**ANEXO TECNICO 5-2026**

**IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA CON COMUNIDADES NEGRAS Y AFROCOLOMBIANAS**

**DATOS DEL PROYECTO INTERNO**

**Nombre del proyecto**: Fortalecimiento del Ordenamiento Territorial y la Gobernanza Ambiental en Territorios Étnicos y Campesinos del Departamento del Cauca

**Código:** 24020

**Objetivo General** Fortalecer la articulación para la implementación de acciones de mejoramiento ambiental entre la Corporación Autónoma Regional del Cauca y los grupos étnicos y campesinos del departamento del Cauca.

**Identificación de Productos / Actividades del Proyecto Interno relacionadas con el** anexo técnico.

**PRODUCTO POAI 24020: P-1:** Comunidades étnicas con acompañamiento en la formulación y/o implementación de los instrumentos de gobierno propio y su gestión territorial y ambiental.

**INDICADOR DE PRODUCTO POAI: P2** Documentos de planeación de biodiversidad y sus Servicio ecosistémicos de Autoridades étnicas con acompañamiento en la formulación y/o implementación.

**Actividad POAI: Actividad 1.4 :** Implementar las acciones de conservación y/o mejoramiento ambiental, en articulación con las comunidades negras, afrocolombianas en el departamento del Cauca. articuladas a la percepción cultural y territorial.

**INDICADOR DE PRODUCTO POAI:** Acciones de conservación y/o mejoramiento ambiental implementadas

**3. TIEMPO DE EJECUCIÓN.**

Un (1) meses.

**4. VALOR Y FUENTES DE FINANCIACIÓN.**

| No | APORTES | VALOR TOTAL |
|---|---|---|
| 1 | VALOR RECURSOS CRC | $ **20.000.000,00** |
| 3 | VALOR APORTE COOPERANTE | $ **$4.230.094,00** |
| 4 | TOTAL | $ **24.230.094,00** |

Tabla #1 valor y fuentes.

**5. LOCALIZACIÓN.**

Municipio de Mercaderes , Departamento del Cauca

El proyecto se ejecutará en la zona rural del municipio de Mercaderes, al sur del departamento del Cauca, Este territorio se caracteriza por su riqueza ambiental, importancia hídrica y presencia de ecosistemas estratégicos que contribuyen a la conservación de la biodiversidad y la regulación de los recursos naturales.

La zona rural del municipio presenta una marcada vocación agropecuaria, con actividades productivas asociadas principalmente a la agricultura y la ganadería de pequeña escala. En este contexto, resulta fundamental fortalecer las estrategias de conservación ambiental, el uso sostenible de los recursos naturales y la recuperación de áreas de importancia ecológica, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones ambientales y paisajísticas del territorio.

La intervención permitirá desarrollar las actividades contempladas en el proyecto de manera articulada con las comunidades locales, promoviendo la participación comunitaria, la apropiación de prácticas ambientales sostenibles y el fortalecimiento de la gestión ambiental rural. Asimismo, se busca contribuir a la protección de los ecosistemas estratégicos, la conservación de la biodiversidad y el mejoramiento de la calidad ambiental en la zona rural del municipio de Mercaderes.

