741	71%
LA PAILA_Proyecto 9_Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos. Nacimientos de aguas, franjas protectoras de cauces) en la cuenca del río La Paila.	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	79,5%	\$ 1.107.434.170	\$ 1.083.142.817	98%
	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	80,2%	\$ 205.727.610	\$ 205.727.610	100%
Total LA PAILA_Proyecto 9_Conservación y restauración de ecosistemas estratégicos. Nacimientos de aguas, franjas protectoras de cauces) en la cuenca del río La Paila.			79,8%	\$ 1.313.161.780	\$ 1.288.870.427	98%
Total general			72,6%	\$ 2.379.654.860	\$ 2.201.232.202	93%

Fuente: SIGEC

SH 2637 Rio Las Cañas – Los Micos y Obando

Río Obando

Tabla 16. Proyectos POMCAS Rio Obando.

Tema POMCAS	Cód. Proceso / Proyecto	Proceso / Proyecto	% Ejec. Física	Programa.	Ejecutado	% Ejec. Financiera
OBANDO_Proyecto 1: Implementacion y fortalecimiento de la red de monitoreo Hidrico	2002	Mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos	55,0%	\$ 37.000.000	\$ 37.000.000	100%
Total OBANDO_Proyecto 1: Implementacion y fortalecimiento de la red de monitoreo Hidrico			55,0%	\$ 37.000.000	\$ 37.000.000	100%
OBANDO_Proyecto 3: Manejo de la regeneracion natural ecosistemica y recuperacion de suelo	1002	Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo	80,6%	\$ 826.651.630	\$ 794.866.682	96%
Total OBANDO_Proyecto 3: Manejo de la regeneracion natural ecosistemica y recuperacion de suelo			80,6%	\$ 826.651.630	\$ 794.866.682	96%
OBANDO_Proyecto 4: Estudio detallado sobre amenazas, vulnerabilidad y riesgo	5001	Apoyo a la gestión del riesgo en el territorio	27,0%	\$ 243.720.166	\$ 125.000.000	51%
Total OBANDO_Proyecto 4: Estudio detallado sobre amenazas, vulnerabilidad y riesgo			27,0%	\$ 243.720.166	\$ 125.000.000	51%
OBANDO_Proyecto 5: Alternativas de proyectos Agro-Ecoturisticos	3001	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	100,0%	\$ 60.900.000	\$ 60.900.000	100%
Total OBANDO_Proyecto 5: Alternativas de proyectos Agro-Ecoturisticos			100,0%	\$ 60.900.000	\$ 60.900.000	100%
Total general			65,6%	\$ 1.168.271.796	\$ 1.017.766.682	87%

Fuente: SIGEC

3 EVALUACIÓN DE RESULTADOS

MATRIZ ACUMULADA DE METAS DEL PLAN DE ACCIÓN 2016-2019

A continuación, se presentan las metas alcanzadas durante el Plan de Acción 2016 – 2019, la cual considera la ejecución conforme la estructura programática de la corporación ejecutada a través de proyectos y procesos. En la matriz Acumulada se detalla el avance de los cuatro años de las metas físicas del Plan a octubre 31 de 2019 por cada uno de los indicadores de los procesos y proyectos.

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
0 - FuncionamientoN/A				N.A	
001419 Cumplimiento del PIGA	Porcentaje	100.0	85.0	85.00	
001542 Porcentaje de cumplimiento de metas de componentes plan anticorrupción	Porcentaje	100.0	96.25	96.25	
1 - Cobertura y uso sostenible del suelo				90.02	
0130 - Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes				95.54	
011506 porcentaje de áreas geográficas con salinidad monitoreadas	Porcentaje	22.4	21.4	95.54	
0140 - Propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental				100.00	
081539 propuestas de intervención formuladas	Número	8.0	8.8	100.0	
0340 - Gestión Ambiental en el Territorio				98.52	
041596 proyectos ambientales regionales de intervención con seguimiento	Número	1.0	2.0	100.0	
081122 porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
081123 Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	16.0	82.0	100.0	
081582 Licencias y planes de manejo en seguimiento por parte de la corporación con referencia al número de licencias y planes de manejo impuestos	Porcentaje	50.0	56.368	100.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	87.49	87.49	
091381 Mujeres vinculadas a organizaciones que participan en procesos de gestión ambiental	Número	1,120.0	1,393.0	100.0	
091383 Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	660.0	716.0	100.0	
091537 Porcentaje de comunidades étnicas que participan en procesos de gestión ambiental desarrollados por la CVC	Porcentaje	30.0	30.0	100.0	
091581 Actores sociales liderando procesos ambientales en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente acompañados por la CVC	Número	331.0	357.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
091592 Instituciones educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	80.0	94.8	100.0	
091601 Porcentaje en la implementación del fondo participativo para la acción ambiental	Porcentaje	100.0	96.25	96.25	
1001 - Alternativas para el uso sostenible del suelo y la mitigación de su contaminación relevantes				66.64	
010118 Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	Se avanza en el 99% del estudio de calidad del suelo en áreas priorizadas, y en 86% en la elaboración del estudio de valoración de impactos ambientales sobre el suelo, por lo cual los indicadores 014502- estudios de calidad del suelo elaborados y 014504- estudios de valoración de impactos ambientales sobre el suelo elaborados, permanecen con meta cero (0) y no se han reportado al 100%.
010501 Identificación y análisis de la contaminación del suelo	Estudios	5.0	0.0	0.0	
010502 Actores productivos que suscriben compromisos de sostenibilidad ambiental con la corporación	Número	21.0	14.0	66.67	Se avanza en el 96% en la implementación de la experiencia piloto sobre aplicación de prácticas de recuperación de suelos afectados por salinidad, por lo cual el indicador 041511-experiencia piloto sobre aplicación de prácticas de recuperación de suelos afectados por salinidad implementada, permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
014501 Porcentaje en la elaboración del estudio de calidad del suelo	Porcentaje	100.0	99.0	99.0	
014502 Estudios de calidad del suelo elaborados	Estudios	1.0	0.0	0.0	
014503 Porcentaje en la elaboración del estudio de valoración de impactos ambientales sobre el suelo.	Porcentaje	100.0	86.4	86.4	
014504 Estudios de valoración de impactos ambientales sobre el suelo elaborados.	estudios	1.0	0.0	0.0	
014505 Porcentaje en la elaboración del estudio de contaminación por hidrocarburos sobre el suelo	porcentaje	100.0	104.0	100.0	
014506 Cuencas con línea base del recurso suelo definida	cuencas	9.0	4.0	44.44	
014507 Porcentaje en la elaboración del estudio de contaminación por agroquímicos y plaguicidas sobre el suelo	porcentaje	100.0	104.0	100.0	
014508 Porcentaje en la determinación de línea base de la diversidad biológica del suelo	porcentaje	100.0	97.0	97.0	
014509 Porcentaje en el fortalecimiento de la red de monitoreo	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
014510 porcentaje en la implementación de experiencia piloto sobre aplicación de prácticas de recuperación de suelos afectados por salinidad	porcentaje	100.0	96.0	96.0	
014511 Experiencia piloto sobre aplicación de prácticas de recuperación de suelos afectados por salinidad implementada	Experiencias	1.0	0.0	0.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	4.0	2.0	50.0	
093505 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el manejo sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales	familias	18.0	9.0	50.0	
103502 Mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	Número	18.0	9.0	50.0	
133501 Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible	Hectáreas	84.8	46.8	55.19	
133502 Sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas	Número	1.0	1.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
sostenibles de producción					
133503 Predios implementando prácticas de producción más limpia - PML en el sector porcícola	predios	21.0	15.0	71.43	
133504 Sectores con acompañamiento para la implementación de prácticas de producción más limpia - PML	Número	1.0	1.0	100.0	
1002 - Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo				89.40	
010108 Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	porcentaje	51.0	51.0	100.0	Indicador 010502 "actores productivos que suscriben compromisos de sostenibilidad ambiental con la Corporación", se encuentran pendientes los cinco (5) actores programados para 2019, dado que al corte octubre se están adelantando los recorridos de visitas a predios seleccionados en el municipio de San Pedro, para verificar condiciones físicas y ambientales en cada uno de ellos, que permitan implementar las alternativas tecnológicas, según los requerimientos.
010115 Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	porcentaje	57.0	55.73	97.77	
010118 Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
010395 Áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	hectáreas	4,813.5	4,525.5	94.02	
010502 Actores productivos que suscriben compromisos de sostenibilidad ambiental con la corporación	Número	15.0	10.0	66.67	
010503 Estrategias de conservación en implementación	Número	3.0	3.0	100.0	
013111 Porcentaje de avance en la formulación del plan de ordenación forestal-PGOF	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
013501 Estudios de vulnerabilidad del suelo frente a cambio climático elaborados	estudios	1.0	1.0	100.0	
013502 Porcentaje en la elaboración del estudio semidetallado de suelo	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
013503 Cuencas hidrográficas con estudios semidetallados de suelo	cuencas	2.0	2.0	100.0	
013504 Porcentaje en la implementación de acciones de la estrategia de pago por servicios ambientales -PSA relacionados con suelo	porcentaje	70.0	60.0	85.71	Indicador 133503 "predios implementando Prácticas de Producción más Limpia - PML en el sector porcícola" se avanza mediante dos convenios con el municipio de San Pedro y el municipio de Bolívar, realizando recorridos de visitas a predios seleccionados para verificar condiciones físicas y ambientales de cada predio para implementar las alternativas tecnológicas encontrando que cumplen con los requerimientos acordados.
013505 Plántulas producidas y distribuidas	plántulas	3,891,000.0	3,788,950.0	97.38	
013507 Áreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación	hectáreas	87.0	87.0	100.0	Indicador 133507 "Personas capacitadas en sistemas de producción sostenible en el sector agropecuario", se viene avanzando satisfactoriamente en la ejecución de lo programado para 2019, mediante el Convenio Interadministrativo No. 017 de 2019 CVC-Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.
013508 Experiencias piloto sobre la aplicación de prácticas de tecnologías alternativas al uso agroquímicos implementadas	experiencias	3.0	2.9	96.67	
013509 Porcentaje en la implementación del programa de gobernanza forestal	porcentaje	100.0	80.0	80.0	
013510 Porcentaje en la implementación del sistema de seguimiento a procesos de restauración	porcentaje	100.0	85.0	85.0	
013511 Plan general de ordenación forestal - PGOF formulado y adoptado	planes	2.0	0.0	0.0	En lo correspondiente a la programación de 2018 (90 personas), no fue posible su cumplimiento dado que el proceso precontractual se dificultó en la identificación de acciones a implementar en los predios de las diferentes cuencas. Por lo anterior, se retrasó los tiempos establecidos para dicho trámite. Posteriormente, se realizaron gestiones ante la Secretaría de Ambiente, Agricultura y Pesca de la Gobernación del Valle del Cauca (SAG), para lograr la ejecución de las metas programadas mediante la
013512 Cuencas hidrográficas con plan de ordenación forestal - PGOF en formulación	Número	1.0	0.85	85.0	
073501 Áreas identificadas, seleccionadas y concertadas para implementar procesos de restauración	hectáreas	3,864.0	3,864.0	100.0	
073502 Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	hectáreas	1,255.0	1,255.0	100.0	
073503 Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	hectáreas	3,558.5	3,295.5	92.61	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
074501 Áreas en proceso de restauración con mantenimiento	hectáreas	3,938.0	3,407.0	86.52	figura de convenio interadministrativo o de asociación, una vez fueran ajustados los recursos para la vigencia 2018, opción que no fue posible concretar con ninguna de las dos entidades. Por parte de la Secretaría, no se contaba con la capacidad para ejecutar directamente el componente de implementación, aunado a la no compatibilidad de los objetos de contratación desarrollados por esta entidad y el objeto del proyecto de la CVC; y por parte de la SAG, no se pudo disponer de la totalidad de recursos de contrapartida que esta entidad debía aportar, para el cumplimiento de las condiciones contractuales requeridas para su celebración.
074502 Áreas en proceso de restauración establecidas en vigencias anteriores con mantenimiento	hectáreas	2,500.0	2,526.87	100.0	
074503 Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible con mantenimiento	hectáreas	478.0	448.0	93.72	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	número	6.0	5.0	83.33	
093505 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el manejo sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales	familias	595.0	532.0	89.41	
103502 Mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	número	164.0	134.0	81.71	
133501 Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible	hectáreas	1,266.8	1,142.8	90.21	
133502 Sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Número	1.0	1.0	100.0	
133503 Predios implementando prácticas de producción más limpia - PML en el sector porcícola	predios	15.0	10.0	66.67	
133504 Sectores con acompañamiento para la implementación de prácticas de producción más limpia - PML	Número	1.0	1.0	100.0	
133505 Porcentaje en la identificación, selección y concertación de áreas para implementar procesos de producción sostenible	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
133506 Familias participantes en los procesos de producción sostenible	Número	747.0	820.0	100.0	
133507 Personas capacitadas en sistemas de producción sostenible en el sector agropecuario	personas	270.0	153.0	56.67	
2 - Gestión Integral del Recurso Hídrico				76.48	
0130 - Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes				93.40	
020517 Red de monitoreo hidroclimatológica y de calidad del agua actualizada	estaciones automáticas	138.0	132.0	95.6522	
021104 Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	porcentaje	100.0	96.0	96.0	
021507 Porcentaje de cuencas con información hidroclimatológica y calidad del agua actualizada	porcentaje	77.0	70.0	90.9091	
021508 Porcentaje de cuencas priorizadas con monitoreo de calidad de agua	porcentaje	95.0	94.0	98.9474	
021509 Mediciones de nivel estático o de bombeo realizadas	número	3,000.0	1,500.0	50.0	
021510 Porcentaje de recurso hídrico subterráneo caracterizado respecto a su calidad	porcentaje	100.0	103.0	100.0	
021511 Carga total de SST con cobro de tasa retributiva	toneladas	48,000.0	46,045.4	95.9279	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
	SST/semestre				
021512 Carga total de DBO con cobro de tasa retributiva	toneladas DBO/semestre	53,500.0	59,522.25	100.0	
021513 Muestras analizadas respecto a las programadas	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
021514 Cuencas con diagnóstico de la cantidad del recurso hídrico superficial realizado con respecto a las cuencas priorizadas por la corporación	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
040125 Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	porcentaje	98.0	98.0	100.0	
0140 - propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental				95.63	
081539 Propuestas de intervención formuladas	Número	8.0	7.7	96.25	95.63% de avance en el proceso 0140 del programa 2 relacionado con propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental.
081540 Alianzas interinstitucionales fortalecidas	Número	4.0	3.8	95.0	
0220 - formulación y ajuste de instrumentos de planificación				25.00	
020106 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	porcentaje	73.36	73.36	100.0	25% de avance en el proceso 0220 del programa 2 relacionado con la formulación y ajuste de instrumentos de planificación, presentando los resultados más bajos en los indicadores de Areas de subzonas hidrográficas con plan de ordenación y manejo de cuencas POMCA - adoptados (0%) - este indicador solo fue programado en el 2017 y Subzonas Hidrográficas con plan de ordenación y manejo - POMCA ajustado o formulado (0%) fue programado en 2017 y en 2018 - En relación con el POMCA LMC el consultor realizó los ajustes solicitados por la Corporación al documento de la fase diagnóstico y está pendiente el documento editado para su publicación en la página web, con respecto al documento de la fase de prospectiva y zonificación ambiental, se está a la espera de los conceptos de los profesionales de CVC para su consolidación y entrega y al consultor. Sobre la fase de formulación, se envió al interventor la consolidación de los conceptos de la primera versión del documento correspondiente. Del POMCA Cali no se recibió ningún producto. Respecto al POMCA Río La Vieja se realizó reunión del comité técnico para el análisis de los conceptos de gestión del riesgo de la fase de prospectiva y zonificación ambiental, requeridos para la aprobación de éste documento. La meta del indicador corresponde al área de éstos tres POMCA.
020516 Áreas de subzonas hidrográficas con plan de ordenación y manejo de cuencas -POMCA adoptados	Hectáreas	165,438.0	0.0	0.0	
021515 Subzonas hidrográficas con plan de ordenación y manejo - POMCA ajustado o formulado	Número	3.0	0.0	0.0	
023509 Subzonas hidrográficas con plan de ordenación y manejo - POMCA ajustado o formulado	Número	3.0	0.0	0.0	
0340 - Gestión ambiental en el territorio				98.40	
020105 Porcentaje de programas de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA) con seguimiento	porcentaje	100.0	100.0	100.0	98.40% en el avance del proceso 0340 del programa 2 relacionado con la gestión ambiental en el territorio.
021103 Porcentaje de planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) con seguimiento	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
041596 Proyectos ambientales regionales de intervención con seguimiento	Número	2.0	2.0	100.0	
081122 Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
081123 Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	porcentaje	16.0	36.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
081582 Licencias y planes de manejo en seguimiento por parte de la corporación con referencia al número de licencias y planes de manejo impuestos	porcentaje	80.0	80.0	100.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	porcentaje	100.0	80.802	80.802	
091381 Mujeres vinculadas a organizaciones que participan en procesos de gestión ambiental	Número	1,120.0	1,499.8	100.0	
091383 Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	680.0	754.8	100.0	
091537 Porcentaje de comunidades étnicas que participan en procesos de gestión ambiental desarrollados por la CVC	porcentaje	5.0	21.0	100.0	
091581 Actores sociales liderando procesos ambientales en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente acompañados por la CVC	Número	331.0	371.0	100.0	
091592 Instituciones educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	84.0	123.5	100.0	
2001 - Mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el valle del cauca				74.64	
010118 Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	porcentaje	100.0	100.0	100.0	74.64% de avance en el proyecto 2001 relacionado con el mejoramiento del estado de la calidad del recurso hídrico en el Valle del Cauca, los resultados más bajos se presentaron en los indicadores de consulta previa realizada (0%) - se avanza en la ejecución de los convenios de implementación de acuerdos según el cronograma de trabajo para lograr la meta en la realización de consultas previas. Planes de ordenamiento del recurso hídrico - PORH adoptados (16.175) - Los planes se encuentran en análisis jurídico. Sistemas de tratamiento de aguas residuales optimizados (0%) - Se tramita traslado de recursos del Fondo de Cofinanciación para ajustar el presupuesto de obra cuyas cantidades de obra en los ítems excavaciones y hierro de refuerzo fueron sub calculadas en el presupuesto original. Se tiene un avance en la losa de fondo del 100%. En las paredes del 25%. El contrato de obra se suspendió en octubre 24 motivado por las fuertes lluvias presentadas; estableciéndose la fecha de reinicio en noviembre 07 y nueva fecha de terminación en noviembre 26. El avance de obra es del 70%
020102 Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH), adoptados	porcentaje	100.0	16.49	16.49	
020504 Cofinanciación para la descontaminación del recurso hídrico	pesos	47,601,955,300.0	30,319,884,645.0	63.6946	
023510 Consulta previa realizada	acuerdos	6.0	0.0	0.0	
023521 Porcentaje en la formulación de planes de ordenamiento del recurso hídrico - PORH	porcentaje	90.0	90.0	100.0	
023522 Planes de ordenamiento del recurso hídrico - PORH elaborados	Número	5.0	5.0	100.0	
023530 Sistemas de tratamiento de aguas residuales diseñados	Número	10.0	6.0	60.0	
023531 Sistemas de tratamiento de aguas residuales construidos	Número	2.0	1.0	50.0	
024501 Porcentaje de evaluación de la incidencia de actividades potencialmente contaminantes sobre la calidad del agua subterránea	porcentaje	100.0	95.0	95.0	
024502 Corrientes superficiales principales con línea base de calidad de agua actualizada	Número	35.0	35.0	100.0	
024503 Porcentaje de fortalecimiento del laboratorio ambiental para la caracterización de la calidad del recurso hídrico	porcentaje	100.0	90.0	90.0	
024504 Estaciones de la red automática de monitoreo de la calidad de agua operando	Número	9.0	8.0	88.8889	
024505 Sistemas individuales de tratamiento de aguas residuales construidos y en operación	Número	1,816.0	481.0	26.4868	
024506 Caudal de agua residual bombeado	m3/seg	0.53	0.5	94.3396	
024507 Cofinanciación de sistemas de tratamiento de aguas residuales	pesos	47,601,955,300.0	30,319,884,645.0	63.6946	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
024508 Unidades productivas con incentivos por prácticas sostenibles	Número	105.0	105.0	100.0	
024509 Porcentaje de reconversión de sectores productivos con acompañamiento	porcentaje	95.0	95.0	100.0	
024510 Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos	tonelada/año dbo5	5.26	5.22	99.2395	
024511 Carga de contaminación hídrica reducida por proyectos	tonelada/año sst	5.83	5.79	99.3139	
024512 Metros lineales de colectores	Número	11,199.87	2,849.0	25.4378	
024513 Sistemas de tratamiento de aguas residuales cofinanciados	Número	1.0	1.0	100.0	
024514 Estudios para el diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales	estudios	24.0	21.0	87.5	
024515 Colectores e interceptores de aguas residuales cofinanciados	Número	6.0	6.0	100.0	
024516 Planes de ordenamiento del recurso hídrico - PORH adoptados	Número	6.0	0.97	16.1667	
024517 Sistemas de tratamiento de aguas residuales optimizados	Número	1.0	0.0	0.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	6.0	5.4	90.0	
093505 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el manejo Sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales	familias	189.0	90.0	47.619	
103502 Mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	Número	26.0	26.0	100.0	
123504 Porcentaje avance de obra	porcentaje	100.0	100.0	100.0	
133508 Sectores asesorados con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Número	2.0	2.0	100.0	
2002 - mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos				71.83	
010115 Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	porcentaje	13.0	10.0	76.92	La Licitación Pública No 22 de 2019 con la cual se esperaba dar respuesta al indicador 010118 - porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción, se declaro desierta, por lo tanto, se solicitará la reducción de recursos y metas en un próximo consejo directivo.
010118 Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	porcentaje	100.0	0.0	0.0	
020101 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)	porcentaje	80.0	54.5	68.13	El Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA Arroyohondo-Yumbo-Mulalo- Vijos- Yotoco-Mediacaoca-Piedras se encuentra formulado y colgado en la pagina web de la Corporación para observaciones hasta el día 06 de diciembre de 2019, por lo cual el indicador 023509 - Subzonas hidrográficas con plan de ordenación y manejo - POMCA ajustado o formulado, permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
020395 Áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Hectáreas	1,061.0	2,592.69	100.0	
020505 Porcentaje en la implementación de acciones priorizadas de la PNGIRH en la jurisdicción de la corporación	porcentaje	100.0	85.0	55.0	
020517 Red de monitoreo hidroclimatológica y de calidad del agua actualizada	estaciones automáticas	138.0	126.0	91.3	
023501 Porcentaje en la delimitación de zonas de recarga del acuífero	porcentaje	100.0	99.0	99.0	La CVC avanza en la reglamentación relacionada con la operatividad y funcionamiento

