

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Restauración ambiental y sostenible a través de la implementación de estrategias de enriquecimiento arbóreo y sistemas agroforestales en el Consejo Comunitario de Guapi Abajo, del municipio de Guapi, departamento del Cauca

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

20253201010082

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 14/11/2024 10:45:23

Identificador: 1187314

Formulador Ciudadano: Maria Jose Andrade Erazo

Formulador Oficial : Julian David Pazos Bastidas

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	01. Naturaleza viva: revitalización con inclusión social	01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración	b. Restauración participativa de ecosistemas, áreas protegidas y otras áreas ambientalmente estratégicas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

(2024-2027) "La Fuerza del Pueblo"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Cauca productiva y sostenible.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Llegó el momento: Trazos colectivos para una gestión de gobierno municipal integral en Guapi - Cauca" 2024 – 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Guapi más productivo

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Planificación y ordenamiento ambiental como base de la sostenibilidad

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Grupos étnicos - comunidades NARP

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Reglamento Interno Consejo Comunitario Guapi Abajo

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Degradación de los bosques tropicales y guandales en el territorio del consejo comunitario guapi abajo del municipio de guapi cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La deforestación en los bosques tropicales y de guandal del territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo constituye un proceso de degradación acelerada que afecta ecosistemas estratégicos, las fuentes hídricas y los medios de vida de las familias que habitan el territorio colectivo. Entre 2001 y 2023, el municipio de Guapí perdió 3.784 hectáreas de bosque natural, de las cuales 2.091 correspondieron a bosque primario húmedo tropical. Esta tendencia anual, que se mantiene entre 8 y 15 hectáreas de pérdida por año, tiene expresión directa en los territorios colectivos, donde la presión sobre los recursos es mayor por la cercanía a ríos, zonas inundables y áreas de uso agrícola. El territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo abarca aproximadamente 44.210 hectáreas, equivalentes al 17 % de la superficie municipal. Proyectando la tendencia municipal a nivel comunitario, se estima una pérdida anual entre 1,2 y 2,5 hectáreas de bosque dentro del territorio, lo que representa una pérdida acumulada aproximada entre 12 y 25 hectáreas durante la última década. Las alertas satelitales GLAD registran entre 20 y 50 eventos de pérdida de cobertura vegetal por año dentro del territorio del Consejo, evidenciando afectaciones especialmente en zonas de guandal, rondas hídricas y bordes de áreas agrícolas.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el año 2020, el municipio de Guapí contaba con aproximadamente 255.000 hectáreas de bosque natural, que representaban cerca del 96% de su superficie terrestre. Según Global Forest Watch (GFW) Entre 2001 y 2023, que mide la deforestación mediante satélites Landsat. Guapí perdió alrededor de 3.784 hectáreas de cobertura boscosa, con una tasa anual promedio entre 8 y 15 hectáreas por año. Al proyectar esta dinámica sobre el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo,

según IDEAM - 2024 Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) que abarca 44.210 hectáreas (17% del área municipal), se estima una afectación acumulada superior a 1.200 hectáreas de bosque primario y bosque nativo, sustentada en el registro recurrente de entre 20 y 50 alertas satelitales GLAD anuales de pérdida de cobertura vegetal, principalmente en guandales, rondas hídricas y bordes agrícolas..

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Extracción no sostenible de especies maderables en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo.	1.1 Debilidad en la gobernanza y control forestal en el territorio
	1.2 Dependencia económica de la madera como fuente de ingresos inmediatos
2. Expansión agrícola sobre bosque primario y guandales en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo.	2.3 Presión socioeconómica por falta de alternativas productivas sostenibles
	2.4 Débil planificación y ordenamiento del territorio comunitario
3. Debilidad estructural en la gobernanza ambiental comunitaria y en la preservación de las tradiciones ancestrales en la comunidad del Consejo Comunitario de Guapi Abajo	3.5 Falta de asistencia técnica y conocimiento sobre manejo sostenible del suelo
	3.6 Pérdida progresiva de prácticas ancestrales de manejo del territorio

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la erosión y compactación del suelo	1.1 Disminución en la capacidad de retención del agua
	1.2 Reducción en la fertilidad del suelo
2. Fragmentación de la cobertura boscosa alrededor de las rondas hídricas	2.3 Disminución de la disponibilidad de especies vegetales y animales claves para el ecosistema
	2.4 Alteración de las relaciones ecológicas debido a la migración de especies a áreas menos afectadas
3. Aumento de prácticas de explotación no sostenible de los recursos naturales	3.5 Reducida cohesión social y la pérdida de sentido de pertenencia hacia el territorio
	3.6 Incremento de actividades ilegales y prácticas no reguladas en el uso de los recursos naturales

