PLAN DE CAPACITACIÓN

PROYECTO:
IMPLEMENTACIÓN DEL ESQUEMA PAGOS POR SERVICIOS AMBIENTALES COMO ESTRATEGIA DE PRESERVACIÓN Y RESTAURACIÓN PASIVA EN LAS VEREDAS LAS ACACIAS Y DIAMANTE DEL MUNICIPIO DE EL PAUJIL, CAQUETÁ

ENTIDAD TERRITORIAL PROPONENTE:

ALCALDIA EL PAUJIL

Scanned with CamScanner

INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Capacitación constituye una herramienta orientada a organizar y orientar el proceso de formación dirigido a los beneficiarios y sus familias, con el propósito de fortalecer sus conocimientos, capacidades y actitudes frente a la conservación de la biodiversidad, los ecosistemas estratégicos y los servicios ecosistémicos. Su desarrollo parte de la importancia de generar espacios de aprendizaje que permitan relacionar los conocimientos ambientales con las experiencias, prácticas y dinámicas propias de las comunidades rurales.

La capacitación se concibe como un proceso de educación ambiental participativo y práctico, en el cual los participantes no solo reciben información, sino que tienen la posibilidad de analizar las condiciones de su entorno, compartir conocimientos, identificar problemáticas y construir colectivamente alternativas orientadas al cuidado y manejo responsable de los recursos naturales. De esta manera, se busca favorecer una mayor comprensión sobre la relación existente entre la cobertura vegetal, la biodiversidad, el recurso hídrico, el suelo y los servicios que los ecosistemas proporcionan a las comunidades.

El Plan de Capacitación se estructura alrededor de dos ejes temáticos principales: "Conservación de ecosistemas estratégicos y protección de coberturas vegetales nativas" y "Conservación de fuentes hídricas, uso sostenible del suelo y participación comunitaria". Estos ejes permiten abordar de manera articulada aspectos relacionados con la conservación de la vegetación nativa, la biodiversidad, los servicios ecosistémicos, la protección de las fuentes hídricas, el manejo sostenible del suelo y el papel de la participación comunitaria en la conservación ambiental. La metodología propuesta tendrá un carácter teórico-práctico, participativo, reflexivo y contextualizado, empleando estrategias pedagógicas que faciliten la apropiación de los contenidos y su relación con las situaciones ambientales del entorno. Para ello, se contemplan espacios de diálogo, intercambio de saberes, actividades grupales, ejercicios prácticos, análisis de situaciones, identificación de problemáticas y formulación de compromisos, procurando que cada jornada constituya un espacio de aprendizaje y participación activa.

En este sentido, el presente Plan establece los lineamientos pedagógicos, temáticos y metodológicos para el desarrollo de las jornadas de capacitación, definiendo los contenidos que serán abordados, los objetivos de aprendizaje, las estrategias didácticas, los recursos requeridos y los mecanismos de evaluación y seguimiento. Su finalidad es proporcionar una estructura organizada que permita desarrollar un proceso formativo coherente, participativo y orientado al fortalecimiento de la conciencia ambiental y la corresponsabilidad comunitaria frente a la conservación de los recursos naturales.

Scanned with CamScanner

JUSTIFICACIÓN

La conservación de la biodiversidad, los ecosistemas estratégicos y los servicios ecosistémicos requiere de procesos que permitan fortalecer los conocimientos, capacidades y compromisos de las comunidades vinculadas al territorio. En este sentido, la educación ambiental y el acompañamiento técnico constituyen herramientas fundamentales para promover la apropiación de las acciones de conservación, fortalecer la participación comunitaria y favorecer el cumplimiento de los compromisos establecidos en los acuerdos voluntarios de conservación.

