

INFORME DE GESTIÓN CORPOPALO 2019



Foto1. Encuentro de Viveristas 2019. Vivero “Árboles para la vida”

CORPORACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD
DE LA SUBCUENCA DEL RÍO PALO

SANTANDER DE QUILICHAO, MARZO DE 2020

INFORME DE GESTIÓN 2019

CORPORACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA SUBCUENCA DEL RÍO PALO – CORPOPALO

Desde su inicio en el año 1993, en la Corporación para la Sostenibilidad de la Subcuenca del Río Palo – CORPOPALO, le hemos apostado a consolidarnos como el aliado estratégico de nuestros diferentes grupos de interés, logrando en estos casi 27 años, convertirnos en el elemento generador de confianza para la puesta en marcha de procesos de gestión ambiental sostenibles, a partir del respeto por la cosmovisión de cada una de las comunidades y de las organizaciones que hacen presencia en nuestro territorio caucano.



Y a partir de estas relaciones de confianza hemos trazado estrategias de protección, recuperación y conservación de ecosistemas estratégicos en las diferentes regiones del departamento del Cauca. La mayoría de éstas, hacen parte de procesos de empoderamiento comunitario que se viene implementando desde hace varios años, en una alianza entre CORPOPALO y las comunidades principalmente del Norte del Cauca, demostrando un ejemplo claro de gestión ambiental comunitaria el cual es necesario evidenciar y visibilizar, permitiéndole a otras comunidades recoger estas lecciones aprendidas para que sean transferidas a otros procesos que se están adelantando, ya sea a través de acciones individuales, empresariales e institucionales, en donde el Cauca y todos los que hacemos parte de él, sigamos siendo parte de la construcción y consolidación de una región más próspera y sostenible.

A continuación se presenta el informe de las actividades realizadas desde cada una de las estrategias de gestión de la Corporación:

ESTRATEGIA DE GESTIÓN: DIÁLOGO Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL

LÍNEA DE ACCIÓN: DIDÁCTICA PARA LA APROPIACIÓN

Realización de la IX versión del Programador de CORPOPALO año 2020 a partir de un taller de dibujo en el que se utilizó la técnica de papel de seda y participaron

264 estudiantes de primaria de 10 instituciones educativas de los municipios de Caloto, Corinto, Miranda, Jambaló y Toribío.

LÍNEA DE ACCIÓN: ACUERDOS VOLUNTARIOS DE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS

Se establecieron 4 Acuerdos voluntarios con la comunidad de la vereda La Arrobleda del municipio de Santander de Quilichao para la conservación del Humedal El Candil. En el marco de estos acuerdos se logró la protección de 4.448 m² del humedal.

LÍNEA DE ACCIÓN: TRANSFORMACIÓN DE LA VALORACIÓN SOBRE EL ENTORNO

En el marco de la Red de Viveros Escolares y Comunitarios y considerando que la línea de acción de Diálogo y Construcción Social es transversal al quehacer de CORPOPALO, se desarrollaron 20 talleres que abordaron las siguientes temáticas de Orientación vocacional, Autocuidado, Fortalecimiento del ser, Embarazo a temprana edad y Proyecto de vida. En estos talleres se contó con más de 420 participantes entre estudiantes, docentes y padres de familia, de instituciones educativas de los municipios de Caloto, Corinto y Miranda.

Se destaca en esta línea de acción, la realización de:

- 4 Jornadas de voluntariado empresarial con las empresas Friomix, Omnilife, Fareva y Fundación Colombina.
- 5 escenarios de gestión de conocimiento representados en 3 Giras de intercambio de experiencias y 2 Encuentros para el diálogo y la construcción social.

Otra actividad realizada en el marco de esta línea de acción fue el Primer Foro Agua para Todos: Diálogo y construcción social para la sostenibilidad de la Subcuenca del Río Palo, el cual se realizó como una estrategia de posicionamiento y fortalecimiento corporativo en conmemoración de 26 años de trayectoria.

El evento contó con la presencia de más de 200 personas, delegados del Centro Nacional del Agua de ANDI Nacional, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC, diferentes administraciones municipales, instituciones educativas, universidades, empresarios y comunidad en general, además de los representantes de la embajada de Nueva Zelanda, país que apoya las iniciativas y proyectos en conservación a través del Instituto de investigación Manaaki Whenua – Landcare Research.