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Amazon Putumayo River Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Promover el desarrollo sostenible trabajar para fortalecer la cadena de valor del naidí, mientras genera nuevas oportunidades económicas y ambientales para las comunidades.	La empresa garantizará la compra del naidí producido mediante sistemas agroforestales, brindando seguridad económica a las familias y fomentando prácticas sostenibles. Además, aportará su experiencia en logística y comercialización, beneficiando a las comunidades locales
Actor: Otro Entidad: Universidad del putumayo Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Formar individuos orientados al desarrollo sostenible del Suroccidente Colombiano	Aportar su experiencia y recursos humanos especializados para la capacitación en sostenibilidad ambiental y en el acompañamiento técnico en la ejecución del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Consejo Comunitario Guapi Abajo Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Restaurar áreas de importancia ambiental, controlando la deforestación y fortaleciendo sus medios de vida y soberanía alimentaria	Participar de manera integral de los procesos de restauración, recuperación de áreas de bosque degradadas. Ofrecer su conocimiento ancestral y brindar su opinión y orientación en la implementación del proyecto. Participar en los procesos de capacitación y transferencia de saberes y adoptar las estrategias de sostenibilidad
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Brindar apoyo institucional, recursos técnicos y económicos necesarios para la ejecución del proyecto	promover acciones de restauración en áreas degradadas, ofreciendo herramientas para la implementación de prácticas sostenibles en el aprovechamiento de los bosques

02 - Análisis de los participantes

Con el objetivo de mitigar la deforestación y degradación de ecosistemas clave en territorios colectivos de comunidades afrocolombianas, el Consejo Comunitario de Guapi Abajo, en colaboración con La universidad del putumayo , Amazon Putumayo River S.A.S., se han unido para implementar acciones de restauración que fomenten la recuperación de zonas degradadas y el enriquecimiento de la cobertura vegetal mediante Sistemas Agroforestales.

Para lograrlo, se realizó la socialización del proyecto y se dio paso a un proceso de concertation en donde se estableció un acuerdo de gobernanza mediante el cual se garantizó la participación y cooperación, con el fin de fortalecer tanto las acciones de protección y restauración de áreas afectadas como los aspectos sociales y culturales de la comunidad afrocolombiana.

Impreso el 6/04/2026 10:01:52 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.582

Fuente de la información

Censo Poblacional del Consejo Comunitario de Guapi Abajo

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico Departamento: Cauca Municipio: Guapi Centro Poblado: Rural Resguardo:	Consejo Comunitario Guapi abajo

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.408

Fuente de la información

Censo Poblacional del Consejo Comunitario de Guapi Abajo 2021

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico Departamento: Cauca Municipio: Guapi Centro Poblado: Rural Resguardo:	Consejo Comunitario Guapi abajo	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Grupos étnicos	Comunidades Negras	1.408	Censo Poblacional del Consejo Comunitario Guapi Abajo 2021

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Degradación de los bosques tropicales y guandales en el territorio del consejo comunitario guapi abajo del municipio de guapi cauca

Objetivo general – Propósito

Disminuir la degradación de los bosques tropicales y guandales en el territorio del consejo comunitario guapi abajo del municipio de guapi cauca.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de hectáreas recuperadas	Medido a través de: Héctareas Meta: 1.030 Tipo de fuente: Informe	- Informe de supervisión - Informe de supervisión a partir del sistema de seguimiento y monitoreo a las zonas recuperadas - Informes de seguimiento a los acuerdos de conservación

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Extracción no sostenible de especies maderables en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo.	Restaurar y manejar de manera sostenible áreas boscosas inundables y firmes en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo
Causa indirecta 1.1 Debilidad en la gobernanza y control forestal en el territorio	Fortalecer las capacidades organizativas y de control territorial del Consejo Comunitario
Causa indirecta 1.2 Dependencia económica de la madera como fuente de ingresos inmediatos	Promover Diversificar los medios de vida comunitarios, promoviendo alternativas económicas sostenibles
Causa directa 2 Expansión agrícola sobre bosque primario y guandales en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo.	Fomentar prácticas agroecológicas sostenibles en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo
Causa indirecta 2.1 Presión socioeconómica por falta de alternativas productivas sostenibles	Diseñar e implementar opciones productivas adaptadas a las condiciones ecológicas del territorio
Causa indirecta 2.2 Débil planificación y ordenamiento del territorio comunitario	Impulsar procesos participativos de planificación territorial
Causa directa 3 Debilidad estructural en la gobernanza ambiental comunitaria y en la preservación de las tradiciones ancestrales en la comunidad del Consejo Comunitario de Guapi Abajo	"Fortalecer la gobernanza ambiental y el rescate de las tradiciones ancestrales en la comunidad del Consejo Comunitario Guapi Abajo
Causa indirecta 3.1 Falta de asistencia técnica y conocimiento sobre manejo sostenible del suelo	Implementar procesos de capacitación continua en sistemas agroforestales, restauración ecológica y uso adecuado del territorio.
Causa indirecta 3.2 Pérdida progresiva de prácticas ancestrales de manejo del territorio	Recuperar y revitalizar prácticas ancestrales de manejo del bosque, uso del suelo y protección del agua.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de Guapi Abajo, en el Municipio de Guapi, Departamento del Cauca	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de Guapi Abajo, en el Municipio de Guapi, Departamento del Cauca

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Restauración de áreas de Bosques degradados

Medido a través de

Héctareas

Descripción

Restaurar bosques degradados por la tala indiscriminada, la expansión de cultivos agrícolas, y el establecimiento de cultivos ilícitos. A través de la restauración activa, que implica la reintroducción de especies nativas, y la restauración pasiva, que permite la regeneración natural en áreas protegidas, con el fin de recuperar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos perdidos.