Las comunidades rurales mantienen una relación directa con las coberturas vegetales, las fuentes hídricas, los suelos y los demás elementos que conforman los ecosistemas. Por esta razón, resulta necesario desarrollar procesos de formación que permitan reconocer la importancia de estos recursos, identificar las principales amenazas ambientales y promover prácticas orientadas a su conservación y manejo sostenible. De igual manera, es necesario realizar acciones de seguimiento y monitoreo que permitan verificar las condiciones de las áreas vinculadas a los acuerdos y acompañar a los beneficiarios en el cumplimiento de los compromisos adquiridos. En este contexto, el presente Plan de Capacitación y Seguimiento integra dos productos complementarios. El primero corresponde al "Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos", cuya actividad asociada es "Desarrollar talleres de sensibilización ambiental y fortalecimiento comunitario". Este componente contempla el desarrollo de doce (12) sesiones de capacitación, organizadas en dos talleres teórico-prácticos, orientados a fortalecer los conocimientos relacionados con la conservación de ecosistemas estratégicos, protección de coberturas vegetales nativas, conservación de fuentes hídricas, uso sostenible del suelo y participación comunitaria.
El segundo corresponde al producto "Acciones de seguimiento y monitoreo", cuya actividad es "Realizar acciones de seguimiento y monitoreo a los acuerdos suscritos". Este componente contempla veintinueve (29) acciones de seguimiento y monitoreo, relacionadas con los acuerdos voluntarios establecidos, mediante las cuales se verificará la permanencia de las áreas de conservación, el estado de las coberturas vegetales, la protección de fuentes hídricas y otros elementos ambientales, así como el cumplimiento de los compromisos establecidos por los beneficiarios.

En este sentido, el Plan se orienta a:

- **Fortalecer los conocimientos y capacidades ambientales** de los beneficiarios y sus familias en materia de biodiversidad, conservación de ecosistemas estratégicos y servicios ecosistémicos.
- **Promover procesos de sensibilización y apropiación comunitaria** frente a la importancia de las coberturas vegetales nativas, las fuentes hídricas y el suelo.
- **Fomentar prácticas de manejo sostenible del territorio** que contribuyan a disminuir las presiones sobre los recursos naturales.
- **Fortalecer la participación comunitaria** mediante espacios de diálogo, intercambio de saberes, identificación de problemáticas ambientales y

Scanned with CamScanner

construcción de acciones de conservación.

- **Realizar seguimiento a los acuerdos voluntarios suscritos**, verificando las condiciones de las áreas vinculadas y el cumplimiento de los compromisos establecidos.
- **Identificar oportunamente amenazas, cambios o situaciones que puedan afectar las áreas de conservación**, generando observaciones, recomendaciones y compromisos de manejo cuando sea necesario.
- **Articular la capacitación con el seguimiento y monitoreo**, de manera que los conocimientos adquiridos durante las jornadas formativas contribuyan al cumplimiento de los compromisos de conservación y, a su vez, las acciones de seguimiento permitan identificar necesidades de fortalecimiento o acompañamiento.

De esta manera, el presente Plan se constituye en una herramienta integral para organizar las acciones de formación, sensibilización, acompañamiento, seguimiento y monitoreo, articulando los dos productos contemplados dentro del proyecto y contribuyendo al fortalecimiento de la corresponsabilidad de los beneficiarios frente a la conservación de las áreas vinculadas al esquema de Pagos por Servicios Ambientales.

OBJETIVO DEL PLAN

Fortalecer las capacidades, conocimientos y compromisos de los beneficiarios y sus familias para la conservación de la biodiversidad, los ecosistemas estratégicos y los servicios ecosistémicos, mediante el desarrollo de procesos de educación ambiental, sensibilización, fortalecimiento comunitario, seguimiento y monitoreo que contribuyan a la apropiación de las acciones de conservación y al cumplimiento de los acuerdos voluntarios establecidos en el marco del esquema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA).