De manera especial, el equipo de trabajo de Corpopaló con apoyo de la Junta Directiva hicieron un reconocimiento especial a la Directora Ejecutiva, Yolanda Lucía Garcés Mazorra y a la Asistente de Dirección, Martha Janeth Neira Rozo, por sus 26 de años de trabajo aportados a la Corporación, por su entrega, compromiso y esfuerzo genuino con la entidad, el ambiente y sus colaboradores.

El Foro se desarrolló a través de dos dinámicas:

1. CONFERENCIAS CENTRALES

Conferencia El arte de la sanación. Por Gustavo Wilches Chaux

Conferencia Las cuencas hidrográficas: alcancías de agua. Por Gustavo de Roux

2. PANEL DE DISCUSIÓN: Con participación de representantes de diferentes actores representativos de la Subcuenca

- Zoraida Pipicano- Rectora Institución Educativa La Palomera – Caloto Cauca – Acciones comunitarias de adaptación al cambio climático – Representante Red de Viveros Escolares y Comunitarios
- José Manuel Sandoval - Director del Centro Nacional del Agua de ANDI Nacional – El impacto de la sostenibilidad ambiental en el crecimiento económico
- Nancy Bravo – Proyecto NASA – Territorios en convivencia con los espacios de vida, para la humanidad
- Yeiner Taquinas Peteche - La ordenación sostenible del Tul como estrategia de preservación de los espacios de vida, la cultura y el crecimiento económico – Representante del proceso: Agua para todos, trabajando desde los Resguardos Indígenas de Toribio Cauca
- Javier Alejandro Arango – Gerente Alimentos Cárnicos. Por qué se debe trascender de las fronteras de la empresa, la interdependencia entre la parte alta, media y baja de la subcuenca del río Palo.
- Miguel Ángel Julio - Coordinador para Colombia del Movimiento Social Buen Vivir. El impacto de la sostenibilidad ambiental en el buen vivir
- Yesid González Duque - Director General de la CRC – El ordenamiento sostenible de la subcuenca del río Palo, más allá de un instrumento de planificación.

Así mismo, con el propósito de avanzar en la visibilización de CORPOPALO en diferentes escenarios para el posicionamiento y fortalecimiento corporativo, el equipo de profesionales de CORPOPALO participó en las siguientes actividades:

- II Foro Regional del Agua organizado por la Universidad UNICOMFACAUCA
- Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental Municipal de Santander de Quilichao.

Carrera 9 No. 4 – 49 Santander de Quilichao, Cauca

Telefonos (092) 829 16 66 - 829 40 66

E-mail corpopaló@yahoo.es – Página web www.corpopaló.com

- Foro sobre manejo adecuado de residuos sólidos “RECAPACICLA” organizado por el Sena Puerto Tejada.
- Mesa Ambiental Pro Cuenca Río Quilichao.
- Simposio Sena 2030 sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Muestra comercial Tecnicaña
- Muestra comercial Asamblea Anual de la ANDI Cauca.
- Foro Día del Árbol UNICOMFACAUCA en Santander de Quilichao
- Foro Regional de Cambio Climático y Producción Más Limpia – CRC en Popayán
- Jornada ambiental en Alimentos Cárnicos en Puerto Tejada
- Festival del Mestizaje en Santander de Quilichao
- Reunión CIDEAM Santander de Quilichao
- Encuentro en Tenencia de la tierra y Conflictos Socioambientales – FAO en Bogotá
- Taller Plan Estratégico Nacional de Investigación Ambiental – MADS en Cali

En este mismo contexto, y a partir del posicionamiento Corporativo en el que se ha avanzado se logró:

- Que el Centro Nacional del Agua de ANDI Nacional visibilice a CORPOPALO en su línea de gestión 2. Agua, Empresa y Territorio: Participación de empresas en iniciativas de recuperación y conservación de cuencas
- Interés del Dr. Gustavo Wilches Chaux – consultor FAO de que CORPOPALO sea parte del proyecto: Experiencias y procesos de Transformación de Conflictos y Gestión Concertada de Áreas Protegidas y Ecosistemas Estratégicos
- Ser invitados a participar en la conformación de la Plataforma Colaborativa para la Recuperación de la Cuenca Alta del Río Cauca, liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Durante el año 2019, se contó con los siguientes escenarios de formación:

- Coordinador para Colombia del Movimiento Social para el Buen Vivir
- Taller de Sistematización con docentes de la Fundación Universitaria de Popayán
- Escuela Rural Alternativa – Miranda iniciativa donde participa la ETCR Monterredondo y Reserva Campesina

Así mismo se realizaron algunas actividades que se enmarcaron en el cumplimiento de la misión de la Corporación, entre ellas:

- Apoyo al fortalecimiento del sendero ecológico de la IE Las Aves en el municipio de Santander de Quilichao

- Apoyo a la reconstrucción de la vereda La Cristalina del municipio de Corinto que fue afectada por la avenida torrencial del Río La Paila del año 2017.
- Ejecución de la propuesta para la implementación de estufas ecoeficientes en la vereda La Arrobleda – municipio de Santander de Quilichao, ejecutado con recursos de Carvajal, Pulpa y Papel y Corpopaló.
- Participación en la jornada de voluntariado ambiental de la empresa Fareva en la IE La Arrobleda del municipio de Santander de Quilichao.

ESTRATEGIA DE GESTIÓN: GESTIÓN INTEGRADA DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES

LÍNEA DE ACCIÓN: RED DE VIVEROS ESCOLARES Y COMUNITARIOS

A partir de la asistencia técnica y profesional que adelantó CORPOPALO, se realizaron las siguientes actividades:

- Primer Encuentro de la red donde se definió el plan de trabajo para el año 2019. En este Encuentro participaron representantes de los viveros de los municipios de Caloto, Corinto, Miranda y Villa Rica.
- Entrega de materiales, insumos y herramientas para el fortalecimiento y sostenibilidad de los viveros.
- Talleres de acompañamiento psicosocial y fortalecimiento del ser, los cuales según las expectativas de la institución involucraron a estudiantes, docentes y/o padres de familia.
- Segundo encuentro de la Red, en donde se realizó gestión de conocimiento sobre las temáticas de compostaje, Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) y georreferenciación. En este Encuentro participaron representantes de los viveros de los municipios de Caloto, Corinto, Miranda, Villa Rica y Toribio, y además se contó con el acompañamiento profesional del Ingenio La Cabaña.
- Realización del Seminario: La protección de cultivos para manejar de forma eficiente los plaguicidas, en el marco del cual fueron certificados 38 participantes entre estudiantes de la IE López Adentro de Caloto y algunos miembros de la comunidad, gracias a la articulación entre CORPOPALO, ANDI Seccional Cauca, SENA, Cámara Procultivos y ANDI Nacional.

Durante el año 2019 se logró la ampliación de cobertura con 3 viveros escolares y 1 vivero comunitario, sumando así 17 viveros en la Red en los municipios de Caloto, Corinto, Miranda, Villa Rica y Toribio. Logrando la participación de 216 viveristas, de los cuales 190 son estudiantes y 26 adultos. La producción en este año fue de 19.188 plántulas, incrementando la producción de material vegetal en un 13% representado en 2.418 plántulas.

Se destaca en esta línea de acción la realización de la primera Sembratón “Árboles para la vida” como una estrategia de CORPOPALO para la fortalecer las iniciativas comunitarias de conservación de ecosistemas estratégicos. En el marco

de esta primera jornada se logró: la participación de más de 100 personas de los municipios de Miranda, Corinto, Caloto y Toribio, el establecimiento de 5.126 y se impactaron 700 Ha de la Subcuenca.

LÍNEA DE ACCIÓN: DESARROLLO ECONÓMICO PARA LA INCLUSIÓN

Se finalizó la ejecución técnica del Proyecto Fortalecimiento de la "Asociación Microindustrial de Productores y Procesadores Agrícolas de la Meseta – ASOMIPRAM", ubicada en el municipio de Suárez Departamento del Cauca, quedando pendiente la visita de liquidación final por parte de la interventoría que es asumida por la Universidad de Antioquia. En el proyecto se incluyeron las siguientes actividades:

Componente 1: Capacitación, asistencia técnica y acompañamiento a los agricultores: Mejoramiento del perfil de taza del productos de los 40 productores y Aumento de producción en 41 cafeteros.

Componente 2: Adecuación de infraestructura de la planta de procesamiento para tostado y molienda del café: Planta con Cumplimiento de normas de procesamiento de alimentos; Notificación Sanitaria para fabricación de café tostado y molido; Mejoramiento de métodos de tosti3n - Conocimiento; Dotación de equipos complementarios para planta y Primer Laboratorio de Calidad de café del Municipio.