Descripción de la Demanda

Número de hectáreas en donde se ejecutarán procesos de restauración de cobertura vegetal en el consejo comunitario de Guapi Abajo

Descripción de la Oferta

Número de hectáreas con potencial de restauración activa identificadas en el consejo Comunitario Guapi Abajo, esto mediante un análisis de coberturas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	5.555,00	-5.555,00
2022	0,00	5.555,00	-5.555,00
2023	0,00	5.555,00	-5.555,00
2024	0,00	5.555,00	-5.555,00
2025	0,00	4.725,00	-4.725,00
2026	0,00	4.725,00	-4.725,00
2027	0,00	4.725,00	-4.725,00
2028	0,00	4.725,00	-4.725,00

Bien o servicio

Recuperación agroecológica de áreas degradadas

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

busca restaurar áreas degradadas por prácticas intensivas que han afectado la biodiversidad, el suelo, el agua y la captura de carbono. A través de sistemas agroforestales sostenibles y especies nativas, se crean "bosques comestibles" que conservan la biodiversidad y el suelo, diversifican los ingresos y reducen la dependencia de actividades ilegales, protegiendo el entorno

Descripción de la Demanda

La demanda del servicio de Recuperación Agroecológica de áreas en el proyecto es alta y está respaldada por la necesidad urgente de abordar los problemas ambientales y socioeconómicos en el Consejo Comunitario Guapi Abajo, así como por el compromiso de la comunidad de adoptar prácticas más sostenibles y resilientes.

Descripción de la Oferta

Número de hectáreas con potencial para implementar Sistemas Agroforestales en el consejo Comunitario Guapi Abajo, esto mediante un análisis de coberturas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	2.831,00	-2.831,00
2021	0,00	2.831,00	-2.831,00
2022	0,00	2.831,00	-2.831,00
2023	0,00	2.831,00	-2.831,00
2024	200,00	2.831,00	-2.631,00
2025	0,00	2.631,00	-2.631,00
2026	0,00	2.631,00	-2.631,00
2027	0,00	2.631,00	-2.631,00
2028	0,00	2.631,00	-2.631,00

Alternativa: Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de Guapi Abajo, en el Municipio de Guapi, Departamento del Cauca

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El "Proyecto de Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de Guapi Abajo, en el Municipio de Guapi, Departamento del Cauca", representa una alternativa integral y sostenible, fundamental para el desarrollo del territorio, especialmente en el contexto de alta biodiversidad y sensibilidad ambiental del Chocó Biogeográfico. La propuesta no solo responde a la necesidad de restaurar y conservar áreas naturales, sino que también fomenta el desarrollo socioeconómico de la comunidad, permitiéndole una sinergia con el medio ambiente, una solución que aborda la pobreza sin comprometer los ecosistemas regionales.

Este proyecto contempla la restauración de 830 hectáreas mediante enriquecimiento de bosques primarios y la recuperación pasiva en zonas de protección de cuerpos de agua, contribuyendo a la conectividad ecológica mediante la creación de corredores biológicos. Esto es crucial para la estabilidad de los ecosistemas acuáticos y los componentes bióticos y abióticos de la región, cuya diversidad y fragilidad exigen un enfoque de conservación atento a los impactos humanos y climáticos.

La implementación de 200 hectáreas de Sistemas Agroforestales (SAF) con especies nativas agrega un componente productivo significativo, que permite a la comunidad convertirse en proveedora de productos como Naidi, cacao y plátano para mercados locales y nacionales, además de ser autosuficiente en términos de seguridad alimentaria. La inserción de arreglos agroforestales permite diversificar la economía local y reduce la presión sobre los recursos forestales, ofreciendo a las familias oportunidades sostenibles de ingresos.