Objetivos específicos

- Desarrollar talleres de sensibilización y educación ambiental orientados a fortalecer los conocimientos de los beneficiarios y sus familias sobre la importancia de los ecosistemas estratégicos, la biodiversidad, las coberturas vegetales nativas y los servicios ecosistémicos.
- Fortalecer los conocimientos relacionados con la conservación de las fuentes hídricas y el uso sostenible del suelo, promoviendo prácticas responsables que contribuyan a la protección de los recursos naturales.
- Promover procesos de fortalecimiento comunitario y participación activa, mediante espacios de diálogo, intercambio de saberes, identificación de problemáticas ambientales y construcción colectiva de alternativas de conservación.
- Fomentar la apropiación comunitaria de las áreas vinculadas a los acuerdos voluntarios de PSA, resaltando la responsabilidad individual y colectiva frente a la conservación de las coberturas vegetales nativas y los ecosistemas estratégicos.

Scanned with CamScanner

- Realizar acciones de seguimiento y monitoreo a los acuerdos suscritos, verificando las condiciones de las áreas objeto de conservación, el estado de las coberturas vegetales y el cumplimiento de los compromisos establecidos por los beneficiarios.
- Identificar amenazas, cambios o situaciones que puedan afectar las áreas de conservación, generando observaciones, recomendaciones y compromisos orientados a fortalecer las acciones de protección y manejo.
- Articular los procesos de capacitación con las acciones de seguimiento y monitoreo, de manera que los conocimientos adquiridos contribuyan al cumplimiento de los acuerdos voluntarios y al fortalecimiento de las prácticas de conservación.

Población objetivo, cobertura y criterios de selección Población objetivo y metas del componente

La población objetivo del presente Plan está conformada por la totalidad de los beneficiarios vinculados al esquema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA), correspondiente a veintinueve (29) propietarios y poseedores de predios rurales ubicados en las veredas Las Acacias y El Diamante, del municipio de El Paujil, Caquetá. Estos beneficiarios se encuentran vinculados mediante acuerdos voluntarios de conservación orientados a la preservación y restauración pasiva de coberturas vegetales nativas y a la protección de áreas de importancia ambiental.
Cobertura del plan

El proceso formativo estará organizado en doce (12) sesiones, correspondientes a dos talleres teórico-prácticos de seis sesiones cada uno, con una duración de cinco (5) horas por sesión. Los contenidos estarán dirigidos principalmente a los beneficiarios y sus familias, buscando facilitar la apropiación de conocimientos relacionados con la conservación de la biodiversidad, las coberturas vegetales nativas, los servicios ecosistémicos, las fuentes hídricas, el uso sostenible del suelo y la participación comunitaria. De manera complementaria, el Plan contempla la realización de 29 acciones de seguimiento y monitoreo, correspondientes a los acuerdos voluntarios suscritos. Estas acciones estarán dirigidas específicamente a verificar las condiciones de las áreas vinculadas, el estado de las coberturas vegetales y el cumplimiento de los compromisos establecidos en los acuerdos de conservación.

Criterios de selección y vinculación

La vinculación de los beneficiarios al proceso se encuentra relacionada directamente con su condición de propietarios o poseedores de predios rurales ubicados en las veredas Las Acacias y El Diamante, y con la existencia dentro de estos predios de áreas de importancia ambiental que presentan coberturas vegetales, remanentes boscosos y otros elementos estratégicos para la conservación. En este sentido, la selección se encuentra orientada a predios y beneficiarios que cumplen condiciones relacionadas con:

Scanned with CamScanner

- Ubicación de los predios dentro de las áreas priorizadas de las veredas Las Acacias y El Diamante.
- Presencia de coberturas vegetales nativas y áreas de importancia ambiental.
- Importancia de las áreas para la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos.
- Vinculación voluntaria de los propietarios o poseedores mediante acuerdos de conservación.
- Compromiso con la preservación de las áreas vinculadas al esquema de PSA.
- Disposición para participar en los procesos de capacitación, sensibilización, seguimiento y monitoreo establecidos dentro del proyecto.

De esta manera, la población objetivo del Plan corresponde directamente a los beneficiarios vinculados al esquema de PSA, mientras que la participación de sus familias permite ampliar el alcance del proceso educativo y favorecer la apropiación de los conocimientos y compromisos de conservación dentro de los hogares rurales.