Componente 3: Creación y posicionamiento de la Marca social: Registro de Marca – Salvajina café y Diseño e implementación de empaques y material publicitario de posicionamiento de marca

Componente 4: Modelos de negocio para la comercialización: Dotación de equipos y adecuaciones de infraestructura de modelos de negocio; Incremento de ingresos de la Asociación y Acuerdos Comerciales.

LÍNEA DE ACCIÓN: AGUA PARA TODOS TRABAJANDO DESDE LA SUBCUENCA DEL RÍO PALO

Durante el año 2019 se avanzó en las siguientes actividades:

- 📍 **Microcuenca la Albania:**
 - Se terminó el inventario hídrico (883 has. Aprox.)
 - Se avanza en el estudio socio económico
 - Se realizó Diagnóstico ecológico en la reserva el manantial
 - Se realizó el Plan de Uso responsable de la reserva El Manantial con miras a convertirse en un centro de investigación y educación ambiental

- 📍 **Nodos de nivel microcuencas Isabelilla y Santo Domingo:**

Se instalaron cuatro (4) nodos de nivel en reemplazo de la tecnología anterior

Se verificó a satisfacción con Landcare y autoridades indígenas

Se espera desarrollo tecnológico de Cenicaña para transmisión de datos

■ En el marco del proyecto con Alpina S.A.S – Fase 12

Se espera el crecimiento adecuado de árboles para iniciar plantación

Cambio de energía convencional a fotovoltaica: Las familias de las fincas comunitarias que no eran participantes directos de esta fase, aportaron la batería y el proyecto les asignó el resto de materiales.

Ampliamos metas de restablecimiento de km de aislamientos y plantación de árboles

■ En el marco del proyecto con Alimentos Cárnicos S.A.S. – Fase 13

Establecimiento de aislamientos ambientales sobre la microcuenca Isabelilla y ordenamiento de la ganadería

6 familias recibieron dotación de paneles solares, materiales para cerca eléctrica y sistema de riego

3 predios avanzan en división de potreros para ganadería sostenible

4 predios con Protección de espacios de vida

245,5 hectáreas de la Subcuenca del Río Palo en proceso de ordenamiento sostenible de predios

■ Desde la Línea de turismo

Se construyó estado del arte a nivel organizativo con información secundaria

Se avanza en la caracterización de las unidades con iniciativa en esta línea productiva

Validación del protocolo piscícola en jornadas comunitarias

■ Desde el proyecto con LandCare Research:

En equipo con Parques Nacionales, UMATA de Toribio y los piscicultores se realizó intercambio de saberes para mitigar el impacto del uso ineficiente del agua para llenado de estanques

Se avanza en el estudio de cobertura actual, potencial y zonificación del Municipio de Toribio, el cual se pretende extrapolar a la Subcuenca del Río Palo

El equipo de profesionales de CORPOPALO diseñó aplicación para graficar los datos de monitoreo hídrico

Capacitación con Cenicaña ha permitido realizar mantenimientos más técnicos al sistema de monitoreo hídrico

ESTRATEGIA DE GESTIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL

LÍNEA DE ACCIÓN: GESTIÓN DE PROYECTOS

Desde la estrategia de gestión ambiental para la ejecución de proyectos de intervención en la cuenca media y baja del Río Palo, se logró:

Participación en:

- Convocatoria para mejorar la conservación de la biodiversidad del Fondo Colombia Sostenible dirigida a los municipios con Planes de Desarrollo Territorial – PDET.

Aprobación de las siguientes propuestas:

- Proyecto: Implementación de un vivero escolar en el marco de la estrategia PRAE en la IE Senón Fabio Villegas para la restauración y ornamentación de ecosistemas estratégicos y áreas verdes en el municipio de Villa Rica – Cauca, a ejecutarse con recursos de la empresa Harinera del Valle en cumplimiento del plan social de su licencia ambiental.
- Recuperación de 5 Has desprotegidas en la Hacienda Japio - Caloto, a través de la implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje
- Reforestación proteccionista de áreas de interés ambiental para Ladrillera Melendez - Santander de Quilichao
- Rehabilitación de sistemas de interés hídrico para lograr su protección en la Subcuenca del Río Palo en un área de 10 hectáreas con la empresa Zona Franca Permanente Conjunto Industrial Parque Sur