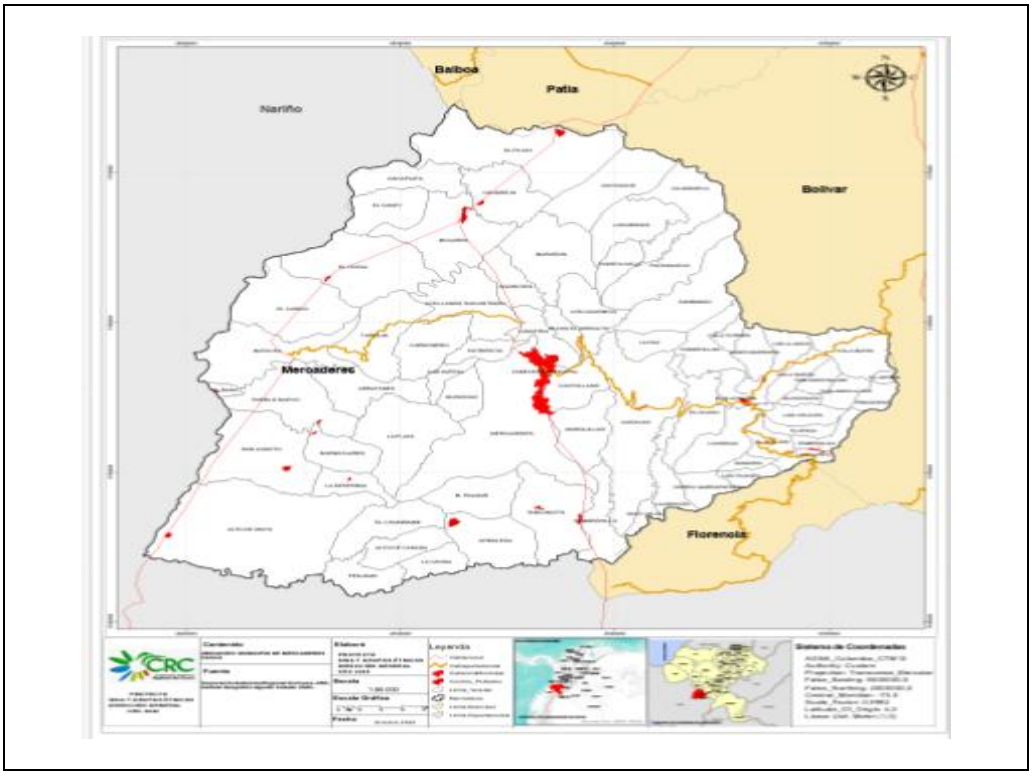

Figura 1. Ubicación del municipio de Mercaderes en el Departamento del Cauca

## 6. POBLACIÓN BENEFICIARIA

**• Población objetivo**

La población objetivo del proyecto estará conformada por aproximadamente 190 habitantes de la zona rural del municipio de Mercaderes, Cauca, priorizando la participación de líderes comunitarios, madres cabeza de familia, jóvenes, productores rurales y demás actores sociales interesados en la conservación y recuperación de los recursos naturales.

Los beneficiarios participarán en actividades de socialización, educación ambiental, conservación y restauración ecológica, orientadas a la protección de ecosistemas estratégicos y áreas de importancia hídrica. Estas acciones buscan fortalecer las capacidades comunitarias, promover prácticas sostenibles y fomentar la participación ciudadana en la gestión y conservación ambiental del territorio.

## 7. PRODUCTOS, ACTIVIDADES Y ACCIONES A DESARROLLAR

**Tabla N°1. Productos- Actividades- Acciones**

| NOMBRE PROYECTO | IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA CON COMUNIDADES NEGRAS Y AFROCOLOMBIANAS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | INDICADOR | UNIDAD DE MEDIDA | META | CRONOGRAMA | FUENTE DE VERIFICACIÓN |
| | | | ha | Mes 1 | |
| PRODUCTO POAI 24020: P-1:Comunidades étnicas con acompañamiento en la formulación y/o implementación de los instrumentos de gobierno propio y su gestión territorial y ambiental. | | | | | |
| Actividad 1.4: Implementar las acciones de conservación y/o mejoramiento ambiental, en articulación con las comunidades negras, afrocolombianas en el departamento del Cauca. articuladas a la percepción cultural y territorial. | | | | | |
| A-1.4.1: 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 | 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, insumos entregados y demás campos requeridos por el sistema de información cartográfico, formatos de caracterización de cada predio, actas de |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| municipio de Mercaderes Cauca. | | | | | acuerdos y concertación, reportes de visita y listados de asistencia y demás documentos que sean necesarios. |
| A1.4.2: Implementar la estrategia de restauración pasiva mediante el aislamiento de áreas de interés ambiental previamente viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas en el municipio de Mercaderes, para fortalecer los procesos de conservación y recuperación ecológica. | Hectáreas implementadas en restauración Pasiva | Hectáreas | 2 | 2 | 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-1.4.3.: Socializar con la comunidad del municipio de Mercaderes los procesos de conservación y restauración ecológica contemplados en el proyecto, promoviendo la participación activa y la apropiación comunitaria de las acciones ambientales implementadas. | 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-1.4.4: Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en el municipio de Mercaderes (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 municipio de Mercaderes departamento del Cauca, cuenta con ecosistemas de importancia ambiental que contribuyen a la regulación hídrica, la conservación de la biodiversidad y la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para el bienestar de las comunidades rurales. Sin embargo, estos ecosistemas enfrentan presiones asociadas al cambio en el uso del suelo, la expansión de la frontera agropecuaria, la pérdida de cobertura vegetal y otras actividades antrópicas que favorecen la degradación ambiental y afectan su capacidad de mantener sus funciones ecológicas.