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
023502 Acuíferos a escala detallada delimitados	estudios	1.0	0.9	90.0	de las Asociaciones de Usuarios del Recurso Hídrico, incluyendo temas Técnicos, Administrativos, Económicos y Financieros, que garanticen los fines propuestos por la Corporación, cuando dicho reglamento sea adoptado se continuará con las actividades de promoción y fortalecimiento de estas Asociaciones, por lo cual la meta del indicador 023520 - Asociaciones de usuarios del agua conformadas o fortalecidas fue aprobada su reducción a cero (0) en Consejo Directivo del 16 de septiembre de 2019 y no se realizará en esta vigencia. Se avanza en el 80% del Plan de manejo ambiental del sistema acuífero, por lo cual el indicador 023524 - plan de manejo ambiental del sistema acuífero elaborado, permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
023503 Cuencas con información de oferta renovable de agua subterránea estimada	Número	38.0	35.0	92.11	
023504 Cuencas con franja forestal protectora delimitada y en proceso de implementación	Número	2.0	2.0	100.0	
023505 Ecosistemas zonificados	Número	7.0	1.8	25.71	
023506 Porcentaje en la automatización de la red hidroclimatológica	porcentaje	90.0	83.0	92.22	
023507 Red hidroclimatológica automatizada	NÚMERO	1.0	0.8	80.0	
023508 Cuencas con concesiones de agua georeferenciadas	NÚMERO	6.0	0.0	0.0	
023509 Subzonas hidrográficas con plan de ordenación y manejo - POMCA ajustado o formulado	NÚMERO	1.0	0.0	0.0	
023510 Consulta previa realizada	ACUERDOS	1.0	1.0	100.0	
023511 Cuencas en proceso de restauración bajo esquema ara	NÚMERO	11.0	11.0	100.0	
023512 Porcentaje de implementación de la estrategia ara	PORCENTAJE	100.0	99.0	99.0	
023513 Porcentaje de implementación de una estrategia de promoción para el ahorro y uso eficiente del recurso hídrico	PORCENTAJE	100.0	100.0	100.0	
023514 Sistemas de medición operando	NÚMERO	11.0	1.0	9.09	
023515 Pozos con medición continua	NÚMERO	50.0	30.0	60.0	
023516 Evaluación de intervenciones realizadas en territorios de comunidades étnicas	DOCUMENTOS	1.0	1.0	100.0	
023517 Sistemas de abastecimiento de agua diseñados	NÚMERO	16.0	16.0	100.0	
023518 Sistemas de abastecimiento de agua construidos	NÚMERO	10.0	9.5	95.0	
023519 Porcentaje de implementación de acciones de cumplimiento de la licencia ambiental del embalse SARA BRUT	PORCENTAJE	100.0	70.0	70.0	
023520 Asociaciones de usuarios del agua conformadas o fortalecidas	NÚMERO	7.0	0.0	0.0	
023523 Porcentaje de elaboración del plan de manejo ambiental del sistema acuífero valle del cauca	PORCENTAJE	100.0	80.0	80.0	
023524 Plan de manejo ambiental del sistema acuífero elaborado	PLANES DE MANEJO	1.0	0.0	0.0	
023526 Porcentaje de formulación de planes de ordenación y manejo de cuencas POMCA	PORCENTAJE	53.0	22.8	43.02	
023529 Porcentaje en la elaboración de diseños de sistemas de abastecimiento	PORCENTAJE	100.0	100.0	100.0	
023532 Estrategias de promoción para el ahorro y uso eficiente del recurso hídrico implementadas	NÚMERO	2.0	1.0	50.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
023533 Sistemas de almacenamiento de agua lluvia construidos	SISTEMAS	10.0	7.0	70.0	
073502 Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	HECTÁREAS	910.0	2,506.448	100.0	
073503 Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	HECTÁREAS	151.0	111.2	73.64	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	PORCENTAJE	100.0	94.9	94.9	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	7.0	7.1	100.0	
093505 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el manejo sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales	Familias	201.0	199.0	99.0	
103502 Mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	Número	32.0	28.0	87.5	
123504 Porcentaje avance de obra	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
3 - Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos				91.95	
0130 - Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes				76.81	
031109 Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas e inscritas en el RUNAP	Porcentaje	100.0	0.0	0.0	Se presentará la propuesta de declaratoria de la Serranía de los Paraguas y el DRMI Gamboa. En el mes de octubre se presentó y aprobó ante el Consejo Directivo la propuesta DRMI Guacas.
031525 Ecosistemas monitoreados con respecto a los priorizados por área protegida	Porcentaje	25.0	20.0	80.0	
031526 Porcentaje de hectáreas monitoreadas de ecosistemas con diagnóstico	Porcentaje	15.0	10.0	66.67	
031527 Áreas protegidas de la región pacífico incorporadas al SINAP	Hectáreas	24,278.5	24,278.5	100.0	
031528 Porcentaje de cuencas priorizadas con monitoreo de recurso bosque implementadas	Porcentaje	100.0	95.0	95.0	
031529 Cuencas con información básica y temática actualizada disponible en el SIG ambiental con respecto a las cuencas priorizadas por la corporación	Porcentaje	100.0	96.0	96.0	
031530 Porcentaje de hectáreas de ecosistemas priorizadas con diagnóstico	Porcentaje	5.0	5.0	100.0	
0140 - propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental				100.00	
081539 Propuestas de intervención formuladas	Número	4.0	4.0	100.0	
081540 Alianzas interinstitucionales fortalecidas	Número	12.0	12.0	100.0	
0220 - formulación y ajuste de instrumentos de planificación				100.00	
031531 Instrumentos de planificación formulados y/o ajustados	Número	1.0	1.0	100.0	
031537 Líneas estratégicas del plan de acción en biodiversidad del valle del cauca con seguimiento	Informes	1.0	1.0	100.0	
0340 - gestión ambiental en el territorio				98.75	
030113 Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y	Porcentaje	33.0	32.653	98.95	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
manejo en ejecución					
030114 Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Porcentaje	17.0	83.0	100.0	
030519 Operativos de control en puestos citas para la prevención, manejo y control del tráfico de fauna y flora	Número	7,056.0	7,061.0	100.0	
030521 Área de humedales con acciones de restauración y mantenimiento implementadas	Hectáreas	366.0	364.7	99.64	
031116 Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras	Porcentaje	100.0	95.0	95.0	
031533 Humedales con planes de manejo u ordenación en ejecución	Hectáreas	2,310.0	2,310.0	100.0	
031534 Hectáreas de humedales con mantenimiento	Hectáreas	2,366.0	2,365.6	99.98	
031535 Ejemplares de fauna egresados respecto a los que se encuentran en custodia	Porcentaje	30.0	55.0	100.0	
031536 Visitantes atendidos en los centros de educación ambiental	Número	24,126.0	40,064.0	100.0	
041596 Proyectos ambientales regionales de intervención con seguimiento	Número	3.0	3.0	100.0	
081123 Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	8.0	56.0	100.0	
081582 Licencias y planes de manejo en seguimiento por parte de la corporación con referencia al Número de licencias y planes de manejo impuestos	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	83.91	83.91	
090523 Estrategias de la política nacional de educación ambiental implementada	Número	8.0	8.0	100.0	
091381 Mujeres vinculadas a organizaciones que participan en procesos de gestión ambiental	Número	842.0	1,177.0	100.0	
091383 Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	680.0	683.0	100.0	
091581 Actores sociales liderando procesos ambientales en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente acompañados por la CVC	Número	331.0	386.0	100.0	
091592 Instituciones educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	80.0	94.2	100.0	
3001 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible				84.20	
010115 Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Porcentaje	27.0	26.0	96.3	
013507 Áreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Hectáreas	14.0	14.0	100.0	
030112 Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	Porcentaje	64.0	64.0	100.0	
030120 Implementación del programa regional de negocios verdes por la autoridad ambiental	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
030395 Áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Hectáreas	1,963.3	1,831.3	93.28	
030518 Porcentaje de avance en la construcción, adecuación y dotación de los	Porcentaje	45.0	45.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
centros de atención y valoración de flora y fauna					
030520 Recorridos de control y vigilancia a los recursos naturales	Número	46,711.0	37,011.0	79.23	
030521 Área de humedales con acciones de restauración y mantenimiento implementadas	Hectáreas	1,260.0	65.0	5.16	Se ha realizado el mantenimiento a 65 hectáreas de restauraciones establecidas en el Distrito Regional de Manejo Integrado Laguna de Sonso, donde se ha realizado el control de zarza en los predios la Marina y en Villa Lobin, en los posteriores meses se avanzara con las Hectáreas en otros humedales.
030522 Área de deforestación evitada por la disminución del consumo de leña	Hectáreas	582.1	342.53	58.84	
033110 Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la car	Porcentaje	25.0	22.0	54.4	
033501 Porcentaje de elaboración de análisis de integridad biológica	Porcentaje	20.0	20.0	100.0	
033502 Estudios de línea base de biodiversidad elaborados	Estudios	6.0	3.0	50.0	
033503 Porcentaje de cuencas con implementación del monitoreo de recurso bosque	Porcentaje	28.0	28.0	100.0	
033504 Informes de alerta temprana de deforestación elaborados	Número	1.0	1.0	100.0	
033505 Estudios de vulnerabilidad para ecosistemas estratégicos elaborados	Número	1.0	1.0	100.0	
033506 Documentos técnicos de áreas protegidas formulados y ajustados	Número	4.0	3.7	92.5	
033507 Porcentaje en el ajuste de documentos técnicos	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
033508 Porcentaje de formulación de documentos técnicos	Porcentaje	100.0	86.0	86.0	
033509 Porcentaje de elaboración de estudios de ordenamiento ambiental	Porcentaje	100.0	46.0	46.0	
033510 Porcentaje de elaboración de estrategias de conservación	Porcentaje	58.0	54.0	93.1	
033511 Áreas protegidas en proceso de declaratoria	Hectáreas	80,030.0	80,030.0	100.0	
033512 Porcentaje de implementación de la estrategia de sostenibilidad del SIDAP	Porcentaje	31.0	31.0	100.0	
033513 Áreas con estrategias de conservación implementadas	Hectáreas	82,566.1	52,558.0	63.66	
033514 Núcleos de conservación para la conectividad establecidos	Núcleos	3.0	2.0	66.67	
033515 Porcentaje de establecimiento del núcleo de conservación	Porcentaje	24.0	19.0	79.17	
033516 Porcentaje de formulación del POMIAC	Porcentaje	100.0	95.0	95.0	
033517 Porcentaje de formulación de planes de administración y manejo de los recursos naturales	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
033523 Planes de administración y manejo de los recursos naturales formulados	Planes	6.0	5.0	83.33	
033524 Plan de ordenación y manejo integrado de la unidad ambiental costera - POMIAC formulado	Planes	1.0	0.7	70.0	
033525 Cuencas con manglares en proceso de ajuste de zonificación y régimen de usos.	Número	5.0	0.0	0.0	Se avanzó en la socialización de las actividades del Convenio Interadministrativo No. 133-2019 suscrito con el INVENMAR con el fin de realizar la caracterización, diagnóstico y propuesta de zonificación preliminar de los manglares de la cuenca del río Dagua y para recopilar insumos que permitan realizar la caracterización de los manglares de las cuencas San Juan, Málaga, Buenaventura y Anchicayá”, dicha socialización se realizó

