Corporación Autónoma
Regional del Cauca
NIT: 891.501.885-4
PBX: (60-2) 8333232
Web: **crc.gov.co**

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA
COMUNICACIONES INTERNAS - OFICIOS
SGA-17969-2026
Fecha: 22-09-2026
Hora: 04:10 PM

150-152

Popayán

Ingeniero
JOSÉ SÉLIMO MUÑOZ TROCHEZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación C.R.C.
jefeoficinaplaneacion@crc.gov.co

Asunto: Remisión documentos Anexo Técnico 3 **"IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA."**

Cordial saludo.

Comedidamente remito la información del asunto correspondiente al Anexo Técnico, denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA."**, así:

1. Documento Anexo Técnico 3.
2. Certificación Factibilidad Anexo Técnico.

Institucionalmente,

FABIÁN FABRICIO BONILLA MUÑOZ
Subdirector de Gestión Ambiental - CRC.

Proyectó: Juan David Hurtado- Contratista SGA
Revisó: Andrey Quebrada.

Corporación Autónoma
Regional del Cauca
NIT: 891.501.885-4
PBX: (60-2) 8333232
Web: **crc.gov.co**

EL SUSCRITO SUBDIRECTOR DE LA SUBDIRECCION AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA – C.R.C.

CERTIFICA

Que el Anexo Técnico 3 denominado "**IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA. Vigencia 2026,** fue elaborado por el equipo técnico de la subdirección de gestión ambiental y está relacionado directamente con el siguiente Proyecto, Producto y Actividad, así:

Proyecto 24019: "Recuperación de ecosistemas degradados priorizados para el Departamento del Cauca."

Producto 1: Hectáreas de áreas en proceso de restauración implementadas.

ACTIVIDAD A-1.1: Implementar acciones de conservación y/o recuperación y/o rehabilitación mediante estrategias activa o pasiva en ecosistemas estratégicos.

El Anexo Técnico en mención tiene un valor total de **CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE** (**$** 45.367.600), financiados por la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA- CRC **CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE** ($40.000.000) y aportes de otros por **CINCO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE** ($ 5.367.600), con un plazo de ejecución de cuatro (4) meses,

El anexo técnico en mención es viable técnica, financiera, social y ambiental, por consiguiente, se solicita su inclusión en el Banco de Proyectos de la C.R.C., para su correspondiente ejecución.

Para constancia se firma en Popayán a los diecisiete (18) día del mes de septiembre de 2026.

FABIAN FABRICIO BONILLA MUÑOZ
Subdirector de gestión ambiental
CRC.

Proyectó Equipo Técnico: Juan David Hurtado
Revisó: Andrey Josué Quebrada

Tabla de contenido

1. DATOS DEL PROYECTO INTERNO 2
2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS / ACTIVIDADES DEL PROYECTO INTERNO RELACIONADAS CON EL ANEXO TÉCNICO 2
3. TIEMPO DE EJECUCIÓN 2
4. VALOR Y FUENTES DE FINANCIACIÓN 3
5. LOCALIZACIÓN 3
6. POBLACIÓN BENEFICIARIA. 6
7. PRODUCTOS, ACTIVIDADES Y ACCIONES A DESARROLLAR 7
8. JUSTIFICACIÓN 7
9 METODOLOGIA 9
10. PRESUPUESTO 14
10.1. PRESUPUESTO GENERAL 14
10.2. PRECIOS UNITARIOS 15
11. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN 19

Corporación Autónoma
Regional del Cauca
NIT: 891.501.885-4
PBX: (60-2) 8333232
Web: **crc.gov.co**

ANEXO TECNICO 3-2026

IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA.

1. **DATOS DEL PROYECTO INTERNO**

NOMBRE DEL PROYECTO: RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS PRIORIZADOS PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CÓDIGO: 24019

OBJETIVO GENERAL: Iniciar procesos de conservación, rehabilitación y recuperación de las áreas de interés ambiental y ecosistemas estratégicos en los municipios del Departamento del Cauca.

2. **IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS / ACTIVIDADES DEL PROYECTO INTERNO RELACIONADAS CON EL ANEXO TÉCNICO.**

PRODUCTO POAI: P-1: Hectáreas de áreas en proceso de restauración implementadas.

INDICADOR DEL PRODUCTO POAI 24019 Hectáreas de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación.

ACTIVIDAD A-1.1: Implementar acciones de conservación/o recuperación y/o rehabilitación mediante estrategias activa o pasiva en ecosistemas estratégicos.

3. TIEMPO DE EJECUCIÓN.

Tres (3) meses.

4. VALOR Y FUENTES DE FINANCIACIÓN.

No	APORTES	VALOR TOTAL
1	VALOR RECURSOS CRC	$40.000.000
3	VALOR APORTE COOPERANTE	$ 5.307.600
4	TOTAL	$ 45.307.600

Tabla #1 valor y fuentes.