Ante esta situación, se requiere implementar acciones de conservación y restauración ecológica orientadas a la recuperación de coberturas vegetales, la protección de fuentes hídricas y rondas de protección, y la recuperación de áreas de importancia ambiental. Estas intervenciones contribuirán a mantener la biodiversidad, proteger el recurso hídrico y mejorar las condiciones ecológicas del territorio.

Asimismo, el proyecto promoverá la participación activa de las comunidades rurales mediante procesos de socialización y educación ambiental, con el propósito de fortalecer sus capacidades, fomentar la apropiación del territorio e incentivar la adopción de prácticas sostenibles para el manejo de los recursos naturales. La articulación entre los conocimientos comunitarios y las herramientas técnicas de conservación permitirá fortalecer la gestión ambiental participativa y la sostenibilidad de las acciones implementadas.

La iniciativa se articula con el Proyecto Interno 24020, “Fortalecimiento del Ordenamiento Territorial y la Gobernanza Ambiental en Territorios Étnicos y Campesinos del Departamento del Cauca”, específicamente con el Producto P-2, relacionado con el fortalecimiento de procesos bioculturales mediante acciones ambientales concertadas con comunidades campesinas. En consecuencia, el proyecto contribuirá al cumplimiento de las metas institucionales de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), mediante el fortalecimiento de la gobernanza ambiental y la conservación de los ecosistemas estratégicos en la zona rural y del municipio de mercaderes.

Finalmente, la ejecución del proyecto generará beneficios ambientales y sociales a corto, mediano y largo plazo, mediante la protección de áreas de importancia ecológica, la conservación del recurso hídrico, el fortalecimiento de la participación comunitaria y la promoción de prácticas sostenibles que contribuyan a la conservación y recuperación del patrimonio natural del municipio de Mercaderes.

## 9 METODOLOGIA

**Producto 1**: Comunidades étnicas con acompañamiento en la formulación y/o implementación de los instrumentos de gobierno propio y su gestión territorial y ambiental.

**A.1.4. PROYECTO INTERNO 24020:** Implementar las acciones de conservación y/o mejoramiento ambiental, en articulación con las comunidades negras, afrocolombianas en el departamento del Cauca. articuladas a la percepción cultural y territorial.

**Actividad. 1.4.1** 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 zona rural del municipio de Mercaderes.

•Tarea 1.4.1.1. Efectuar la contratación del equipo técnico (asistencia Técnica) en cargados del prealistamiento (Priorizar, Caracterizar y Georreferenciar) y el establecimiento de las hectáreas objetos de conservación y recuperación.

- Ingeniero forestal, ambiental y/o afines.
- Apoyo de transporte de ejecución del proyecto.

Tarea 1.4.1.2Priorizar y viabilizar dos (2) hectáreas para la implementación de la herramienta de manejo del paisaje (HMP) en la modalidad de restauración pasiva (RP), conforme a los criterios ambientales y sociales establecidos para el territorio.

Para el desarrollo de esta actividad se realizará la identificación, evaluación y priorización de áreas potenciales mediante recorridos de campo y análisis de información ambiental y social. Se efectuarán evaluaciones preliminares del estado de conservación, cobertura vegetal, uso y vocación del suelo, nivel de intervención antrópica, conectividad ecológica, presencia de especies de importancia para la conservación y cercanía a fuentes hídricas estratégicas. Asimismo, se considerarán aspectos sociales relacionados con el interés y compromiso de los propietarios o actores comunitarios, así como la viabilidad técnica para la implementación de las acciones propuestas. Con base en estos criterios, se seleccionará y viabilizará dos (2) hectárea destinada a procesos de conservación pasiva contribuyendo a la recuperación de áreas degradadas y al fortalecimiento de la estructura ecológica del territorio.

Se realizarán evaluaciones preliminares del estado de conservación y uso del suelo en las áreas de interés, considerando factores como la cobertura vegetal, la biodiversidad presente, y la proximidad a fuentes hídricas críticas.

**Tarea 1.4.1.3. Caracterizar los ecosistemas viabilizados, definiendo su interés ambiental, el área a impactar y el perímetro a aislar.**

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 1.4.1.4.** 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 pasiva y restauración 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.
**Tarea 2.2.1.5** apoyar las acciones de implementación de las estrategias de protección y conservación de ecosistemas estratégicos.