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					Análisis
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
					con los Consejos Comunitarios de las cuencas mencionadas sin embargo, debido a que los Consejos Comunitarios pidieron consulta previa, lo más probable es que el convenio se liquide con anticipación.
034501 Especies objeto de conservación con estudios poblacionales elaborados	Especies	8.0	5.0	62.5	A través del convenio 096-2017 CVC - Pontificia Universidad Javeriana Cali, se continúa con la edición de los planes de manejo de las especies exóticas invasoras priorizadas cuyos documentos presentan un avance del 90% aproximadamente, para lo cual se están incorporando los aportes producto de la revisión del Grupo de Biodiversidad de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC y se avanza con la elaboración del informe técnico final. Se elaboró y revisó el guión de los "clips de video" y se socializaron con la Oficina de Comunicaciones de la CVC. Se desarrolló un taller de socialización de una síntesis de los Planes de Manejo para el control de las especies exóticas invasoras priorizadas, con las DAR y con algunos expertos del sector académicos. Dicho convenio finaliza el 30 de noviembre de 2019.
034502 Especies de fauna y flora amenazada, con planes de conservación en ejecución	Especies	9.0	8.0	88.89	
034503 Porcentaje de elaboración de los estudios poblacionales de especies objeto de conservación	Porcentaje	100.0	90.0	90.0	
034504 Programas de monitoreo de especies silvestres implementados	Programas	2.0	2.0	100.0	
034505 Planes de manejo de especies de flora y fauna formulados	Planes	5.0	2.0	40.0	
034506 Programas de monitoreo y control de especies invasoras diseñados	Programas	2.0	2.0	100.0	
034507 Estrategias implementadas para el control de especies de fauna y flora exóticas invasoras y nativas invasoras	Estrategias	2.0	2.0	100.0	
034508 Especies exóticas e invasoras con planes de manejo en ejecución	Especies	14.0	14.0	100.0	
034509 Porcentaje de especímenes de fauna recibidos atendidos	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
035501 Iniciativas de negocios verdes desarrolladas	Número	8.0	6.0	75.0	
035502 Áreas de interés ambiental con influencia de procesos turísticos sostenibles	Hectáreas	196.6	154.0	78.33	
036501 Familias beneficiadas con la implementación y uso de energías alternativas	Número	2,027.0	1,161.0	57.28	
073502 Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	618.0	618.0	100.0	
073503 Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	1,345.3	1,251.3	93.01	
074501 Áreas en proceso de restauración con mantenimiento	Hectáreas	1,199.0	1,199.0	100.0	
083501 Puestos de control cites en funcionamiento	Número	1.0	1.0	100.0	
083502 Áreas de interés ambiental con gestión participativa para su conservación y manejo	Hectáreas	1,440,000.0	1,440,000.0	100.0	
083503 Porcentaje de disminución de deterioro de material vegetal decomisado	Porcentaje	30.0	10.0	33.33	Para el cumplimiento de este indicador se debía realizar la construcción y adecuación del CAV de Dagua y de Tuluá en la vigencia 2017 para atender el material decomisado, se llevó a cabo la contratación del CAV de Flora de Dagua en diciembre de 2017, y se terminó en el año 2018.
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
090523 Estrategias de la política nacional de educación ambiental implementada	Número	5.0	5.0	100.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	33.0	29.0	87.88	
093502 Proyectos ambientales de iniciativas comunitarias apoyadas por la corporación	Número	144.0	118.0	81.94	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
093505 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el manejo sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales	Familias	183.0	195.0	100.0	
093506 Proyectos ambientales escolares apoyados por la corporación	Número	67.0	55.6	82.99	
093507 Proyectos de planes municipales de educación ambiental apoyados por la corporación	Número	17.0	16.3	95.88	
103501 Mujeres participando en iniciativas de producción sostenible	Número	1,490.0	1,525.0	100.0	
103502 Mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	Número	70.0	60.0	85.7	
123504 Porcentaje avance de obra	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
124501 Iniciativas ambientales socializadas a la población beneficiada	Número	7.0	7.0	100.0	
133501 Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible	Hectáreas	365.5	316.5	86.59	
4 - Calidad ambiental urbana y rural				85.94	
0130 - Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes				95.71	
040125 Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
040572 Acciones corporativas para la reducción y mantenimiento de la calidad del aire en zonas priorizadas	Unidad	10.0	7.0	70.0	
040589 Red de monitoreo de calidad de aire	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
041201 Implantación del sistema de información ambiental SIA	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
041575 Registro de la calidad del aire en centros poblados mayores de 100.000 habitantes y corredores industriales, determinado en redes de monitoreo acompañadas por la corporación	Microgramos por metro cubico (mg/m3)	50.0	104.4	100.0	
041576 Proporción de estaciones de calidad del aire reportando cumplimiento de la norma	Porcentaje	70.0	70.0	100.0	
041577 Empresas generadoras de RESPEL capacitadas por la corporación con respecto al total de empresas inscritas en el registro de generadores de RESPEL	Porcentaje	13.0	96.68	100.0	
0140 - propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental				75.00	
081539 Propuestas de intervención formuladas	Número	4.0	3.0	75.0	
081540 Alianzas interinstitucionales fortalecidas	Número	4.0	3.0	75.0	
0340 - gestión ambiental en el territorio				94.12	
040570 Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente cauca	Porcentaje	10.0	8.4	84.0	
040571 Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente pacífico	Porcentaje	30.0	6.7	22.33	
041117 Porcentaje de planes de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) con	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
seguimiento a metas de aprovechamiento					
041126 Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	61.0	80.0	100.0	
041370 Empresas con permisos de emisiones con seguimiento con respecto a las empresas con permisos	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
041580 Municipios con acceso a sitios de disposición final de residuos sólidos técnicamente adecuados y autorizados por la corporación (rellenos sanitarios, celdas transitorias) con respecto al total de municipios de la jurisdicción	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
041583 Empresas generadoras de residuos peligrosos con seguimiento	Número	160.0	180.0	100.0	
041584 Empresas receptoras de residuos peligrosos con seguimiento	Número	80.0	98.0	100.0	
041585 Residuos peligrosos (RESPEL) aprovechados con relación a los generados.	Porcentaje	17.0	22.8	100.0	
041587 Empresas con emisiones atmosféricas con seguimiento con respecto al total de empresas emisoras reportadas	Porcentaje	100.0	99.0	99.0	
081122 Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
081123 Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	13.0	58.0	100.0	
081582 Licencias y planes de manejo en seguimiento por parte de la corporación con referencia al Número de licencias y planes de manejo impuestos	Porcentaje	50.0	58.714	100.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	88.785	88.79	
091381 Mujeres vinculadas a organizaciones que participan en procesos de gestión ambiental	Número	1,120.0	1,583.0	100.0	
091383 Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	640.0	674.7	100.0	
091581 Actores sociales liderando procesos ambientales en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente acompañados por la CVC	Número	331.0	412.0	100.0	
091592 Instituciones educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	84.0	102.0	100.0	
4001 - estrategias para el mejoramiento ambiental: calidad de aire y gestión de residuos sólidos y peligrosos				78.94	
040573 Municipios con mapas de ruido ambiental elaborados	Municipios	4.0	4.0	100.0	Indicador 045501 "estudio de alternativas para gestión integral de residuos sólidos elaborado", la Dirección de Gestión decidió suspender la contratación para elaborar el estudio socioeconómico para evaluar la pertinencia de la construcción de la PMIR, considerando que había suficiente información disponible para atender este requerimiento.
040574 Porcentaje de implementación del plan de gestión integral de residuos peligrosos para el valle del cauca	Porcentaje	48.0	48.0	100.0	
043501 Línea base de generadores de RESPEL actualizada	Registros	550.0	550.0	100.0	Indicador 045503 "estaciones de clasificación y/o aprovechamiento de residuos sólidos construidos y en operación", se adelanta convenio con el municipio de Caicedonia, se recibe el plan operativo de actividades (POA) del proyecto. Según cronograma la actividad "Implementación de sistemas, prácticas y tecnologías para el aprovechamiento
043502 Línea base de gestores de RESPEL actualizada	Registros	30.0	30.0	100.0	
043503 Línea base de poseedores de equipos con PCB's actualizada	Registros	1,120.0	1,120.0	100.0	
043504 Acciones implementadas de promoción y transferencia de tecnologías	Acciones	11.0	10.0	90.91	
044501 Porcentaje de línea base de calidad de aire y ruido actualizada	Porcentaje	99.0	86.0	86.87	
044504 Empresas vinculadas al programa valle carbono neutro	Número	50.0	46.0	92.0	
045501 Estudio de alternativas para gestión integral de residuos sólidos elaborado	Estudios	1.0	0.0	0.0	
045502 Toneladas de residuos sólidos aprovechados	Tonelada	11.0	7.0	63.64	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
045503 Estaciones de clasificación y/o aprovechamiento de residuos sólidos construidos y en operación	Número	1.0	0.0	0.0	sostenible de residuos sólidos” finaliza en el mes de diciembre de 2019. Indicador 046503 “Estrategias de gestión ambiental empresarial implementadas”, se adelanta contrato con el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación – ICONTEC, se avanza con las actividades de elaboración de inventarios de las empresas participantes, se realizaron preverificaciones de las empresas postuladas para certificarse y se finalizaron las actividades de fortalecimiento de capacidades para el último grupo de empresas. Se espera cumplir con la meta del indicador al fin de la presente vigencia.
046503 Estrategias de gestión ambiental empresarial implementadas	Número	1.0	0.4	40.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	8.0	7.17	89.63	
093505 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el manejo sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales	Familias	364.0	358.0	100.0	
103502 Mujeres implementando acciones de conservación de los recursos naturales y el ambiente	Número	124.0	118.0	100.0	
5 - Desarrollo Territorial acorde con sus potencialidades y limitaciones				90.26	
0130 - Caracterización y balance de los recursos naturales y sus actores sociales relevantes				100.00	
051591 Cuencas con acciones de identificación, descripción y monitoreo en escenarios de riesgo	Número	47.0	52.0	100.0	
0140 - propuestas integrales para la conservación y el mejoramiento ambiental				96.00	
050119 Porcentaje de ejecución de acciones en gestión ambiental urbana	Porcentaje	100.0	97.0	97.0	
081539 Propuestas de intervención formuladas	Número	4.0	3.8	95.0	
0220 - formulación y ajuste de instrumentos de planificación				96.36	
050107 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.	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
051124 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	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
051312 Asesoría a instrumentos de planificación	Número	280.0	308.0	100.0	
051389 Resoluciones de concertación de ajustes a POT o instrumentos complementarios	Número	33.0	27.0	81.82	
051589 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 (mapot)	Número	42.0	42.0	100.0	
0340 - gestión ambiental en el territorio				97.31	
051593 Procesos de desarrollo de capacidades de adaptación al cambio climático y gestión del riesgo según escenario identificado	Número	8.0	9.0	100.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	83.885	83.88	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
091381 Mujeres vinculadas a organizaciones que participan en procesos de gestión ambiental	Número	896.0	1,324.0	100.0	
091383 Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	640.0	662.0	100.0	
091581 Actores sociales liderando procesos ambientales en el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente acompañados por la CVC	Número	331.0	288.0	100.0	
091592 Instituciones educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	52.0	108.0	100.0	
5001 - apoyo a la gestión del riesgo en el territorio				77.46	
010115 Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Porcentaje	3.0	3.0	100.0	Se avanza en la ejecución de acciones en el marco del convenio 101 de 2019, suscrito con la Fundación Planeta Azul, realizando recorridos con el objetivo de identificar aspectos importantes para la siembra (posible zona de siembra, almacenamiento de material vegetal, características del suelo, entre otros), por lo cual el indicador 013507 - áreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación, permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
013507 Áreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Hectáreas	0.03	0.0	0.0	
050119 Porcentaje de ejecución de acciones en gestión ambiental urbana	Porcentaje	16.0	16.0	100.0	Para el sostenimiento de herramientas de manejo del paisaje implementadas para el manejo y conservación de suelos y aguas en cumplimiento de las obligaciones de la licencia SARA-BRUT, Se inició el proceso de precontractual para suscribir un convenio de asociación, a la fecha se solicitó el registro presupuestal, se desarrollo el proceso precontractual en el mes de octubre, por lo cual el indicador 054504 - porcentaje en la implementación de acciones de la licencia ambiental del embalse Sara Brut. permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
050395 Áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Hectáreas	205.0	184.0	89.76	
054501 Subzonas hidrográficas con estudios de zonificación de amenazas e identificación de áreas en condición de riesgo	Número	1.0	1.0	100.0	Se avanza en el 73.68% de los Estudios de zonificación de amenazas y riesgos en zona urbana consistente en el levantamiento digital de terreno de los canales de aguas lluvias principales de la ciudad de Cali, entrega para la quebrada Isabel Pérez, la historicidad, avance de la geología y la hidrología y definición de los parámetros de la modelación hidráulica, por lo cual el indicador 054521 - estudios de zonificación de amenazas y riesgos en zona urbana elaborados, permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
054502 Evaluación de los ecosistemas impactados por incendios forestales	Informes	3.0	2.0	66.67	
054503 Obras para la mitigación de riesgos cofinanciadas	Obras	22.0	19.8	90.0	Las actividades se están llevando a cabo según lo planificado; para la actividad sostenimiento de herramientas de manejo del paisaje en cuencas prioritarias, se está ejecutando de acuerdo a los periodos de siembra. Se adelantaron los mantenimientos en 100 has implementadas durante los años 2017 y 2018 de acuerdo al plan de cada predio.
054504 Porcentaje en la implementación de acciones de la licencia ambiental del embalse SARA BRUT	Porcentaje	100.0	0.0	0.0	
054505 Porcentaje de elaboración de estudios de medidas de mitigación por riesgo de desabastecimiento de agua	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
054506 Porcentaje de elaboración de estudios para la financiación de las medidas para la mitigación del riesgo de variabilidad climática	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
054507 Municipios fortalecidos en la capacidad operativa para la gestión del riesgo por incendios forestales	Municipios	37.0	31.0	83.78	
054516 Regla de operación del embalse actualizada	Estudio	1.0	1.0	100.0	
054519 Municipios apoyados para la elaboración de estudios de zonificación	Número	12.0	12.0	100.0	
054520 Municipios apoyados para diseño de obras para la mitigación de riesgos	Número	2.0	2.0	100.0	
054521 Estudios de zonificación de amenazas y riesgos en zona urbana elaborados	Número	12.0	4.5	37.5	
054522 Volumen de material para protección de orilla	Metro cubico	3,261.0	2,935.0	90.0	
073502 Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	184.0	184.0	100.0	
073503 Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	21.0	0.0	0.0	
074501 Áreas en proceso de restauración con mantenimiento	Hectáreas	184.0	184.0	100.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	96.02	96.02	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	14.0	12.0	85.71	
093505 Familias participantes sensibilizadas y capacitadas en los procesos para el	Familias	50.0	25.0	50.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
manejo sostenible, recuperación, conservación y protección de los recursos naturales					
123501 Porcentaje de recursos para financiación de estudios	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
123503 Porcentaje de recursos para financiación de obras	Porcentaje	100.0	76.5	76.5	
123504 Porcentaje avance de obra	Porcentaje	100.0	88.8	47.9	
123505 Diseños elaborados para intervenciones ambientales	Diseños	2.0	2.0	100.0	
5002 - gestión para la ocupación sostenible del territorio				74.40	
050590 Cuencas con acciones de gestión ambiental para la ocupación sostenible del territorio	Cuencas	47.0	47.0	100.0	Indicadores 053501 "Cabeceras municipales con línea base de elementos naturales de espacio público establecida" y 053502 "Porcentaje de avance en la formulación del Plan de gestión para mejorar la Calidad Ambiental Urbana". Las 20 caracterizaciones (cabeceras municipales) programadas para 2017, se están adelantando por parte de funcionarios de la Dirección Técnica Ambiental, se espera terminar las mismas en el mes de diciembre de 2019. En cuanto a las 20 caracterizaciones (cabeceras municipales) programadas para 2019, se están adelantando en un convenio con la Universidad Nacional, se espera terminar las mismas en el mes de diciembre de 2019. Indicador 055501 "Municipios con unidades de producción minera caracterizadas y en proceso de formalización". La meta programada para las vigencias 2017 (10 municipios) y 2018 (8 municipios) no pudo ser cumplida, por cuanto no se suscribió convenio con el Ministerio de Minas y Energía quien es la institución que lidera estos proyectos de formalización a nivel nacional.
053501 Cabeceras municipales con línea base de elementos naturales de espacio público establecida.	Municipios	40.0	0.0	0.0	
053502 Porcentaje de avance en la formulación del plan de gestión para mejorar la calidad ambiental urbana.	Porcentaje	100.0	10.0	10.0	
053503 Instrumentos para la planificación ambiental del territorio elaborados.	Número	2.0	2.0	100.0	
054508 Acciones para fortalecimiento de los nodos regionales eje cafetero y pacífico sur.	Acciones	8.0	6.0	75.0	
054509 Porcentaje de avance en la formulación del plan integral de cambio climático a nivel departamental.	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
054513 Municipios fortalecidos en capacidades de implementación de acciones de adaptación y mitigación a la variabilidad y cambio climático	Número	19.0	17.75	93.42	
055501 Municipios con unidades de producción minera caracterizadas y en proceso de formalización.	Número	24.0	6.0	25.0	
056503 Áreas afectadas priorizadas en proceso de restauración	Hectáreas	29.0	23.0	79.31	
073505 Porcentaje de áreas afectadas priorizadas en proceso de restauración.	Porcentaje	100.0	87.0	87.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	4.0	3.9	97.5	
103501 Mujeres participando en iniciativas de producción sostenible	Número	40.0	40.0	100.0	
6 - Fortalecimiento y desarrollo Institucional				93.34	
0340 - Gestión Ambiental en el Territorio				99.30	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	99.3	99.3	99.30% de avance en la ejecución de acciones en educación ambiental.
0350 - Atención al ciudadano				105.75	
081121 Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas (con manifestación positiva o negativa) por la corporación	Días	98.2	92.86	105.7506	105.75% (15.75% de reducción) en el tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas (con manifestación positiva o negativa) por la corporación.
6001 - Fortalecimiento de las capacidades organizacionales para apoyar la gestión misional				74.97	
060543 Porcentaje de satisfacción respecto a la oportunidad, confiabilidad y	Porcentaje	100.0	75.0	75.0	74.97% de avance en el proyecto 6001 relacionado con el fortalecimiento de las