5. LOCALIZACIÓN.

5.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	
Departamento	Cauca
Municipio	Guachené
Corregimiento /Vereda(s)/Barrio	Vereda La cabaña Corregimiento Zanjón de Potoco

Tabla 2. Localización proyecto

5.2 GEOREFERENCIACIÓN DEL AREA A INTERVENIR DEL PROYECTO

VEREDA	COORDENADA X	COORDENADA Y
ZANJON DE POTOCO SECTOR 5 Y 6	4623591.281	1907565.377

Tabla 3. Georreferenciación global del área a intervenir.

Es importante indicar que las coordenadas corresponden al centro de cada una de las zonas priorizadas para el proyecto correspondiente al corregimiento de Zanjón de Potoco, de la vereda La cabaña del Municipio de Guachené. En el marco de la ejecución del proyecto en la fase de pre-alistamiento se identificarán las áreas a impactar con las acciones de restauración ecológica y se efectuará el polígono (shapefile) que identificará el predio.

5.3 MAPA DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

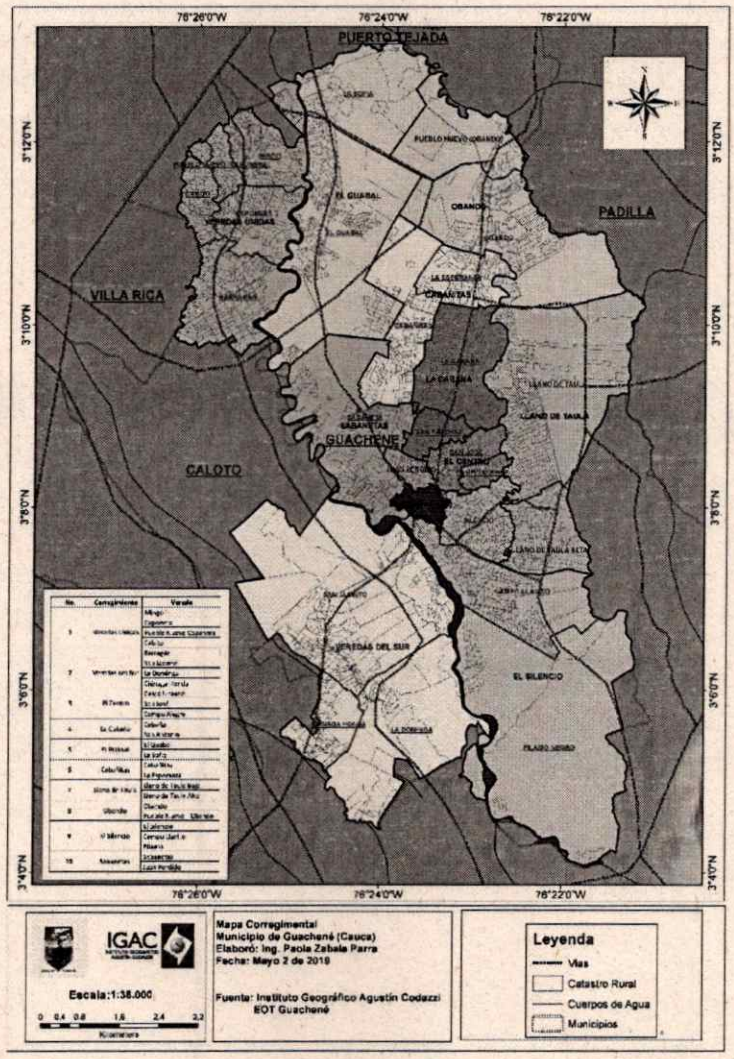


Figura 1. Ubicación del municipio de Guachené, Departamento del Cauca

6. POBLACIÓN BENEFICIARIA.

El proyecto se desarrollará en el área de influencia del Zanjón de Potocó, ubicado en el sector 5 y 6 del municipio de Guachené, departamento del Cauca. La zona de intervención corresponde a un área de interés hídrico con importancia ambiental y comunitaria, donde se busca recuperar la cobertura vegetal mediante acciones de restauración ecológica, establecimiento de especies nativas y conformación de un corredor verde para la protección del recurso hídrico. Comunidades rurales cercanas al Zanjón de Potocó, beneficiarias directas por el uso del recurso hídrico y beneficiarias indirectas por la recuperación ambiental, conservación de la biodiversidad y fortalecimiento de la cultura ambiental.

Localización: Municipio de Guachené, sector de 5 y 6, sector el esfuerzo, sector el trapiche, sector Del Hoyo.