Para el desarrollo de esta actividad se brindará apoyo técnico, logístico y operativo a las acciones orientadas a la protección, conservación y recuperación de ecosistemas estratégicos priorizados en el área de intervención. Las actividades comprenderán el acompañamiento en la ejecución de medidas de conservación, el establecimiento de aislamientos para la protección de áreas de interés ambiental, la promoción de prácticas sostenibles de manejo del territorio, el fortalecimiento de la participación comunitaria y la implementación de acciones encaminadas a reducir las presiones y amenazas que afectan los recursos naturales.

Asimismo, se apoyará el seguimiento y verificación de las actividades ejecutadas, garantizando que las intervenciones contribuyan al establecimiento de procesos de restauración implementados.

**Tarea 1.4.1.6** apoyar las acciones de implementación de las estrategias de protección y conservación de ecosistemas estratégicos.

Se brindará apoyo técnico, logístico y operativo en la ejecución de las acciones orientadas a la protección, conservación y recuperación de los ecosistemas estratégicos priorizados en zona rural del municipio de Mercaderes. Esta actividad comprenderá el acompañamiento a las labores de aislamiento y protección de áreas de interés ambiental, la conservación de coberturas vegetales y fuentes hídricas, el fortalecimiento de prácticas sostenibles de manejo del territorio y el seguimiento a las medidas implementadas, contribuyendo a la preservación de la biodiversidad, la conectividad ecológica y los servicios ecosistémicos presentes en el área de intervención.

**Preparación del terreno.**

**Actividad 1.4.2** Implementar la estrategia de restauración pasiva mediante el aislamiento de áreas de interés ambiental previamente viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas en el municipio de Mercaderes, para fortalecer los procesos de conservación y recuperación ecológica.

**Tarea 1.4.2.1** Compra y entrega a los beneficiarios los materiales e insumos para el aislamiento de 0,4 kilómetros para impactar dos (2) hectárea.

**Tarea 1.4.2.2** Liderar a la comunidad para efectuar las acciones silviculturales que permitan el aislamiento de 0.4 kilómetros para impactar dos (2) hectáreas de restauración pasiva.

**Tarea 1.4.2.3** Validar la implementación de la estrategia mediante el seguimiento y validación de las actividades silviculturales.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**

Con el fin de proteger las áreas objeto de restauración pasiva, se realizará el aislamiento perimetral con una longitud estimada de 200 metros por hectárea, utilizando alambre de púas calibre 12,5, suministrado en rollos de 350 metros. La cerca estará conformada por postes plásticos y postes vivos (rebrotes), de 2,0 m de longitud y 0,10 m de diámetro, instalados de manera intercalada a una distancia de 2,5 m y debidamente anclados al suelo. Se dispondrán pies de amigo en las intersecciones y a intervalos aproximados de 30 m, con el fin de garantizar la estabilidad de la estructura. Asimismo, se instalarán tres (3) hilos horizontales de alambre de púas, separados verticalmente cada 30 cm, para restringir el ingreso de ganado y favorecer la regeneración natural del área intervenida.

**ACTIVIDAD 1.4.3**: Socializar con la comunidad del municipio de Mercaderes (Cauca), las acciones de conservación y restauración ecológica contempladas en el proyecto, promoviendo la participación y apropiación comunitaria.

Realizar una jornada 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.

**Tarea 1.4.3.1. Convocar a los líderes comunitarios, propietarios y demás 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 1.4.3.2. Desarrollar una jornada de socialización sobre los alcances y acciones del proyecto.**

Realizar un encuentro comunitario orientado 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 zona rural del municipio de Mercaderes.

**Descripción Técnica**

Se realizará un (1) encuentro comunitario participativo con líderes ambientales, propietarios y demás actores vinculados al proyecto en, municipio de Mercaderes. Durante la jornada se socializarán los objetivos, metas y actividades del proyecto, así como los beneficios ambientales asociados a las acciones de conservación y restauración ecológica propuestas.

Personal Requerido

Para la ejecución de las actividades A.1.4.1, A.1.4.2., A.1.4.3, A.1.4.4 y A.1.4.5, se requiere la contratación de un profesional o técnico forestal, ambiental o en áreas afines, quien será responsable de brindar asistencia técnica y acompañamiento en la implementación de las acciones de conservación y restauración ecológica en zona rural del municipio de Mercaderes.