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
seguridad de la información.					capacidades organizacionales para apoyar la gestión misional, los resultados más bajos se encuentran en los indicadores de porcentaje de implementación de soluciones soporte a la arquitectura empresarial de TI definidas e implementadas (30%) - En espera del perfeccionamiento y legalización del contrato resultante de la Licitación Pública No. 26 de 2019, según el objeto: "SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN DE DATOS PARA EL AMBIENTE VIRTUAL Y FÍSICO, CIFRADO DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DE PREVENCIÓN DE FUGA DE INFORMACIÓN CON LA QUE CUENTA ACTUALMENTE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA, adjudicado por \$1.305.132.500. Sedes construidas y adecuadas (0%) - no se registró avance en el sistema de información pero las obras e implementadas y en las fases de adecuación sedes corporativas adelantadas (0%) - Construcción de la sede Administrativa de la DAR Pacífico Oeste Avance: 86%, Fecha de terminación: 29 de diciembre de 2019, Construcción de la sede Administrativa de la DAR Suroriente Avance: 90,6% Fecha de terminación: 25 de noviembre de 2019. Lo anterior también aplica para el indicador Fases de adecuación de sedes corporativas adelantadas (0%).
060544 Porcentaje de ejecución de acciones de fortalecimiento institucional	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
063501 Componente del lenguaje de datos establecido en la estrategia de gobierno en línea implementada	Número	1.0	1.0	100.0	
063503 Porcentaje de implementación de solución tecnológica de ti para la integración con el SIAC	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
063504 Porcentaje de implementación de soluciones soporte a la arquitectura empresarial de ti definidas e implementadas	Porcentaje	100.0	30.0	30.0	
063505 Sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI) implementado	Número	1.0	1.0	100.0	
063506 Solución tecnológica de ti implementada para la gestión de contenidos	Número	1.0	1.0	100.0	
064501 Acciones de fortalecimiento institucional implementadas	Número	15.0	12.0	80.0	
064502 Predios para la construcción o adecuación de sedes adquiridos	Número	1.0	1.0	100.0	
064503 Sedes construidas y adecuadas	Número	2.0	0.0	0.0	
064504 Fases de adecuación de sedes corporativas adelantadas	Fases	1.0	0.0	0.0	
065501 Personas impactadas con estrategias de información y comunicación para la formación ambiental	Número	2,000,000.0	1,000,000.0	50.0	
066501 Municipios apoyados por la corporación para actualizar la formación catastral	Número	1.0	1.0	100.0	
066502 Municipios apoyados en el proceso de recuperación de cartera morosa por concepto de sobretasa ambiental	Número	8.0	8.0	100.0	
066503 Municipios apoyados por la corporación en la facturación y recaudo de la sobretasa ambiental	Número	32.0	26.0	81.25	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	14.0	8.0	57.1429	
123504 Porcentaje avance de obra	Porcentaje	100.0	76.0	76.0	
7 - Intervenciones ambientales zona urbana de Cali				76.28	
7001 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible					
023534 Estudios para el acotamiento de rondas hídricas realizados	Estudios	1.0	0.0	0.0	Indicador 023534 "Estudios para el acotamiento de Rondas Hídricas realizados", se firmó el acta de inicio del contrato suscrito con Ingeniería de Recursos Naturales SAS el 24 de octubre de 2019 que hará el levantamiento de información para el acotamiento de las rondas .
030521 Área de humedales con acciones de restauración y mantenimiento implementadas	Hectáreas	14.0	11.2	80.0	
033518 Estudio de caracterización de humedales	Estudios	5.0	5.0	100.0	Indicador 074504 "Árboles en condición de riesgo erradicados", la actividad de tala y erradicación de individuos arbóreos en mal estado fitosanitario (1335 árboles), programada para 2019, se está desarrollando conforme a su programación.
033519 Áreas de humedales restauradas	Hectáreas	22.8	16.2	71.05	
033520 Porcentaje de instrumentos para la planificación ambiental del territorio elaborados	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
033521 Estrategias de conservación formuladas	Estrategias	2.0	2.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
033522 Porcentaje en la formulación de estrategias de conservación	Porcentaje	100.0	55.0	55.0	
034509 Porcentaje de especímenes de fauna recibidos atendidos	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
053504 Comunas con caracterización y diagnóstico de zonas verdes públicas	Número	12.0	12.0	100.0	
053505 Comunas intervenidas mediante la adecuación de sitios para el establecimiento de árboles y arbustos	Número	13.0	13.0	100.0	
053506 Árboles sembrados en zonas verdes públicas aptas para dicha actividad	Número	19,960.0	22,062.0	100.0	
053507 Árboles con mantenimiento	Número	37,960.0	30,960.0	100.0	
053508 Área de elementos naturales de espacio público intervenidas	Metro cuadrado	607,350.0	388,324.0	63.94	
065501 Personas impactadas con estrategias de información y comunicación para la formación ambiental	Número	800,000.0	717,500.0	89.69	
073506 Sitios adecuados para el establecimiento de árboles o arbustos	Número	9,700.0	9,973.0	100.0	
074504 Árboles en condición de riesgo erradicados	Número	1,335.0	597.0	44.72	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	97.96	90.0	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	40.0	38.0	95.0	
093503 Porcentaje de comités ambientales comunitarios de la zona urbana y suburbana fortalecidos	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
093504 Programas de capacitación implementados	Programas	1.0	1.0	100.0	
123505 Diseños elaborados para intervenciones ambientales	Diseños	5.0	4.0	80.0	
123506 Porcentaje en la elaboración de diseños	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
123507 Estrategias de conservación realizadas	Estrategias	5.0	2.25	45.0	
124502 Campañas de divulgación y sensibilización	Campaña	10.0	9.2	92.0	
7002 - Calidad ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali				93.23	
040591 Porcentaje de implementación de programas para el mejoramiento de la calidad ambiental en la zona urbana de cali.	Porcentaje	100.0	84.9	84.9	93.23% de avance en el proyecto 7002 relacionado con la calidad ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali, los resultado mas bajos se produjeron en los indicadores de porcentaje de implementación del programa de aire limpio (68%), porcentaje de implementación de programas para el mejoramiento de la calidad ambiental en la zona urbana de Cali (84.90%) y en las estrategias de gestión ambiental empresarial implementadas (85%).
044502 Porcentaje de implementación del programa de aire limpio	Porcentaje	100.0	68.0	68.0	
044503 Porcentaje de implementación de estrategias de control de ruido	Porcentaje	100.0	93.19	93.19	
045501 Estudio de alternativas para gestión integral de residuos sólidos elaborado	Estudios	2.0	2.0	100.0	
046501 Estrategias de gestión ambiental empresarial formuladas	Número	1.0	1.0	100.0	
046503 Estrategias de gestión ambiental empresarial implementadas	Número	2.0	1.7	85.0	
054510 Porcentaje de implementación del plan de adaptación y mitigación al cambio climático	Porcentaje	90.0	85.0	94.4444	
056501 Estudios para la gestión de pasivos ambientales elaborados	Estudios	2.0	2.0	100.0	
056502 porcentaje en la elaboración de estudios para la gestión de pasivos ambientales	Porcentaje	100.0	140.0	100.0	
090127 Ejecución de acciones en educación ambiental	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
093501 Acciones de educación ambiental diseñadas o implementadas	Número	2.0	2.0	100.0	
7003 - Apoyo a la gestión del riesgo en la zona urbana de Santiago de Cali				63.55	
050590 Cuencas con acciones de gestión ambiental para la ocupación sostenible del territorio	Cuencas	3.0	3.0	100.0	El indicador 054506-porcentaje de elaboración de estudios para la financiación de las medidas para la mitigación del riesgo de variabilidad climática, se adelanta a través del Contrato CVC No. 492 de 2019, se entregó cronograma y plan de trabajo e instauró la mesa técnica para definir los objetivos de los sistemas urbanos de drenaje sostenible - SUDS en Santiago de Cali, para lo cual se tiene previsto el cumplimiento de este indicador en el mes de Diciembre. Se suscribió un contrato interadministrativo con el Cuerpo de Bomberos voluntarios de Cali, para el suministro e instalación de 3 cámaras para la prevención de incendios forestales las cuales fueron solicitadas a una empresa española, y ya se encuentran en la ciudad para ser instaladas y dar cumplimiento en el próximo mes de Diciembre con el indicador 054507 - municipios fortalecidos en la capacidad operativa para la gestión del riesgo por incendios forestales. Se avanza en el 73.68% de los Estudios de zonificación de amenazas y riesgos en zona urbana consistente en el levantamiento digital de terreno de los canales de aguas lluvias principales de la ciudad de Cali, entrega para la quebrada Isabel Pérez, la historicidad, avance de la geología y la hidrología y definición de los parámetros de la modelación hidráulica, por lo cual el indicador 054521 - estudios de zonificación de amenazas y riesgos en zona urbana elaborados, permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
054506 Porcentaje de elaboración de estudios para la financiación de las medidas para la mitigación del riesgo de variabilidad climática	Porcentaje	100.0	0.0	0.0	
054507 Municipios fortalecidos en la capacidad operativa para la gestión del riesgo por incendios forestales	Municipios	1.0	0.0	0.0	
054514 Porcentaje de elaboración de estudios de zonificación de amenazas, vulnerabilidad y riesgo.	Porcentaje	95.0	70.0	73.68	
054515 Obras para la mitigación de riesgos construidas	Número	76.0	47.0	61.84	
054517 Porcentaje en la definición del modelo digital del terreno	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
054518 Corrientes hídricas con modelo digital del terreno definido	Número	6.0	6.0	100.0	
054521 Estudios de zonificación de amenazas y riesgos en zona urbana elaborados	Número	1.0	0.0	0.0	
123505 Diseños elaborados para intervenciones ambientales	Diseños	32.0	32.0	100.0	
123506 Porcentaje en la elaboración de diseños	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
7004 - Mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico en la zona urbana de Santiago de Cali				80.00	
023510 Consulta previa realizada	Acuerdos	1.0	1.0	100.0	Se avanza en el 80% de la elaboración del plan de manejo ambiental del sistema Valle del Cauca para la zona urbana de Santiago de Cali, por lo cual el indicador 023528 - plan de manejo ambiental del sistema acuífero Valle del Cauca para la zona urbana de Santiago de Cali elaborado, permanece con meta cero (0) y no se ha reportado al 100%.
023521 Porcentaje en la formulación de planes de ordenamiento del recurso hídrico - porh	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
023522 Planes de ordenamiento del recurso hídrico - porh elaborados	Número	1.0	1.0	100.0	
023527 Porcentaje de elaboración del plan de manejo ambiental del sistema valle del cauca para la zona urbana de Santiago de Cali	Porcentaje	100.0	80.0	80.0	
023528 Plan de manejo ambiental del sistema acuífero valle del cauca para la zona urbana de santiago de cali elaborado	Planes de manejo	1.0	0.0	0.0	
024504 Estaciones de la red automática de monitoreo de la calidad de agua operando	Número	4.0	4.0	100.0	
7005 - Gestión para la ocupación sostenible del territorio en la zona urbana de Santiago de Cali				68.32	
046502 Porcentaje en la implementación del observatorio ambiental	Porcentaje	10.0	10.0	100.0	Indicador 053508 "Área de elementos naturales de espacio público intervenidas", las actividades relacionadas con el indicador, avanzan con retraso debido a inconvenientes
050590 Cuencas con acciones de gestión ambiental para la ocupación sostenible	Cuencas	3.0	3.0	100.0	