La capacitación técnica en gestión ambiental, gobernanza territorial y prácticas tradicionales consolida la capacidad de autogestión de la comunidad, preservando su conocimiento ancestral y su relación con el territorio. El proyecto fomenta la participación c

Alternativa: Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico Departamento: Cauca Municipio: Guapi Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Consejo Comunitario Guapi Abajo, ubicado en el litoral pacífico del departamento del Cauca, tiene los siguientes límites geográficos: al norte, limita con el océano Pacífico y el municipio de Timbiquí; al este, con los municipios de Timbiquí y Argelia; al oeste, nuevamente con el océano Pacífico; y al sur, con el municipio de Santa Bárbara de Iscuandé, en el departamento de Nariño

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía,
Estructura impositiva y legal

Alternativa: Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 12.625.222.424,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 5.986.973.907,00

Restaurar y manejar de manera sostenible áreas boscosas inundables y firmes en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Hectáreas de áreas Cantidad: 830,0000 Costo: \$ 5.986.973.907,00	1.1.1 Realizar Adecuación Del Terreno Y Establecimiento De Material Vegetal Con Especie Nativas De Alto Valor Cultural, Ambiental Y Económico. Costo: \$ 2.208.345.375,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Implementar labores de mantenimiento en las áreas previamente enriquecidas. Costo: \$ 1.424.231.810,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Establecer un sistema de seguimiento y monitoreo que evalúe la evolución de la restauración activa y pasiva Costo: \$ 20.584.819,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Implementar medidas de aislamiento alrededor de rondas hídricas que permitan la regeneración natural del área. Costo: \$ 2.322.366.284,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.5 Realizar el reporte de acciones de recuperación al SMBByC Costo: \$ 11.445.619,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 5.359.847.259,00

Fomentar prácticas agroecológicas sostenibles en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de recuperación de ecosistemas Medido a través de: Hectáreas de áreas Cantidad: 200,0000 Costo: \$ 5.359.847.259,00	2.1.1 Establecer Sistemas Agroforestales Sostenibles En Unidades Productivas Rurales Costo: \$ 2.518.438.001,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	2.1.2 Implementar medidas de aislamiento en los sistemas agroforestales. Costo: \$ 659.216.876,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	2.1.3 Realizar seguimiento y mantenimiento a los Sistemas Agroforestales Costo: \$ 1.146.113.048,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	2.1.4 Gestionar la asistencia técnica transversal para la ejecución del proyecto". Costo: \$ 1.036.079.334,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 1.278.401.258,00

"Fortalecer la gobernanza ambiental y el rescate de las tradiciones ancestrales en la comunidad del Consejo Comunitario Guapi Abajo

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos Medido a través de: Número de personas Cantidad: 365,0000 Costo: \$ 329.742.476,00	3.1.1 Impulsar la educación comunitaria en derechos ambientales y liderazgo, fortaleciendo la gobernanza local. Costo: \$ 41.425.619,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.1.2 Implementar talleres para sensibilizar sobre el cuidado ambiental y fortalecer la agricultura sostenible. Costo: \$ 200.751.238,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.1.3 Formar grupos de vigías ambientales enfocados en el seguimiento y monitoreo participativo de los recursos naturales. Costo: \$ 87.565.619,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
3.2 Servicio de promoción a la participación ciudadana Medido a través de: Número de espacios Cantidad: 28,0000 Costo: \$ 948.658.782,00	3.2.1 Fomentar encuentros para compartir conocimientos tradicionales en torno al cultivo de hierbas en azoteas. Costo: \$ 149.067.239,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.2.2 Establecer convenios comunitarios para promover la conservación del entorno natural. Costo: \$ 36.135.619,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	3.2.3 Realizar la Interventoría técnica y financiera del proyecto Costo: \$ 763.455.924,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de

Actividad 1.1.1 Realizar Adecuación Del Terreno Y Establecimiento De Material Vegetal Con Especie Nativas De Alto Valor Cultural, Ambiental Y Económico.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$36.135.525,00	\$1.218.420.000,00	\$19.440.000,00	\$799.799.850,00	\$134.550.000,00
Total	\$36.135.525,00	\$1.218.420.000,00	\$19.440.000,00	\$799.799.850,00	\$134.550.000,00

Periodo	Total
0	\$2.208.345.375,00
Total	

Actividad 1.1.2 Implementar labores de mantenimiento en las áreas previamente enriquecidas.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
0	\$23.381.810,00	\$1.071.000.000,00	\$277.200.000,00	\$52.650.000,00
Total	\$23.381.810,00	\$1.071.000.000,00	\$277.200.000,00	\$52.650.000,00

Periodo	Total
0	\$1.424.231.810,00
Total	

Actividad 1.1.3 Establecer un sistema de seguimiento y monitoreo que evalúe la evolución de la restauración activa y pasiva

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$2.125.619,00	\$5.810.000,00	\$12.649.200,00
Total	\$2.125.619,00	\$5.810.000,00	\$12.649.200,00

Periodo	Total
0	\$20.584.819,00
Total	

Actividad 1.1.4 Implementar medidas de aislamiento alrededor de rondas hídricas que permitan la regeneración natural del área.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$38.261.144,00	\$611.800.000,00	\$30.590.000,00	\$1.394.715.140,00	\$247.000.000,00
Total	\$38.261.144,00	\$611.800.000,00	\$30.590.000,00	\$1.394.715.140,00	\$247.000.000,00