Dentro de sus funciones se incluyen la identificación, priorización, viabilización, caracterización y georreferenciación de las áreas de intervención, así como la orientación técnica para la implementación de las estrategias de conservación y restauración ecológica. De igual manera, será responsable de planificar, coordinar y desarrollar las actividades de socialización y educación ambiental, garantizando el cumplimiento de los objetivos, metas e indicadores establecidos en el proyecto, así como la participación efectiva de la comunidad beneficiaria.

**Actividad 1.4.5** Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en zona rural del municipio de Mercaderes (Cauca).

Implementar 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 zona rural del municipio de Mercaderes, promoviendo la adopción de buenas prácticas ambientales y el manejo sostenible de los recursos naturales.

**Tarea 1.4.5.1.** Convocar a líderes ambientales, actores comunitarios y beneficiarios vinculados a las acciones del proyecto.

Realizar la identificación y convocatoria de líderes comunitarios, propietarios, organizaciones locales 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 1.4.5.2.** Realizar el alistamiento logístico y operativo para el desarrollo de los talleres de educación ambiental.

Gestionar y coordinar los aspectos logísticos, técnicos y operativos requeridos para la realización de los talleres comunitarios, incluyendo la definición de agendas de trabajo, preparación de ayudas didácticas y pedagógicas, organización del espacio, registro de participantes y demás actividades necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las jornadas de capacitación.

**Tarea 1.4.5.3.** Desarrollar dos talleres 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 un (1) encuentro comunitario 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 zona rural del municipio de Mercaderes.

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 GENERAL**

| PRESUPUESTO GENERAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO: | | IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA CON COMUNIDADES NEGRAS Y AFROCOLOMBIANAS | | | |
| ITEM | RESULTADOS/ ACTIVIDADES | OBJETOS DE GASTO | VALOR TOTAL ($) | FUENTES DE FINANCIACIÓN | |
| | | | | CRC | OTRA |
| P2 | PRODUCTO POAI 24020: P-1:Comunidades étnicas con acompañamiento en la formulación y/o implementación de los instrumentos de gobierno propio y su gestión territorial y ambiental. | | | | |
| A-1.4.1 | A-1.4.1: Realizar las actividades de prealistamiento técnico, social y ambiental necesarias para la viabilizarían, 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 municipio de Mercaderes Cauca. | 2.2.2.8.14 Servicios personales y gastos generales | $ 6,700,000.00 | $ 6,700,000.00 | $ - |
| | | 2.2.1.3.1-Insumos de Oficina | $ 913,814.00 | $ - | $ 913,814.00 |
| | | 2.2.2.6.4-Gastos de viaje y desplazamiento | $ 1,050,000.00 | $ 1,050,000.00 | $ - |
| A1.4.2 | A1.4.2: Implementar la estrategia de restauración pasiva mediante el aislamiento de áreas de interés ambiental previamente viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas en el municipio de Mercaderes, para fortalecer los procesos de conservación y recuperación ecológica. | 2.2.1.0.1-Equipos, Materiales e insumos de campo | $ 9,850,400.00 | $ 9,850,400.00 | $ - |
| | | 2.2.2.8.9-Pago de guía en campo/pago de jornales | $ 1,960,000.00 | $ - | $ 1,960,000.00 |
| | | 2.2.2.6.3-Alquiler de vehículos | $ 1,930,880.00 | $ 1,930,880.00 | $ - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A .1.4.3 | A-1.4.3.: Socializar con la comunidad del municipio de Mercaderes los procesos de conservación y restauración ecológica contemplados en el proyecto, promoviendo la participación activa y la apropiación comunitaria de las acciones ambientales implementadas. | 2.2.2.6.2-Apoyo logistico a talleres y eventos | $ 500,000.00 | $ - | $ 500,000.00 |
| | | 2.2.2.6.4-Gastos de viaje y desplazamiento | $ 300,000.00 | $ 168,720.00 | $ 131,280.00 |
| A.1.4.4 | A-1.4.4: Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en el municipio de Mercaderes (Cauca). | 2.2.2.6.2-Apoyo logistico a talleres y eventos | $ 725,000.00 | $ - | $ 725,000.00 |
| | | 2.2.2.6.4-Gastos de viaje y desplazamiento | $ 300,000.00 | $ 300,000.00 | $ - |
| VALOR TOTAL | | | **$ 24,230,094.00** | **$ 20,000,000.00** | **$ 4,230,094.00** |