PERIODO REPORTADO: CORTE 31/10/2019					
Programas - Proyectos Del Plan De Acción 2016-2019	Comportamiento Meta Física				Análisis
	Unidad De Medida	Meta Física Del Plan	Acumulado De La Meta Física	Porcentaje De Avance Físico Acumulado %	
del territorio					en las etapas contractuales; se han implementado planes de contingencia para acelerar la ejecución. Indicador 053511 "Acciones para fomentar la ocupación sostenible del territorio", para el desarrollo de la actividad "Cofinanciación del SOLAR DECATHOLON LATIN AMERICA & CARIBBEAN 2019 a llevarse a cabo en la ciudad de Santiago de Cali", se suscribió convenio con el Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle – INFIVALLE. Conforme el cronograma definido, la actividad finalizará en el mes de diciembre.
053508 Área de elementos naturales de espacio público intervenidas	Metro cuadrado	568,232.0	245,860.0	43.27	
053511 Acciones para fomentar la ocupación sostenible del territorio	Número	1.0	0.0	0.0	
123505 Diseños elaborados para intervenciones ambientales	Diseños	9.0	6.0	66.67	
123506 Porcentaje en la elaboración de diseños	Porcentaje	100.0	100.0	100.0	
Recursos de inversión para el fortalecimiento de intervenciones ambientales					
(18) TOTAL METAS FISICAS Y FINANCIERAS*				86.3	

*El total de las metas físicas es el resultado del promedio aritmético relacionado con los porcentajes de avance de metas físicas.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR PROGRAMAS PLAN DE ACCIÓN 2016 – 2019

Tabla 17. Ejecución presupuestal por programas Plan de Acción 2016-2019

Programas	Inversión Año 2016	Inversión Año 2017	Inversión Año 2018	Inversión Año 2019	Total Plan De Acción 2016-2019
0 Funcionamiento	63.288	35.554	40.290	48.581	187.713
1 Cobertura y uso sostenible del suelo	6.870	27.079	28.535	21.146	83.630
2 Gestión Integral del Recurso Hídrico	8.270	29.876	45.692	43.860	127.699
3 Gestión integral de la biodiversidad y los servicios eco sistémicos	16.838	30.571	40.811	46.708	134.928
4 Calidad ambiental urbana y rural	11.149	7.458	7.513	8.630	34.751
5 Desarrollo Territorial acorde con sus potencialidades y limitaciones	14.727	43.544	90.292	46.916	195.479
6 Fortalecimiento Y Desarrollo Institucional	2.982	5.029	8.043	9.538	25.592
7 Intervenciones ambientales zona urbana de Cali	4.218	14.394	29.818	46.191	94.620
Recursos de Inversión para el Fortalecimiento de Intervenciones Ambientales	1.526	197	0	0	1.723
Total Inversión Plan de Acción 2016-2019	66.580	158.148	250.705	222.988	698.421
Total Presupuesto Plan de Acción 2016-2019	129.868	193.703	290.995	271.569	886.135

Fuente: Dirección Planeación- Grupo Seguimiento y Evaluación a la Gestión Corporativa – Ejecución presupuestal 2016-2019

* La ejecución considera las partidas con registro presupuestal. No considera las vigencias expiradas.

Presupuesto por programas Plan de Acción 2016-2019



Gráfica 1. Presupuesto por programas Plan de Acción 2016-2019

INVERSIONES REALIZADAS POR MUNICIPIO PLAN DE ACCIÓN 2016–2019

Tabla 18. Inversiones Municipio Plan de Acción 2016-2019

MUNICIPIO	INVERSIÓN AÑO 2016	INVERSIÓN AÑO 2017	INVERSIÓN AÑO 2018	AÑO 2019 corte 31/10/2019
ALCALA	73.659.293	141.536.158	265.817.271	898.758.196
ANDALUCIA	104.774.028	160.750.296	121.768.391	409.906.511
ANSERMANUEVO	97.934.174	860.278.440	1.122.288.755	990.348.374
ARGELIA	108.699.775	575.793.166	310.070.785	539.323.915
BOLIVAR	512.710.534	3.214.563.095	3.944.145.568	2.997.390.357
BUENAVENTURA	2.933.857.866	11.500.952.746	13.851.972.688	18.275.213.255
BUGA	1.470.579.630	3.998.090.462	7.711.601.450	3.192.979.102
BUGALAGRANDE	231.120.006	1.187.014.196	3.148.281.623	9.940.179.411
CAICEDONIA	82.942.710	974.478.940	3.668.957.457	1.835.188.259
CALIMA DARIEN	296.248.339	1.426.170.105	1.634.092.388	1.115.149.445
CANDELARIA	302.240.900	851.592.757	489.299.721	649.052.022
CARTAGO	501.668.159	3.030.523.400	8.262.593.024	6.525.645.590
CAUCA	N.A	194.840.785	1.153.337.219	584.226.880
DAGUA	465.955.892	2.752.753.263	3.683.974.375	3.778.585.116
EL AGUILA	88.940.333	342.435.318	320.300.520	1.192.622.442
EL CAIRO	112.909.719	247.985.166	386.766.342	693.193.358
EL CERRITO	489.458.740	1.700.600.393	1.524.864.487	1.176.337.282

MUNICIPIO	INVERSIÓN AÑO 2016	INVERSIÓN AÑO 2017	INVERSIÓN AÑO 2018	AÑO 2019 corte 31/10/2019
EL DOVIO	488.289.526	986.381.967	2.028.029.201	1.341.613.748
FLORIDA	870.261.394	1.918.356.764	2.740.509.544	2.777.185.368
GINEBRA	210.158.143	739.809.647	787.349.250	1.002.938.525
GUACARI	196.309.620	285.253.176	630.091.655	491.494.306
JAMUNDI	508.569.270	2.966.268.184	4.537.426.993	5.331.064.944
LA CUMBRE	125.999.155	1.282.348.677	997.654.634	856.766.914
LA UNION	97.027.982	607.136.706	707.007.431	1.106.033.179
LA VICTORIA	66.715.731	3.930.250.992	7.662.378.375	432.846.188
OBANDO	59.597.996	368.442.432	513.013.665	995.341.228
PALMIRA	1.722.187.243	13.316.769.384	18.200.546.951	12.318.156.354
PRADERA	215.043.280	662.146.263	1.386.671.385	2.202.249.803
RESTREPO	59.785.588	1.273.645.860	885.920.352	933.543.437
RIOFRIO	130.303.435	790.424.595	761.970.458	1.156.615.423
ROLDANILLO	96.320.485	1.442.271.157	1.104.943.197	1.396.207.612
SAN PEDRO	122.353.037	499.771.729	522.044.557	767.667.194
SANTIAGO DE CALI	15.798.957.157	40.129.685.619	89.770.140.389	69.038.718.077
SEVILLA	286.747.548	1.841.245.505	1.536.748.709	2.346.535.445
TORO	100.030.298	448.453.168	812.200.471	952.502.547
TRUJILLO	103.281.435	700.158.834	482.054.919	697.876.502
TULUA	792.848.560	2.293.833.539	2.929.114.166	2.264.631.158
ULLOA	91.665.979	452.346.334	266.439.419	620.339.328
VERSALLES	92.115.730	454.634.342	759.984.653	1.023.573.947
VIJES	64.131.292	725.600.037	825.271.837	831.159.746
YOTOCO	301.752.528	775.473.051	1.662.711.636	1.209.911.470
YUMBO	271.310.327	2.013.479.631	3.079.623.092	2.263.588.649
ZARZAL	78.376.394	150.037.236	225.499.302	807.500.631
VALLE DEL CAUCA	99.044.340.654	79.488.022.795	93.579.611.704	101.608.787.464
TOTAL INVERSIÓN	129.868.179.884	193.702.606.309	290.995.090.010	271.568.948.705

Fuente: Dirección Planeación- Grupo Seguimiento y Evaluación a la Gestión Corporativa – Ejecución presupuestal 2016-2019

* La ejecución considera las partidas con registro presupuestal. No considera las vigencias expiradas

INVERSIONES REALIZADAS POR CUENCA PLAN DE ACCIÓN 2016–2019

Tabla 19. Inversiones Cuenca Plan de Acción 2016-2019

CUENCA	INVERSIÓN AÑO 2016	INVERSIÓN AÑO 2017	INVERSIÓN AÑO 2018	AÑO 2019 corte 31/10/2019
AMAIME	1.550.074.291	3.633.475.641	3.334.468.315	3.821.794.918
ANCHICAYA	229.118.778	1.547.690.332	1.434.169.365	1.019.511.560
ARROYOHONDO	78.918.450	333.257.302	727.624.491	167.774.302
BAHIA BUENAVENTURA	347.095.735	822.846.504	994.794.631	4.311.107.458
BAHIA MALAGA	227.487.707	767.403.716	1.128.568.941	661.331.233
BAJO SAN JUAN	136.687.222	868.467.871	302.466.765	2.026.600.391
BOLO	100.757.038	112.020.207	28.032.000	21.235.000
BUGALAGRANDE	473.821.385	2.673.758.181	4.311.820.280	11.876.955.056
CAJAMBRE	81.293.189	584.717.184	482.620.534	370.336.995
CALI	2.237.354.193	3.361.261.728	10.339.137.020	17.451.322.524
CALIMA	544.615.078	2.065.417.012	3.854.787.459	1.585.754.880
CAÑAVERAL	34.870.561	134.724.352	111.833.521	1.184.741.637
CAÑAVERALEJO	49.859.782	3.600.000	4.513.301	700.000
CATARINA	39.761.960	367.007.630	522.994.501	376.628.282
CERRITO	45.064.400	378.608.615	389.940.452	293.972.028
CHANCOS	15.355.384	601.859.054	703.962.328	512.211.801
CLARO	130.727.222	382.961.850	612.210.986	754.342.481
DAGUA	1.374.183.601	8.869.872.059	11.020.417.571	12.052.552.282
DESBARATADO	129.428.953	452.577.645	223.641.344	350.091.763
FRAILE	60.763.389	47.064.126	24.335.000	34.577.000
GARRAPATAS	796.730.518	3.044.568.865	4.200.823.206	3.917.922.799
GUABAS	152.837.576	596.841.701	959.922.053	978.222.796
GUACHAL	874.179.983	13.150.321.245	19.719.875.628	14.015.780.603
GUADALAJARA	1.318.357.052	3.652.280.630	7.349.274.682	2.946.836.274
JAMUNDI	1.366.613.402	3.880.070.655	7.476.246.087	8.255.431.341
LA PAILA	223.544.233	1.120.623.134	1.055.792.911	1.663.633.547
LA VIEJA	752.942.067	4.620.906.077	12.658.497.597	9.837.549.946
LAS CAÑAS	8.547.900	17.906.816	63.341.400	383.676.821
LILI	12.126.291.380	26.110.936.802	67.944.445.112	38.208.757.814
LOS MICOS	17.711.000	3.895.816.582	7.700.692.242	441.592.294
MAYORQUIN	30.821.885	251.451.212	139.640.491	481.478.534
MEDIACANOA	63.485.000	129.540.589	677.960.079	337.904.929