Número de personas: 504

Descripción de la población		Cantidad
Edades	0 a 14 años	72
	15 a 18 años	89
	De 18 en adelante	344
Género	Masculino	221
	Femenino	284
Grupos étnicos	Población indígena	7
	Población Afrocolombiana	598
Otros	Personas discapacitadas	23
	Población desplazados	2

Fuente de información: Censo de la población

7. PRODUCTOS, ACTIVIDADES Y ACCIONES A DESARROLLAR

NOMBRE PROYECTO	IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA.						
DESCRIPCIÓN	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META	CRONOGRAMA			FUENTE DE VERIFICACIÓN
			ha	Mes 1	Mes 2	Mes 3	
PRODUCTO POAI 24019: P-1:Hectáreas de áreas en proceso de restauración implementadas							
Actividad 1,1: implementar acciones de conservacióny/o recuperación y/orehabilitación medianteestrategias activa o pasivaen ecosistemas estratégicos							
A-1.1.1: Socializar con la comunidad de El Zanjón de Potocó, municipio de Guachene. (Cauca), las acciones de conservación y restauración ecológica contempladas en el proyecto, promoviendo la participación y apropiación comunitaria.	Socialización ejecutada	Numero	1	1			Informe que consolide las socializaciones el cual incluya los objetivos y compromisos comunitarios en el marco de la implementación del proyecto, soportados con listados de asistencias, registros fotográficos y fílmicos y demás documentos requeridos por la supervisión.
A-1,1,2: Realizar las actividades de prealistamiento técnico, social y ambiental necesarias para la viabilización, caracterización y georreferenciación de dos (2) hectáreas concertadas con la comunidad, priorizadas por su importancia ambiental para la implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en EL Zanjón de Potocó, municipio de Guachene.	Hectáreas debidamente viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas.	hectáreas	2	2			Shape file (polígono y perímetro) con su diccionario cartográfico que indique vereda, sub zona hidrográfica, propietario, contacto, tipo de estrategia a implementar y perímetro aislar, y demás campos requeridos por el sistema de información cartográfico, formatos de caracterización de cada predio, actas de acuerdos y concertación, reportes de visita y listados de asistencia y demás documentos que sean necesarios.
A-.1.1.3. Establecer proceso de restauración ecológica y conservación de áreas de interés ambiental mediante el establecimiento de la Herramienta del manejo de Paisaje, Restauración Activa. (reintroducción de material vegetal nativo), en las áreas viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas.	Hectáreas implementadas en restauración Pasiva	Hectáreas	2		1	1	Informe de ejecución, soportado con Shape file (polígono y perímetro) con su diccionario cartográfico que indique vereda, sub zona hidrográfica, propietario, contacto, área impactada, perímetro aislar, insumos entregados y demás campos requeridos por el sistema de información cartográfico, formatos de caracterización de cada predio, actas de acuerdos y concertación, reportes de visita y listados de asistencia y demás documentos que sean necesarios
A-1,1.4 Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en EL Zanjón de Potocó, municipio de Guachene. (Cauca).	Realización de los encuentros comunitarios	Numero	1			1	Memorias técnicas de cada encuentro el cual debe incluir objetivo, alcance, metodología, logros, compromisos, conclusiones soportados con listados de asistencias, registros fotográficos y fílmicos.

8. JUSTIFICACIÓN

El departamento del Cauca constituye un territorio estratégico para la sostenibilidad ambiental y socioeconómica del país, debido a su diversidad de ecosistemas, riqueza biológica, oferta hídrica y variedad de condiciones fisiográficas. Sin embargo, los procesos históricos de transformación del territorio han generado presiones significativas sobre las coberturas naturales, asociadas principalmente a la expansión de actividades agropecuarias, adecuación y transformación de tierras, establecimiento de asentamientos e infraestructura, aprovechamiento de los recursos naturales y modificación de las áreas asociadas a cuerpos de agua. Estas dinámicas han contribuido a la pérdida y fragmentación de coberturas vegetales, alteración de hábitats, degradación de suelos y disminución de la capacidad de los ecosistemas para mantener sus funciones ecológicas y prestar servicios ecosistémicos.

En este contexto, el municipio de **Guachené**, localizado en el norte del departamento del Cauca y asociado a la dinámica territorial del valle geográfico del río Cauca, presenta condiciones ambientales particulares derivadas de los procesos de transformación y ocupación del suelo. La intervención progresiva de áreas naturales y de las zonas próximas a los cuerpos de agua ha generado modificaciones en la estructura de las coberturas vegetales y en la conectividad de los ecosistemas, incrementando la vulnerabilidad de los corredores hídricos frente a procesos de erosión, sedimentación, pérdida de hábitat y disminución de la vegetación protectora.

Estas condiciones adquieren especial importancia en las áreas asociadas al **Zanjón de Potocó**, particularmente en los sectores 5 y 6 del municipio de Guachené, donde el cuerpo de agua y su entorno constituyen un espacio de importancia ambiental y comunitaria. Históricamente, este recurso ha mantenido una relación directa con las comunidades asentadas en su área de influencia, quienes lo han utilizado para actividades de carácter doméstico, recreativo, comunitario y como fuente alternativa de agua durante períodos de escasez. Esta relación evidencia la importancia del zanjón no solamente como elemento de la estructura ecológica del territorio, sino también como espacio asociado a dinámicas sociales, culturales y comunitarias.