**PRECIOS UNITARIOS**

**ACTIVIDAD 1.4.1**

| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA CON COMUNIDADES NEGRAS Y AFROCOLOMBIANAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **METAS RESTAURACIÓN ACTIVA** | **0** | **Has.** | **METAS REST. PASIVA** | | **2** | **Has.** |

| **DESCRIPCIÓN** | | **UNIDAD** | **CANTIDAD / DEDICACION** | | **COSTO UNITARIO** | **VALOR TOTAL ($)** | **COSTO/HA ($)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. ASISTENCIA TECNICA** | | | | | | | |
| 1.1 auxiliar técnico | 1 | Mes | 1.0 | 100% | 2,700,000 | 2,700,000 | 1,350,000 |
| 1.2 Profesional del area Ambiental, forestal y/o afines | 1 | Mes | 1.0 | 100% | 4,000,000 | 4,000,000 | 2,000,000 |
| 1.5. Apoyo transporte ejecución proyecto | 1 | Mes | 1.0 | 35% | 3,000,000 | 1,050,000 | 525,000 |
| **2. MONITOREO Y SEGUIMIENTO** | | | | | | | 0 |
| 2.1 Análisis y publicación de resultados | | Informes | global | | | 113,814 | 56,907 |
| 2.2 Gastos Admon. (papeleria, chequeras etc) | | Porcentaje | global | | | 800,000 | 400,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **8,663,814.00** | **4,331,907** |

**ACTIVIDAD 1.4.2.**

| **COSTO DE AISLAMIENTO RMV** | |
|---|---|
| | |
| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA CON COMUNIDADES NEGRAS Y AFROCOLOMBIANAS |

| **DISEÑO DE AISLAMIENTO** | | **Costo Unitario $** |
|---|---|---|
| **1. Distancia entre postes mts.** | 2.5 | |
| **2. Distancia pie amigos mts.** | 30.0 | |
| **3. Hilos alambre** | 3.0 | |
| **4. # Postes plastico/ha** | 40 | 70,000 |
| **5. # Postes plastico Piamigo/ha** | 4 | 70,000 |
| **6. # Postes de rebrte /ha** | 40 | 10,000 |
| **5. # Postes de madera muerta Piamigo/ha** | 4 | 10,000 |
| **6. Rollos alambre/ha** | 2 | 380,000 |
| **7. Grapas/ha en kg.** | 2 | 13,600 |
| **8. # Bebedero + kit de Riego ( Manguera y flotador)** | 1 | 300,000 |
| **8. Costo por Jornal** | | 70,000 |
| **9. Costo Transp. mayor ( % de insumos)** | 20% | |
| **10. Herramientas (% M.O.)** | 10% | |
| **11. Perimetro a aislar / ha (m)** | 200 | |
| **IPC** | 0.0% | |
| **Hectareas de impacto** | | |

| **METAS TOTALES** | |
|---|---|
| **0.4** | **Km.** |
| **2.0** | **Ha** |

*Costos proyectados en pesos 2026*

| **ITEM** | **COSTOS (200 ML)** | | | **COSTOS/ ML $** | **COSTO TOTAL AISLAMIENTO** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Cantidad** | **Valor Unitario $** | **Valor Total $** | | |
| **1. MANO DE OBRA** | | | | | |
| Trazado | 1.0 | 70,000 | 70,000 | 70 | 140,000 |
| Ahoyado | 1.0 | 70,000 | 70,000 | 70 | 140,000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte menor | 7.0 | 70,000 | 490,000 | 490 | 980,000 |
| Hincado | 1.0 | 70,000 | 70,000 | 70 | 140,000 |
| Templado y grapado | 3.0 | 70,000 | 210,000 | 210 | 420,000 |
| Instalación de Bebedero | 1.0 | 70,000 | 70,000 | 70 | 140,000 |
| **SUBTOTAL MANO DE OBRA** | **14.0** | **420,000** | **980,000** | **980** | **1,960,000** |
| **2. INSUMOS** | | | | | |
| Alambre de pua (Rollo) | 2.0 | 380,000 | 760,000 | 760 | 1,520,000 |
| Postes plastico | 40.0 | 70,000 | 2,800,000 | 2,800 | 5,600,000 |
| Pie Amigos plastico | 4.0 | 70,000 | 280,000 | 280 | 560,000 |
| Postes plastico | 40.0 | 15,000 | 600,000 | 600 | 1,200,000 |
| Pie Amigos plastico | 4.0 | 15,000 | 60,000 | 60 | 120,000 |
| Grapa (Kgr.) | 2.0 | 13,600 | 27,200 | 27 | 54,400 |
| Bebedero + Kit de Riego (Manguera y flotador) | 1.0 | 300,000 | 300,000 | 300 | 600,000 |
| **SUBTOTAL INSUMOS** | | **863,600** | **4,827,200** | **4,827** | **9,654,400** |
| Transporte mayor | | | 965,440 | 965 | 1,930,880 |
| Herramientas | | | 98,000 | 98 | 196,000 |
| **TOTAL AISLAMIENTO** | | | **6,870,640** | **6,871** | **13,741,280** |