CUENCA	INVERSIÓN AÑO 2016	INVERSIÓN AÑO 2017	INVERSIÓN AÑO 2018	AÑO 2019 corte 31/10/2019
MELENDEZ	66.530.000	29.600.000	16.284.985	4.330.000
MORALES	99.480.733	490.711.128	734.624.843	333.143.409
MULALO	31.171.021	236.888.691	182.044.111	136.239.919
NAYA	125.731.316	752.626.737	563.853.999	1.123.210.055
OBANDO	19.801.356	392.647.308	447.887.866	1.178.719.334
PESCADOR	350.319.415	2.267.586.514	3.158.349.469	2.774.726.042
PIEDRAS	50.153.877	72.645.165	333.925.512	150.779.170
RAPOSO	27.416.482	213.204.590	123.017.818	291.215.540
RIOFRIO	211.063.400	1.406.470.529	969.216.434	1.684.105.439
RUT	217.043.752	2.433.253.223	2.431.001.506	3.102.710.190
SABALETAS	210.768.934	445.348.311	335.316.253	371.101.301
SAN PEDRO	79.509.699	373.767.387	357.226.856	473.577.932
SONSO	65.635.000	313.803.400	489.493.207	236.215.599
TIMBA	14.970.000	632.381.357	2.140.294.752	1.105.139.685
TULUA	620.057.917	1.106.454.956	1.549.636.376	1.377.560.086
VIJES	43.855.184	667.439.286	882.954.192	818.214.076
YOTOCO	94.605.138	527.179.567	813.025.479	794.494.743
YUMBO	99.951.146	1.212.560.298	1.817.100.635	1.678.189.495
YURUMANGUI	13.261.789	667.662.820	177.535.351	114.262.795
TODAS LAS CUENCAS	101.807.553.412	90.980.519.725	102.973.450.074	113.478.684.606
TOTAL INVERSIÓN	129.868.179.884	193.702.606.309	290.995.090.010	271.568.948.705

Fuente: Dirección Planeación- Grupo Seguimiento y Evaluación a la Gestión Corporativa – Ejecución presupuestal 2016-2019

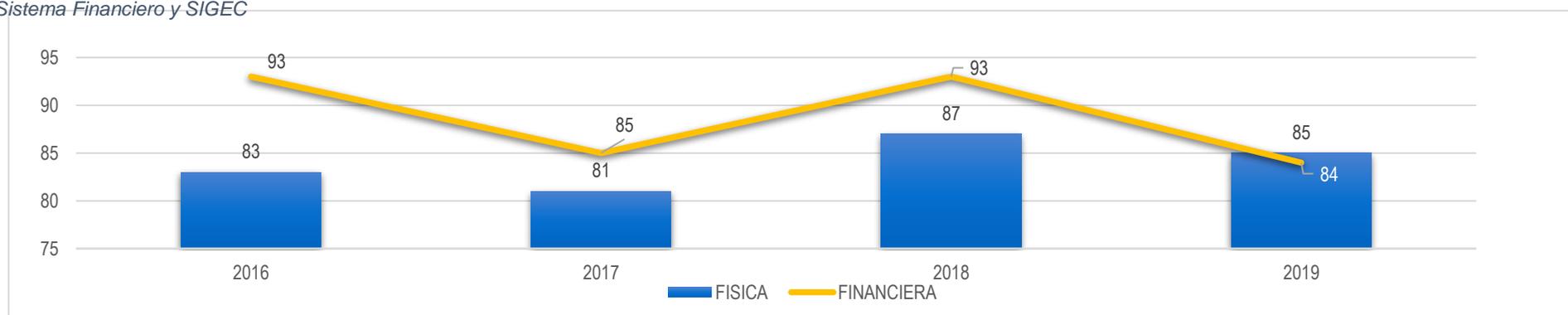
* La ejecución considera las partidas con registro presupuestal. No considera las vigencias expiradas

4 CUMPLIMIENTO DE METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS

Tabla 20. Cumplimiento de metas Física y Financieras

PROGRAMA	2016			2017			2018			2019			TOTAL PLAN		
	Física	Financiera		Física	Financiera		Física	Financiera		Física	Financiera		Física	Financiera	
	% Eje	Inversión	% Eje	% Eje	Inversión	% Eje									
0 Funcionamiento		63.288	91%		35.554	84%		40.290	85%		48.581	87%		187.713	87%
1 Cobertura y uso sostenible del suelo	89%	6.870	93%	92%	27.079	94%	93%	28.535	97%	89%	21.146	95%	91%	83.630	95%
2 Gestión Integral del Recurso Hídrico	84%	8.270	94%	88%	29.876	87%	82%	45.692	90%	85%	43.860	44%	85%	127.699	79%
3 Gestión integral de la biodiversidad y los servicios eco sistémicos	95%	16.838	92%	91%	30.571	84%	93%	40.811	91%	90%	46.708	85%	92%	134.928	88%
4 Calidad ambiental urbana y rural	89%	11.149	94%	83%	7.458	86%	94%	7.513	93%	81%	8.630	96%	87%	34.751	92%
5 Desarrollo Territorial acorde con sus potencialidades y limitaciones	80%	14.727	92%	85%	43.544	93%	88%	90.292	98%	97%	46.916	86%	87%	195.479	92%
6 Fortalecimiento y Desarrollo Institucional	99%	2.982	95%	77%	5.029	66%	100%	8.043	94%	84%	9.538	89%	90%	25.592	86%
7 Intervenciones ambientales zona urbana de Cali	45%	4.218	92%	50%	14.394	86%	61%	29.818	97%	71%	46.191	89%	57%	94.620	91%

Fuente: Sistema Financiero y SIGEC



5 GESTIÓN FINANCIERA

GESTIÓN DE TESORERÍA

Con corte al 31 de Octubre de 2019, las inversiones financieras de la Corporación en renta fija y variable ascendieron a \$2.458.998 millones, de las cuales el 45,58% de este total equivalente a \$1.120.773 millones corresponde a renta fija y el 54,42% por valor de \$1.338.225 millones a renta variable (acciones), dicho portafolio (renta fija) se encuentra representado en títulos o documentos de alta liquidez, sobre los cuales se tiene el serio propósito de realizar el derecho económico para incorporarlo en el corto y mediano plazo.

El portafolio en pesos colombianos, obtuvo una rentabilidad promedio ponderada durante lo corrido del año 2019 de 7,71% E.A.

Las inversiones en moneda extranjera con corte a 31 de octubre de 2019, ascendieron a la suma de \$211.319,7 millones, estos recursos son administrados a través de firmas comisionistas locales con filiales en el exterior y de intermediarios financieros en Estados Unidos, los valores en dólares son convertidos a pesos colombianos para su valoración, aplicando la Tasa Representativa del Mercado (TRM), la cual al 31 de octubre de 2019 fue de \$3.389,94.

Con corte al 31 de octubre de 2019, el portafolio de inversiones financieras (en millones de pesos) se encuentra compuesto así:

Tabla 21. Composición total del portafolio de inversiones financieras (cifras en millones de pesos)

Portafolio renta fija	Dólares	\$ 211.320	8,60%
		Pesos	\$ 909.453
Inversión en renta variable	Pesos	\$ 1.338.225	54,42%
Total (Pesos)		\$ 2.458.998	100,00%

Fuente: Dirección Financiera – Grupo Gestión Tesorería

La siguiente composición (en millones de pesos) corresponde al portafolio en renta fija, consolidado por plazos:

Tabla 22. Composición del portafolio de inversiones en Renta Fija (cifras en millones de pesos) por plazo

Plazo	Valor Mercado	Participación
de 1 a 30 días	75.740	6,76%
de 31 a 60 días	19.489	1,74%
de 61 a 90 días	505	0,05%
de 91 a 364 días	69.398	6,19%
de 365 a 1095 días	535.932	47,81%
más de 1095	419.709	37,45%
Total Portafolio	1.120.773	100,00%

Fuente: Dirección Financiera – Grupo Gestión Tesorería

La siguiente composición (cifras en miles de pesos) corresponde al portafolio en renta fija, consolidado por tipo de título:

Tabla 23. Composición del portafolio de inversiones en Renta Fija (cifras en miles de pesos) por tipo de título

Títulos	Valor de mercado	Participación
Bonos IPC	470.131	41,95%
Bonos DTF	0	0,00%
Bonos IBR	4.009	0,36%
Bonos TF	26.921	2,40%
Bonos Privados USD	111.663	9,96%
Tes TF	31.319	2,79%
Tes UVR	15.332	1,37%

Títulos	Valor de mercado	Participación
Bonos Públicos USD	97.662	8,71%
CDTs	290.033	25,88%
Cuentas De Ahorro	34.767	3,10%
Cuentas USD	1.662	0,15%
Fondos Locales	36.942	3,30%
Fondos USD	333	0,03%
Total	1.120.773	100,00%

Fuente: Dirección Financiera – Grupo Gestión Tesorería

Durante lo corrido del año se han llevado a cabo tres Comités Generales de Inversión, donde se presentó en detalle la composición del portafolio de inversiones financieras, se plantearon las estrategias de inversión, se evaluaron las principales variables macroeconómicas que influenciaron los mercados de capital a nivel nacional e internacional y se aprobaron los cupos de inversión a las sociedades comisionistas de bolsa para la intermediación en el mercado de valores.

GESTIÓN DE FACTURACIÓN Y RECAUDO DE CARTERA

Con corte al 31 de octubre de 2019, la Corporación ha facturado por servicios y rentas un total de \$184.729.285.525; por los conceptos de Porcentaje Ambiental del Impuesto Predial (\$127.448.823.811), Tasa por uso de Aguas Superficiales (\$9.209.792.614), Tasa Retributiva (\$30.294.834.177), Transferencias del sector Eléctrico (\$6.998.168.927), Tasa por uso de Aguas Subterráneas (\$3.597.764.425), Plazos Especiales (\$101.205.075) y Otros Servicios (\$7.078.696.496), como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 24. Facturación realizada de Enero a Octubre del año 2019

CONCEPTO	TIPO DE FACTURACIÓN	VALOR FACTURADO	CANTIDAD DE FACTURAS	PERIODO FACTURADO
Porcentaje del Impuesto Predial - Sobretasa Ambiental	Mensual	127.448.823.811	420	Enero-octubre 2019
Total, Porcentaje del Impuesto Predial - Sobretasa Ambiental		127.448.823.811	420	
Aguas Superficiales	Facturación Masiva por Aforo	8.954.351.495	9816	Segundo Semestre 2018- Facturado en febrero 2019 Anual 2018-Facturado en marzo 2019 Primer Semestre 2019 - Facturado en septiembre 2019
	Facturación por sistema de medición	253.666.260	31	Segundo Semestre 2018- Facturado en abril en 2019 Primer Semestre 2019 - Facturado en septiembre 2019
	Facturaciones Extraordinarias	1.774.859	10	Facturación de intereses moratorios
Total Aguas Superficiales		9.209.792.614	9857	
Tasa Retributiva	Facturación Masiva	30.294.834.177	1145	Segundo Semestre 2018- Facturado en abril 2019 Municipio Santiago de Cali: -Año 2001-2002 facturado en mayo 2019 -Año 2018 Facturado en junio 2019. Primer Semestre de 2019 - Facturado en octubre de 2019
Total Tasa Retributiva		30.294.834.177	1145	
Transferencias del Sector Eléctrico	Mensual	6.998.168.927	185	Enero-octubre 2019

CONCEPTO	TIPO DE FACTURACIÓN	VALOR FACTURADO	CANTIDAD DE FACTURAS	PERIODO FACTURADO
Total Transferencias del Sector Eléctrico		6.998.168.927	185	
Aguas Subterráneas	Facturación Masiva	3.597.728.633	4053	Segundo Semestre 2018- Facturado en abril 2018
	Facturaciones Extraordinarias	35.792	1	Facturación de intereses moratorios
Total Aguas Subterráneas		3.597.764.425	4054	
Plazos Especiales	Mensual	101.205.075	667	Enero-octubre 2019
Total Plazos Especiales		101.205.075	667	
Otros Servicios	Mensual	7.078.696.496	7889	Enero-octubre 2019
Total Otros Servicios		7.078.696.496	7889	
Total Facturado año 2019		184.729.285.525	24.217	

Fuente: Dirección Financiera – Grupo Facturación y Cartera

Con corte al 31 de octubre de 2019 la Corporación ha recaudado por servicios y rentas un total de \$187.296.607.252, incluida la recuperación de cartera morosa.

El principal ingreso de la Corporación es por concepto de Porcentaje Ambiental del Impuesto Predial con un 74.4% del total de ingresos corrientes recibidos equivalente a \$139.294.113.260, el cual es transferido por 42 Municipios del Valle del Cauca, alcanzando una ejecución del 118% del valor inicialmente presupuestado para el periodo. Vale la pena destacar que actualmente la Corporación presta el apoyo técnico y logístico a Veinte (20) Municipios del Departamento del Valle del Cauca que liquidan el Impuesto Predial Unificado con el Software adquirido por la CVC denominado Impuesto Plus.

Asimismo, se recibieron ingresos por concepto de Tasa por uso de Aguas Superficiales (\$6.083.167.243) que representan el 3,25% del total recaudado, las Transferencias del Sector Eléctrico (\$7.374.441.543) que representan el 3,94%, la Tasa Retributiva (\$28.041.946.633) que representan el 15%, la Tasa por uso de Aguas Subterráneas (\$2.406.565.733) que representan el 1,3%, los Otros Servicios (\$3.754.913.434) que representan el 2% y la recuperación por concepto de otros servicios (\$341.459.406) que representan el 0,2% del total recaudado, como se evidencia en la siguiente tabla.

Tabla 25. Recaudo de Enero a Octubre del año 2019

CONCEPTO	VALOR RECAUDADO	%	Observaciones
Porcentaje Ambiental del Impuesto Predial	139.294.113.259.77	74.4%	Incluye recuperación de cartera
Tasa Por Uso De Aguas Superficiales	6.083.167.243	3,25%	Incluye recuperación de cartera
Transferencias del Sector Eléctrico	7.374.441.543	3,94%	Incluye recuperación de cartera
Tasa Retributiva	28.041.946.633	15%	Incluye recuperación de cartera
Tasa Por Uso De Aguas Subterráneas	2.406.565.733	1,3%	Incluye recuperación de cartera
Otros Servicios	3.754.913.434	2%	Incluye recuperación de cartera
Recuperación de Cartera Otros Servicios	341.459.406	0,2%	
Total Recaudado año 2018	\$ 187.296.607.252	100%	

Fuente: Dirección Financiera – Grupo Facturación y Cartera

Con corte al 31 de octubre los recursos corrientes transferidos por los 42 Municipios del Valle del Cauca por concepto de Sobretasa Ambiental son de \$139.294.113.259.77, tal como se discrimina en el siguiente cuadro:

Tabla 26. Recaudos a octubre de 2019 por concepto de porcentaje ambiental del impuesto predial

MUNICIPIOS	TOTAL	MUNICIPIOS	TOTAL
ALCALA	174.118.563,00	JAMUNDI	4.297.794.777,00
ANDALUCIA	336.761.006,00	LA CUMBRE	223.954.103,00
ANSERMANUEVO	248.422.203,00	LA UNION	628.128.285,00
ARGELIA	44.778.149,00	LA VICTORIA	157.679.382,00
BOLIVAR	285.029.586,00	OBANDO	360.654.074,00
BUENAVENTURA	415.634.699,00	PALMIRA	12.792.298.840,34
BUGA	2.968.230.551,00	PRADERA	961.617.728,00
BUGALAGRANDE	791.155.043,00	RESTREPO	237.631.787,00
CAICEDONIA	416.777.556,03	RIOFRIO	216.316.435,00
CALI	88.675.477.797,00	ROLDANILLO	513.810.855,00
CANDELARIA	3.380.055.204,00	SAN PEDRO	237.065.435,00
CARTAGO	2.547.426.426,25	SEVILLA	434.329.701,00
DAGUA	490.429.298,00	TORO	181.261.519,00
DARIEN	557.324.472,00	TRUJILLO	237.544.150,00
EL AGUILA	45.095.609,00	TULUA	4.719.577.608,00
EL CAIRO	46.018.986,00	ULLOA	89.111.754,00
EL CERRITO	2.055.060.098,00	VERSALLES	61.457.405,00
EL DOVIO	93.947.675,00	VIJES	158.401.589,00
FLORIDA	715.703.128,00	YOTOCO	290.602.578,00
GINEBRA	401.934.230,00	YUMBO	6.831.322.153,00
GUACARI	242.052.474,00	ZARZAL	732.120.348,15
GRAN TOTAL		139.294.113.259,77	

Fuente: Dirección Financiera – Grupo Facturación y Cartera

GESTIÓN PRESUPUESTAL

El siguiente es el análisis de la ejecución presupuestal con corte al 31 de octubre de 2019:

Ingresos

El valor inicial del presupuesto de ingresos para la vigencia fiscal de 2019, ascendió a la suma de \$241.450 millones; monto que debido a las modificaciones efectuadas durante la vigencia con corte al 31 de octubre de 2019, ascendió a la suma de \$362.796 millones.