Enfoque metodológico y pedagógico

El Plan se implementará bajo un enfoque de educación ambiental, orientado a fortalecer las capacidades locales, promover cambios en prácticas de uso y manejo del territorio y asegurar la sostenibilidad de las acciones de restauración ecológica desarrolladas en el territorio.

Este enfoque se alinea con los lineamientos de la Política Nacional de Educación Ambiental de Colombia, la cual promueve procesos formativos participativos orientados a la transformación de la cultura ambiental y al fortalecimiento de la corresponsabilidad social frente a la conservación de los ecosistemas.

De manera complementaria, el Plan incorpora elementos del enfoque CEPA (Comunicación, Educación, Participación y Concienciación), ampliamente utilizado en procesos de conservación ambiental, el cual propone integrar acciones de educación, comunicación y participación comunitaria para fortalecer las capacidades locales y promover la apropiación social de los procesos de conservación y restauración ecológica.

Principios metodológicos

- Aprender–haciendo: desarrollo de actividades prácticas en campo en las áreas intervenidas del proyecto, mediante demostraciones y ejercicios guiados relacionados con el cuidado, mantenimiento y manejo de las acciones de restauración.
- Diálogo de saberes: integración del conocimiento local de las comunidades con criterios técnicos de restauración ecológica y manejo sostenible del territorio.

Scanned with CamScanner

- Participación comunitaria: promoción de la participación activa de los habitantes del territorio en los procesos de sensibilización, aprendizaje y apropiación de las acciones de restauración.
- Enfoque territorial: adecuación de los contenidos, metodologías y materiales pedagógicos a las características sociales, culturales y ambientales del territorio amazónico donde se desarrolla el proyecto.
- Inclusión y enfoque diferencial: promoción de la participación equitativa de mujeres, jóvenes y otros actores comunitarios, garantizando el acceso a los procesos de formación y fortalecimiento comunitario.

Estrategias pedagógicas e instrumentos

Para el desarrollo del presente Plan se contemplan únicamente las siguientes estrategias de intervención:

- **Talleres de sensibilización ambiental y fortalecimiento comunitario:** espacios teórico-prácticos orientados a fortalecer los conocimientos de los beneficiarios y sus familias sobre la conservación de la biodiversidad, los ecosistemas estratégicos, las coberturas vegetales nativas, las fuentes hídricas, el uso sostenible del suelo y la participación comunitaria.
- **Seguimiento y monitoreo a los acuerdos suscritos:** acciones de verificación realizadas en los predios vinculados al esquema de PSA, orientadas a revisar las condiciones de las áreas de conservación, el estado de las coberturas vegetales, las posibles amenazas y el cumplimiento de los compromisos establecidos en los acuerdos voluntarios.

Como instrumentos de apoyo se utilizarán los registros de asistencia, formatos de seguimiento, listas de chequeo, registros fotográficos, observaciones técnicas, recomendaciones y compromisos, de acuerdo con las características de cada actividad.

Estructura del plan de capacitación

El presente Plan de Capacitación se estructura a partir de dos estrategias de intervención: talleres de sensibilización ambiental y fortalecimiento comunitario, y acciones de seguimiento y monitoreo a los acuerdos suscritos. Esta estructura permite articular el proceso de formación con el acompañamiento y verificación de los compromisos establecidos en el marco del esquema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA).

Durante la ejecución del proyecto se desarrollarán dos (2) temáticas formativas, cada una conformada por seis (6) sesiones de cinco (5) horas, para un total de doce (12) sesiones de capacitación y sesenta (60) horas de formación. Las temáticas estarán orientadas al fortalecimiento de conocimientos y capacidades relacionados con la conservación de los ecosistemas estratégicos, la protección de

Scanned with CamScanner

las coberturas vegetales nativas, la conservación de las fuentes hídricas, el uso sostenible del suelo y la participación comunitaria.