**ACTIVIDAD 1.4.3**

| ITEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ($) | VALOR TOTAL POYECTO |
|---|---|---|---|---|
| **FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS BIOCULTURALES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA.** | | | | |
| 1.4.3.1. Almuerzos (1 socialización comunitario priorizado con la participación de 15 personas por municipio) | Unid | 15 | $ 20.000 | $ 300.000 |
| 1.4.3.2 Apoyo de Transporte (2 encuentro, por cada encuentros 15 personas | Pasajes | 15 | $ 20.000 | $ 300.000 |
| 1.4.3.3 Apoyo logístico (materiales) | global | 1 | $ 200.000 | $ 200.000 |
| TOTAL | | | | $ 800.000 |

**ACTIVIDAD 1.4.4**

| ITEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ($) | VALOR TOTAL POYECTO |
|---|---|---|---|---|

| IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA CON COMUNIDADES NEGRAS Y AFROCOLOMBIANAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rifrigerios (1 Encuentros con 15 personas) | Unid | 15 | $ 15,000 | $ 225,000 |
| Almuerzos ( encuentro15 persona) | Unid | 15 | $ 20,000 | $ 300,000 |
| Apoyo de Transporte (1 encuentro, por cada encuentros 15 personas ) | pasajes | 15 | $ 20,000 | $ 300,000 |
| Apoyo logistico (materiales) | global | 1 | $ 200,000 | $ 200,000 |
| | | | | $ - |
| | | | TOTAL | $ 1,025,000 |

**CRONOGRAMA**

| CRONOGRAMA | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMAS DE INTERÉS AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES, CAUCA CON COMUNIDADES NEGRAS Y AFROCOLOMBIANAS** | | |
| **PRODUCTOS** | **ACTIVIDADES** | **MESES** | **COSTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD** |
| | | **1** | |
| *PRODUCTO POAI 24020: P-1:Comunidades étnicas con acompañamiento en la formulación y/o implementación de los instrumentos de gobierno propio y su gestión territorial y ambiental.* | *A-1.4.1: 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* | $ 8,663,814.00 | 8,663,814 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | *implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en el municipio de Mercaderes Cauca.* | | |
| | *A1.4.2: Implementar la estrategia de restauración pasiva mediante el aislamiento de áreas de interés ambiental previamente viabilizadas, caracterizadas y georreferenciadas en el municipio de Mercaderes, para fortalecer los procesos de conservación y recuperación ecológica.* | $ 13,741,280 | 13,741,280 |
| | *A-1.4.3.: Socializar con la comunidad del municipio de Mercaderes los procesos de conservación y restauración ecológica contemplados en el proyecto, promoviendo la participación activa y la apropiación comunitaria de las acciones ambientales implementadas.* | $ 800,000.00 | 800,000 |
| | *A-1.4.4: Desarrollar procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario orientados a la conservación y recuperación de ecosistemas de interés hídrico en* | $ 1,025,000.00 | 1,025,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | *el municipio de Mercaderes (Cauca).* | | |
| **VALOR TOTAL** | | **24,230,094.00** | **$ 24,230,094.00** |

**INSTITUCIONALMENTE,**

YEISY NATALI CAICEDO CASTRO
ASESORA GRUPOS ETNICOS

Proyecto: Jhonny Efren Torres/ Lizeth Gómez Barrera
Reviso: Yeisy Natali Caicedo Castro
Aprobó: Yeisy Natali Caicedo Castro