El valor recaudado al 31 de octubre de 2019, fue de \$425.383 millones, cifra que al compararla con el presupuesto inicial muestra una ejecución del 176.17% y respecto del presupuesto definitivo del 117.25%.

Egresos

- **Presupuesto de Gastos de Funcionamiento**

Del total del presupuesto de gastos de funcionamiento para la vigencia 2019 por valor de \$55.562 millones de pesos, quedando compromisos con certificado de disponibilidad presupuestal por valor de \$2.684 millones de pesos, equivalentes al 4.83%, con certificado de registro presupuestal la suma de \$18.751 millones de pesos, equivalentes al 33.75%, se realizaron pagos (causaciones) por valor de \$29.831 millones de pesos equivalentes al 53.69% y un saldo por ejecutar de \$4.298 millones de pesos, equivalente al 7.73%

- **Presupuesto de Gastos de Inversión**

Del total del presupuesto de gastos de inversión para la vigencia 2019 por valor de \$307.234 millones de pesos, quedando compromisos con certificado de disponibilidad presupuestal por valor de \$9.141 millones de pesos, equivalentes al 2.97%, con certificado de registro presupuestal la suma de \$138.244 millones de pesos, equivalentes al 45.00%, se realizaron pagos (causaciones) por valor de \$84.744 millones de pesos equivalentes al 27.58% y un saldo por ejecutar de \$75.105 millones de pesos, equivalente al 24.45%

- **Total Presupuesto de Gastos**

Del total del presupuesto de gastos por valor de \$362.796 millones de pesos, quedando compromisos con certificado de disponibilidad presupuestal por valor de \$11.824 millones de pesos, equivalentes al 3.26% y con certificado de registro presupuestal la suma de \$156.995 millones de pesos, equivalentes al 43.27%, se realizaron pagos (causaciones) por valor de \$114.575 millones de pesos, equivalentes al 31.58% y un saldo por ejecutar de \$79.403 millones de pesos, equivalente al 21.89%.

- **Cuentas por Pagar**

Del total constituido como cuentas por pagar, con corte al 31 de diciembre de 2018 por valor de \$13.447 millones, se realizaron pagos por valor de \$13.447 millones, equivalentes al 100%

- **Reservas Presupuestales**

Del total constituido como reservas presupuestales, al 31 de diciembre de 2018 por valor de \$109.983 millones de pesos, se realizaron pagos por valor de \$33.432 millones de pesos equivalentes al 30.40%, se restituyó la suma de \$1.054 millones de pesos equivalentes al 0.96%, quedando un saldo por pagar de \$75.496 millones de pesos equivalentes al 68.64%

- **Vigencias Expiradas**

A la fecha de este informe, en la presente vigencia no se han constituido vigencias expiradas

- **Vigencias Futuras**

Se constituyeron vigencias futuras con cargo a las vigencias fiscales de 2020, 2021 y 2022 por un valor de \$50.029 millones de pesos, así:

Tabla 27. Vigencias Futuras

Vigencia Fiscal	Valor
2020	\$32.033.
2021	\$17.500.
2022	\$496.

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Presupuesto

Las vigencias futuras constituidas permitirán la construcción de la PTAR del municipio de Yumbo y el pago de la Revisoría Fiscal, hasta que sea elegido quien ejerza estas funciones en el siguiente periodo.

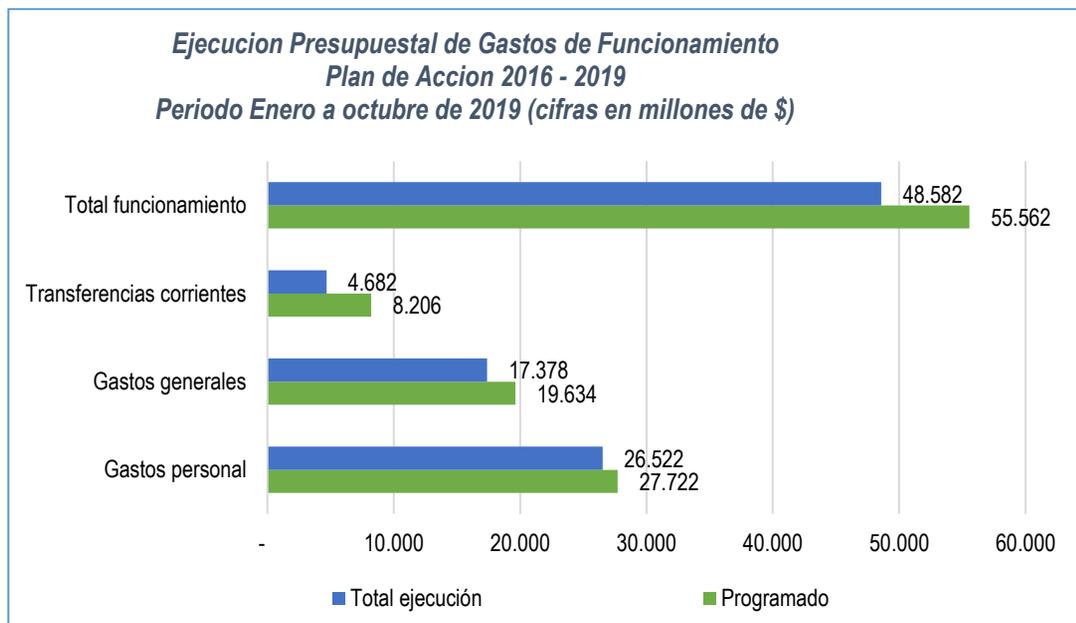
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

- Ejecución presupuestal Gastos de Funcionamiento**

Tabla 28. Ejecución gastos de funcionamiento vigencia 2019

Ejecución presupuestal gastos de funcionamiento vigencia 2019 Periodo Enero – octubre de 2019 (valores en millones de \$)					
Concepto	Programado	Saldos compromisos	Pagos	Total ejecución	% avance
Gastos personal	27.722	9.589	16.933	26.522	95,67%
Gastos generales	19.634	7.815	9.563	17.378	88,51%
Transferencias corrientes	8.206	1.347	3.335	4.682	57,05%
Total funcionamiento- Plan de Acción - año 2019	55.562	18.751	29.831	48.582	87,44%

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Presupuesto – Ejecución presupuestal 2019



Gráfica 2. Ejecución de Gastos de Funcionamiento Vigencia 2019

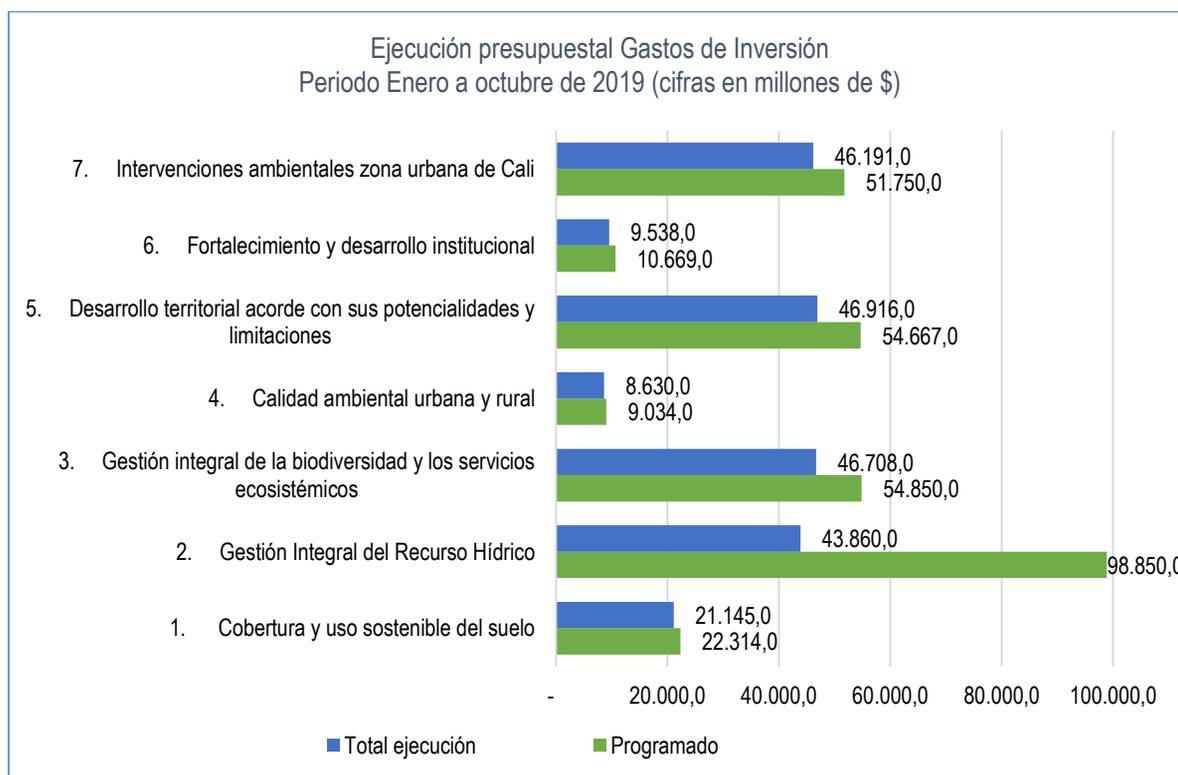
- Ejecución presupuestal Gastos de Inversión**

Tabla 29. Presupuesto por programas vigencia 2019

Ejecución presupuestal por programas - Periodo Enero a octubre de 2019 (valores en millones de \$)					
Programa	Programado	Saldos compromisos	Pagos	Total ejecución	% avance
1 Cobertura y uso sostenible del suelo	22.314,0	8.820,0	12.325,0	21.145,0	94,76%
2 Gestión Integral del Recurso Hídrico	98.850,0	30.824,0	13.036,0	43.860,0	44,37%
3 Gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos	54.850,0	21.056,0	25.652,0	46.708,0	85,16%
4 Calidad ambiental urbana y rural	9.034,0	3.304,0	5.326,0	8.630,0	95,53%
5 Desarrollo territorial acorde con sus potencialidades y limitaciones	54.667,0	33.133,0	13.783,0	46.916,0	85,82%
6 Fortalecimiento y desarrollo institucional	10.669,0	3.883,0	5.655,0	9.538,0	89,40%
7 Intervenciones ambientales zona urbana de Cali	51.750,0	37.224,0	8.967,0	46.191,0	89,26%

Ejecución presupuestal por programas - Periodo Enero a octubre de 2019 (valores en millones de \$)					
Programa	Programado	Saldos compromisos	Pagos	Total ejecución	% avance
Fondos de financiación	5.100,0	-	-	-	0,00%
Total inversión - Plan de Acción año 2019	307.234,0	138.244,0	84.744,0	222.988,0	72,58%

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Presupuesto – Ejecución presupuestal 2019



Gráfica 3. Ejecución de Gastos de Inversión Vigencia 2019

• Ejecución presupuestal de Ingresos y Gastos

Tabla 30. Presupuesto de Ingresos y Gastos vigencia 2019

Ejecución presupuestal Ingresos y Gastos vigencia 2019 Periodo Enero – octubre de 2019 (En millones de \$)			
Concepto	Programado	Ejecución **	% avance
Ingresos	362.796	425.383	117,25%
Gastos de Funcionamiento*	55.562	48.582	87,44%
Gastos de Inversión*	307.234	222.988	72,58%
Total Presupuesto de Gastos	362.796	271.570	74,85%

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Presupuesto –Ejecución presupuestal* La ejecución considera las partidas con registro presupuestal. No considera las vigencias expiradas ** La ejecución corresponde a compromisos + pagos

GESTIÓN Y REGISTRO CONTABLE

A continuación, se muestra en forma detallada el Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados con corte a Octubre 31 de 2019.

Estados Financieros

Al corte del 31 de Octubre de 2019, la Corporación presentó las siguientes Cifras en sus Estados Financieros (expresadas en miles de pesos)

Tabla 31. Estados Financieros (miles de pesos)

Concepto	2019
Activos	4.253.701.093
Pasivos	698.476.852
Patrimonio	3.555.224.241
Ingresos operacionales	52.491.745
Ingresos totales	171.447.043
Gastos operacionales	149.195.540
Gastos totales	152.018.893
Utilidad (Déficit) operacional del ejercicio	(96.703.795)
Utilidad neta del ejercicio	19.428.150

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Contabilidad

A continuación, se muestra en detalle el Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados.