De manera complementaria, se realizarán veintinueve (29) acciones de seguimiento y monitoreo, correspondientes a los acuerdos voluntarios suscritos con los beneficiarios. Estas acciones permitirán verificar las condiciones de las áreas vinculadas, el estado de las coberturas vegetales, las posibles amenazas y el cumplimiento de los compromisos establecidos.

Esta estructura permite integrar la formación, sensibilización, seguimiento y acompañamiento de los beneficiarios, favoreciendo la apropiación de los compromisos de conservación y fortaleciendo la participación comunitaria en la protección de las áreas vinculadas al esquema de PSA.

Los talleres y las acciones de seguimiento y monitoreo a realizar se describen a continuación:

- **Taller teórico-práctico No. 1: Conservación de ecosistemas estratégicos y protección de coberturas vegetales nativas**

Objetivo: Fortalecer las capacidades de los beneficiarios y sus familias en torno a la conservación de las coberturas vegetales nativas y los ecosistemas estratégicos presentes en las veredas Las Acacias y El Diamante, promoviendo acciones que contribuyan a disminuir las presiones sobre los recursos naturales y garantizar la permanencia de los servicios ecosistémicos.

Descripción: Este taller estará orientado a sensibilizar a los participantes sobre la importancia de las coberturas vegetales nativas para la conservación de la biodiversidad, la regulación hídrica, la protección de los suelos y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos. Durante la jornada se abordarán temas relacionados con las causas y consecuencias de la pérdida de bosque, la expansión de actividades ganaderas, la fragmentación del paisaje y las estrategias de conservación que pueden implementarse en los predios rurales mediante los acuerdos voluntarios de Pago por Servicios Ambientales. Asimismo, se desarrollará un componente práctico enfocado en la identificación de áreas de importancia ambiental dentro de los predios, el reconocimiento de amenazas sobre los ecosistemas y la construcción participativa de acciones orientadas a fortalecer la conservación de las coberturas vegetales nativas.

Duración de cada sesión: cinco (5) horas.

Número de sesiones: seis (6).

Perfil del tallerista: Profesional ambiental (Agroecólogo, Biólogo, Forestal o afines).

Lugar: Punto comunitario o sitio concertado dentro del área de influencia del proyecto.

Scanned with CamScanner

- **Taller teórico-práctico No. 2: Conservación de fuentes hídricas, uso sostenible del suelo y participación comunitaria**

Objetivo: Promover en la comunidad el reconocimiento de la importancia de las fuentes hídricas, el uso sostenible del suelo y la participación comunitaria como elementos fundamentales para la conservación de los ecosistemas estratégicos y el bienestar colectivo.

Descripción: Este taller estará enfocado en sensibilizar a los participantes sobre la relación existente entre la cobertura vegetal, la conservación de las fuentes hídricas, el uso adecuado del suelo y la sostenibilidad ambiental del territorio. Durante su desarrollo se abordarán temas relacionados con la importancia de las áreas de protección hídrica, las afectaciones generadas por la deforestación y el establecimiento de potreros, las buenas prácticas para el manejo sostenible del suelo y el papel de las comunidades rurales en la conservación de los recursos naturales. El componente práctico permitirá identificar problemáticas ambientales presentes en las veredas Las Acacias y El Diamante, analizar alternativas de manejo sostenible y promover acciones comunitarias que contribuyan al cumplimiento de los acuerdos voluntarios de conservación establecidos en el esquema de Pago por Servicios Ambientales.

Duración de cada sesión: cinco (5) horas.

Número de sesiones: seis (6).

Perfil del tallerista: Profesional ambiental (Agroecólogo, Biólogo, Forestal o afines).

Lugar: Punto comunitario o sitio concertado dentro del área de influencia del proyecto.