Periodo	Total
0	\$2.322.366.284,00
Total	

Actividad 1.1.5 Realizar el reporte de acciones de recuperación al SByC

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$11.125.619,00	\$320.000,00
Total	\$11.125.619,00	\$320.000,00

Periodo	Total
0	\$11.445.619,00
Total	

Actividad 2.1.1 Establecer Sistemas Agroforestales Sostenibles En Unidades Productivas Rurales

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$44.638.001,00	\$1.470.000.000,00	\$78.600.000,00	\$810.800.000,00	\$114.400.000,00
Total	\$44.638.001,00	\$1.470.000.000,00	\$78.600.000,00	\$810.800.000,00	\$114.400.000,00

Periodo	Total
0	\$2.518.438.001,00
Total	

Actividad 2.1.2 Implementar medidas de aislamiento en los sistemas agroforestales.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$8.502.476,00	\$82.320.000,00	\$4.116.000,00	\$400.478.400,00	\$163.800.000,00
Total	\$8.502.476,00	\$82.320.000,00	\$4.116.000,00	\$400.478.400,00	\$163.800.000,00

Periodo	Total
0	\$659.216.876,00
Total	

Actividad 2.1.3 Realizar seguimiento y mantenimiento a los Sistemas Agroforestales

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
0	\$27.633.048,00	\$644.000.000,00	\$395.400.000,00	\$79.080.000,00
Total	\$27.633.048,00	\$644.000.000,00	\$395.400.000,00	\$79.080.000,00

Periodo	Total
0	\$1.146.113.048,00
Total	

Actividad 2.1.4 Gestionar la asistencia técnica transversal para la ejecución del proyecto".

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	\$911.879.334,00	\$7.200.000,00	\$117.000.000,00
Total	\$911.879.334,00	\$7.200.000,00	\$117.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.036.079.334,00
Total	

Actividad 3.1.1 Impulsar la educación comunitaria en derechos ambientales y liderazgo, fortaleciendo la gobernanza local.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$10.765.619,00	\$1.800.000,00	\$6.000.000,00	\$22.860.000,00
Total	\$10.765.619,00	\$1.800.000,00	\$6.000.000,00	\$22.860.000,00

Periodo	Total
0	\$41.425.619,00
Total	

Actividad 3.1.2 Implementar talleres para sensibilizar sobre el cuidado ambiental y fortalecer la agricultura sostenible.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$47.451.238,00	\$9.000.000,00	\$30.000.000,00	\$114.300.000,00
Total	\$47.451.238,00	\$9.000.000,00	\$30.000.000,00	\$114.300.000,00

Periodo	Total
0	\$200.751.238,00
Total	

Actividad 3.1.3 Formar grupos de vigías ambientales enfocados en el seguimiento y monitoreo participativo de los recursos naturales.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$59.725.619,00	\$12.000.000,00	\$15.840.000,00
Total	\$59.725.619,00	\$12.000.000,00	\$15.840.000,00

Periodo	Total
0	\$87.565.619,00
Total	

Actividad 3.2.1 Fomentar encuentros para compartir conocimientos tradicionales en torno al cultivo de hierbas en azoteas.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$4.251.239,00	\$49.280.000,00	\$12.992.000,00	\$82.544.000,00
Total	\$4.251.239,00	\$49.280.000,00	\$12.992.000,00	\$82.544.000,00

Periodo	Total
0	\$149.067.239,00
Total	

Actividad 3.2.2 Establecer convenios comunitarios para promover la conservación del entorno natural.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$6.625.619,00	\$2.000.000,00	\$27.510.000,00
Total	\$6.625.619,00	\$2.000.000,00	\$27.510.000,00

Periodo	Total
0	\$36.135.619,00
Total	

Actividad 3.2.3 Realizar la Interventoría técnica y financiera del proyecto

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Materiales
0	\$121.896.324,00	\$627.159.600,00	\$14.400.000,00
Total	\$121.896.324,00	\$627.159.600,00	\$14.400.000,00