No obstante, las áreas de influencia del Zanjón de Potocó presentan procesos de deterioro relacionados con la reducción y discontinuidad de la cobertura vegetal, intervención de áreas próximas al cauce, transformación de las condiciones naturales del entorno y limitada recuperación de las zonas ambientalmente estratégicas. La disminución de la vegetación protectora en estos sectores puede generar una mayor exposición del suelo a procesos erosivos, afectar la estabilidad de las áreas próximas al cauce, reducir la capacidad de regulación de la escorrentía superficial y limitar la disponibilidad de hábitats para diferentes especies de fauna y flora. De igual manera, la fragmentación de la cobertura vegetal disminuye la funcionalidad ecológica del área y limita la conectividad entre los elementos naturales presentes en el territorio.

Ante esta problemática, resulta necesario implementar acciones de **restauración ecológica, recuperación de cobertura vegetal y conservación de las áreas asociadas al recurso hídrico**, bajo un enfoque de conectividad y recuperación de las funciones ecosistémicas. En este sentido, el establecimiento de un **corredor verde asociado al Zanjón de Potocó, sectores 5 y 6**, se plantea como una estrategia para recuperar áreas degradadas y fortalecer la estructura vegetal en el entorno del cauce, mediante el establecimiento de especies nativas y/o adecuadas a las condiciones ecológicas del área, favoreciendo procesos de sucesión vegetal, protección del suelo, regulación hídrica y generación de hábitat.

La intervención permitirá contribuir a la conformación de una franja de cobertura vegetal que actúe como elemento de conectividad ecológica y como zona de protección del cuerpo de agua, disminuyendo la exposición directa del suelo y favoreciendo procesos como la infiltración, retención de humedad y regulación de la escorrentía. Asimismo, la recuperación de la vegetación permitirá mejorar las condiciones microclimáticas y paisajísticas del entorno, generar espacios potenciales para el establecimiento y desplazamiento de fauna y fortalecer progresivamente la funcionalidad ecológica del corredor.

De manera complementaria, las acciones de restauración deberán estar acompañadas de procesos de **educación ambiental, participación comunitaria y apropiación social del territorio**, con el propósito de fortalecer el conocimiento de las comunidades sobre la importancia de los ecosistemas asociados al recurso hídrico y promover prácticas orientadas a su protección y conservación. La participación de los actores locales resulta fundamental para favorecer la sostenibilidad de las acciones implementadas, prevenir

nuevas intervenciones sobre las áreas recuperadas y consolidar mecanismos de corresponsabilidad frente al manejo del recurso natural.

Estas acciones se encuentran articuladas con los lineamientos del **Plan de Acción 2024–2027 "Educación ambiental para un Cauca sostenible"**, particularmente con los pilares de **ordenamiento alrededor del agua** y **esquemas de gestión de la conservación regional mediante alianzas estratégicas**, mediante los cuales se busca fortalecer la gestión integral de los ecosistemas, la conservación de la biodiversidad y la protección de los recursos naturales a través de procesos articulados con los actores presentes en el territorio.

9 METODOLOGIA

PRODUCTO 1: Hectáreas de áreas en proceso de restauración implementadas

ACTIVIDAD PROYECTO INTERNO 24019 A.1.1: Implementar acciones de conservación/o recuperación y/o rehabilitación mediante estrategias activa o pasiva en ecosistemas estratégicos

ACTIVIDAD 1.1.1. Socializar con la comunidad de El Zanjón de Potocó, municipio de Guachené. (Cauca), las acciones de conservación y restauración ecológica contempladas en el proyecto, promoviendo la participación y apropiación comunitaria.

Realizar dos jornadas de socialización con la comunidad beneficiaria, orientada a presentar los objetivos, alcances, actividades, beneficios ambientales y resultados esperados del proyecto. Durante el encuentro se promoverá la participación comunitaria, la apropiación de las acciones a implementar y la articulación entre los actores involucrados para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades de conservación y restauración ecológica, así mismo, una jornada de cierre, en la cual se presente los logros alcanzados.

Tarea 1.1.1.1. Convocar a 20 actores locales para participar en la jornada de socialización del proyecto.

Realizar la identificación y convocatoria de los actores comunitarios vinculados al área de intervención, garantizando su participación en el espacio de socialización y fortaleciendo los mecanismos de articulación y participación comunitaria para la ejecución de las acciones de conservación y restauración ecológica.

Tarea 1.1.1.2. Desarrollar dos jornadas de socialización sobre los alcances y acciones del proyecto.

Realizar dos encuentros comunitarios orientados a presentar los objetivos, metas, actividades, beneficios ambientales y resultados esperados del proyecto, promoviendo el diálogo participativo, la apropiación comunitaria de las acciones a implementar y el compromiso de los beneficiarios con los procesos de conservación y restauración ecológica en las veredas.