Ejecución de las siguientes propuestas:

- Proyecto: Fortalecimiento de las buenas prácticas agrícolas de pequeños cañicultores en el municipio de Guachene, a ejecutarse en articulación con el Ingenio La Cabaña.
- Propuesta técnico - económica para el manejo fitosanitario de la palmas ornamentales de la empresa Fareva – Villa Rica (Cauca)
- Ejecución de la medida de compensación de la empresa Forsa en Quebrada Tabla – Municipio de Villa Rica
- Ejecución de la medida de compensación de la empresa Tecnoquímicas en vereda Cañaveral– Municipio de Jamundí
- Ejecución de la propuesta de mantenimiento plántulas de leucaena del Proyecto Silvopastoril de la empresa Huevos Kikes
- Ejecución de la propuesta de establecimiento cerco en la Granja Las Palmas de la empresa Huevos Kikes
- Ejecución de la propuesta para la realización de una jornada de reforestación en la empresa Fareva

- Seguimiento a la sostenibilidad de la barrera viva de Propal Planta 2
- Seguimiento y monitoreo al proyecto de reforestación proteccionista de la empresa Propal ejecutado en el Resguardo de Huellas en el municipio de Caloto
- Proyecto de reforestación proteccionista de la empresa Parque Sur ejecutado con la Institución Educativa de Tóez.
- Adecuación de jardín interior en la planta de la empresa Forsa – Zona Franca del Cauca
- Voluntariado de la empresa Friomix – Imbera en la zona de amortiguación del Humedal El Piñal del municipio de Villa Rica
- Ejecución de la propuesta de continuidad en el establecimiento de cerco en la Granja Las Palmas de la empresa Huevos Kikes
- Ejecución proyecto de intervención del Humedal El Candil en el marco de la licencia ambiental de la empresa Omnilife
- Siembra de 900 plántulas (gualanday y acacia amarilla) en la Granja Palmas de Incubadora Santander – Huevos Kikes
- Suministro de material vegetal para las empresas: Incubadora Santander 700 plántulas y Castilla Agrícola 3.110 plántulas
- Jornada de reforestación sobre la ribera del Río Quilichao con la Fundación Colombina.
- Ejecución de la propuesta para el fortalecimiento de la barrera viva de swinglea del área de producción No. 3 de la empresa Incubadora Santander – Huevos Kikes.
- Adjudicación de la licitación pública CRC 092-003-2019 para la ejecución del proyecto “Protección y recuperación de la subcuenca hidrografica del Rio Palo a través de la implementación de estrategias para la consolidación de territorios sostenibles y adaptados al cambio climático”. Este proyecto se ejecutó en las siguientes comunidades: Guachené: Vereda Pilamo, Caloto: Vereda El Credo, Corinto: Vereda La Siberia y Miranda: Veredas La Cilia, La Calera y Cabildo, y contó con aportes de la CRC por valor de \$282.633.333.

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MARCO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

- Participación en la Mega Minga del Programa Caminos de Oportunidades de la Gobernación del Cauca que vinculó a entidades como Emcaservicios, Emquilichao, Fundesam, y Corpopaló. En el marco de la jornada se realizó la entrega de árboles y balones de futbol.
- Ejecución de la VI Campaña de Recolección de Residuos Posconsumo en los municipios de Popayán, Puerto Tejada y Santander de Quilichao. A partir de la articulación interinstitucional entre ANDI, CRC y CORPOPALO, con el apoyo de organizaciones e instituciones locales se llevó a cabo la campaña anual de recolección de residuos posconsumo. Durante la jornada se recibieron residuos como luminarias, pilas, baterías de plomo ácido, insecticidas de uso doméstico,

agroquímicos, computadores y periféricos y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. En los tres puntos de recolección se recibieron aproximadamente 20 Tn de residuos que serán dispuestos por gestores certificados y autorizados para el transporte y disposición final adecuada.

- Conmemoración del Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono en Incubadora Santander – Granja Egipto ubicada en el municipio de Caloto, CORPOPALO participó en la jornada con la realización de una charla donde se promovió la importancia de la protección y conservación de los bienes y servicios naturales y además se desarrolló una actividad didáctica donde se entregaron árboles para los participantes del juego.



Yolanda Lucía Garcés Mazorra
YOLANDA LUCIA GARCÉS MAZORRA
Directora Ejecutiva
CORPOPALO