Periodo	Total
0	\$763.455.924,00
Total	

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Insuficiente seguimiento y evaluación	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	La falta de mecanismos de seguimiento y evaluación puede impedir la identificación temprana de problemas y la toma de medidas correctivas.	Implementar un sistema de monitoreo y evaluación regular para identificar problemas y corregir a tiempo.
	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Condiciones climatológicas adversas que dificulten el acceso al territorio e impliquen un problema para la salud y seguridad de la operatividad del proyecto.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	1- Incremento en los costos logísticos por la necesidad de transportes alternativos o de equipo adicional para el acceso seguro 2- Retrasos en el cronograma de actividades del proyecto debido a dificultades de acceso.	1-Ajustar el cronograma de actividades clave para que se realicen en periodos de menor probabilidad de lluvias o condiciones adversas. 2- Establecer protocolos para el acceso seguro y protección del personal en caso de condiciones extremas, incluyendo equipos de protección y rutas de evacuación.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Falta de interés o motivación de los miembros de la comunidad lo que puede limitar la participación en las actividades de educación ambiental y fortalecimiento en liderazgos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Dificultades para realizar actividades de sensibilización y liderazgo, afectando la sostenibilidad del proyecto.	Hacer un seguimiento de los talleres, tener en cuenta las sugerencias de la comunidad y Fomentar la participación de la comunidad en todas las fases del proyecto mediante consultas y actividades inclusivas.
	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Material vegetal con enfermedades o plagas	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	1. Contaminación y propagación de plagas o enfermedades en las áreas de reforestación o sistemas agroforestales. 2. Reducción en la tasa de supervivencia de plantas, afectando los resultados de restauración y recuperación.	1. Seleccionar proveedores confiables que realicen controles fitosanitarios en sus viveros y sigan buenas prácticas de cultivo. 2. Comprar plantas y semillas con certificación de calidad fitosanitaria que garantice la ausencia de plagas y enfermedades.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Implementar medidas de aislamiento alrededor de rondas hídricas que permitan la regeneración natural del área. Riesgo: Falta de personal capacitado para desarrollar las actividades de restauración y recuperación	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Ejecución incorrecta que compromete los objetivos de restauración y recuperación	Capacitar al personal en técnicas adecuadas de restauración y manejo de sistemas agroforestales, y proporcionar supervisión técnica en campo.

Alternativa: Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

- Fortalecimiento de la soberanía alimentaria: Ahorro económico en la adquisición de productos agrícolas como el plátano para el autoconsumo.

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Kilogramos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: La cantidad se calcula teniendo que se siembran 60 colinos de plátano por ha, para hacer el manejo de 2 rebrotes por cada colino sembrado, lo que implica una producción de 24.000 racimos en las 200 hectáreas de sistema agroforestal.

Descripción Valor Unitario: Esto implica que los 24.000 racimos por los 15 kilogramos promedio del racimo se genera una producción de 360.000 kilos con un valor en el mercado de \$2.200 por kilo.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	360.000,00	\$2.200,00	\$792.000.000,00
2	360.000,00	\$2.400,00	\$864.000.000,00
3	360.000,00	\$2.600,00	\$936.000.000,00

- Disminución de pérdidas financieras mediante el mejoramiento de prácticas agroforestales en la implementación de sistemas agroforestales

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: hace referencia al número de familias beneficiarias que recibieron asistencia técnica en el manejo productivo y sanitario de arreglos agroforestales.

Descripción Valor Unitario: representa el valor estimado de ahorro en pérdidas por familia.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	\$1.000.000,00	\$200.000.000,00
2	200,00	\$1.050.000,00	\$210.000.000,00
3	200,00	\$1.100.000,00	\$220.000.000,00
4	200,00	\$1.150.000,00	\$230.000.000,00

Impreso el 6/04/2026 10:01:53 p. m.

- Generación de empleo para el rol sabedor mayor una posición destinada a personas de la comunidad que contribuirán con sus conocimientos y perspectivas en el fortalecimiento de los vigías ambientales

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Mes

Bien producido: Mano de obra no calificada rural

Razón Precio Cuenta (RPC): 1.00

Descripción Cantidad: La cantidad se calcula teniendo en cuenta el número de meses que se requiere al sabedor mayor. En este caso se requiere por un periodo de 12 meses con una dedicación del 50%

Descripción Valor Unitario: Un mes dictado por un sabedor tiene un valor de \$2.000.000 COP

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	6,00	\$2.000.000,00	\$12.000.000,00

- Generación de empleo para el rol de sabedoras mayores una posición destinada a mujeres de la comunidad que contribuirán con sus conocimientos y perspectivas en el fortalecimiento de las tradiciones ancestrales y el rescate de las huertas medicinales

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Mes

Bien producido: Mano de obra no calificada rural

Razón Precio Cuenta (RPC): 1.00

Descripción Cantidad: La cantidad se calcula teniendo en cuenta el número de meses que se requiere la sabedora mayor. En este caso se requiere por un periodo de 6 meses con una dedicación del 100% por una cantidad de 28 huertas medicinales

Descripción Valor Unitario: La dedicación a una huerta casera por una sabedora mayor tiene un valor de \$1.200.000 COP

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	28,00	\$1.200.000,00	\$33.600.000,00

- Generación de empleo para el rol de Técnicos de campo, rol destinado a personas de las comunidades que acompañarán al equipo que brindará la asistencia técnica y aportarán sus conocimientos y perspectivas para la implementación eficaz de los sistemas agroforestales y de restauración

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Mes

Bien producido: Mano de obra no calificada rural

Razón Precio Cuenta (RPC): 1.00

Descripción Cantidad: La cantidad se calcula teniendo en cuenta tres vacantes de técnicos por los 18 meses en los que se contratarán para realizar el acompañamiento de las actividades en SAF, para un total de 54 meses

Descripción Valor Unitario: El valor unitario de un mes de acompañamiento técnico vale \$ 3,000,000 COP

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	96,00	\$3.000.000,00	\$288.000.000,00

Impreso el 6/04/2026 10:01:53 p. m.