Tabla. *Temática de los talleres con su respectiva cantidad de repetición.*

Ítem	Detalle	Cantidad
1	Conservación de ecosistemas estratégicos y protección de coberturas vegetales nativas	6
2	Conservación de fuentes hídricas, uso sostenible del suelo y participación comunitaria	6
	Total	12

Equipo humano, roles y horas estimadas

La ejecución del Plan de Capacitación y Sensibilización ambiental estará a cargo de un Profesional Tallerista con experiencia en educación ambiental, restauración ecológica y acompañamiento comunitario, garantizando el desarrollo adecuado de los talleres de sensibilización, las jornadas de extensionismo en campo,

Scanned with CamScanner

así como la sistematización y el soporte documental de las evidencias generadas durante la implementación del plan. El equipo técnico será responsable de la planificación, facilitación de las actividades formativas, acompañamiento en territorio y registro de la información necesaria para la verificación de los productos del proyecto.

Perfiles mínimos requeridos

Profesional: Será el encargado de la orientación técnica y metodológica del plan, liderando el desarrollo de los talleres de sensibilización ambiental y las jornadas de extensionismo en campo. Así mismo, tendrá la responsabilidad de facilitar los procesos formativos, orientar las prácticas relacionadas con la restauración ecológica y el manejo sostenible del territorio, y realizar el seguimiento técnico a las actividades desarrolladas con la comunidad.

Presupuesto destinado a capacitación

El presente Plan contempla un producto con dos actividades específicas, orientados de manera complementaria al fortalecimiento de las capacidades de los beneficiarios y al acompañamiento de los acuerdos voluntarios establecidos en el marco del esquema de Pagos por Servicios Ambientales.

- **Producto. Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos**

Actividad P2.01: Desarrollar talleres de sensibilización ambiental y fortalecimiento comunitario: Para este producto se contempla el desarrollo de doce (12) unidades de capacitación, correspondientes a las doce sesiones previstas en el Plan, organizadas en los dos talleres teórico-prácticos establecidos. Cada sesión tendrá una duración de cinco (5) horas.

Actividad P2.02: Realizar acciones de seguimiento y monitoreo a los acuerdos suscritos: Este producto contempla la realización de veintinueve (29) unidades de seguimiento y monitoreo, correspondientes a los acuerdos voluntarios suscritos con los beneficiarios. Las acciones estarán orientadas a verificar las condiciones de las áreas vinculadas, el estado de las coberturas vegetales, las posibles amenazas y el cumplimiento de los compromisos establecidos.

P 2	Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos								$ 38.577.000
P 2.01	Desarrollar talleres de sensibilización ambiental y fortalecimiento comunitario	Unidad	12	$ 1.410.000	$ 1.000.000			$ 2.410.000	$ 28.920.000
P 2.02	Realizar acciones de seguimiento y monitoreo a los acuerdos suscritos	Unidad	29	$ 333.000				$ 333.000	$ 9.657.000

Materiales e insumos para el desarrollo del plan de capacitación

Para la implementación de los talleres de sensibilización ambiental y fortalecimiento comunitario se contemplan insumos logísticos y pedagógicos necesarios para garantizar la participación de los asistentes y el adecuado desarrollo

Scanned with CamScanner

de las actividades formativas.

Los materiales por taller incluyen:

- **Refrigerio básico unipersonal (20):** suministro de refrigerio para los participantes, elaborado con productos propios de la zona de influencia del proyecto y servido en material biodegradable, con el fin de reducir impactos ambientales durante el desarrollo de las actividades.
- **Suministro de almuerzo para los participantes (20):** provisión de almuerzo con menú típico de la región, servido en material biodegradable, garantizando condiciones adecuadas de alimentación durante la jornada de capacitación.
- **Guía pedagógica**

Los materiales por seguimiento y monitoreo incluyen:

- **Refrigerio básico unipersonal (6):** suministro de refrigerio para los participantes, elaborado con productos propios de la zona de influencia del proyecto y servido en material biodegradable, con el fin de reducir impactos ambientales durante el desarrollo de las actividades.
- **Suministro de almuerzo para los participantes 6):** provisión de almuerzo con menú típico de la región, servido en materlal biodegradable, garantizando condiciones adecuadas de alimentación durante la jornada de capacitación.

JHON JAIRO GONZALEZ
Coordinador Agropecuario y Ambiental

Scanned with CamScanner