Tabla 32. Estado de Situación Financiera y Estados de Resultados

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC Estado de Situación Financiera a Octubre 31 de 2018 (Cifras en miles de pesos) Cauca - CVC			
ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
CORRIENTE	2.846.151.995	CORRIENTE	93.705.007
EFFECTIVO Y EQUIVAL. DE EFFECTIVO	36.434.038	CUENTAS POR PAGAR	9.048.809
INVERSIONES E INSTRUMENTOS	1.084.344.168	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	6.803.349
CUENTAS POR COBRAR	231.131.825	PROVISIONES	77.852.849
PRESTAMOS POR COBRAR	1.228.308		
OTROS ACTIVOS	1.493.013.656		
		NO CORRIENTE	604.771.845
		BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	604.771.845
NO CORRIENTE	1.310.759.422	TOTAL PASIVO	698.476.852
INVERSIONES	1.338.225.085		
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	69.102.909	PATRIMONIO	3.555.224.241
OTROS ACTIVOS	221.104	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	3.555.224.241
TOTAL ACTIVO	4.253.701.093	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	4.253.701.093
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	0	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	0
ACTIVOS CONTINGENTES	7.422.632	PASIVOS CONTINGENTES	1.614.394.602
DEUDORAS DE CONTROL	9.551.234	ACREEDORAS DE CONTROL	78.083.862
DEUDORAS POR CONTRA (CR)	(16.973.866)	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	(1.692.478.464)

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Contabilidad

Tabla 33. Estado de Resultados Enero a octubre 31 de 2019

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC Estado de Resultados de Enero 1 a Diciembre 31 de 2018 (Cifras en miles de pesos) CUENTAS	
INGRESOS OPERACIONALES	52.491.745
INGRESOS FISCALES	36.680.744
NO TRIBUTARIOS	36.680.744
VENTA DE BIENES	9.954
PRODUCTOS AGROPECUARIOS, SILVICULTURA Y PESCA	9.954
VENTA DE SERVICIOS	109.142
OTROS SERVICIOS	109.142
TRANSFERENCIAS	15.693.644
OTRAS TRANSFERENCIAS	15.693.644

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC	
Estado de Resultados	
de Enero 1 a Diciembre 31 de 2018	
(Cifras en miles de pesos)	
CUENTAS	
GASTOS OPERACIONALES	149.195.540
DE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN	75.283.183
SUELDOS Y SALARIOS	19.613.068
CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	80.967
CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	5.627.892
APORTES SOBRE LA NOMINA	1.215.229
PRESTACIONES SOCIALES	3.368.278
GASTOS DE PERSONAL DIVERSOS	2.907.090
GENERALES	38.370.752
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	4.099.907
DETERIORO, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	2.605.382
PROVISION LITIGIOS Y DEMANDAS	2.605.382
GASTO PUBLICO SOCIAL	71.249.598
MEDIO AMBIENTE	71.249.598
EXCEDENTE (DEFICIT) OPERACIONAL	(96.703.795)
OTROS INGRESOS	118.955.298
FINANCIEROS	95.305.769
AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	22.259.010
INGRESOS DIVERSOS	1.390.519
OTROS GASTOS	2.823.353
COMISIONES	51.196
AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	87.858
FINANCIEROS	49.898
PÉRDIDA APLICAC. MÉTODO PARTICIP. PATRIMONIAL	2.570.045
GASTOS DIVERSOS	64.356
EXCEDENTE (DEFICIT) DEL EJERCICIO	19.428.150

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Contabilidad

Los siguientes son los indicadores financieros con corte a Octubre 31 de 2019:

Tabla 34. Indicadores Financieros a Octubre 31 de 2019

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	INDICADOR	CÁLCULO DEL INDICADOR	ANÁLISIS
Representa el margen disponible que tiene la Corporación para cumplir con sus obligaciones, una vez descontados los compromisos del corto plazo.	Capital de trabajo = Activo corriente - Pasivo corriente	1.270.799.396.730	Al corte de Diciembre 31 de 2018, el capital de trabajo de la CVC arroja una variación del 16,54% respecto de Diciembre de 2017, al pasar de \$1.090.412 millones a \$1.270.799 millones. Este Capital es óptimo para cubrir los compromisos contractuales y se considera muy alto.
Indica la capacidad que tiene la entidad para hacer frente a sus deudas a corto plazo comprometiendo su activo corriente	Razón corriente = Activo corriente / Pasivo corriente	\$6,96	Durante el año 2018 la solvencia de la CVC presentó niveles entre \$18 y \$20. Sin embargo al cierre del año bajó a \$6,96 debido al incremento de las provisiones para litigios y demandas A pesar de ello, su resultado muestra que la CVC cuenta con una solvencia muy buena a la que se exige a cualquier empresa para el pago a terceros.
Refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la Corporación	Nivel de endeudamiento = Pasivo total con terceros / Total activo	19,52%	Del total de endeudamiento, las Cuentas por Pagar representan el 3,0%, Beneficios a los empleados el 1,2%, Provisiones el 21,9% y el Pasivo Pensional el 73,9%. Su resultado es bueno, ya que casi no compromete los recursos financieros.
Señala el porcentaje de participación con terceros cuyo vencimiento es inferior a 360 días.	Concentración del pasivo a corto plazo = Pasivo corriente / Pasivo total con terceros	26,07%	A Diciembre 31 de 2018, el pasivo corriente de la CVC asciende a \$213.283 millones, representando el 5% del Pasivo total. Los conceptos más representativas del pasivo son Cuentas por Pagar y Provisiones.

Fuente: Dirección Financiera – Grupo de Contabilidad

INVERSIONES REALIZADAS POR MUNICIPIO

Tabla 35. Inversiones realizadas por municipio Plan de Acción - Vigencia 2019.

MUNICIPIO	DEFINITIVO	COMPROMISOS	PAGOS (CAUSACIÓN)	EJECUTADO	%	RECAUDO PORCENTAJE AMB IMP PREDIAL
ALCALA	1.113.634.191	705.095.755	193.662.441	898.758.196	80,70%	174.118.563
ANDALUCIA	426.798.371	249.340.185	160.566.326	409.906.511	96,04%	336.761.006
ANSERMANUEVO	1.078.614.676	392.031.853	598.316.520	990.348.374	91,82%	248.422.203
ARGELIA	680.167.078	229.873.710	309.450.206	539.323.915	79,29%	44.778.149
BOLIVAR	3.257.114.085	1.743.583.946	1.253.806.410	2.997.390.357	92,03%	285.029.586
BUENAVENTURA	23.442.765.961	11.479.342.468	6.795.870.787	18.275.213.255	77,96%	415.634.699
BUGA	6.142.714.232	2.029.084.126	1.163.894.975	3.192.979.102	51,98%	2.968.230.551
BUGALAGRANDE	10.218.485.009	5.255.956.849	4.684.222.562	9.940.179.411	97,28%	791.155.043
CAICEDONIA	1.853.292.544	1.048.239.700	786.948.560	1.835.188.259	99,02%	416.777.556
CALIMA DARIEN	1.301.312.495	305.801.638	809.347.806	1.115.149.445	85,69%	557.324.472
CANDELARIA	696.500.543	277.171.797	371.880.225	649.052.022	93,19%	3.380.055.204
CARTAGO	7.825.632.075	5.972.503.764	553.141.826	6.525.645.590	83,39%	2.547.426.426
CAUCA	1.280.599.635	584.226.880	0	584.226.880	45,62%	-
DAGUA	3.966.492.393	1.738.239.664	2.040.345.452	3.778.585.116	95,26%	490.429.298
EL AGUILA	1.363.850.684	893.059.403	299.563.039	1.192.622.442	87,45%	45.095.609
EL CAIRO	774.314.384	464.449.565	228.743.793	693.193.358	89,52%	46.018.986
EL CERRITO	1.416.108.660	598.554.477	577.782.805	1.176.337.282	83,07%	2.055.060.098
EL DOVIO	1.359.291.510	1.072.997.773	268.615.975	1.341.613.748	98,70%	93.947.675
FLORIDA	2.876.872.077	1.484.071.893	1.293.113.475	2.777.185.368	96,53%	715.703.128
GINEBRA	2.284.842.011	560.673.723	442.264.802	1.002.938.525	43,90%	401.934.230
GUACARI	1.002.750.789	249.146.031	242.348.275	491.494.306	49,01%	242.052.474
JAMUNDI	6.381.346.253	1.558.635.210	3.772.429.734	5.331.064.944	83,54%	4.297.794.777
LA CUMBRE	996.184.025	525.820.318	330.946.597	856.766.914	86,00%	223.954.103
LA UNION	1.317.868.567	683.340.487	422.692.692	1.106.033.179	83,93%	628.128.285
LA VICTORIA	515.623.261	344.910.300	87.935.888	432.846.188	83,95%	157.679.382
OBANDO	1.090.641.525	760.074.766	235.266.462	995.341.228	91,26%	360.654.074
PALMIRA	13.172.427.246	10.586.173.788	1.731.982.566	12.318.156.354	93,51%	12.792.298.840
PRADERA	2.230.333.178	1.327.681.489	874.568.314	2.202.249.803	98,74%	961.617.728
RESTREPO	946.686.871	261.007.479	672.535.958	933.543.437	98,61%	237.631.787
RIOFRIO	1.371.503.807	667.698.795	488.916.627	1.156.615.423	84,33%	216.316.435
ROLDANILLO	1.612.839.621	598.484.100	797.723.512	1.396.207.612	86,57%	513.810.855
SAN PEDRO	1.033.152.967	437.339.005	330.328.189	767.667.194	74,30%	237.065.435
SANTIAGO DE CALI	81.087.086.808	55.698.032.419	13.340.685.659	69.038.718.077	85,14%	88.675.477.797
SEVILLA	2.635.974.883	1.114.373.742	1.232.161.703	2.346.535.445	89,02%	434.329.701
TORO	961.534.396	640.605.461	311.897.086	952.502.547	99,06%	181.261.519
TRUJILLO	859.706.284	337.052.458	360.824.044	697.876.502	81,18%	237.544.150
TULUA	2.505.477.801	1.357.059.444	907.571.714	2.264.631.158	90,39%	4.719.577.608
ULLOA	720.934.819	269.076.431	351.262.897	620.339.328	86,05%	89.111.754
VERSALLES	1.122.786.620	576.532.470	447.041.477	1.023.573.947	91,16%	61.457.405
VIJES	1.052.296.895	460.195.497	370.964.249	831.159.746	78,99%	158.401.589
YOTOCO	1.526.390.889	646.137.672	563.773.799	1.209.911.470	79,27%	290.602.578
YUMBO	3.720.387.185	1.282.487.479	981.101.170	2.263.588.649	60,84%	6.831.322.153
ZARZAL	896.734.036	675.396.452	132.104.179	807.500.631	90,05%	732.120.348
VALLE DEL CAUCA	160.676.186.346	38.852.599.022	62.756.188.442	101.608.787.464	63,24%	174.118.563
TOTAL GENERAL	362.796.257.683	156.994.159.485	114.574.789.220	271.568.948.705	74,85%	139.294.113.260

Fuente: Dirección Planeación – Grupo de Seguimiento y Evaluación de Gestión- Ejecución presupuestal 2019

*La ejecución considera las partidas con registro presupuestal. No considera las vigencias expiradas

** La ejecución corresponde a compromisos +pagos

INVERSIONES REALIZADAS POR CUENCA

Tabla 36. Inversiones realizadas por Cuenca Plan de Acción - Vigencia 2019

CUENCA	DEFINITIVO	COMPROMISOS	PAGOS (CAUSACIÓN)	EJECUTADO	%
AMAIME	4.820.796.840	2.217.764.993	1.604.029.925	3.821.794.918	79,28%
ANCHICAYA	1.516.896.341	459.966.101	559.545.460	1.019.511.560	67,21%
ARROYOHONDO	228.931.294	100.009.294	67.765.008	167.774.302	73,29%
BAHIA BUENAVENTURA	4.894.154.671	2.101.383.558	2.209.723.900	4.311.107.458	88,09%
BAHIA MALAGA	2.103.179.141	212.208.899	449.122.334	661.331.233	31,44%
BAJO SAN JUAN	2.075.165.575	799.300.157	1.227.300.234	2.026.600.391	97,66%
BOLO	31.872.000	6.185.000	15.050.000	21.235.000	66,63%
BUGALAGRANDE	12.142.619.489	6.093.392.315	5.783.562.741	11.876.955.056	97,81%
CAJAMBRE	467.327.800	122.711.185	247.625.810	370.336.995	79,25%
CALI	23.741.075.147	12.823.541.078	4.627.781.446	17.451.322.524	73,51%
CALIMA	2.013.118.577	565.274.253	1.020.480.627	1.585.754.880	78,77%
CAÑAVERAL	1.285.503.780	842.188.616	342.553.021	1.184.741.637	92,16%
CAÑAVERALEJO	1.400.000	100.000	600.000	700.000	50,00%
CATARINA	458.314.884	179.920.909	196.707.373	376.628.282	82,18%
CERRITO	296.868.028	80.602.502	213.369.526	293.972.028	99,02%
CHANCOS	571.480.731	218.621.312	293.590.489	512.211.801	89,63%
CLARO	847.629.785	507.215.503	247.126.978	754.342.481	88,99%
DAGUA	14.115.814.282	8.762.614.602	3.289.937.680	12.052.552.282	85,38%
DESBARATADO	383.298.404	198.516.950	151.574.813	350.091.763	91,34%
FRAILE	54.193.210	10.032.000	24.545.000	34.577.000	63,80%
GARRAPATAS	4.256.506.884	2.600.107.405	1.317.815.394	3.917.922.799	92,05%
GUABAS	1.735.563.267	646.870.714	331.352.082	978.222.796	56,36%
GUACHAL	14.176.219.328	11.500.662.772	2.515.117.831	14.015.780.603	98,87%
GUADALAJARA	5.948.440.668	1.963.098.125	983.738.149	2.946.836.274	49,54%
JAMUNDI	8.818.479.092	4.146.809.361	4.108.621.980	8.255.431.341	93,62%
LA PAILA	1.962.399.449	1.074.437.732	589.195.815	1.663.633.547	84,78%
LA VIEJA	11.610.884.662	7.991.474.226	1.846.075.720	9.837.549.946	84,73%
LAS CAÑAS	393.811.713	366.490.355	17.186.466	383.676.821	97,43%
LILI	42.423.231.522	33.589.631.741	4.619.126.073	38.208.757.814	90,07%
LOS MICOS	515.276.153	257.674.050	183.918.244	441.592.294	85,70%
MAYORQUIN	571.759.589	238.303.138	243.175.396	481.478.534	84,21%
MEDIACANOA	355.773.634	181.037.261	156.867.668	337.904.929	94,98%
MELENDEZ	9.000.000	1.700.000	2.630.000	4.330.000	48,11%
MORALES	343.643.409	170.912.405	162.231.004	333.143.409	96,94%
MULALO	438.798.079	100.179.579	36.060.340	136.239.919	31,05%
NAYA	1.237.400.055	491.382.901	631.827.154	1.123.210.055	90,77%
OBANDO	1.196.223.350	955.843.820	222.875.514	1.178.719.334	98,54%
PESCADOR	3.196.475.251	1.639.554.209	1.135.171.833	2.774.726.042	86,81%
PIEDRAS	156.369.000	107.041.990	43.737.180	150.779.170	96,43%
RAPOSO	383.251.595	118.608.595	172.606.945	291.215.540	75,99%
RIOFRIO	2.046.819.642	905.763.944	778.341.495	1.684.105.439	82,28%
RUT	3.318.961.480	1.668.095.990	1.434.614.200	3.102.710.190	93,48%
SABALETAS	979.262.390	132.483.625	238.617.676	371.101.301	37,90%
SAN PEDRO	497.808.852	242.823.408	230.754.524	473.577.932	95,13%
SONSO	743.182.530	115.655.021	120.560.578	236.215.599	31,78%
TIMBA	2.403.650.345	981.954.845	123.184.840	1.105.139.685	45,98%

CUENCA	DEFINITIVO	COMPROMISOS	PAGOS (CAUSACIÓN)	EJECUTADO	%
TULUA	1.658.572.166	927.133.950	450.426.136	1.377.560.086	83,06%
VIJES	998.057.652	505.468.048	312.746.028	818.214.076	81,98%
YOTOCO	1.078.138.557	428.295.783	366.198.960	794.494.743	73,69%
YUMBO	2.731.416.797	986.464.271	691.725.225	1.678.189.495	61,44%
YURUMANGUI	190.657.670	36.960.918	77.301.877	114.262.795	59,93%
PENDIENTE POR DEFINIR	48.042.720.915	0	0	0	0,00%
TODAS LAS CUENCAS	126.327.862.008	45.619.690.076	67.858.994.530	113.478.684.606	89,83%
TOTAL GENERAL	362.796.257.683	156.994.159.485	114.574.789.220	271.568.948.705	74,85%

Fuente: Dirección Planeación – Grupo de Seguimiento y Evaluación de Gestión- Ejecución presupuestal 2019

*La ejecución considera las partidas con registro presupuestal. No considera las vigencias expiradas

** La ejecución corresponde a compromisos +pagos