Descripción Técnica

Se realizará dos (2) encuentros de 20 comunitarios participativos cada uno con líderes ambientales, propietarios y demás actores vinculados al proyecto en las veredas priorizadas, municipio de Guachené, corregimiento Zanjón de potoco. Durante las jornadas se socializarán los objetivos, metas y actividades del proyecto, así como los beneficios ambientales asociados a las acciones de conservación y restauración ecológica propuestas.

ACTIVIDAD. 1.1.2. Realizar las actividades de prealistamiento técnico, social y ambiental necesarias para la viabilización, caracterización y georreferenciación de dos (2) hectáreas concertadas con la comunidad, priorizadas por su importancia ambiental para la implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en EL Zanjón de Potocó, municipio de Guachené.

Tarea 1.1.2.1 Efectuar contratación Profesional ambiental o forestal o afín, para lo cual deberá aportar título profesional.

Fase de pre alistamiento: Primera visita para la identificación, caracterización, georreferenciación y viabilización de dos (2) hectáreas ubicadas en áreas de interés ambiental en el municipio de Guachené, vereda La cabaña. Corregimiento Zanjón de Potoco sector 5 y 6.

Esta labor estará a cargo del equipo técnico designado para su ejecución. Como resultado, se podrán delimitar las zonas de intervención y reconocer a los actores sociales clave, lo que facilitará la articulación de esfuerzos y fomentará la vinculación activa de las comunidades en los territorios priorizados por el proyecto

Tarea 1.1.2.2. Caracterizar los ecosistemas viabilizados, definiendo su interés ambiental, el área a impactar y el perímetro restaurar.

Para el desarrollo de esta actividad se realizará la caracterización biofísica y ambiental de las áreas previamente viabilizadas, mediante visitas de campo y el levantamiento de información técnica que permita identificar las condiciones ecológicas y el estado actual de los ecosistemas. La caracterización incluirá la identificación de especies de flora nativa y coberturas vegetales presentes, la evaluación del estado de conservación del suelo, la conectividad ecológica, la presencia de fuentes hídricas y otros elementos de importancia ambiental.

Asimismo, se identificarán y analizarán los principales factores de presión y amenaza que afectan el ecosistema, tales como procesos erosivos, expansión de la frontera agropecuaria, deforestación, incendios forestales, presencia de especies invasoras, pastoreo y demás actividades que puedan comprometer su integridad ecológica. Con base en la información recopilada, se determinará el interés ambiental de cada área, se delimitará la superficie objeto de intervención y se establecerá el perímetro requerido para el aislamiento y protección de las zonas destinadas a conservación y restauración ecológica.

Esta tarea incluirá la identificación de especies nativas, el estado de conservación del suelo, y la evaluación de las amenazas actuales para el ecosistema, como la erosión o la presencia de especies invasoras.

Tarea 1.1.2.3 Georreferenciar dos (2) hectáreas (polígono y perímetro), asociadas al diccionario del sistema de información geográfica (SIG).

Para el desarrollo de esta actividad se realizará el levantamiento de información geográfica en campo mediante el uso de equipos de posicionamiento global (GPS) y herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG), con el fin de delimitar y georreferenciar con precisión los polígonos y perímetros correspondientes a las áreas priorizadas para conservación activa. La información recopilada permitirá definir la ubicación espacial, extensión y límites de las áreas de intervención, garantizando la trazabilidad y el seguimiento de las acciones implementadas.

Posteriormente, los datos geográficos obtenidos serán procesados, validados e incorporados al Sistema de Información Geográfica (SIG), conforme a los lineamientos y estructura del diccionario de datos institucional, generando la cartografía temática y las bases de datos espaciales requeridas para el monitoreo, evaluación y gestión de las áreas de interés ambiental a largo plazo.

ACTIVIDAD 1.1.3 Establecer proceso de restauración ecológica y conservación de áreas de interés ambiental mediante el establecimiento de la Herramienta del manejo de Paisaje, Restauración Activa. (reintroducción de material vegetal nativo), en las áreas viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas.

Tarea 1.1.3.1 Compra y entrega a los beneficiarios de los materiales e insumos para la restauración activa de dos (2) hectáreas.

Tarea 1.1.3.2 Liderar a la comunidad para efectuar las acciones silviculturales que permitan la siembra de dos (2) hectáreas de restauración activa.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

Como estrategia de restauración activa se plantea la intervención de **2 hectáreas de áreas degradadas o con baja cobertura vegetal**, mediante el establecimiento de un arreglo de vegetación multiestrato orientado a recuperar progresivamente la estructura, composición

y funcionalidad ecológica del área, favorecer la regeneración natural y mejorar la conectividad entre coberturas vegetales existentes.

La intervención contempla el establecimiento de aproximadamente **1.200 individuos vegetales**, conformados por una combinación de **especies forestales nativas, frutales, guadua y especies herbáceas**, seleccionadas de acuerdo con las condiciones ecológicas del sitio.