- La comunidad tendrá ingresos debido a la mano de obra local requerida para actividades como la siembra, mantenimiento y cosecha de los sistemas agroforestales y de la restauración activa y pasiva.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Día

Bien producido: Mano de obra no calificada rural

Razón Precio Cuenta (RPC): 1.00

Descripción Cantidad: Jornales por 450 ha de restauración activa, más jornales por 380 ha rest pasiva, más jornales por 200 ha de Sistemas agroforestales y jornales por 28 huertas medicinales

Descripción Valor Unitario: Cada jornal tiene un valor de 70.000 COP

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	55.761,00	\$70.000,00	\$3.903.270.000,00

- Comercialización de frutos de árboles de Cacao sembrados en un área destinada a la recuperación vegetal y a la soberanía alimentaria

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Kilogramos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: La cantidad se calcula teniendo en cuenta 200 árboles de cacao sembradas en cada hectárea, para una producción de 1.9 kilos de cacao seco por árbol, que implica una producción de 380 kilogramos por hectárea.

Descripción Valor Unitario: Cada kilogramo de Cacao cuesta 8.000 COP

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
3	76.000,00	\$8.000,00	\$608.000.000,00
4	76.000,00	\$8.300,00	\$630.800.000,00
5	76.000,00	\$8.800,00	\$668.800.000,00
6	76.000,00	\$9.200,00	\$699.200.000,00

- Comercialización de frutos de palmas de naídi sembrados en un área destinada a la recuperación vegetal y a la soberanía alimentaria

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Kilogramos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: La cantidad se calcula con 231 palmas de naídi sembradas en cada hectárea, para una producción de 693 estípites a razón de 25 kilogramos de los estípites, para una producción de fruto por hectárea de 17.325 kilogramos, por 200 hectáreas de SAF

Descripción Valor Unitario: : Cada kilogramo de naídi cuesta 1.800 COP

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
3	3.465.000,00	\$1.800,00	\$6.237.000.000,00

Impreso el 6/04/2026 10:01:53 p. m.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
4	3.465.000,00	\$1.950,00	\$6.756.750.000,00
5	3.465.000,00	\$2.100,00	\$7.276.500.000,00
6	3.465.000,00	\$2.250,00	\$7.796.250.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$4.236.870.000,00		\$4.236.870.000,00
1	\$200.000.000,00	\$792.000.000,00	\$992.000.000,00
2	\$210.000.000,00	\$864.000.000,00	\$1.074.000.000,00
3	\$220.000.000,00	\$7.781.000.000,00	\$8.001.000.000,00
4	\$230.000.000,00	\$7.387.550.000,00	\$7.617.550.000,00
5		\$7.945.300.000,00	\$7.945.300.000,00
6		\$8.495.450.000,00	\$8.495.450.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$4.236.870.000,0	\$0,0	\$0,0	\$9.413.118.900,1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-5.176.248.900,1
1	\$880.720.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$880.720.000,0
2	\$954.240.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$954.240.000,0
3	\$7.256.710.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.256.710.000,0
4	\$6.906.670.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.906.670.500,0
5	\$7.230.223.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.230.223.000,0
6	\$7.730.859.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.730.859.500,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Restauración Ambiental y Sostenible a través de la Implementación de Estrategias de Enriquecimiento Arbóreo y Sistemas Agroforestales en el Consejo Comunitario de Guapi Abajo, en el Municipio de Guapi, Departamento del Cauca					
\$16.240.094.691,17	57,50 %	\$2,73	\$6.685.453,76	\$9.413.118.900,10	\$3.226.752.807,61

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	\$5.066.287,98
Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos	\$767.705,41
Servicio de recuperación de ecosistemas	\$20.142.620,58
Servicio de promoción a la participación ciudadana	\$32.120.117,21

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Restaurar y manejar de manera sostenible áreas boscosas inundables y firmes en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo

Producto

1.1. Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Áreas en proceso de restauración

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 830,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe Técnico de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	830,0000		

02 - Objetivo 2

2. Fomentar prácticas agroecológicas sostenibles en el territorio del Consejo Comunitario Guapi Abajo

Producto

2.1. Servicio de recuperación de ecosistemas

Indicador

2.1.1 Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: nformes técnicos de avance del proyecto.

- Informe de supervisión a partir del sistema de seguimiento y monitoreo a las zonas recuperadas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000		

03 - Objetivo 3

3. "Fortalecer la gobernanza ambiental y el rescate de las tradiciones ancestrales en la comunidad del Consejo Comunitario Guapi Abajo

Producto

3.1. Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos

Indicador

3.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 365,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe Técnico de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	365,0000		

Producto

3.2. Servicio de promoción a la participación ciudadana

Indicador

3.2.1 Espacios de participación promovidos

Medido a través de: Número de espacios

Meta total: 28,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: informe técnicos de avance del proyecto.