El diseño de restauración se plantea bajo un **arreglo tipo corredor ecológico**, procurando establecer una franja continua de vegetación que conecte o aproxime remanentes de cobertura natural y facilite el desplazamiento de fauna, la dispersión de semillas y el flujo de propágulos. El corredor será establecido de manera **intercalada a ambos lados del área o eje definido para la intervención**, buscando generar una estructura vegetal heterogénea y evitar la conformación de hileras monoespecíficas.

La distribución general de los individuos se realizará mediante un **distanciamiento aproximado de 4 m × 4 m**, ajustable en campo de acuerdo con la topografía, presencia de regeneración natural, características del suelo, cobertura existente, disponibilidad de espacio y requerimientos particulares de las especies. La distribución intercalada permitirá combinar especies de diferentes hábitos y estratos, procurando que las especies de mayor porte y las de crecimiento rápido contribuyan inicialmente a la generación de sombra y cobertura, mientras que las especies arbustivas, herbáceas y frutales aportarán diversidad estructural y recursos para la fauna.

Como parte de la implementación se contempla la realización de actividades de **plateo, apertura de hoyos, distribución del material vegetal, siembra, tutorado cuando sea requerido, aplicación de enmiendas o materia orgánica cuando técnicamente se determine y manejo inicial de arvenses**, procurando garantizar condiciones adecuadas para el establecimiento de los individuos.

ACTIVIDAD 1.1.4 Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en EL Zanjón de Potoco, municipio de Guachené. (Cauca).

Implementar 5 procesos de educación y sensibilización ambiental orientados al fortalecimiento del conocimiento, la apropiación social y la participación activa de las comunidades priorizadas en la conservación, protección y recuperación de los ecosistemas de interés hídrico presentes en las veredas Paniquita y san Antonio, promoviendo la adopción de buenas prácticas ambientales y el manejo sostenible de los recursos naturales.

Tarea 1.1.4.1. Convocar a 20 actores comunitarios, entre líderes ambientales, y beneficiarios vinculados a las acciones del proyecto en cada uno de los 5 encuentros.

Realizar convocatoria de líderes comunitarios, propietarios, y demás actores estratégicos relacionados con las acciones de conservación y restauración ecológica, garantizando su participación en los espacios de formación y fortalecimiento comunitario previstos en el proyecto.

Tarea 1.1.4.2. Desarrollar un taller de educación ambiental sobre conservación y restauración de ecosistemas de interés hídrico.

Realizar jornada de capacitación dirigida a la comunidad beneficiaria, enfocadas en la conservación de los recursos naturales, la protección de fuentes hídricas, la restauración ecológica, el manejo sostenible del suelo y la importancia de los servicios ecosistémicos, promoviendo la adopción de prácticas ambientales.

Metodología

Se desarrollarán cinco (5) encuentros comunitarios de carácter formativo dirigidos a líderes ambientales, actores comunitarios, propietarios y beneficiarios directos del proyecto, con el propósito de fortalecer las capacidades locales para la conservación y recuperación de los ecosistemas de interés hídrico en la vereda La cabaña, municipio de Guachené.

El encuentro abordará temáticas relacionadas con la gestión sostenible del recurso hídrico, restauración ecológica, conservación de la biodiversidad, protección de coberturas vegetales, servicios ecosistémicos y buenas prácticas para el uso y manejo sostenible del suelo. La metodología se fundamentará en un enfoque participativo y de diálogo de saberes, integrando conocimientos técnicos y experiencias locales, mediante exposiciones, ejercicios prácticos, intercambio de experiencias y espacios de reflexión colectiva.

A través de esta jornada se busca fortalecer el conocimiento ambiental de los participantes, fomentar la corresponsabilidad en la protección de los recursos naturales, promover la apropiación social de las acciones implementadas y contribuir al fortalecimiento de la gobernanza ambiental local, garantizando la sostenibilidad de las intervenciones desarrolladas en el marco del proyecto.

10. PRESUPUESTO

10.1. PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO GENERAL					
PROYECTO:		IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA.			
ITEM	RESULTADOS/ ACTIVIDADES	OBJETOS DE GASTO	VALOR TOTAL ($)	FUENTES DE FINANCIACIÓN	
				CRC	OTRA (Acueducto)
P1	PRODUCTO POAI 24019: P-1:Hectáreas de áreas en proceso de restauración implementadas				
	A-1.1.1: Socializar con la comunidad de El Zanjón de Potocó, municipio de Guachene. (Cauca), las acciones de conservación y restauración ecológica contempladas en el proyecto, promoviendo la participación y apropiación comunitaria.	2.2.2.6.2-Apoyo logistico a talleres y eventos	$ 950.000,00	$ 800.000,00	$ 150.000,00
		2.2.2.8.14 Servicios personales y gastos generales	$ 1.350.000,00	$ 1.350.000,00	$ -
		2.2.2.6.3-Alquiler de vehiculos	$ -	$ -	$ -
	A-1,1,2: Realizar las actividades de prealistamiento técnico, social y ambiental necesarias para la viabilización, caracterización y georreferenciación de dos (2) hectáreas concertadas con la comunidad, priorizadas por su importancia ambiental para la implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en EL Zanjón de Potocó, municipio de Guachene.	2.2.2.8.14 Servicios personales y gastos generales	$ 990.000,00	$ 990.000,00	$ -
		2.2.1.3.1-Insumos de Oficina	$ -	$ -	$ -
		2.2.2.6.4-Gastos de viaje y desplazamiento	$ -	$ -	$ -
	A-.1.1.3. Establecer proceso de restauración ecológica y conservación de áreas de interés ambiental mediante el establecimiento de la Herramienta del manejo de Paisaje, Restauración Activa. (reintroducción de material vegetal nativo), en las áreas viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas.	2.2.1.0.1-Equipos, Materiales e insumos de campo	$ 22.053.140,00	$ 21.807.540,00	$ 245.600,00
		2.2.2.8.9-Pago de guia en campo/pago de jornales	$ 4.912.000,00	$ -	$ 4.912.000,00
		2.2.2.8.14 Servicios personales y gastos generales	$ 3.600.000,00	$ 3.600.000,00	
		2.2.2.6.3-Alquiler de vehiculos	$ 2.180.754,00	$ 2.180.754,00	$ -
	A-1,1.4 Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en EL Zanjón de Potocó, municipio de Guachene. (Cauca).	2.2.2.6.2-Apoyo logistico a talleres y eventos	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	
		2.2.2.8.14 Servicios personales y gastos generales	$ 3.060.000,00	$ 3.060.000,00	
		2.2.2.6.4-Divulgacion, impresos y comunicaciones(valla informativa 2mx3m), precio incluye instalacion	$ 3.061.706,00	$ 3.061.706,00	$ -
VALOR TOTAL			$ 45.307.600,00	$ 40.000.000,00	$ 5.307.600,00

10.2. PRECIOS UNITARIOS

ACTIVIDAD 1.1.1

A-1.1.1: Socializar con la comunidad de El Zanjón de Potocó, municipio de Guachene. (Cauca), las acciones de conservación y restauración ecológica contempladas en el proyecto, promoviendo la participación y apropiación comunitaria.

	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL POYECTO
IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA.				
Almuerzos (2 socializaciónes (inicial y cierre) comunitario priorizado con la participación de 20 personas por municipio)	Unid	40	$ 20.000	$ 800.000
Profesional del area Ambiental, forestal y/o afines	Unid	15%	$9.000.000	$ 1.350.000
Apoyo logistico (materiales)	global	1	$ 150.000	$ 150.000
			TOTAL	$ 2.300.000

ACTIVIDAD 1.1.2

A-1.1.2: Realizar las actividades de prealistamiento técnico, social y ambiental necesarias para la viabilización, caracterización y georreferenciación de dos (2) hectáreas concertadas con la comunidad, priorizadas por su importancia ambiental para la implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en El Zanjón de Potocó, municipio de Guachene.							
NOMBRE DEL PROYECTO:	IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA.						
METAS RESTAURACIÓN ACTIVA	**2**	**Has.**					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD / DEDICACION**		**COSTO UNITARIO**	**VALOR TOTAL ($)**	**COSTO/HA ($)**	
1. ASISTENCIA TECNICA							
Profesional del area Ambiental, forestal y/o afines	1	Mes	1,0	11%	9.000.000	990.000	495.000
						0	0
TOTAL GESTIÓN						**990.000,00**	**495.000**

ACTIVIDAD 1.1.3

SISTEMA A						
SISTEMA A IMPLEMENTAR	REINTRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL AL AZAR -RMV-					
ENTIDAD MUNICIPAL:	JUNTA DE ACCION DE EL ZAJON MUNICIPIO DE GUACHENE CAUCA					
NOMBRE DEL PROYECTO:	IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA					
DISEÑO DE PLANTACION:		Aleatorio	X			
			Costo Unitario $			
1. Número de Plántulas Arbóreas por Ha		300	15.000	600		
2. Número de mata de gudua por Ha		100	15.000	200		
3. Número de plantulas herbaceas por Ha		100		200		
3. Número de Plántulas frutales por Ha		100	15.000	200		1200
2. Porcentaje de reposición %		10%	15.000			
3. Cantidad de Fertilizantes Organico / Arbol (gr.)	Otro	2.000	600			
4. Cantidad de Hidroretenedor / Arbol (gr.)		10,0	90.000			
5. Cantidad de Correctivos / Arbol (gr.)	Calfomag	20,0	1.200			
6. Cantidad de Microelementos / Arbol (gr.)	Boro natural	10,0	15.500			
7. Cantidad de Insecticida / Ha (Kg - Lt.) (clorpirifox)	Otro	0,5	36.000			
8. Costo por Jornal			75.000			
9. Herramientas (% de la MO)		10%				
10. Transporte Insumos (% de Insumos)		10%				
IPC proyectado 2026 (0% costos directos)	0	0%	METAS TOTALES	2	Has.	

Costos proyectados en pesos 2026

CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario ($)	Valor Total/Ha ($)	Valor Total Proyecto ($)
1. COSTOS DIRECTOS					
1.1. MANO DE OBRA	RENDIMIENTO				
Limpia selectiva	M^2	10.000	10	100.000	200.000
Trazado	Arboles	600	250	150.000	300.000
Plateo	Plateos	600	150	90.000	180.000
Repique	Repiques	600	150	90.000	180.000
Aplicación de fertilizantes y correctivos	Arboles	600	150	90.000	180.000
Transporte interno de insumos	Arboles	600	300	180.000	360.000
Plantación (siembra)	Arboles	600	300	180.000	360.000
Fertilizantes	arboles	600	250	150.000	300.000
Control fitosanitario	Arboles	600	300	180.000	360.000
Reposición (Replante)	Arboles	60	300	18.000	36.000
SUBTOTAL MANO DE OBRA				**1.228.000**	**4.912.000**
1.2. INSUMOS					
Plántulas + 10% repos.	Plántulas/ha	630	15.000	9.450.000	18.900.000
Fertilizantes Organico	Kgr.	1.260	600	756.000	1.512.000
Hidroretenedor	Kgr.	6,3	90.000	567.000	1.134.000
Correctivos	Kgr.	13	1.200	15.120	30.240
Microelementos	Kgr.	6	15.500	97.650	195.300
Insecticidas	Kgr.- Lts.	0,5	36.000	18.000	36.000
SUBTOTAL INSUMOS				**10.903.770**	**21.807.540**
TOTAL COSTOS DIRECTOS				**12.131.770**	**26.719.540**
2. COSTOS INDIRECTOS					
Herramientas				122.800	245.600
Transp. Insumos				1.090.377	2.180.754
IPC				0	0
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**1.213.177**	**2.426.354**
TOTAL COSTOS ESTABLECIMIENTO				**13.344.947**	**29.145.894**

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD / DEDICACION		COSTO UNITARIO	COSTO/HA ($)
1.Personal					
Profesional Ambiental	UNIDAD	1	36%	$ 10.000.000	$ 3.600.000
Apoyo transporte ejecucion proyecto	Viaje	1	50%	0	0
Toatal actividad 1.1,3					**32.745.894**

ACTIVIDAD 1.1.4

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL POYECTO
IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA.				
Refrigerios (5 Encuentros cada encuentro 20 personas)	Unid	100	$ 10.000	$ 1.000.000
Almuerzos (5 encuentro 20 persona)	Unid	100	$ 20.000	$ 2.000.000
Profesional del area Ambiental, forestal y/o afines	Unid	34%	$ 9.000.000	$ 3.060.000
Divulgacion, impresos y comunicaciones(valla informativa 2mx3m), precio incluye instalacion	Unid	1	$ 3.061.705	$ 3.061.706
Apoyo logistico (materiales)	global	1	$ 150.000	$ 150.000
			TOTAL	$ 9.271.706

11. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

CRONOGRAMA							
PROYECTO:	IMPLEMENTACIÓN DE UN CORREDOR VERDE PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN DE ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO ASOCIADAS AL ZANJÓN DE POTOCÓ, DEL SECTOR 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE GUACHENÉ – CAUCA.						
PRODUCTOS	ACTIVIDADES	FECHA DE INCIO DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE FINALIZACION DE LA ACTIVIDAD	MESES			COSTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD
				1	2	3	
PRODUCTO POAI 24019: P-1:Hectáreas de áreas en proceso de restauración implementadas	*A-1.1.1: Socializar con la comunidad de El Zanjón de Potocó, municipio de Guachene. (Cauca), las acciones de conservación y restauración ecológica contempladas en el proyecto, promoviendo la participación y apropiación comunitaria.*	mes 1	mes 1	$ 2.300.000,00			2.300.000
	A-1,1,2: Realizar las actividades de prealistamiento técnico, social y ambiental necesarias para la viabilización, caracterización y georreferenciación de dos (2) hectáreas concertadas con la comunidad, priorizadas por su importancia ambiental para la implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en EL Zanjón de Potocó, municipio de Guachene.	mes 2	mes 3	$ 990.000			990.000
	A-.1.1.3. Establecer proceso de restauración ecológica y conservación de áreas de interés ambiental mediante el establecimiento de la Herramienta del manejo de Paisaje, Restauración Activa. (reintroducción de material vegetal nativo), en las áreas viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas.	mes 1	mes 1		$ 27.588.294,00	$ 4.912.000,00	32.500.294
	A-1.1.4 Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en EL Zanjón de Potocó, municipio de Guachene. (Cauca).	mes 2	mes 3		$ 3.150.000,00	$ 6.121.706,00	9.271.706
VALOR TOTAL							$ 45.062.000,00

INSTITUCIONALMENTE,

FABIAN FABRICIO BONILLA MUÑOZ
Subdirector de Gestión Ambiental

Proyecto: Juan David Hurtado
Reviso: Andrey Josué Quebrada.