- Informe de supervisión a partir del sistema de seguimiento y monitoreo a las zonas recuperadas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	28,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Hectáreas establecidas y en proceso de restauración

Medido a través de: Hectáreas

Código: 0900G137

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe Técnico de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

Indicador

Informes de seguimiento realizados

Medido a través de: Número

Código: 1000G664

Fórmula: Sumatoria de informes realizados

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe Técnico de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	6	Total:	6

Indicador

Talleres O Actividades De Capacitación Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G020

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe Técnico de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	72	Total:	72

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Instituto Tecnológico del Putumayo	Empresas públicas territoriales	Propios	0	\$109.440.000,00
				Total	\$109.440.000,00
	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - GESTION GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	SGR - 20% de mayor recaudo destinado a la conservación de las áreas ambientales estratégicas y la lucha nacional contra la deforestación	0	\$12.515.782.424,00
				Total	\$12.515.782.424,00
	Total Inversión				\$12.625.222.424,00
Total					\$12.625.222.424,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Disminuir la degradación de los bosques tropicales y guandales en el territorio del consejo comunitario guapi abajo del municipio de guapi cauca.	Número de hectáreas recuperadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: • Informe de supervisión • Informe de supervisión a partir del sistema de seguimiento y monitoreo a las zonas recuperadas • Informes de seguimiento a los acuerdos de conservación	Se cuenta con un sistema de Seguimiento y Evaluación Robusto para la Restauración Ambiental en Guapi Abajo, Se cuenta con un plan de contingencia climática y equipos adecuados para asegurar el acceso seguro al territorio, protegiendo la salud y seguridad de los participantes ante condiciones adversas.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de restauración de ecosistemas (Producto principal del proyecto)	Áreas en proceso de restauración	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe Técnico de Supervisión	Se establecen controles de calidad rigurosos y proveedores certificados, asegurando la sanidad del material vegetal antes de su uso, lo que evita la introducción de plagas y enfermedades en el área de restauración.
	2.1 Servicio de recuperación de ecosistemas	Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: nformes técnicos de avance del proyecto. - Informe de supervisión a partir del sistema de seguimiento y monitoreo a las zonas recuperadas	
	3.1 Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe Técnico de Supervisión	La comunidad está interesada en el proyecto y en los talleres y participan activamente de las actividades de educación ambiental y fortalecimiento en liderazgo

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	3.2 Servicio de promoción a la participación ciudadana	Espacios de participación promovidos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: informe técnicos de avance del proyecto. - Informe de supervisión a partir del sistema de seguimiento y monitoreo a las zonas recuperadas	
Actividades	1.1.1 - Realizar Adecuación Del Terreno Y Establecimiento De Material Vegetal Con Especie Nativas De Alto Valor Cultural, Ambiental Y Económico.(*) 1.1.2 - Implementar labores de mantenimiento en las áreas previamente enriquecidas.(*) 1.1.3 - Establecer un sistema de seguimiento y monitoreo que evalúe la evolución de la restauración activa y pasiva(*) 1.1.4 - Implementar medidas de aislamiento alrededor de rondas hídricas que permitan la regeneración natural del área.(*) 1.1.5 - Realizar el reporte de acciones de recuperación al SMByC(*)	Nombre: Hectáreas establecidas y en proceso de restauración Unidad de Medida: Hectáreas Meta: 1.0000 Nombre: Informes de seguimiento realizados Unidad de Medida: Número Meta: 6.0000 Nombre: Talleres O Actividades De Capacitación Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 72.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Personal capacitada y comprometida a desarrollar las actividades de restauración y recuperación
	2.1.1 - Establecer Sistemas Agroforestales Sostenibles En Unidades Productivas Rurales 2.1.2 - Implementar medidas de aislamiento en los sistemas agroforestales. 2.1.3 - Realizar seguimiento y mantenimiento a los Sistemas Agroforestales(*) 2.1.4 - Gestionar la asistencia técnica transversal para la ejecución del proyecto".(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Fomentar encuentros para compartir conocimientos tradicionales en torno al cultivo de hierbas en azoteas.(*) 3.1.2 - Establecer convenios comunitarios para promover la conservación del entorno natural. 3.1.3 - Realizar la Interventoría técnica y financiera del proyecto(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

Impreso el 6/04/2026 10:01:54 p. m.

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	3.2.1 - Impulsar la educación comunitaria en derechos ambientales y liderazgo, fortaleciendo la gobernanza local.(*) 3.2.2 - Implementar talleres para sensibilizar sobre el cuidado ambiental y fortalecer la agricultura sostenible.(*) 3.2.3 - Formar grupos de vigías ambientales enfocados en el seguimiento y monitoreo participativo de los recursos naturales.(*).		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica