

INICIATIVAS DE FORESTERÍA COMUNITARIA EN COLOMBIA



El ambiente
es de todos

Minambiente

INICIATIVAS DE FORESTERÍA COMUNITARIA EN COLOMBIA

INICIATIVAS DE FORESTERÍA COMUNITARIA EN COLOMBIA



ONF Andina

Directora Técnica
Luz Andrea Silva
Jefe de Proyectos
Yuli Castellanos
Jefe de Proyectos
Paola Reyes

**Instituto Forestal Europeo -
Centro REDD de la UE**
Asistencia técnica
Frédéric Baron



**Ministerio de Ambiente y
Desarrollo Sostenible**
**Directora de Bosques, Biodiversidad
y Servicios Ecosistémicos**
Adriana Santa Méndez

**Profesionales Dirección de
Bosques, Biodiversidad y Servicios
Ecosistémicos**
Luz Stella Pulido Pérez
Edgar Eduardo Mora
Gina Liseth Martínez

Diagramación y diseño
Damian Medina Crofort

Junio de 2022

Esta publicación ha sido producida con la asistencia técnica del Instituto Forestal Europeo y el apoyo financiero de la Unión Europea. En ningún caso debe considerarse que su contenido refleja los puntos de vista de la Unión Europea.



CÍTESE COMO:

Castellanos N., Y., Martínez G., G., Mora R., E., Reyes C., P., & Silva, L. (2022). Iniciativas de Forestería Comunitaria en Colombia. Bogotá, Colombia: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, ONF Andina, Instituto Forestal Europeo (EFI) en el Marco del Programa EU REDD Facility con recursos de la Unión Europea.

Agradecimientos

La construcción de esta publicación no hubiera sido posible sin el apoyo de los diferentes actores. Agradecemos especialmente la participación de Fondo Acción en el abordaje e interacción con los cooperantes para la recolección de información sobre las iniciativas de Manejo Forestal Sostenible con enfoque comunitario (MFSC); así mismo, el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Mesa de Forestería Comunitaria como instancia de articulación, entidades clave en el seguimiento de la recolección y entrega de información. Por último, es importante mencionar la participación de los cooperantes quienes son los actores que entregaron la información sobre las iniciativas de forestería comunitaria que estamos presentando.



Fuente: Proyecto Amazonía Sostenible para la Paz - Asociación de
Desarrollo Integral Sostenible Perla Amazónica (ADISPA)

Tabla de contenido

	Introducción	8
1	Definición del Manejo Forestal Sostenible Comunitario - Forestería Comunitaria	10
2	Antecedentes del Manejo Forestal Sostenible Comunitario - Forestería Comunitaria en Colombia	12
3	Iniciativas en curso de Forestería Comunitaria en Colombia	14
4	Iniciativas en gestación de Forestería Comunitaria en Colombia	43
5	Comercialización y mercados	47
6	Conclusiones	50
7	Descripción detallada de las iniciativas en curso	52
8	Descripción detallada de las iniciativas en gestación	110

Listado de figuras

Figura 1. Fases de Manejo Forestal Sostenible Comunitario	11
Figura 2. Experiencias de Manejo Forestal Sostenible en Colombia identificadas en 2015	13
Figura 3. Ubicación general de iniciativas en curso de Forestería Comunitaria	16
Figura 4. Iniciativas por tipo de actividad y cooperantes	18
Figura 5. Iniciativas de Forestería Comunitaria por departamento y cooperantes	19
Figura 6. Iniciativas por autoridades ambientales	20
Figura 7. Iniciativas por tipo de comunidad, tipo de producto y departamento	22
Figura 8. Número de Iniciativas por tipo de organización	23
Figura 9. Número de familias beneficiarias por tipo de iniciativa y departamento	24
Figura 10. Tipo de bosque por tipo de producto	26
Figura 11. Etapas de desarrollo por tipo de producto	27
Figura 12. Etapas de desarrollo en que se encuentran las iniciativas	28
Figura 13. Área de manejo por departamento	29
Figura 14. Área de manejo por tipo de producto	30
Figura 15. Especies forestales con aprovechamiento otorgado reportadas en 2 o más iniciativas de PFM	31
Figura 16. Especies forestales maderables forestales maderables con mayor volumen de aprovechamiento otorgado	32
Figura 17. Volumen otorgado (m3) por departamento y organización – Iniciativas de PFM	33
Figura 18. Volumen otorgado para la iniciativa Núcleo de desarrollo Forestal – Orotuyo	34
Figura 19. Volumen otorgado para la iniciativa Manejo Forestal Comunitario en el consejo comunitario de la cuenca del río Yurumanguí	34
Figura 20. Volumen otorgado para la iniciativa Manejo Forestal ASOFORES	35
Figura 21. Volumen otorgado para la iniciativa Plan de Manejo Forestal Sostenible de la Cooperativa Multiactiva agroforestal del Itilla COAGROITILLA-Calamar, Guaviare Colombia (Núcleo de Desarrollo Forestal Los Puertos)	36
Figura 22. Volumen otorgado para la iniciativa Asociación Productores Silvopastoriles Sostenibles de Abibe	36
Figura 23. Volumen otorgado para la iniciativa ECOSERRANIA	37
Figura 24. Volumen otorgado para la iniciativa Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Montecristo (Bolívar)	38
Figura 25. Volumen otorgado para la iniciativa Asociación para el manejo sostenible de los bosques de Guapí- ASOBOGUA Guapí, Cauca	38
Figura 26. Volumen otorgado para la iniciativa PROCOMAD SAS	39
Figura 27. Aprovechamiento otorgado (toneladas) por departamento y organización – Iniciativas de PFNM	40
Figura 28. Ubicación general de iniciativas en gestación de Forestería Comunitaria	44
Figura 29. Generalidades Iniciativas en gestión	45
Figura 30. Cadena de Valor para Guadua	48
Figura 31. Rutas de Comercialización para dos iniciativas	49

Listado de tablas

Tabla 1. Iniciativas en curso de Forestería Comunitaria por departamento y municipio	15
Tabla 2. Iniciativas en gestación de Forestería Comunitaria por departamento y municipio	43

Introducción

La Política Nacional para el Control de la Deforestación y la Gestión Sostenible de los Bosques se orienta principalmente a la reducción del 30% de la deforestación proyectada a 2022, así mismo, busca reducir la deforestación a 100.000 hectáreas/año, o menos, en el año 2025, y en el año 2030 lograr la meta de deforestación neta cero a nivel nacional, (CONPES 4021, 2020). Esta Política se focaliza en las acciones previstas bajo la Estrategia Integral de Control de la Deforestación y Gestión de los Bosques (EICDGB), entre las cuales el Manejo Forestal Sostenible se presenta como una de las principales alternativas para reducir la deforestación.

En este contexto, y como parte de las estrategias para evitar la deforestación de las coberturas boscosas, en Colombia se han venido implementando diferentes iniciativas de Manejo Forestal Sostenible Comunitario buscando incentivar el uso sostenible de productos forestales maderables, productos forestales no maderables y otros servicios o bienes del bosque, evaluando su oferta de acuerdo con la región y las condiciones socioeconómicas de las diferentes comunidades presentes en el territorio.

Lo anterior se articulan a su vez con los pilares de la conservación¹ definidos en la Política Nacional de Gestión Integral de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (Minambiente, 2012), el cumplimiento de los objetivos del componente de economía forestal de la “Política nacional de crecimiento verde” (CONPES 3934 de 2018), el aporte como sector a la Contribución Determinada a Nivel Nacional de Colombia en su versión actualizada de 2020, en la categoría FOLU (Forestry and Other Land Use) 3B1a relativa a Tierras forestales que permanecen como tales; y los objetivos de desarrollo sostenible 8. Trabajo decente y crecimiento económico, 10. Reducción de las desigualdades, 15. Vida de los ecosistemas terrestres y 16. Paz, justicia e instituciones sólidas.

La implementación de este tipo de iniciativas se ha venido desarrollando bajo el enfoque del manejo forestal sostenible a través de la forestería comunitaria, la cual está dividida en tres fases a saber, iniciando desde el fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias, hasta llegar a la definición de modelos de negocios y procesos de comercialización de los productos (Yepes Q., Ruiz, Mora, Santos A., & Guerrero, 2020).

¹ La política plantea un enfoque de conservación de la biodiversidad en un sentido amplio, es decir, entendida como el resultado de una interacción entre sistemas de preservación, restauración, uso sostenible y construcción de conocimiento e información. Disponible en <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/10/Pol%C3%ADtica-Nacional-de-Gestio%CC%81n-Integral-de-la-Biodiver.pdf>

Las iniciativas son desarrolladas por las comunidades con el apoyo del gobierno nacional, institutos de investigación a nivel regional y entidades locales, así mismo, cuentan en la mayoría de los casos con la participación de entidades cooperantes como: la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Acción, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), el Instituto Global de Crecimiento Verde (GGGI), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Programa Visión Amazonía, la ONF Andina, la ICCO Cooperation, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a través del proyecto Amazonía Sostenible para la Paz, la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible (FCDS), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), a través de GEF Corazón de la Amazonía, y la Unión Europea, a través del programa "Desarrollo Local Sostenible", el Fondo Europeo para la Paz y el programa Euroclima+. Adicionalmente, cuentan con la participación y acompañamiento de las autoridades ambientales regionales, entidades que incluso en algunas de las iniciativas se han vinculado como socios a través de los contratos de asociación.

Desde ONF Andina, en apoyo a la Mesa de Forestería Comunitaria liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se realiza este trabajo de consolidación y análisis de información que le permite al país contar con un escenario completo de cómo y en donde se vienen desarrollando estas iniciativas a lo largo del territorio nacional. Este proceso se llevó a cabo en el marco del proyecto "Apoyo técnico para el desarrollo del manejo forestal sostenible comunitario" realizado para el Instituto de los Bosques Europeo (EFI por sus siglas en inglés) dentro del programa EU REDD Facility del Centro REDD de la Unión Europea, cuyo objetivo es apoyar a los países en el desarrollo e implementación de estrategias REDD y de gobernanza sostenible del uso del suelo.

En este sentido, el presente documento consolida y analiza la información general de las iniciativas de forestería comunitaria que se están adelantando en el país. El documento se encuentra dividido en ocho capítulos generales: el primero aborda la definición de Manejo Forestal Sostenible que se adopta en el documento y dentro de la que se enmarcan las iniciativas incluidas; el segundo refiere los antecedentes sobre manejo forestal comunitario en el territorio nacional; el tercer capítulo presenta las generalidades de las iniciativas de forestería comunitaria en curso, tales como: la localización de las iniciativas, objetivo, etapa de avance, área de manejo, especies forestales y entidades participantes, entre otros; el capítulo cuatro incluye las generalidades de las iniciativas de forestería comunitaria que se encuentran en gestación; en el quinto se incluyen generalidades de comercialización y mercado que se han adelantado o se contemplan como parte de las iniciativas; el capítulo seis, presenta las conclusiones; y por último los capítulos 7 y 8 presentan la descripción detallada de las iniciativas que están en curso y las que se encuentran en gestación.

1. Manejo Forestal Sostenible Comunitario - Forestería Comunitaria

El concepto de Manejo Forestal Sostenible - MFS presenta diversas definiciones, entre las que se encuentra la propuesta por la OIMT (2015), la cual señala que el MFS supone un equilibrio entre los diferentes usos del bosque, asegurando a la vez su correcto funcionamiento ecológico continuo, junto con la prestación de beneficios y funciones en el futuro. Por su parte, FAO (2017) manifiesta que el MFS es una herramienta para la conservación de los bosques, dado que se define como un instrumento de gestión forestal, resultante de un proceso de planificación, que permite un uso responsable mediante actividades y prácticas de rendimiento sostenible, reposición o mejoramiento cualitativo y cuantitativo de los recursos y mantenimiento del equilibrio del ecosistema.

Así mismo, en 2020 FAO y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia mediante el documento Manejo Forestal Comunitario: Conceptos básicos, contexto y avances en Colombia, definen el Manejo Forestal Sostenible como “un proceso de planificación y ejecución de prácticas para la administración y uso de los bosques y otros terrenos arbolados, con el fin de cumplir objetivos ambientales, económicos, sociales y culturales específicos”. No obstante, también se refieren al manejo forestal comunitario (Yepes Q., Ruiz, Mora, Santos A., & Guerrero, 2020).

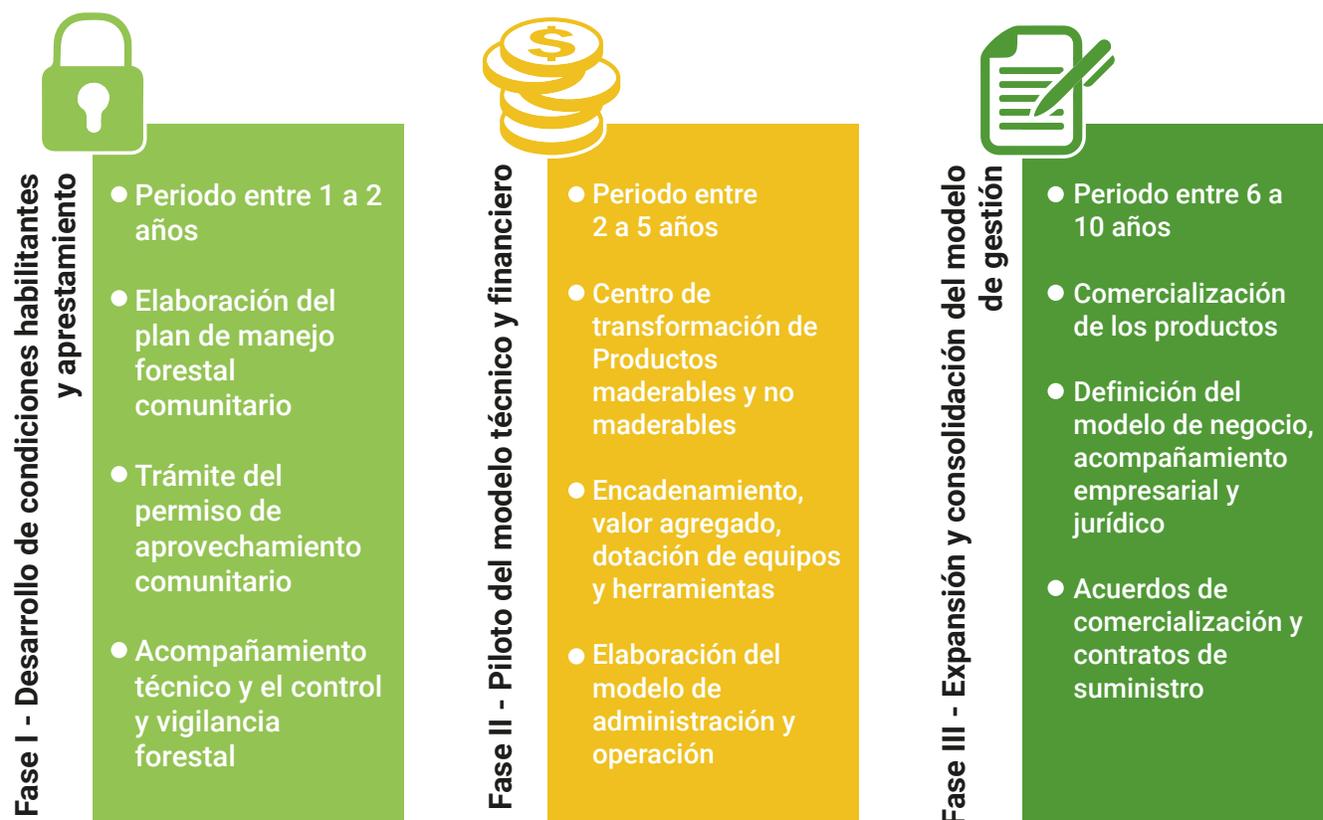
En cuanto al manejo forestal comunitario Sabogal (2008), lo refiere como “una de las opciones más promisorias para resolver el gran dilema de la conciliación entre la preservación de la naturaleza y el desarrollo económico”, indicando además que este busca el uso planificado de distintos tipos de bosque por parte de las poblaciones locales, como comunidades indígenas, campesinas, colonos, pequeños agricultores, entre otros.

De acuerdo con Eke, Gretzinger, Camacho, Sabogal, & Arce (2016), el término manejo forestal comunitario hace parte de las denominaciones dadas a Forestería Comunitaria, comprendida como “el manejo de un bosque realizado por una comunidad o grupo de personas al interior de las comunidades, con el objetivo de contribuir, mediante la producción forestal sostenible e integral, a la generación de beneficios económicos colectivos y a la conservación del bosque por medio del uso sostenible de sus recursos”. Las iniciativas de forestería comunitaria presentadas y analizadas en este documento se enmarcan en estas definiciones.

Entre las actividades comprendidas dentro del concepto de manejo forestal comunitario se destacan las siguientes: el aprovechamiento de productos forestales maderables y no maderables; las acciones de restauración en áreas deforestadas para conservación, uso y manejo; la conservación y protección de ecosistemas a través de sitios sagrados, reservas forestales y pago por servicios ambientales; las acciones de enriquecimiento de especies nativas en bosques naturales degradados; las actividades de vivero para restauración/enriquecimiento de bosques; el monitoreo comunitario participativo y las acciones de control y vigilancia (Yepes Q., Ruiz, Mora, Santos A., & Guerrero, 2020).

Conforme con lo anterior, las iniciativas descritas en el presente documento incluyen principalmente tres tipos de actividades, i) el aprovechamiento de productos forestales maderables, ii) el aprovechamiento de productos forestales no maderables y iii) actividades de vivero para restauración/enriquecimiento de bosques. De igual manera, siguiendo la propuesta referenciada en Yepes Q., Ruiz, Mora, Santos A., & Guerrero (2020) sobre el modelo de manejo forestal comunitario y sostenible abordado por Santos et al. (2018), el cual considera tres fases de manejo forestal comunitario en un periodo aproximado de 10 años, se identifica el estado de desarrollo en que se encuentra cada iniciativa (ver Figura 1).

Figura 1. Fases de Manejo Forestal Sostenible Comunitario



Fuente: Adaptado de Yepes Q., Ruiz, Mora, Santos A., & Guerrero (2020)

2. Antecedentes del Manejo Forestal Sostenible Comunitario - Forestería Comunitaria en Colombia

Colombia es denominado un país megadiverso, alrededor del 52% de su superficie terrestre corresponde a cobertura forestal, no obstante, a causa de las presiones generadas por actividades antrópicas y diferentes dinámicas territoriales, se considera que entre los años 2000 al 2019, desaparecieron aproximadamente 2,8 millones de hectáreas de bosque. Esta situación pone en evidencia que la deforestación representa uno de los principales problemas socioambientales de la nación, dado que no solo conlleva a la pérdida de los ecosistemas, sus servicios ecosistémicos y la generación de Gases de Efecto Invernadero – GEI, sino que, además aumenta afectaciones sobre la población rural, como el desplazamiento, la pobreza y el detrimento de la calidad de vida (CONPES 4021, 2020).

En Colombia los bosques naturales pertenecen al Estado y el aprovechamiento de este recurso natural por parte de particulares debe ser solicitado ante la autoridad ambiental competente. Según lo descrito por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y ONF Andina (2015), en el país el manejo forestal comunitario ha presentado importantes variaciones después de la Constitución Política de Colombia de 1991, a partir de las diferentes modificaciones normativas que se han realizado en relación con la propiedad colectiva, especialmente en lo que respecta a las comunidades afrocolombianas, propiciando así cambios en la percepción de la silvicultura comunitaria.

A nivel jurídico, en el marco del Decreto 1076 de 2015, el manejo forestal sostenible, se asocia a la clase de aprovechamiento forestal persistente, la cual se define como: *“Los (aprovechamientos) que se efectúan con criterios de sostenibilidad y con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con técnicas silvícolas, que permitan su renovación. Por rendimiento normal del bosque se entiende su desarrollo o producción sostenible, de manera tal que se garantice la permanencia del bosque”*; dentro del cual se ratifica el criterio de sostenibilidad que caracteriza este tipo de manejo, constituyendo la clase a la que se accede al recurso forestal a través del programa de forestería comunitaria.

En el año 2015, el Ministerio de Ambiente y ONF Andina realizaron un ejercicio de identificación y descripción de 10 experiencias de manejo forestal sostenible desarrolladas en los bosques colombianos, en concordancia con las condiciones normativas y de la propiedad de la tierra

vigentes a la fecha (ver Figura 2). Este estudio permitió denotar que el manejo forestal comunitario en el país se encaminaba en esos años al aprovechamiento de productos forestales maderables y no maderables, esencialmente en las regiones de la Amazonía y el Pacífico. Igualmente, se evidenció que persistían limitaciones para identificar y documentar algunas iniciativas de manejo forestal sostenible adelantadas en el territorio nacional, por falta de divulgación y bases de datos consolidadas.

Figura 2. Experiencias de Manejo Forestal Sostenible en Colombia identificadas en 2015



Fuente: Adaptado de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y ONF Andina (2015)

Posteriormente, desde el trabajo realizado por Yepes Q., Ruiz, Mora, Santos A., & Guerrero (2020), se adelantó un ejercicio de aproximación para identificar las experiencias relacionadas con manejo forestal comunitario implementadas en el país a corte de enero de 2020, observando mayor presencia de este tipo de iniciativas en zonas de alta deforestación como la Amazonía, los Andes, y el Pacífico, y en algunos casos se identificó su coincidencia con territorios donde se están ejecutando Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) y el Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito (PNIS).

En el presente documento se realiza una actualización y consolidación de las iniciativas sobre forestería comunitaria tanto en curso como en gestación que se están llevando a cabo en el territorio nacional con el apoyo de distintos actores locales, institucionales, cooperantes, entre otros.

3. Iniciativas en curso de Manejo Forestal Sostenible Comunitario en Colombia

Este capítulo aborda una descripción de las iniciativas de forestería comunitaria en curso identificadas en Colombia al primer trimestre de 2022, entendidas como proyectos enmarcados en el manejo forestal sostenible comunitario en coherencia con las definiciones planteadas en las secciones anteriores. El cierre de recepción de información se realizó hasta la sexta Mesa de Forestería Comunitaria, sin embargo, posteriormente se recibió información del *Proyecto Agrupado REDD Huila en el PNR Corredor Biológico Guácharos – Puracé*, el cual, si bien se orienta a reducir emisiones de CO₂ procedentes de la deforestación y la degradación del bosque, incluye un componente orientado al manejo forestal sostenible.

Entre los aspectos descritos y analizados en este capítulo se encuentra la ubicación de las iniciativas, sus alcances, cooperantes que las impulsan, comunidades participantes, actividades contempladas, así como su estado de avance, entre otros. Conforme la información suministrada por diferentes cooperantes, se identificaron 28 iniciativas, que en su mayoría se enfocan en productos forestales maderables (PFM), seguidas de no maderables (PFNM) y en una menor proporción, pero no menos importante, la producción de guadua desde vivero.

Ubicación de iniciativas

Las iniciativas de Manejo Forestal Sostenible Comunitario se implementan estratégicamente en los departamentos que cuentan con las condiciones habilitantes que permiten a las organizaciones comunitarias el desarrollo local a partir del aprovechamiento de los recursos del bosque, priorizando, además las áreas que presentan mayor deforestación y aquellas en donde se llevan a cabo los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) y el Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito (PNIS) (Santos, y otros, 2018).

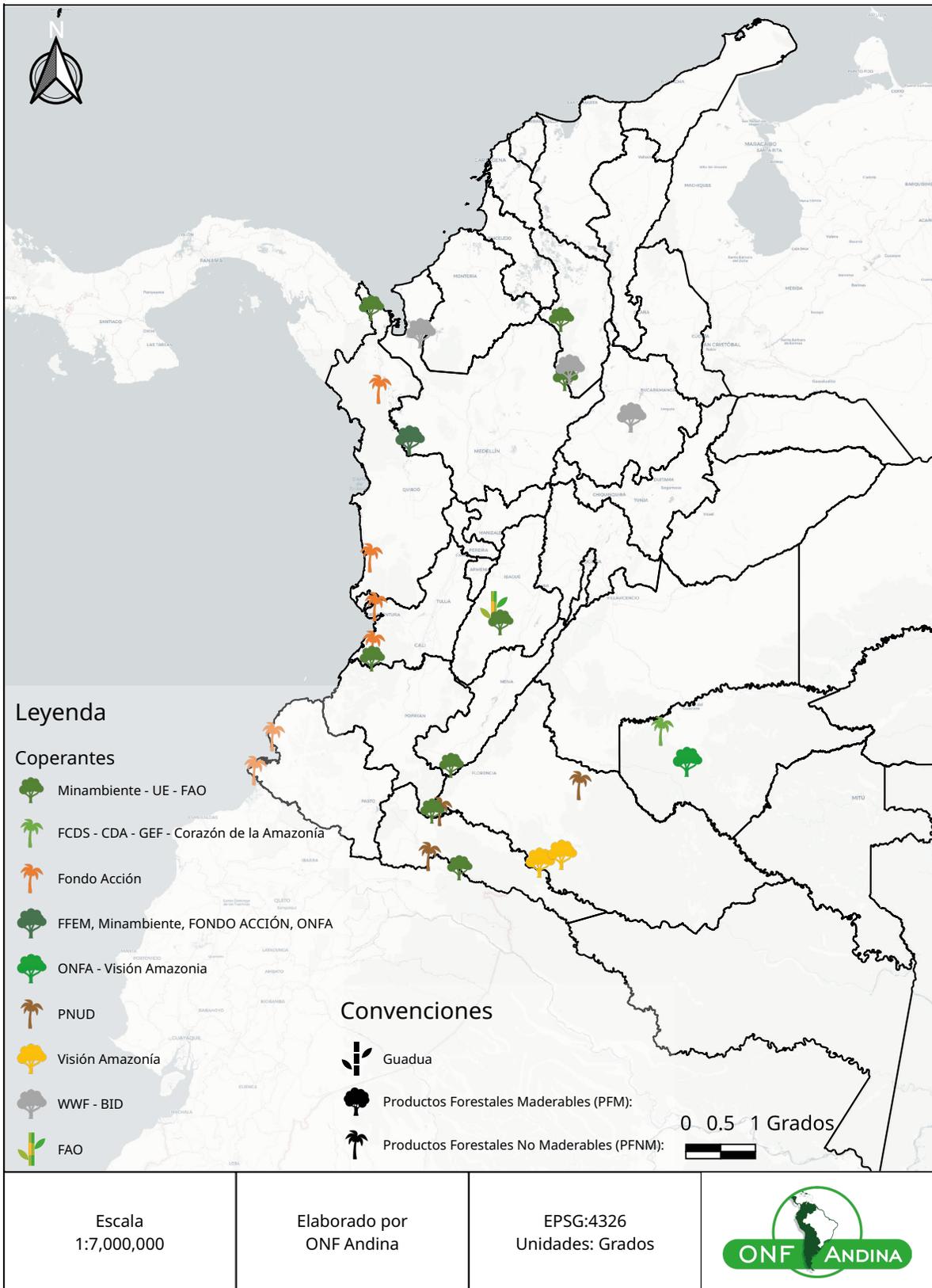
De las 28 iniciativas, más del 60% se ubican principalmente en el Pacífico y la Amazonía colombiana, ver Figura 3. En cuanto a la identificación de las iniciativas y su localización departamental y municipal, en la Tabla 1 se relacionan según corresponde.

Tabla 1. Iniciativas en curso de Manejo Forestal Sostenible Comunitario por departamento y municipio

Departamento	Municipios	Iniciativa de Manejo Forestal Comunitario
Antioquia	Apartadó	Asociación Productores Silvopastoriles Sostenibles de Abibe
	Remedios y Segovia	Manejo Forestal Comunitario en los municipios de Segovia y Remedios, vereda La Cristalina
	Segovia	ECOSERRANIA
		PROCOMAD SAS
Vigía del Fuerte	Manejo Forestal Sostenible en el Pacífico Colombiano “Unión Natural, Comprometidos con el Territorio”	
Bolívar	Montecristo	Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Montecristo (Bolívar)
Caquetá	Cartagena del Chairá	Núcleo de Desarrollo Forestal - Nueva Ilusión
	San Vicente del Caguán	Manejo Forestal Sostenible Asociación Empresarial Campesinos del Yari, San Vicente del Caguán, Núcleo 4. ASECADY
	Solano	Núcleo de Desarrollo Forestal - Orotuyo
Cauca	Guapi	Asociación para el manejo sostenible de los bosques de Guapí- ASOBOGUA Guapí, Cauca
	Piamonte	Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Piamonte (Cauca)
	Piamonte	Manejo Forestal Sostenible ASIMTRACAMPIC. Asociación Municipal de Trabajadores Campesinos de Piamonte, Cauca
Chocó	Acandí	Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Acandí (Chocó)
	Bajo Baudó	Concosta REDD+
		Sivirú, Usaragá, Pizarro, Pilizá (SUPP) REDD+
Carmen del Darién	Carmen del Darién (CDD) REDD+	
Guaviare	Calamar	Plan de Manejo Forestal Sostenible de la Cooperativa Multiactiva agroforestal del Itilla COAGROITILLA - Calamar, Guaviare Colombia (Núcleo de Desarrollo Forestal Los Puertos)
	San José del Guaviare	Iniciativa de Forestería Comunitaria Asociación de Juntas de Acción Comunal de Capricho - ASOCAPRICHÓ
Huila	Acevedo	Manejo Forestal Comunitario núcleo Huila
Putumayo	Puerto Asís	Manejo Forestal Sostenible Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica - Asociación de Desarrollo Integral Sostenible, Perla Amazónica - ADISPA
	Puerto Guzmán	Manejo Forestal ASOFORES
	Puerto Leguizamó	Manejo Forestal Sostenible Comunitario en el Resguardo Indígena Calarcá, municipio de Leguizamó, Putumayo.
Santander	San Vicente de Chucurí El Carmen de Chucurí	Asociación Agroforestal de Chucurí - ASAFCH
Tolima	San Antonio	Manejo Forestal Sostenible Comunitario Resguardo Indígena Pijao, San Antonio de Calarma
Valle del Cauca	Buenaventura	Bajo Calima y Bahía Málaga - La Plata (BCBM) REDD+ Project
		Cajambre REDD+
		Manejo Forestal Comunitario en el consejo comunitario de la cuenca del río Yurumanguí
Nariño	Francisco Pizarro Tumaco	Acapa - Bajo Mira y Frontera (ACAPA - BMF) REDD+

Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Figura 3. Ubicación general de iniciativas en curso de Manejo Forestal Sostenible Comunitario



Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes



Se identificaron 17 iniciativas orientadas al aprovechamiento de PFM, una de ellas ubicada en el Huila, incluye también la producción de guadua en vivero.

10 Iniciativas orientan su principal objetivo al aprovechamiento de PFM.



Una de las iniciativas se enfoca en la producción de guadua en vivero.

Tipo de actividad de las iniciativas

Como se mencionó anteriormente, las iniciativas se enmarcan principalmente en actividades de manejo forestal sostenible de productos maderables (PFM), las cuales agrupan más de la mitad de las iniciativas identificadas. Por su parte, las iniciativas asociadas a productos no maderables (PFNM), representan más del 35% del total, ver Figura 4. Se identificó, además, iniciativas de acompañamiento en viveros para la producción de material vegetal de guadua, una de ellas está ubicada en el departamento del Huila que incluye también actividades con maderables, en tanto, esta última se clasificó como PFM.

Es importante mencionar que algunos proyectos están iniciando el manejo de los productos maderables para incluir a futuro los productos no maderables. Esto va de la mano con la actualización de la legislación nacional, dado que anteriormente era necesario realizar trámites administrativos diferentes si se pretendía llevar a cabo el manejo de maderables y no maderables en una misma área. No obstante, con la expedición de la resolución 1466 de 2021 del MADS, mediante la cual se establece el *Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de Productos de la Flora Silvestre y los Productos Forestales No Maderables*, se simplifica este procedimiento.

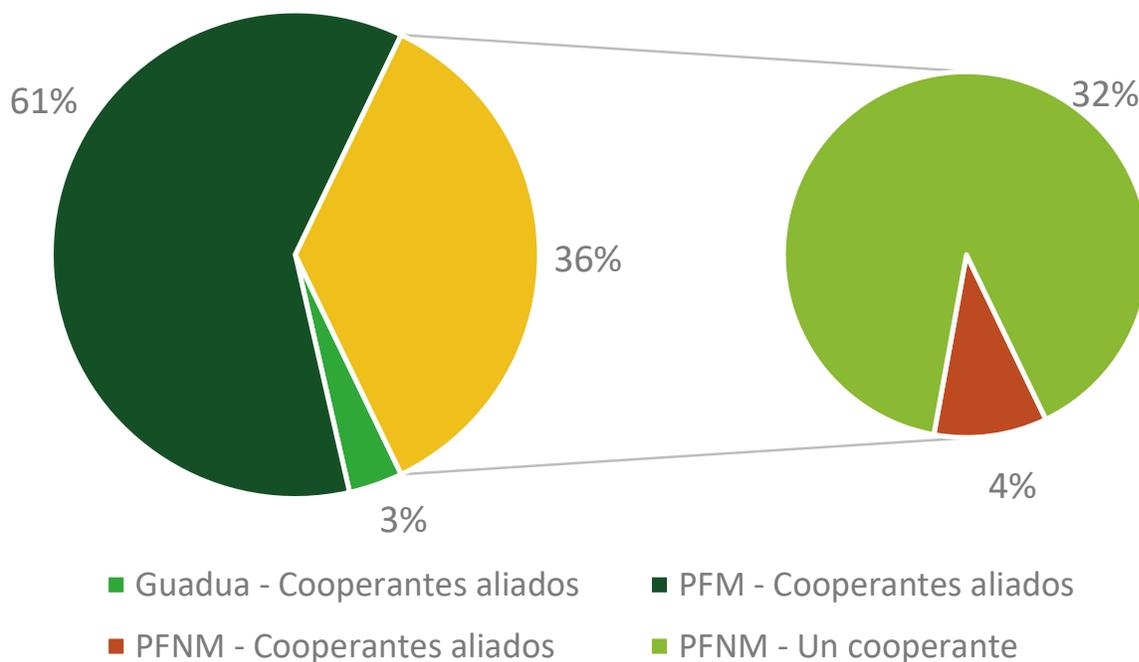
En cuanto al apoyo de cooperantes en la implementación de las iniciativas, se evidencia que en su mayoría las iniciativas de aprovechamiento de no maderables son lideradas por un solo cooperante, mientras que para el desarrollo de todas las iniciativas orientadas a los maderables participan dos o más cooperantes, como se presenta en la Figura 4.

Se observa entonces que, si bien la actividad de productos no maderables aún enfrenta desafíos para su posicionamiento dentro del sector forestal nacional, la actividad de aprovechamiento de productos maderables implica mayores esfuerzos económicos para alcanzar su sostenibilidad, especialmente por los costos iniciales que se debe incurrir tanto en la planificación técnica como en la adquisición de nuevas tecnologías que aumenten el valor agregado de la madera.

De acuerdo con Sabogal (2008), para conseguir un manejo forestal socialmente benéfico y económicamente competitivo, las comunidades que se proveen de los bosques para su supervivencia afrontan grandes retos técnicos, así las cosas, el apoyo y acompañamiento que pueden recibir desde diferentes organizaciones representa una oportunidad para el logro de los objetivos del manejo forestal.



Figura 4. Iniciativas por tipo de actividad y cooperantes



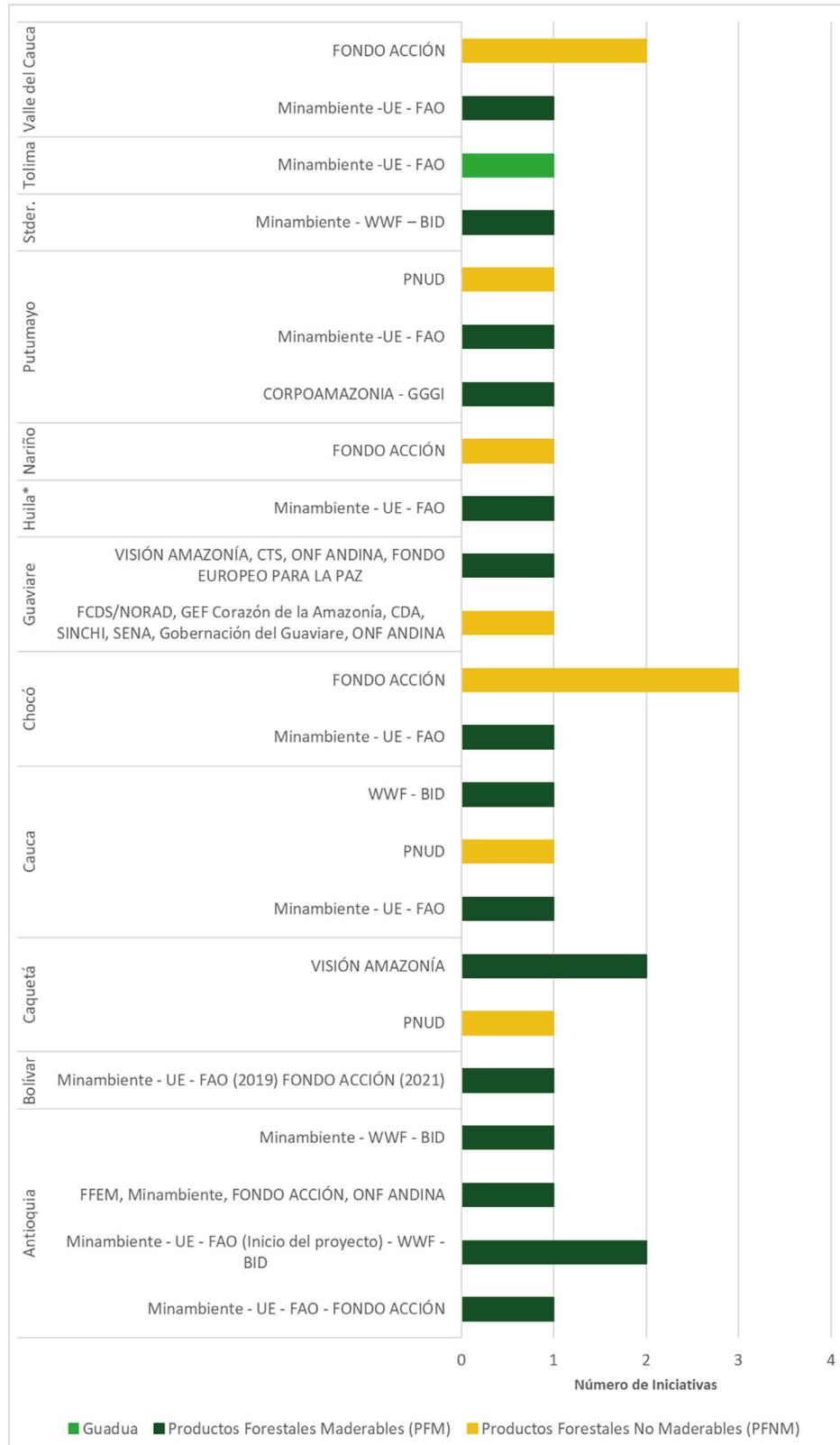
Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

En las iniciativas que giran en torno al aprovechamiento de PFM participan cooperantes como FAO en alianza con Minambiente y la Unión Europea, con presencia en los departamentos de Antioquía, Bolívar, Cauca y Tolima; WWF en articulación con el BID en los departamentos de Santander y Antioquía, GGGI con apoyo de CORPOAMAZONÍA lideran una iniciativa el departamento de Putumayo.

Así mismo, FFEM, MADS, Fondo Acción y ONF Andina en su conjunto apoyan una iniciativa en Antioquia; el programa Visión Amazonía impulsa iniciativas en Caquetá y Guaviare, en este último con apoyo además del proyecto Caminemos Territorios Sostenibles, ONF Andina y Fondo Europeo para la Paz.

Por su parte, Fondo Acción está acompañando iniciativas sobre aprovechamiento de productos forestales no maderables en los departamentos de Valle del Cauca, Chocó y Nariño. Entre los principales productos a aprovechar se destacan las especies de Asaí, Naidí y Chontaduro. De igual manera, PNUD está iniciando el desarrollo de iniciativas de este tipo en Caquetá, Cauca y Putumayo.

Figura 5. Iniciativas de Forestería Comunitaria por departamento y cooperantes



*Iniciativa de PFM y guadua en vivero

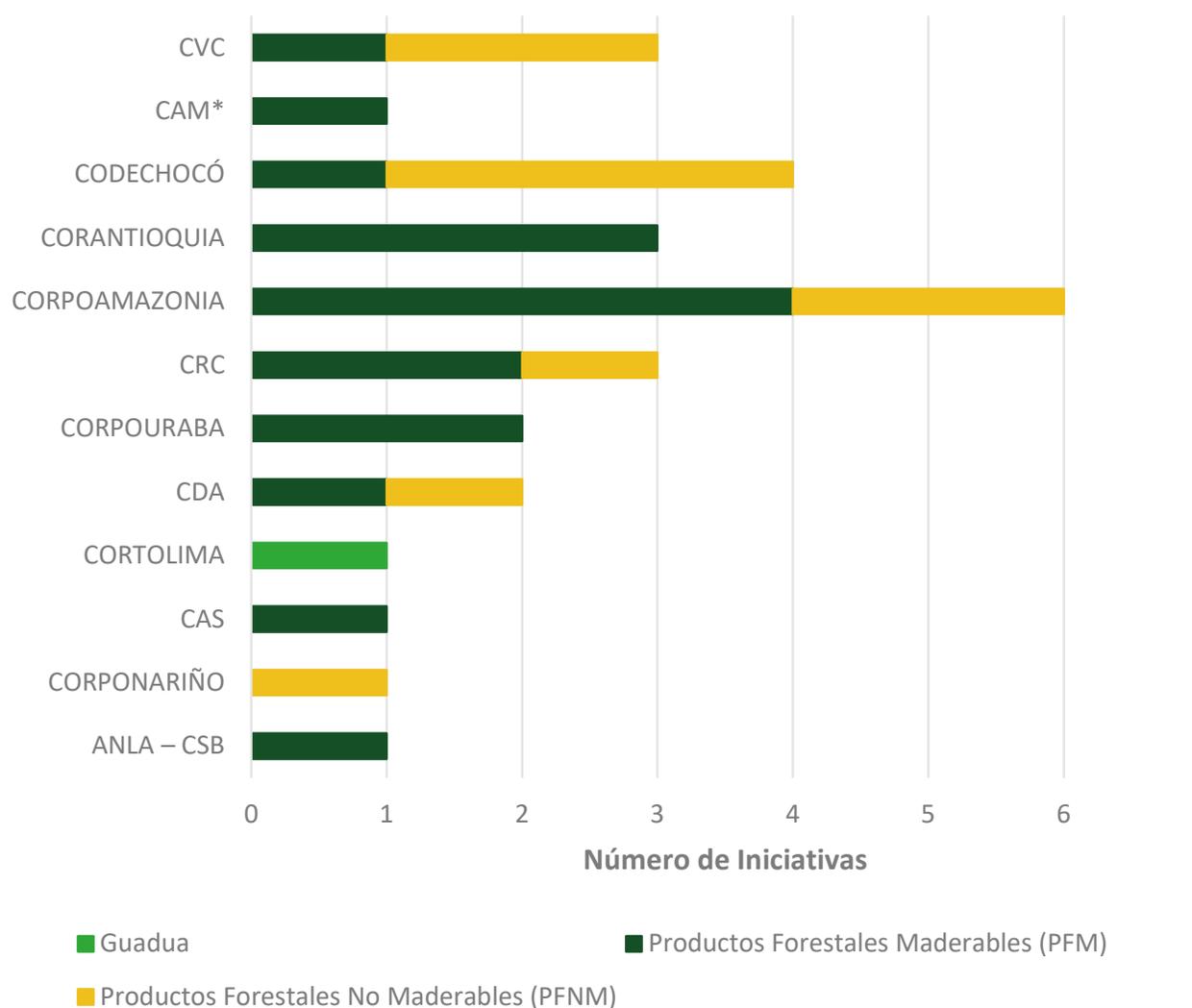
Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Autoridades ambientales competentes

Las iniciativas identificadas se ubican en la jurisdicción de 11 autoridades ambientales regionales, ante quienes se tramitan las solicitudes de aprovechamiento forestal. Una de estas iniciativas presenta acompañamiento además de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). Se observa que en las jurisdicciones de Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia (CORPOAMAZONIA) y Corporación Autónoma Regional del Chocó (CODECHOCÓ) se concentran el mayor número de iniciativas, principalmente para el aprovechamiento de productos maderables y no maderables, respectivamente.

Por su parte, hacia la región centro andina en territorio de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM) y de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), se desarrollan iniciativas que involucran la producción de guadua desde vivero.

Figura 6. Iniciativas por autoridades ambientales



*Iniciativa de PFM y guadua en vivero

Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes



La mayor parte de las iniciativas de PFM es desarrollada por comunidades campesinas mientras que en las iniciativas de PFNM se destaca la participación de comunidades afrocolombianas.

10 Iniciativas orientan su principal objetivo al aprovechamiento de PFNM.



Tipo de comunidad y organización comunitaria

Como lo señala Sabogal (2008), el manejo forestal comunitario debe ser realizado por las comunidades que están asociadas al bosque como parte de sus tradiciones. Así mismo, recalca que el enfoque del manejo forestal comunitario se orienta al uso planificado por poblaciones locales, como las comunidades campesinas, asentamientos de colonos², indígenas y afrodescendientes.

Desde hace varias décadas, el aprovechamiento de productos forestales maderables y no maderables en los bosques latinoamericanos, ha contribuido a satisfacer las necesidades básicas de las poblaciones locales, incluso con el suministro de alimentos silvestres (de la flora y fauna), fibras, colorantes, plantas medicinales, leña y madera de construcción para usos domésticos, entre otros (Sabogal, 2008).

Conforme con la información reportada, en más del 50% de las iniciativas participan comunidades campesinas, en cerca del 40% comunidades afrocolombianas y el restante comunidades indígenas (ver Figura 7). Se evidencia además, que la mayor parte de las iniciativas dedicadas al aprovechamiento de productos forestales maderables es desarrollada por comunidades campesinas.

En cuanto a las iniciativas asociadas a la obtención de productos forestales no maderables se destaca la participación de comunidades afrocolombianas, esto puede responder a que varias iniciativas de no maderables se constituyeron originalmente como proyectos de mitigación de gases efecto invernadero bajo esquemas REDD, observando entonces, los múltiples beneficios que desde la articulación de distintas perspectivas de manejo del bosque se puede brindar a las comunidades.



Fuente: COCOMACIA

² Los asentamientos colonos se asocian con las comunidades que explotan la tierra en el lugar donde se establecen, sin un sustento legal que lo haga propietario del terreno. En este contexto, generalmente acceden a terrenos baldíos, propiedad del Estado (Bermúdez, 2016)

Figura 7. Iniciativas por tipo de comunidad, tipo de producto y departamento

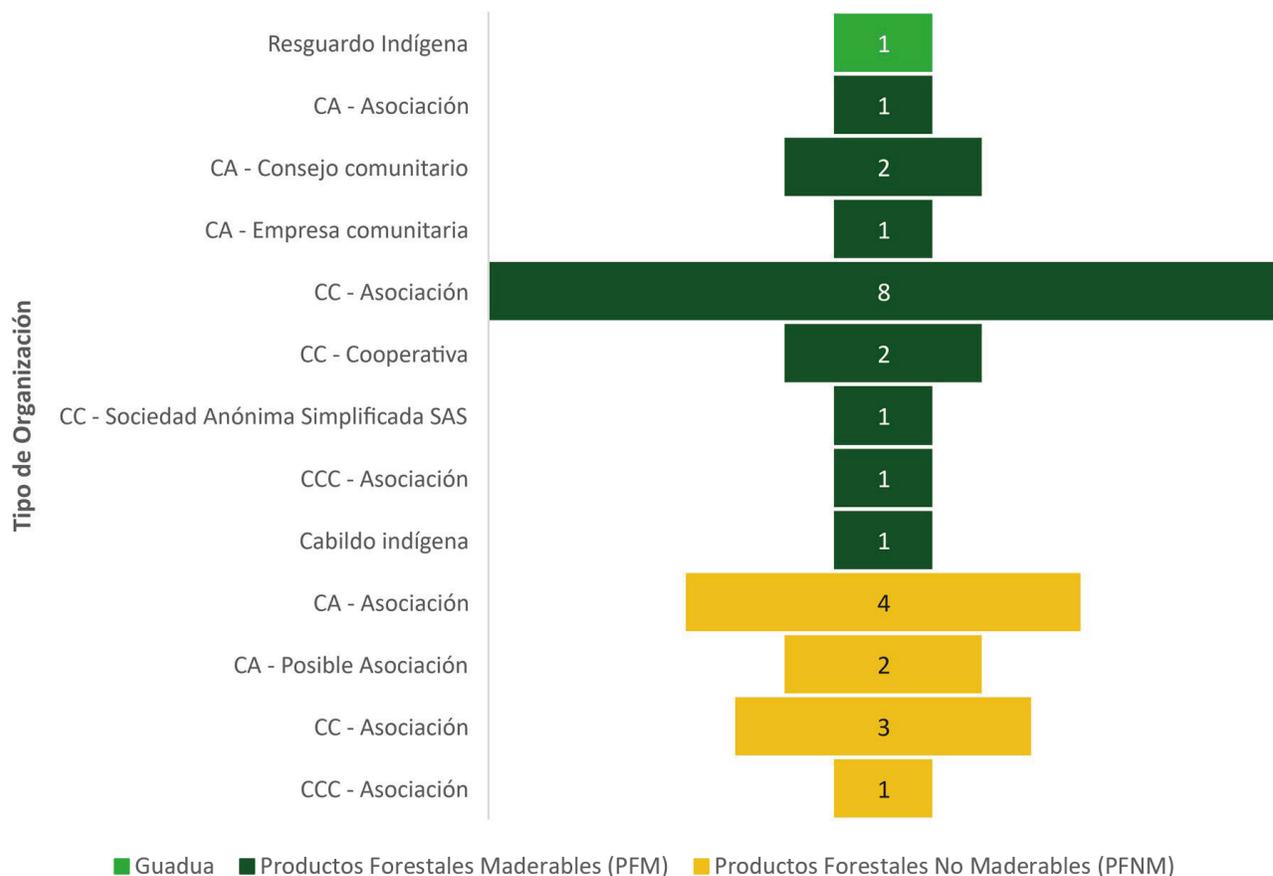


Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Las comunidades campesinas se han constituido en personas jurídicas, con el fin de organizar su ejercicio de MFS, encontrando que la forma más común de organización es mediante asociación, bien sea en torno al grupo madereros que desarrollan la actividad o a partir de espacios de participación previos como las juntas de acción comunal (ver Figura 8).

Por su parte, las comunidades afrodescendientes si bien acogen la figura de asociación en algunos casos, también se identifica la representación a través de rol propio como consejo comunitario y en una de las iniciativas se presenta la creación de una empresa comunitaria. Sobre las iniciativas lideradas desde comunidades indígenas, se evidencia que mantienen su figura como resguardo o cabildo.

Figura 8. Número de Iniciativas por tipo de organización



CA: Comunidad Afrocolombiana. CC: Comunidad Campesina.
 CCC: Comunidad Campesina y Colonos
 Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Número de familias beneficiarias

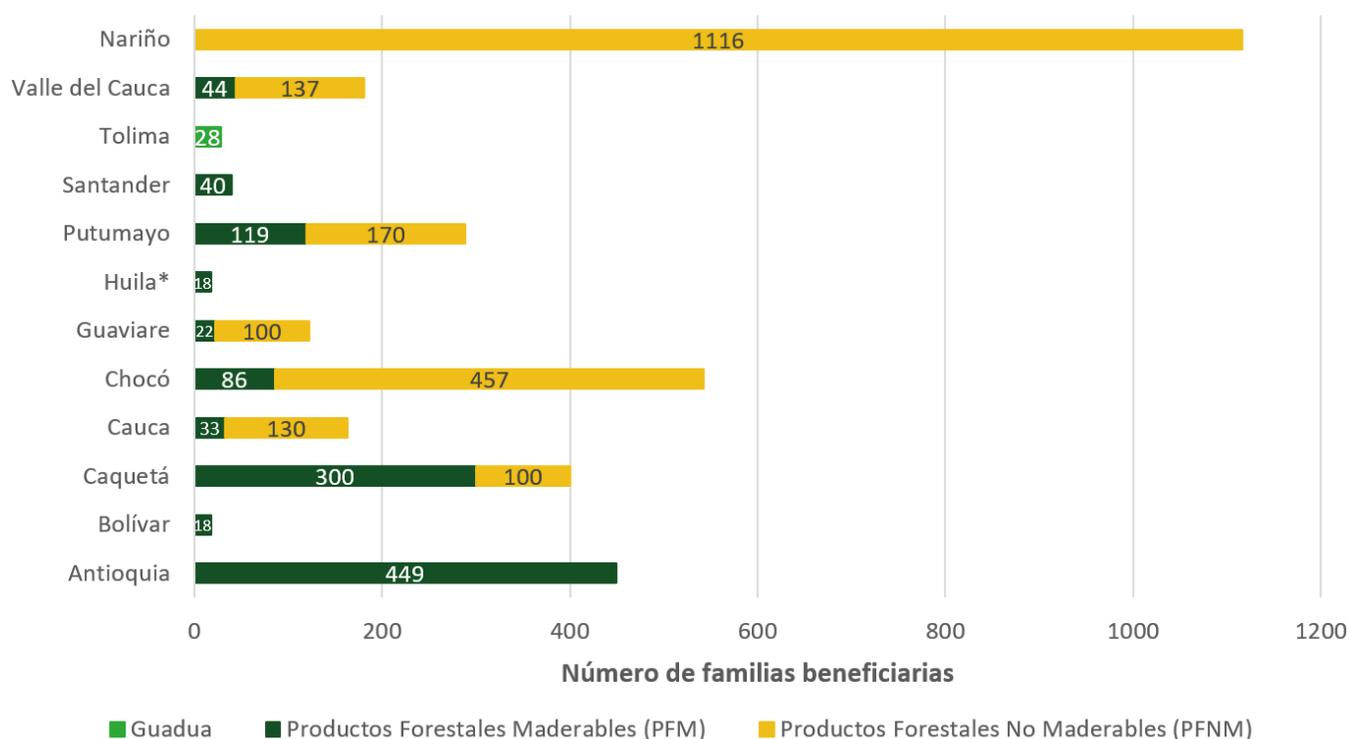


Más de 3.360 familias son beneficiarias de las iniciativas de forestería comunitaria identificadas a la fecha.

De acuerdo con lo reportado por los cooperantes, se indica que más de 3.360 familias son beneficiarias de las iniciativas de manejo forestal comunitario identificadas a la fecha, entre las que se destaca la participación de numerosas familias en iniciativas de no maderables, alrededor de una tercera parte del registro de familias en iniciativas de aprovechamiento de madera y las demás en la iniciativa de manejo de guadua desde vivero (ver Figura 9).

Es importante mencionar que las iniciativas se encuentran en diferentes etapas de la fase de aprestamiento, como se presenta más adelante, por lo cual, estos datos pueden tener variaciones en el futuro, ya que los participantes se van decantando en el proceso. Estas dinámicas son normales en los desarrollos constructivos, sin embargo, en este caso dependen de aspectos como tiempos del proceso, otorgamiento del aprovechamiento por parte de la autoridad ambiental, potencial de las áreas de bosque aportadas o comprometidas por cada participante, interés de cada participante, entre otros.

Figura 9. Número de familias beneficiarias por tipo de iniciativa y departamento



Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

*Iniciativa de PFM y guadua en vivero

Objetivo

El principal objetivo identificado en las iniciativas de manejo forestal sostenible con enfoque comunitario es el uso integral del bosque para el aprovechamiento de productos maderables y no maderables que contribuyan a evitar la deforestación o el cambio de uso del suelo de estas áreas boscosas, en la medida en que los bosques se vuelvan importantes para la economía y el desarrollo de las comunidades que los habitan. Así mismo, se reportaron objetivos que apuntan al trabajo o mejoramiento de aspectos sociales, económicos, culturales y ambientales; los cuales se propone abordar como parte de las diferentes fases de acompañamiento en los procesos.

De manera particular, las iniciativas buscan incrementar los ingresos económicos de las comunidades a través de la venta de los productos maderables y no maderables obtenidos del manejo del bosque; así como la capacitación de las comunidades en la implementación de un aprovechamiento sostenible que permita disminuir el impacto negativo de la extracción tradicional de madera, tanto en los ecosistemas como en los operarios, quienes ancestralmente trabajan sin seguridad social o medidas de disminución del riesgo de la operación forestal. En línea con la búsqueda de un equilibrio social, se busca también un incremento de la rentabilidad y viabilidad económica a largo plazo, dentro de las normas legales vigentes.

Situación Futura Deseable

En coherencia con lo planteado por Arboleda (2017), es clave que las iniciativas sean sostenibles a largo plazo, desde el ámbito social, económico y ambiental, reforzando la conservación y los valores espirituales, en donde lo social tenga cohesión comunal y familiar, consolidando los derechos territoriales.

Se identifica que en las iniciativas en general se busca fortalecer la gobernanza del territorio local, en donde las comunidades tengan empoderamiento para garantizar un manejo forestal sostenible y a través de ello mejorar la calidad de vida de los pobladores de la región, la inclusión de género, el liderazgo, la transferencia de conocimiento y el fortalecimiento de las cadenas de valor.

Específicamente, en la iniciativa del núcleo Pacífico Norte, se quiere integrar a la legalidad los aprovechamientos forestales de las áreas de regeneración natural presentes y contribuir a la mitigación de la deforestación, reduciendo el impacto en la intervención del recurso forestal en las unidades de manejo. Además, se busca generar una alternativa de ingresos sostenibles que propenda por la renovación y conservación del recurso forestal, implementando esquemas asociativos que permitan el desarrollo de las actividades de forestería comunitaria, y la promoción de la trazabilidad como mecanismo de control y la generación de mayores capacidades locales.

Por otra parte, se resalta la perspectiva a futuro de las iniciativas promovidas por Visión Amazonía, ya que priorizan la generación de valor agregado a los productos obtenidos, por lo cual incluye dentro de su propuesta la implementación de centros de transformación, para que las comunidades tengan desarrollo empresarial.

Tipo de bosque

El tipo de bosque predominante en las iniciativas, según la clasificación de zonas de vida propuesta por Holdridge (1971), corresponde al bosque húmedo tropical, el cual fue reportado en más de la mitad de las iniciativas, y que a su vez es uno de los más afectados por la deforestación. Conforme con las cifras publicadas por el IDEAM y Minambiente (2021), para el cuarto trimestre del año 2020 la deforestación se concentró en un 70% en los departamentos de Caquetá, Guaviare, Putumayo y Antioquia, afectando este ecosistema.

Entre las otras zonas de vida identificadas se encuentra el bosque muy húmedo premontano, el bosque muy húmedo tropical, el bosque pluvial premontano y el bosque pluvial tropical (ver Figura 10).

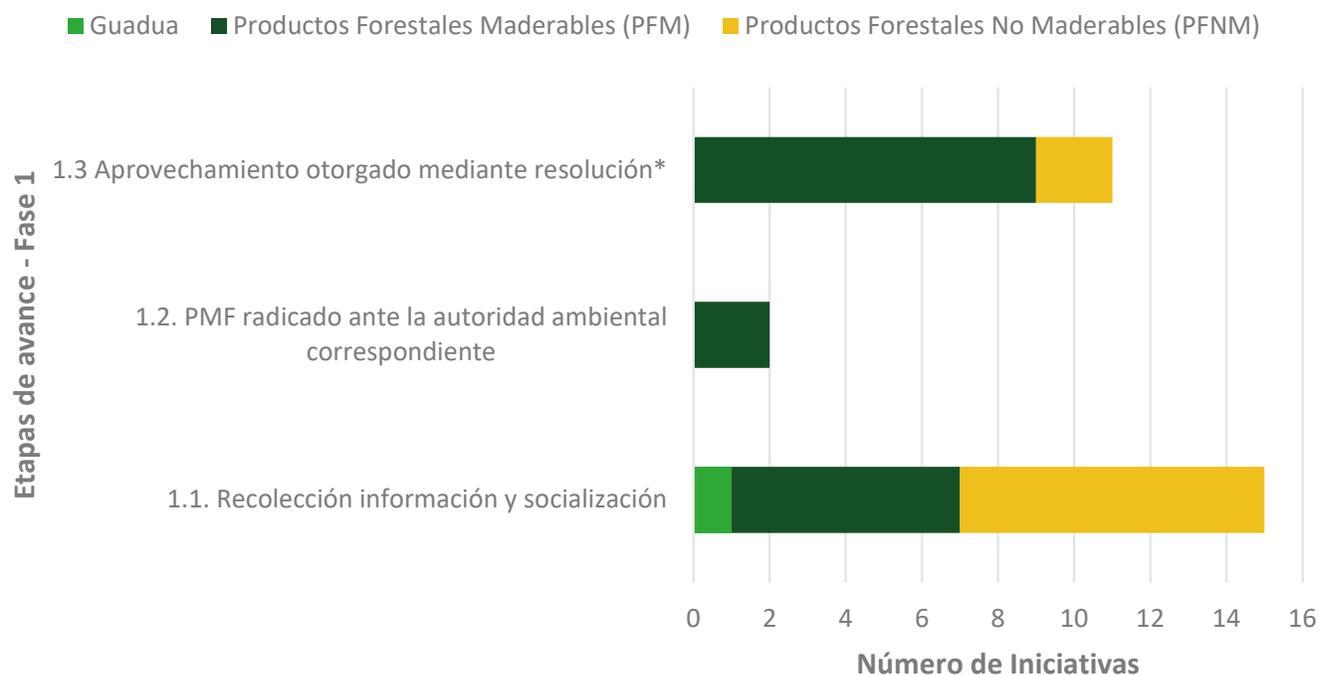
contenida en el plan de manejo puede cambiar conforme los requerimientos solicitados por la autoridad ambiental.

En la tercera etapa que corresponde a la fase de desarrollo de condiciones habilitantes y apostamiento, se encuentran las iniciativas a las que se ha otorgado el aprovechamiento forestal mediante Resolución por parte de la autoridad ambiental correspondiente.

En este contexto, como se observa en la Figura 11, un poco más del 50% de las iniciativas identificadas se encuentran en etapa de recolección de información y socialización, especialmente las iniciativas sobre el aprovechamiento de productos no maderables. En la etapa dos, se identifican dos iniciativas que han radicado sus respectivos PMF para el aprovechamiento de productos maderables. En la etapa tres, se resalta en una mayor proporción las iniciativas de aprovechamiento de productos maderables.

En la revisión se encontró una particularidad para dos iniciativas, las cuales contemplan el aprovechamiento de varios productos no maderables, presentando dos etapas de avance diferentes. En este escenario, las dos iniciativas cuentan con aprovechamiento otorgado para Naidi, ubicándose en la etapa 3, sin embargo, el desarrollo de actividades para el aprovechamiento de otros productos como Chontaduro, Borojó y Coco está en etapa inicial.

Figura 11. Etapas de desarrollo por tipo de producto



Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

*Iniciativas de PFNM presentan dos etapas de desarrollo para diferentes productos forestales (Etapa 1 – Etapa 3)

Figura 12. Etapas de desarrollo en que se encuentran las iniciativas



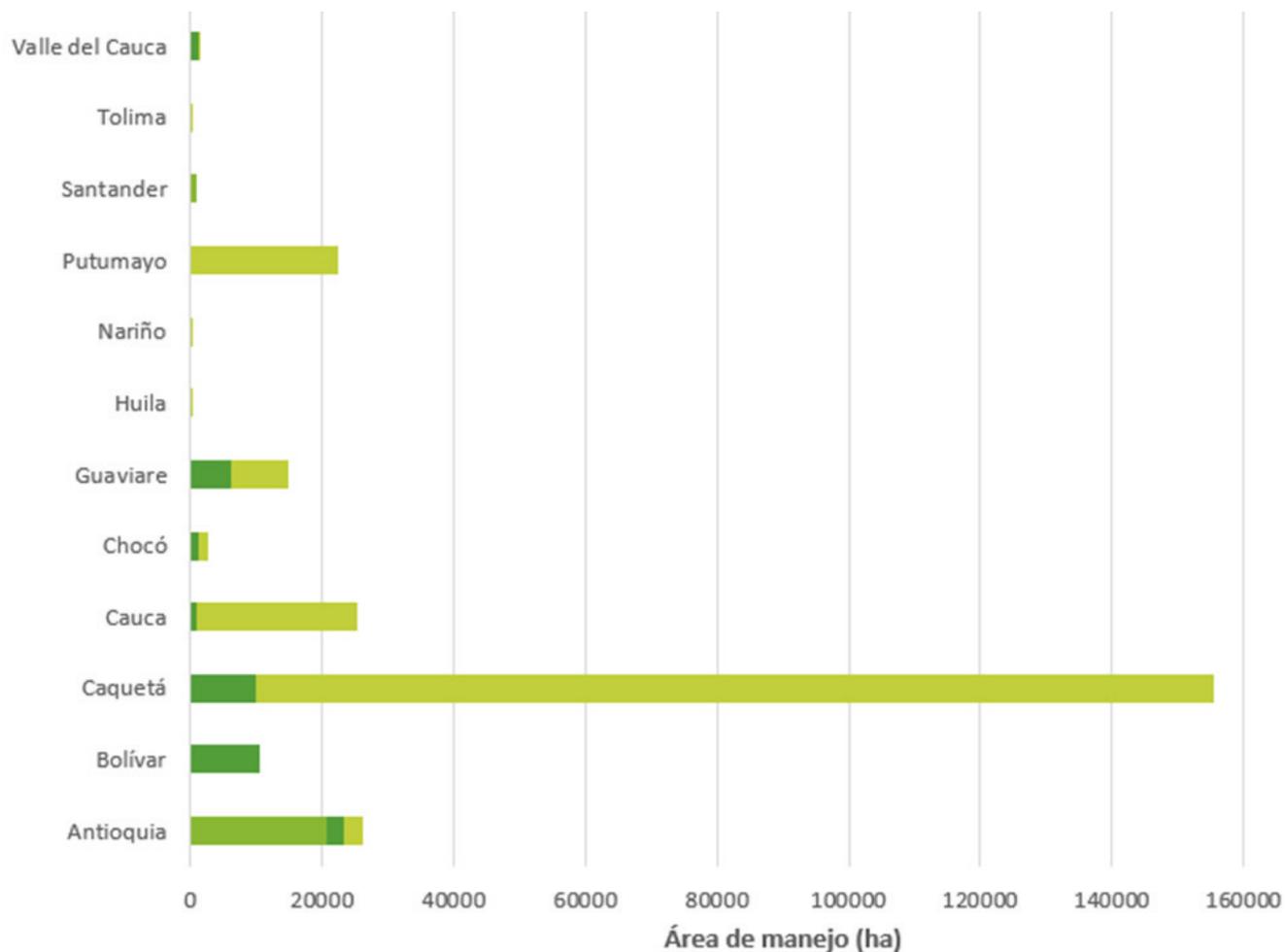
Fuente: Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

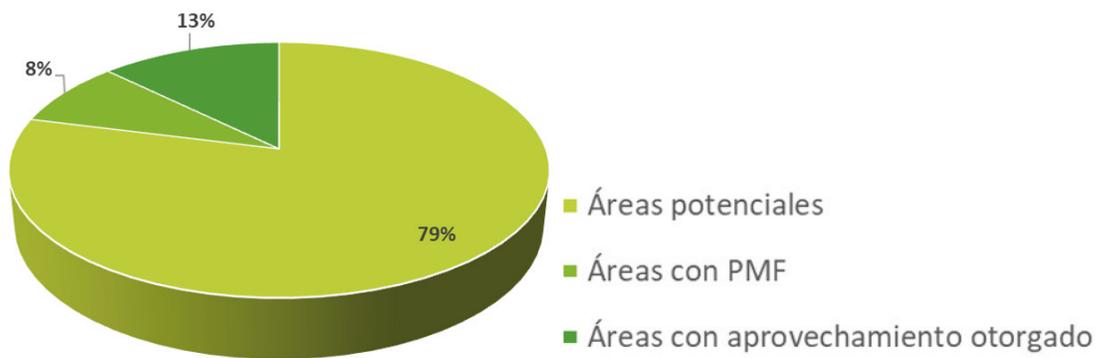
Área de manejo

En línea con las etapas de desarrollo de la Fase I mencionadas en el numeral anterior, el área de manejo se categorizó en áreas potenciales, áreas con plan de manejo forestal y con aprovechamiento otorgado, identificando un total de 260.075,27 ha bajo iniciativas de forestería comunitaria, de las cuales, alrededor del 80% pertenecen a iniciativas de etapa 1, es decir, con áreas potenciales que pueden ser acotadas en el proceso de otorgamiento del aprovechamiento forestal por parte de la autoridad ambiental, para definir así, el área real bajo manejo forestal comunitario.

En cuanto a las áreas con plan de manejo forestal radicado ante la autoridad ambiental se identificaron 21.659,24 ha y 32.992,30 ha con aprovechamiento otorgado mediante resolución. Las áreas de manejo reportadas oscilan entre 6 ha y 115.480 ha, lo que muestra una gran diferencia a la hora de tipificar los proyectos. Los departamentos con mayor área de intervención corresponden a Caquetá y Cauca, donde se destaca el área potencial y Antioquia con mayor área en proceso de otorgamiento de PMF (ver Figura 13).

Figura 13. Área de manejo por departamento

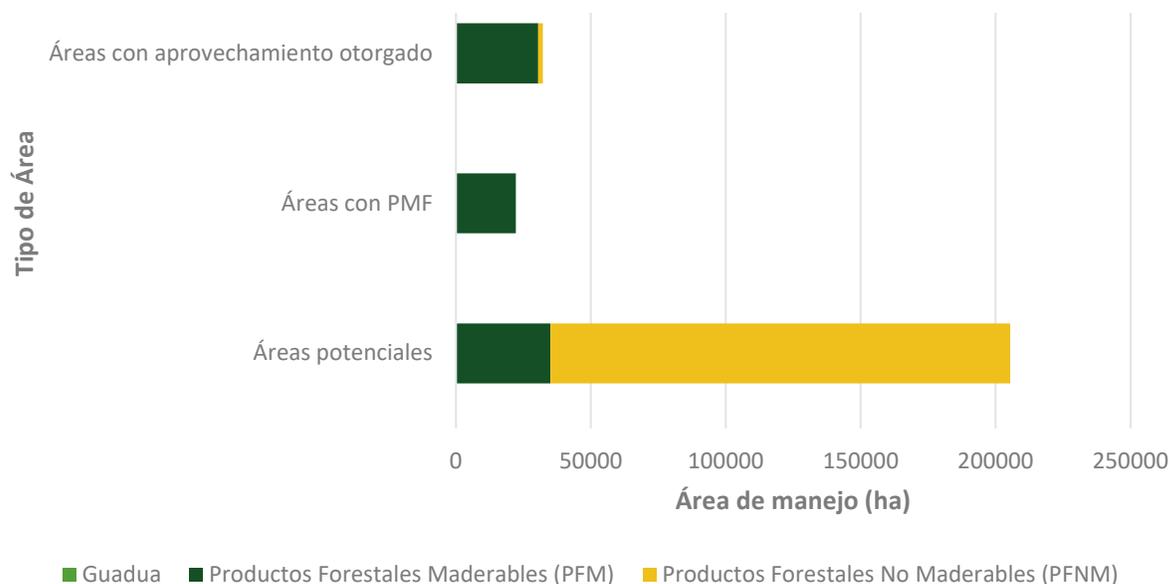




Fuente: Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Así mismo, en la Figura 14 se presenta el área de manejo identificada por tipo de iniciativa, evidenciando que el área potencial se extiende principalmente en actividades orientadas al aprovechamiento de productos forestales no maderables. Cabe mencionar, que para el caso de las dos iniciativas que presentan dos etapas, se discriminó el área con aprovechamiento otorgado y área potencial.

Figura 14. Área de manejo por tipo de producto



Fuente: Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Especies Forestales propuestas para Aprovechamiento Sostenible

Algunas de las iniciativas que se encuentran en etapa inicial aún no han definido las especies forestales a aprovechar, mientras que en otras se han realizado diagnósticos preliminares o se encuentran en la preparación de sus planes de manejo. Entre las especies maderables propuestas en áreas potenciales se encuentran *Cedrelinga cateniiformis* (Achapo), *Poutería caimito* (Caimo), *Cedrela odorata* (Cedro) y especies de los géneros *Aniba sp.*, *Guarea sp.*, *Inga sp.*, *Iryanthera sp.*, *Parkia sp.* y *Vochysia sp.* En el largo plazo algunas de estas iniciativas proyectan incluir el aprovechamiento de no maderables.

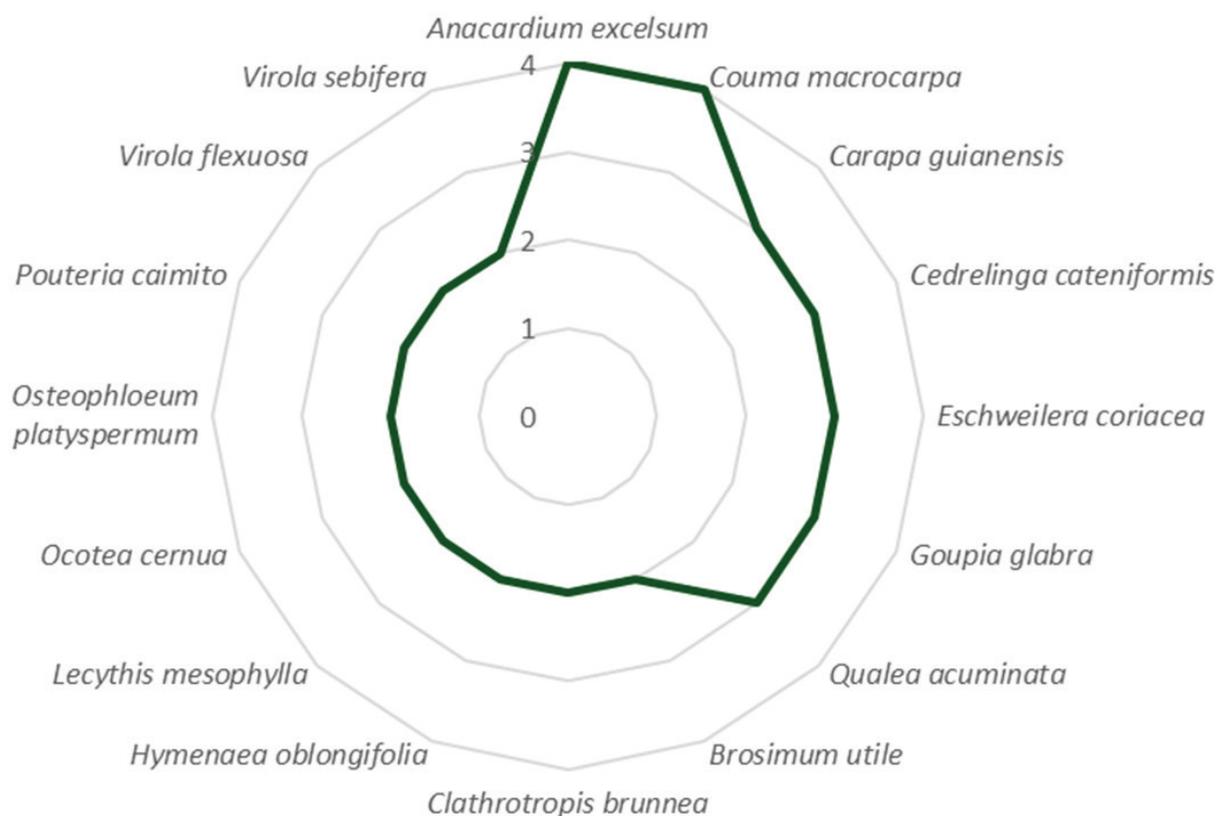
Respecto a los productos forestales no maderables, con base en la información disponible se han priorizado especies como *Euterpe oleracea* (Naidí), *Oenocarpus bataua* (Palma Seje), *Euterpe precatória* (Asaí) y *Mauritia flexuosa* (Canangucha), y en las iniciativas asociadas a la producción de guadua la especie *Guadua angustifolia*.

Las iniciativas que cuentan con PMF han solicitado el aprovechamiento para especies como *Anacardium excelsum* (Caracolí), *Cedrela odorata* (Cedro) y *Lecythis minor*, en Santander y en Antioquia *Brosimum utile* (Sande), *Eschweilera pittieri* (Guasco colorado) y *Pentaclethra macroloba* (Capitancillo), entre otras.

Es importante mencionar que tanto para las iniciativas potenciales como las que han radicado su PMF, la información reportada puede variar dependiendo de la oferta del bosque y/o los requerimientos que se soliciten desde la autoridad ambiental correspondiente.

En conformidad con los datos reportados de las nueve iniciativas con aprovechamiento otorgado para productos forestales maderables, se registran alrededor de 80 especies, de las cuales 16 se reportan en dos o más iniciativas, ver Figura 15, entre estas se encuentran *Anacardium excelsum* (Caracolí), *Couma macrocarpa* (Caimo), *Carapa guianensis* (Tangare), *Cedrelinga cateniformis* (Achapo), *Eschweilera coriacea* (Coco, Cabuyo), *Goupia glabra* (Chaquiro) y *Qualea acuminata* (Arenillo) como las más frecuentes.

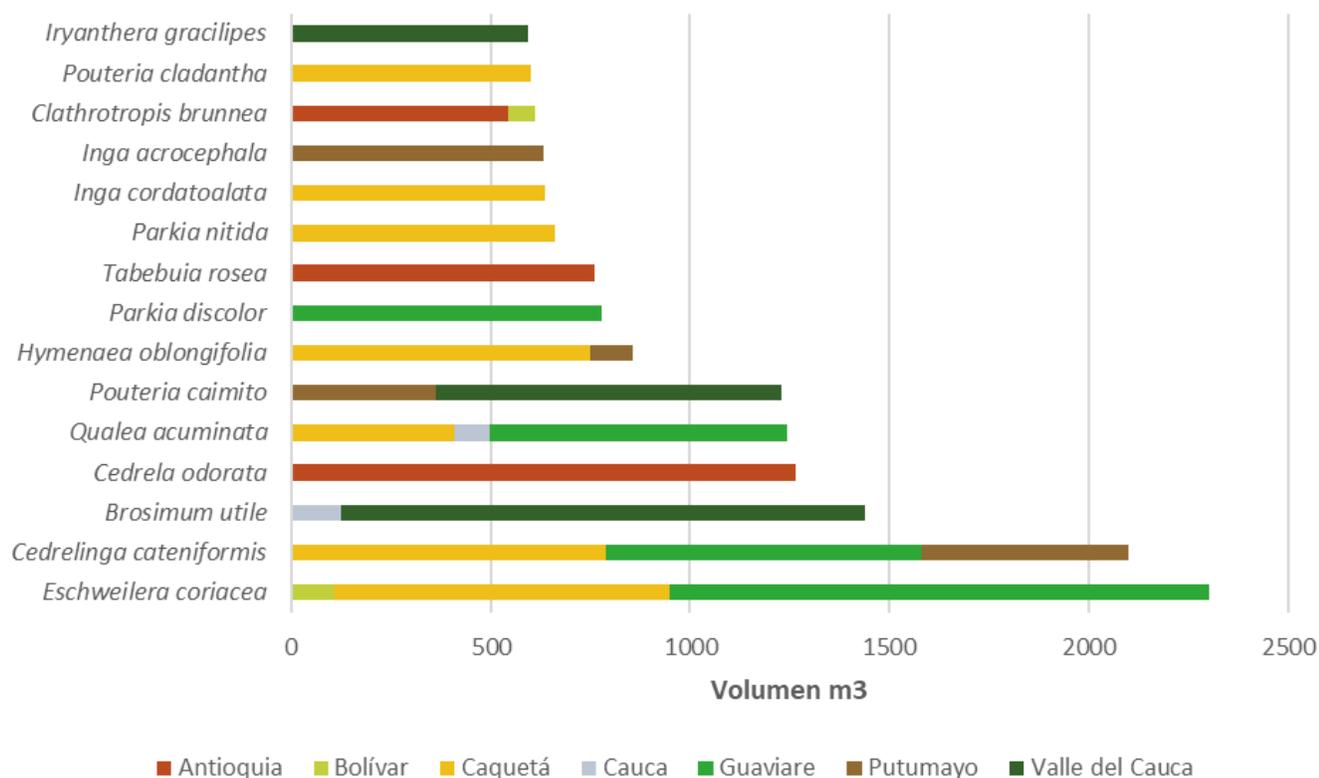
Figura 15. Especies forestales con aprovechamiento otorgado reportadas en 2 o más iniciativas de PFM



Fuente. Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

Sin embargo, al revisar las 16 especies forestales con mayor volumen otorgado con relación a las especies presentes en dos o más iniciativas, coinciden las especies *Brosimum utile* (Sande), *Cedrelinga cateniformis* (Achapo), *Clathrotropis brunnea* (Sapan), *Eschweilera coriacea* (Coco, Cabuyo), *Hymenaea oblongifolia* (Chocho, Tamarindo, Polvillo y Algarrobo), *Pouteria caimito* (Uva, Caimo y Camito) y *Qualea acuminata* (Arenillo), quienes a su vez agrupan el mayor volumen otorgado a la fecha (ver Figura 16).

Figura 16. Especies forestales maderables forestales maderables con mayor volumen de aprovechamiento otorgado



Fuente. Elaboración propia con base en datos de las resoluciones otorgadas por las autoridades ambientales correspondientes

Para las dos iniciativas de no maderables la especie con permiso de aprovechamiento corresponde a *Euterpe oleracea*, conocida comúnmente como Naidí o Palmito.

Volumen de aprovechamiento

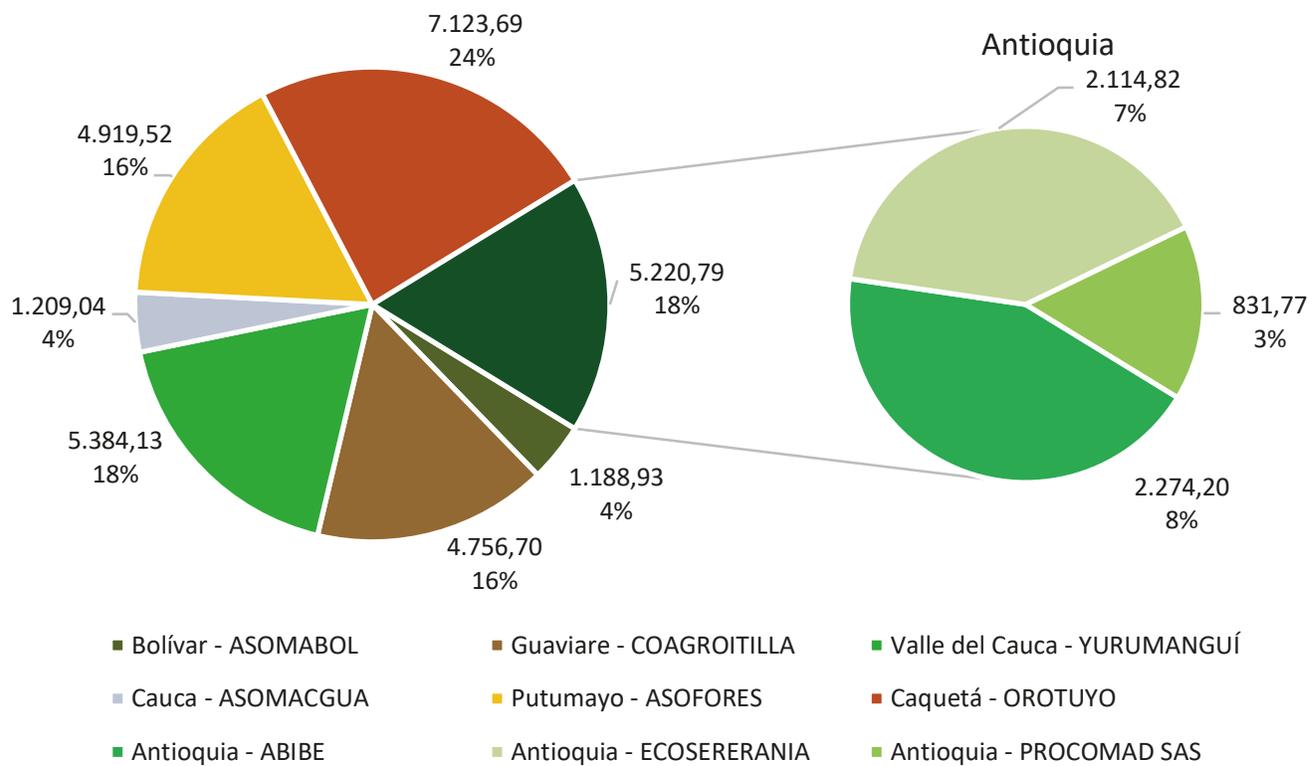


29.802,8 m³ de volumen de aprovechamiento de PFM otorgado para la UCA 1.

En cuanto al volumen de aprovechamiento otorgado para la primera unidad de corta (UCA) de las iniciativas de productos forestales maderables, se identificó un total de 29.802,8 m³, de los cuales las iniciativas Núcleo de desarrollo Forestal – Orotuyo ubicada en Caquetá y Manejo Forestal Comunitario en el consejo comunitario de la cuenca del río Yurumanguí ubicada en el Valle del Cauca, agrupan el mayor volumen otorgado con el 24% y 18%, respectivamente.

En la Figura 17 se presenta el volumen otorgado por iniciativa y departamento, para los ejercicios que ya cuentan con resolución de aprovechamiento otorgada por la autoridad ambiental. Así mismo, más adelante para cada iniciativa se relaciona el volumen otorgado y el número de árboles por especie, según la información disponible.

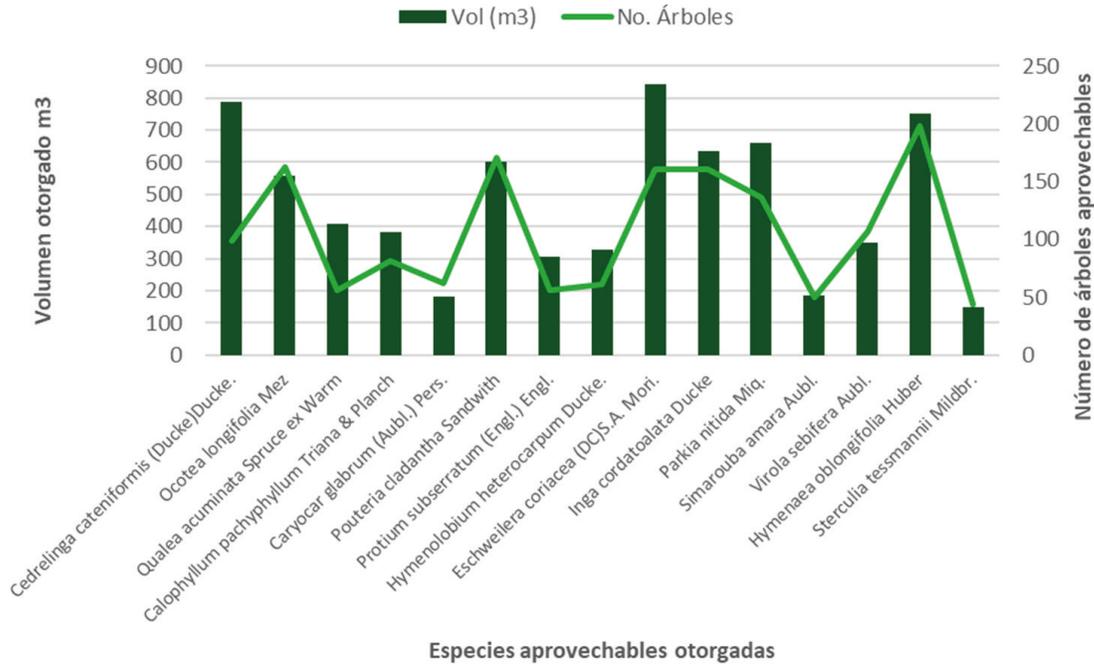
Figura 17. Volumen otorgado (m3) por departamento y organización – Iniciativas de PFM



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

Como se mencionó anteriormente, la iniciativa Núcleo de desarrollo Forestal – Orotuyo presenta el mayor volumen otorgado (7.123,69 m3) distribuido entre 15 especies forestales y 1.606 árboles, donde se destacan las especies *Eschweilera coriacea* (Fono blanco, Coco), *Cedrelinga cateniformis* (Achapo) e *Hymenaea oblongifolia* (Tamarindo).

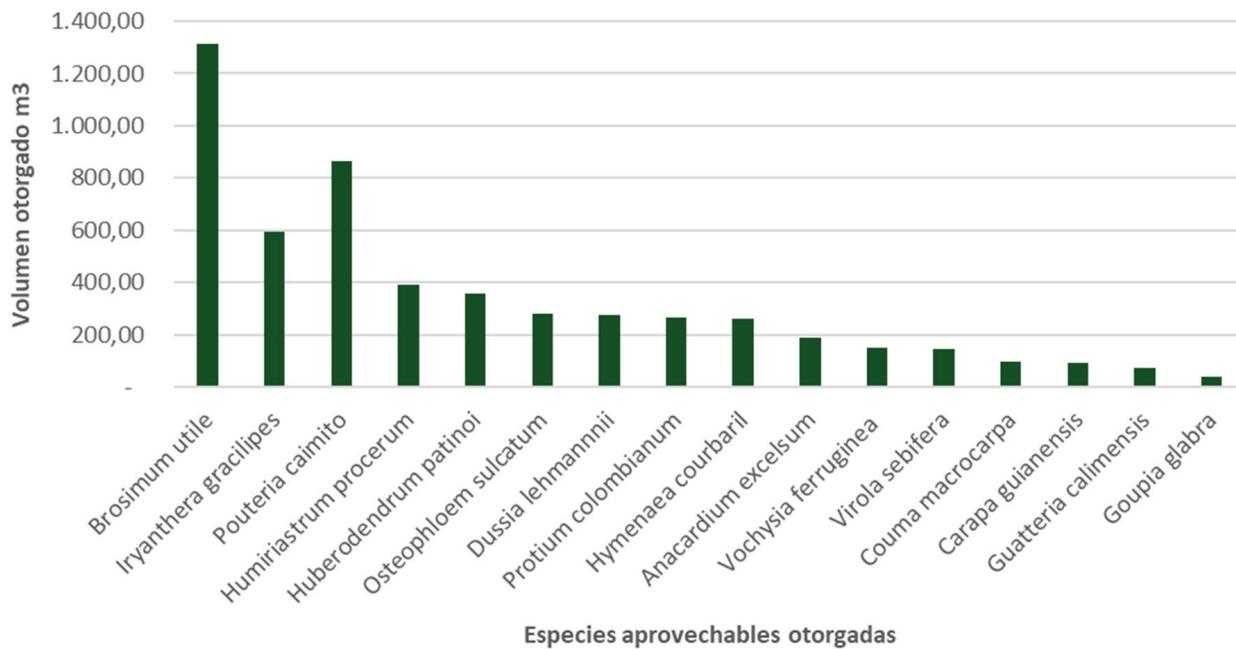
Figura 18. Volumen otorgado para la iniciativa Núcleo de desarrollo Forestal – Orotuyo



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

La iniciativa de Manejo Forestal Comunitario en el Consejo Comunitario de la cuenca del río Yurumanguí, tiene un volumen otorgado de 10.768,2m³ para dos unidades de corta, de los cuales 5.382,43 m³ corresponden a la primera UCA, siendo las especies *Brosimum utile* (Sande) y *Pouteria caimito* (Caimito) las más representativas.

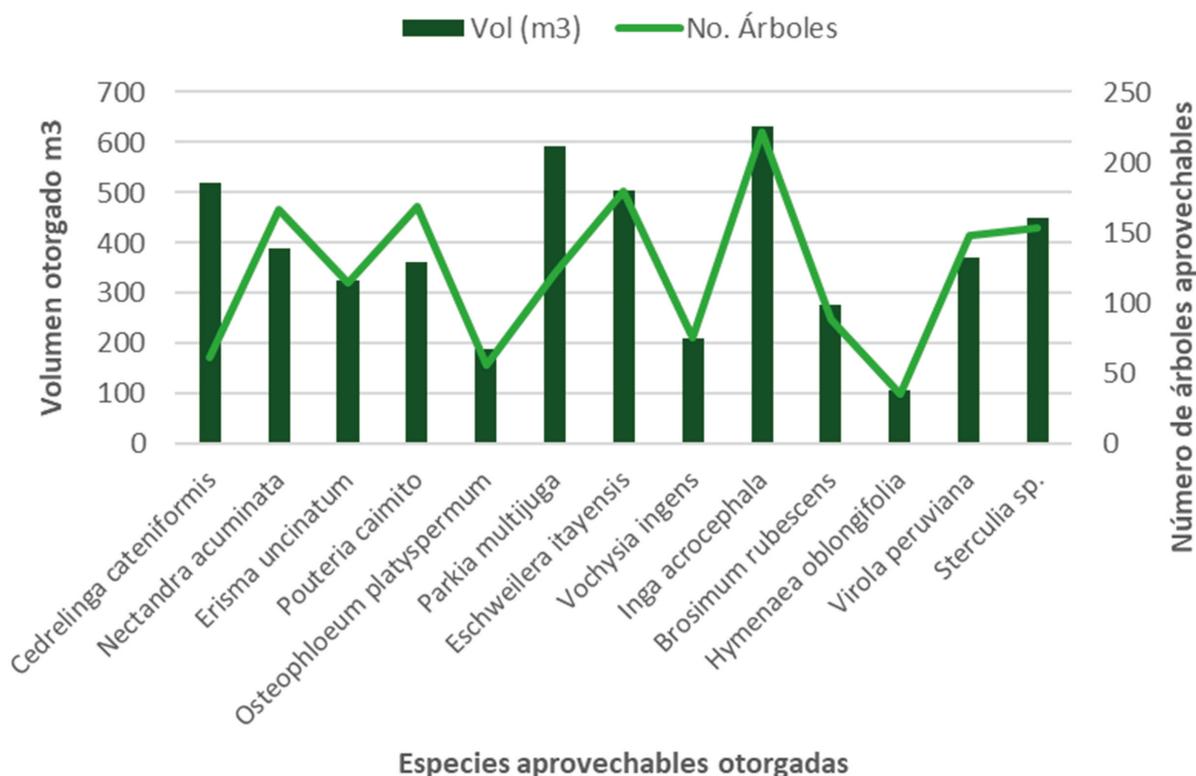
Figura 19. Volumen otorgado para la iniciativa Manejo Forestal Comunitario en el consejo comunitario de la cuenca del río Yurumanguí



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

La iniciativa para el Manejo Forestal de la Asociación para el Desarrollo Agroforestal del Putumayo (ASOFORES) tiene un volumen otorgado de 4.919,52 m³, distribuido en 13 especies y 1.593 árboles, donde se destacan las especies *Inga acrocephala* (Guamo), *Parkia multijuga* (Carbonero) y *Cedrelinga cateniformis* (Achapo).

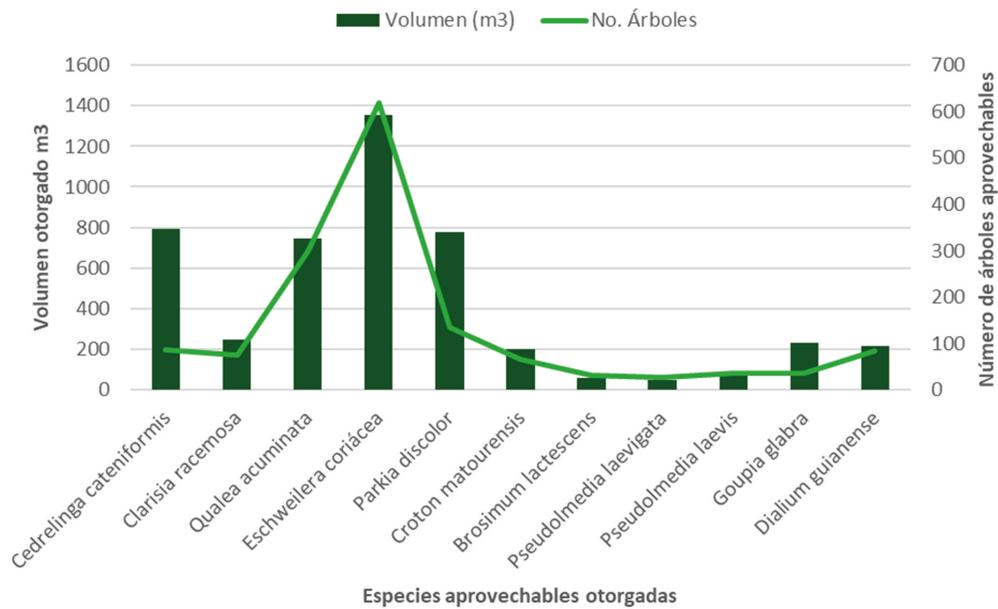
Figura 20. Volumen otorgado para la iniciativa Manejo Forestal ASOFORES



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

La iniciativa Plan de Manejo Forestal Sostenible de la Cooperativa Multiactiva agroforestal del Itilla COAGROITILLA (Núcleo de Desarrollo Forestal Los Puertos), ubicada en el departamento de Guaviare, cuenta con un volumen otorgado para su primera unidad de corta de 4.756,7 m³, distribuidos entre 11 especies forestales y 1.493 árboles, con mayor volumen para *Eschweilera coriacea* (Cabuyo).

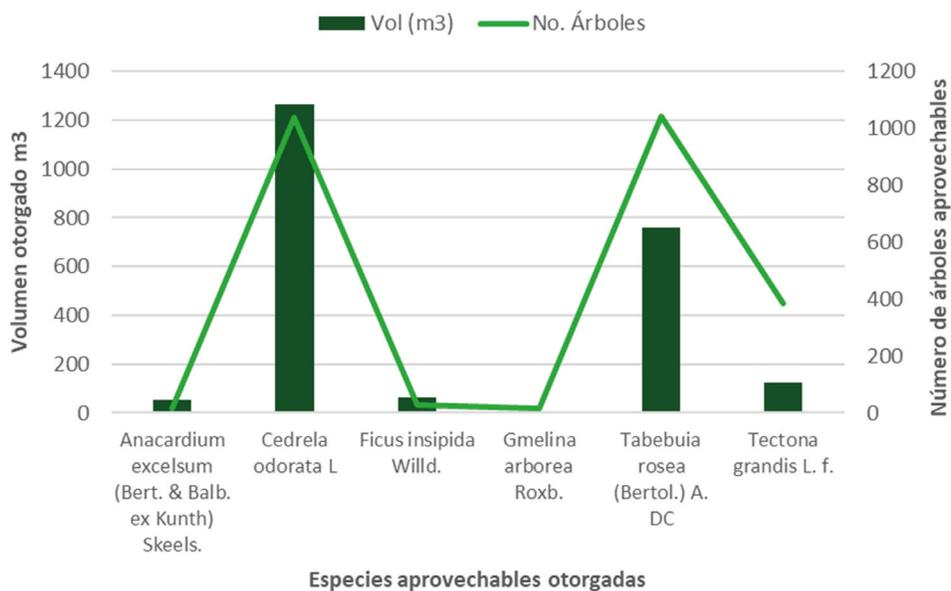
Figura 21. Volumen otorgado para la iniciativa Plan de Manejo Forestal Sostenible de la Cooperativa Multiactiva agroforestal del Itilla COAGROITILLA-Calamar, Guaviare Colombia (Núcleo de Desarrollo Forestal Los Puertos)



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

La iniciativa de la Asociación Productores Silvopastoriles Sostenibles de Abibe ubicada en el municipio de Apartadó, Antioquia, mediante dos resoluciones recibió el permiso de aprovechamiento de árboles aislados para 6 especies con un volumen de 2.274,1m³, distribuidos en 2.523 individuos arbóreos, cuyo mayor volumen está representado por las especies *Cedrela odorata* (Cedro) y *Tabebuia rosea* (Roble).

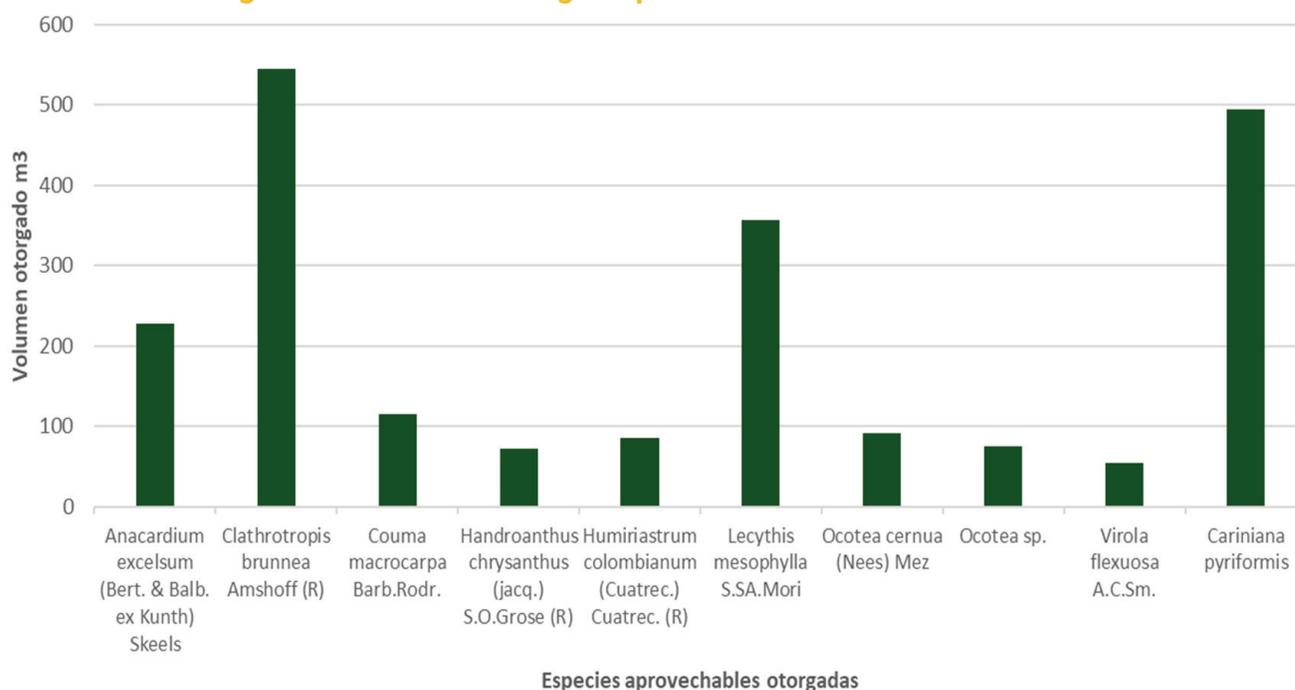
Figura 22. Volumen otorgado para la iniciativa Asociación Productores Silvopastoriles Sostenibles de Abibe



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

La iniciativa ECOSERRANIA ubicada en el municipio de Segovia, Antioquia y liderada por la comunidad campesina de la vereda El Tamar, registra un volumen otorgado para su primera UCA de 2.114,82 m³, distribuidos entre 10 especies forestales. Si bien, entre el grupo de especies aprovechables algunas presentan restricciones, para el aprovechamiento de estas se aplicarán medidas de manejo y compensación.

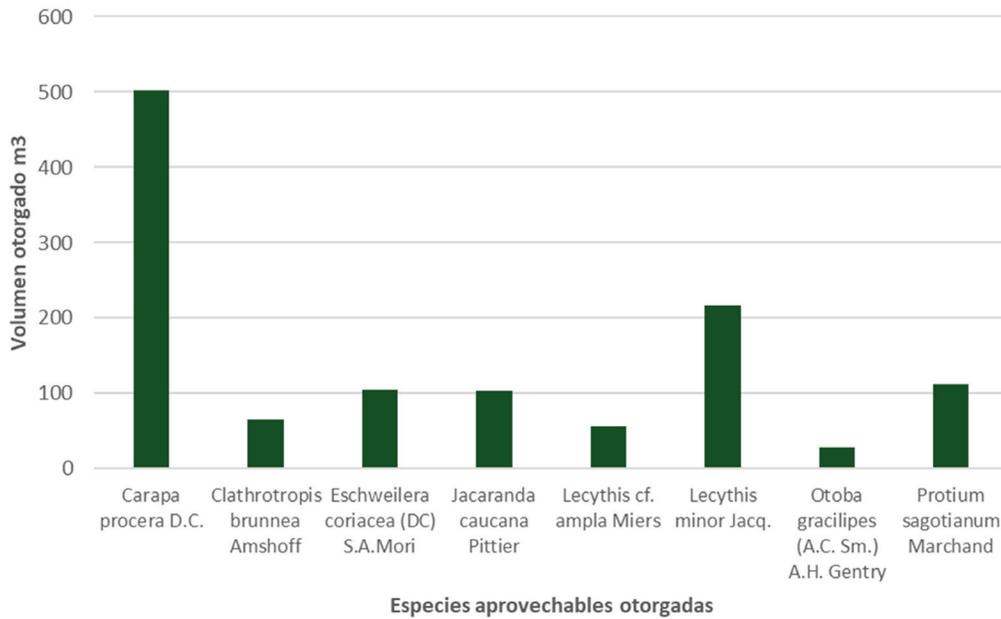
Figura 23. Volumen otorgado para la iniciativa ECOSERRANIA



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental.
 R: Especie restringida y V: Especie vedada por la AA mediante la resolución 10194 de 2008

La iniciativa de Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Montecristo, Bolívar y liderada por la Asociación de madereros del sur de Bolívar (ASOMASBOL), recibió el permiso de aprovechamiento para 1.188,93 m³, distribuido entre 8 especies forestales, de las cuales se destaca *Carapa procera* (Mazabalo).

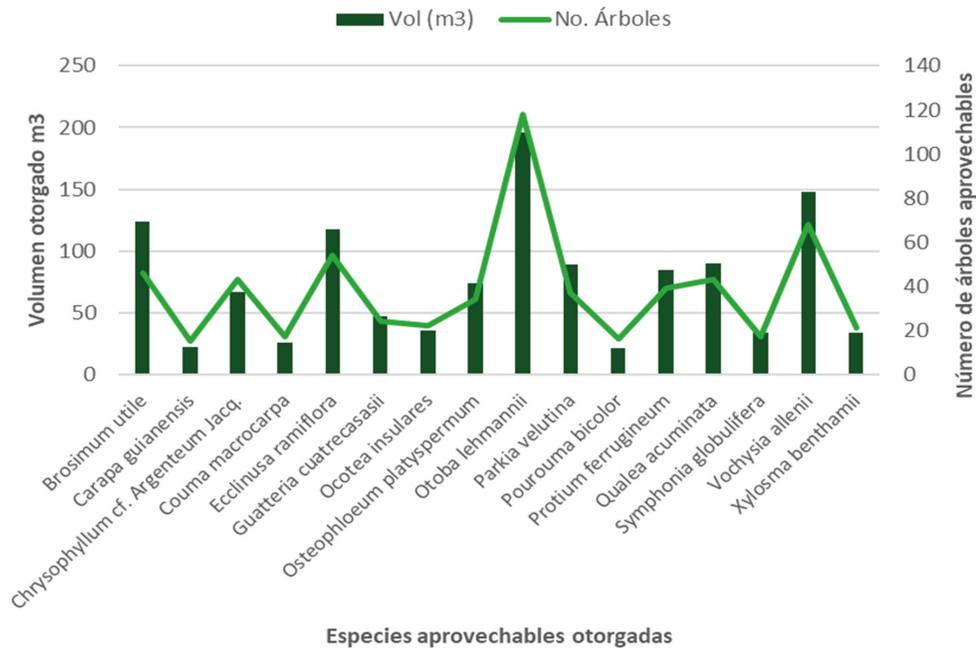
Figura 24. Volumen otorgado para la iniciativa Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Montecristo (Bolívar)



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

La iniciativa de Asociación para el manejo sostenible de los bosques de Guapí- ASOBOGUA Guapí, Cauca ubicada en el municipio de Guapi, Cauca y liderada por la Asociación de Madereros Consejo Comunitario Guapi Abajo (ASOMACGUA) cuenta un volumen otorgado de 1.209,04 m³, distribuido entre 16 especies forestales y 614 árboles, siendo *Otoba lehmannii* (Cuangare) la más representativa.

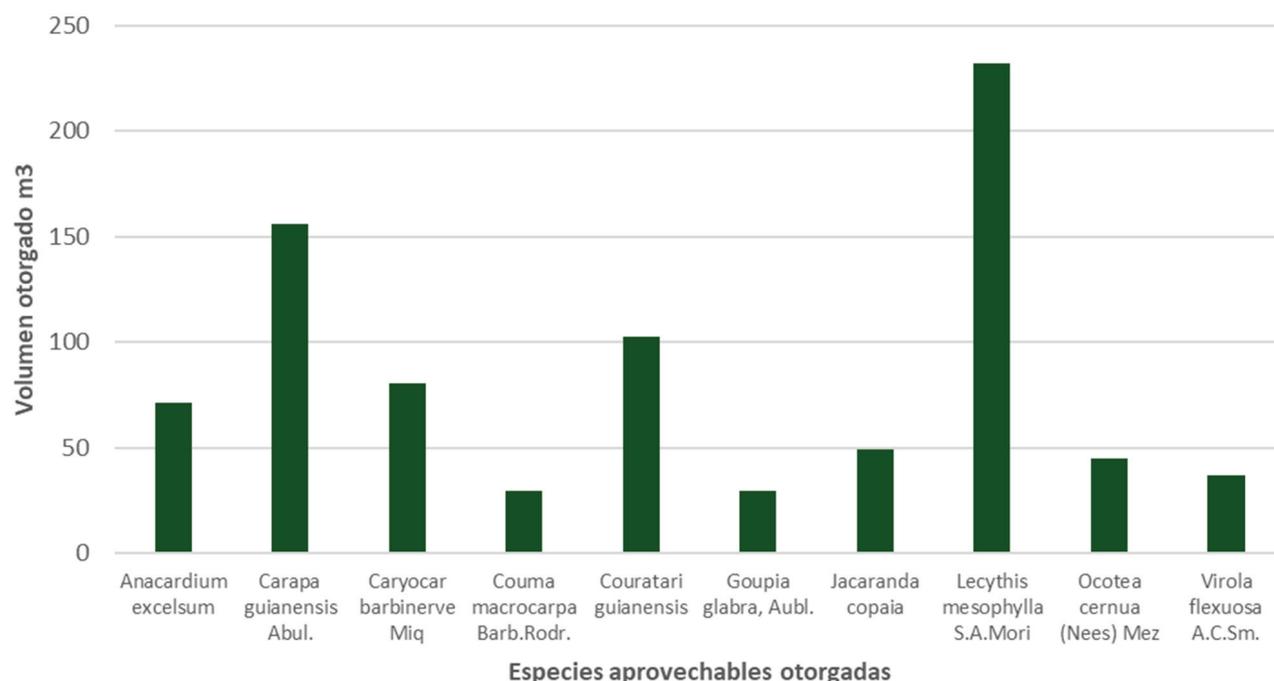
Figura 25. Volumen otorgado para la iniciativa Asociación para el manejo sostenible de los bosques de Guapí- ASOBOGUA Guapí, Cauca



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

La iniciativa de PROCOMAD SAS de la comunidad campesina de la vereda San José del Pescado ubicada en el municipio de Segovia, Antioquia, cuenta con permiso de aprovechamiento de 10 especies forestales con un volumen de 831,77 m³, registrando un mayor volumen para la especie *Lecythis mesophylla* (Coco cristal).

Figura 26. Volumen otorgado para la iniciativa PROCOMAD SAS



Fuente: Elaboración propia con base en datos resolución otorgada por la autoridad ambiental

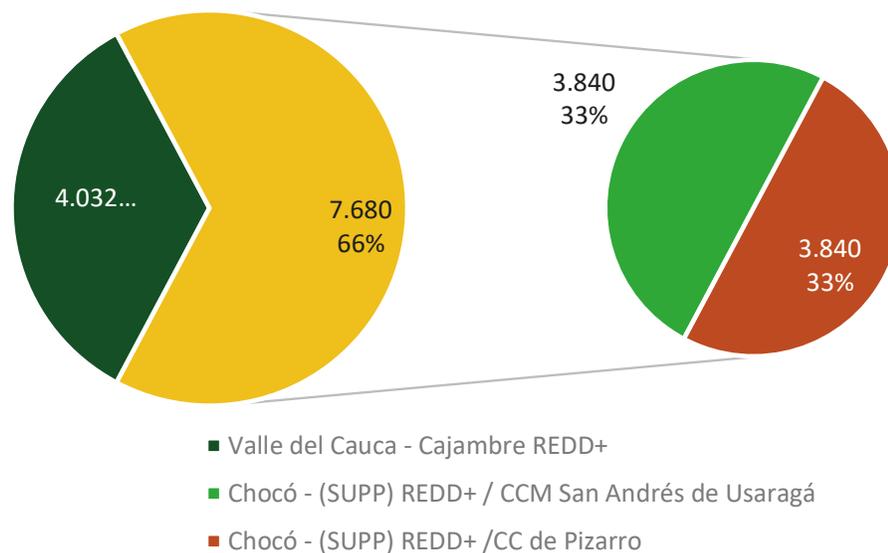
En cuanto a las iniciativas de no maderables, se cuenta con permiso de aprovechamiento de 11.712 toneladas para la palma *Euterpe oleracea* (Naidí, Palmito), de las cuales cerca del 34% fue otorgado a la iniciativa Cajambre REDD+ liderada por la asociación comunitaria NAIDISAS, según la información relacionada en la respectiva Resolución, este permiso está extendido en un periodo de cinco años.



Aprovechamiento otorgado para 11.712 toneladas para la palma *Euterpe oleracea* (Naidí, Palmito)

Por su parte, la iniciativa Sivirú, Usaragá, Pizarro, Pilizá (SUPP) REDD+ liderada por comunidades afrodescendientes, quienes se integraron a la asociación NAIDISAS, reporta dos resoluciones mediante las cuales pueden realizar el aprovechamiento de 7.680 toneladas de Naidí en territorio del Consejo Comunitario Mayor de San Andrés de Usaragá y del Consejo Comunitario de Pizarro. En cada Consejo Comunitario se definió una primera y única unidad de corta, donde se realizará el aprovechamiento de 6.400 Kg/ha/año de Naidí.

Figura 27. Aprovechamiento otorgado (toneladas) por departamento y organización – Iniciativas de PFSM



Fuente: Elaboración propia con base en datos de las resoluciones otorgadas por las autoridades ambientales correspondientes

Información silvicultural

Este numeral describe las técnicas y tratamientos propuestos en las diferentes iniciativas de forestería, que buscan mantener el rendimiento normal del bosque, una vez realizado el aprovechamiento forestal. Estas actividades deben ir de la mano con el seguimiento y monitoreo, ya que los usuarios deben garantizar que el bosque esté respondiendo de manera positiva al manejo, para mantener su capital.

Dentro de los principales objetivos propuestos se sugiere realizar un manejo silvicultural que armonice la producción y obtención de productos para el beneficio de la comunidad local y el abastecimiento de las industrias forestales de primera y segunda transformación de la región. Entre las técnicas más utilizadas se encuentran el corte de lianas, eliminación de árboles de los doseles superior e inferior (árboles aprovechables), corta de bejucos que rodean los árboles impidiendo un desarrollo normal, cortas anuales con DAP³ superior a 40 cm, con lo cual se propende por el mantenimiento del equilibrio de la población de fustales causando el menor impacto sobre la salud y vitalidad del ecosistema forestal.

Otra de las actividades clave es el manejo de regeneración natural, principalmente en sitios intervenidos, como los patios de acopio y vías de extracción, a través de técnicas de enriquecimiento, con el fin de mejorar el comportamiento y desarrollo de las especies valiosas. Así mismo, el manejo de potreros y plantaciones asociadas para reposición de capital natural.

Las iniciativas basadas en el aprovechamiento de PFSM, priorizan actividades puntuales como: el manejo fitosanitario del picudo *Rhynchophorus palmarum*, específicamente en el Chontaduro, ya que varias palmas han sido afectadas. Se propone, la implementación de

3 El diámetro del árbol con la corteza, medido a la altura del pecho, es decir, 1,3 metros sobre el terreno (FAO, 2004).

un sistema productivo mixto con Chontaduro y Borojó dentro del bosque, en donde existen poblaciones naturales de palmas e individuos que están siendo propagados artificialmente.

Respecto al Naidí, debido a que es una palma cespitosa, se ejecuta el manejo de la población con el fin de dejar algunos estípites y de los que se eliminan se obtendrá el cogollo para palmito. Esta especie ha sido fuertemente explotada, lo que ha traído como consecuencia un considerable decrecimiento las poblaciones, por lo que las actividades silviculturales ahora apuntan a la recuperación y regeneración natural de las áreas intervenidas y las poblaciones silvestres de la especie.

En cuanto a la guadua se realiza un manejo desde los viveros, que incluye el monitoreo del material vegetal, manejo del cultivo con habilidades en silvicultura, control fitosanitario para lograr inocuidad en el material vegetal, control de malezas y monitoreo en los productos.

Actividades de monitoreo y/o seguimiento

En las iniciativas se establecen diferentes actividades de seguimiento o monitoreo que responden al tipo de aprovechamiento, la restauración ecológica, el enriquecimiento, regeneración natural y el monitoreo administrativo del proyecto. En primera instancia, para el aprovechamiento se destacan las actividades de monitoreo de las parcelas permanentes en tres escenarios diferentes: i) en áreas con bosques en aprovechamiento forestal tradicional, ii) áreas con bosques en aprovechamiento forestal sostenible y iii) áreas con bosques sin intervención de ningún tipo.

También se realiza el seguimiento de las especies y cantidades que fueron previamente otorgadas para el aprovechamiento forestal, los análisis fitosociológicos y de diversidad para ver el estado del bosque después de haber realizado el aprovechamiento forestal. La verificación de los individuos muertos o enfermos, para que estos sean sustituidos, teniendo en cuenta la condición de las plántulas, dado que debe ser similar, tanto en tamaño como en especies. El seguimiento al crecimiento y desarrollo de los ejemplares codificados y monitoreo del estado fitosanitario y de las deficiencias nutricionales.

Con respecto a la restauración ecológica o enriquecimiento, se ejecuta una caracterización de los suelos del área de pilotaje, el levantamiento de las áreas a plantar, la construcción de umbráculo (bodegas terminadas), las eras de crecimiento terminadas, las plántulas en eras de crecimiento, el control fitosanitario para lograr inocuidad en el material vegetal, el control de malezas, el monitoreo en los productos, los cultivos alternativos priorizados y el cálculo de las cantidades de las plántulas e insumos que sean requeridos.

Para el manejo de la regeneración natural en áreas aprovechadas, se proponen seguimientos del comportamiento de la regeneración natural para conocer su dinámica sucesional en el bosque. Por consiguiente, se plantean áreas testigo para evaluar diferentes ecosistemas y monitoreo comparado, estas áreas se definen de la siguiente manera: al interior de cada unidad productiva se establecen áreas de investigación a manera de parcelas permanentes de medición del crecimiento de bosques en producción, las cuales tendrán como propósito el

seguimiento y monitoreo del control de los incrementos de las especies aprovechadas como etapa indispensable del modelo de ordenación de bosques disetáneos.

En cuanto al monitoreo administrativo del proyecto, es relevante que éste se origine a partir del funcionamiento y puesta en práctica de las operaciones forestales, se debe informar a la Corporación Autónoma Regional o autoridad competente que tenga jurisdicción en donde se va a llevar a cabo cada iniciativa, con el fin de crear canales de comunicación en donde exista una retroalimentación de todos los procesos, con el fin de dinamizar el sector creando un ambiente de confianza.

Adicionalmente, se realiza un monitoreo y seguimiento constante por parte del solicitante en cuanto al cumplimiento de las medidas ambientales y administrativas derivadas de la autorización del aprovechamiento de tal forma que este sea sostenible y económicamente factible. Finalmente, se enfatiza en la capacitación y actualización de la comunidad en los procesos de uso y manejo del bosque.



Fuente: WWF, MADS, ASAFCH

4. Iniciativas en gestación de manejo forestal sostenible comunitario en Colombia

En este capítulo se abordan las iniciativas de forestería comunitaria que se encuentran en gestación, es decir, en una etapa preliminar en la que se están realizando acercamientos iniciales en el territorio y/o la construcción de ideas de proyecto en torno al manejo forestal sostenible comunitario.

Ubicación de iniciativas en gestación

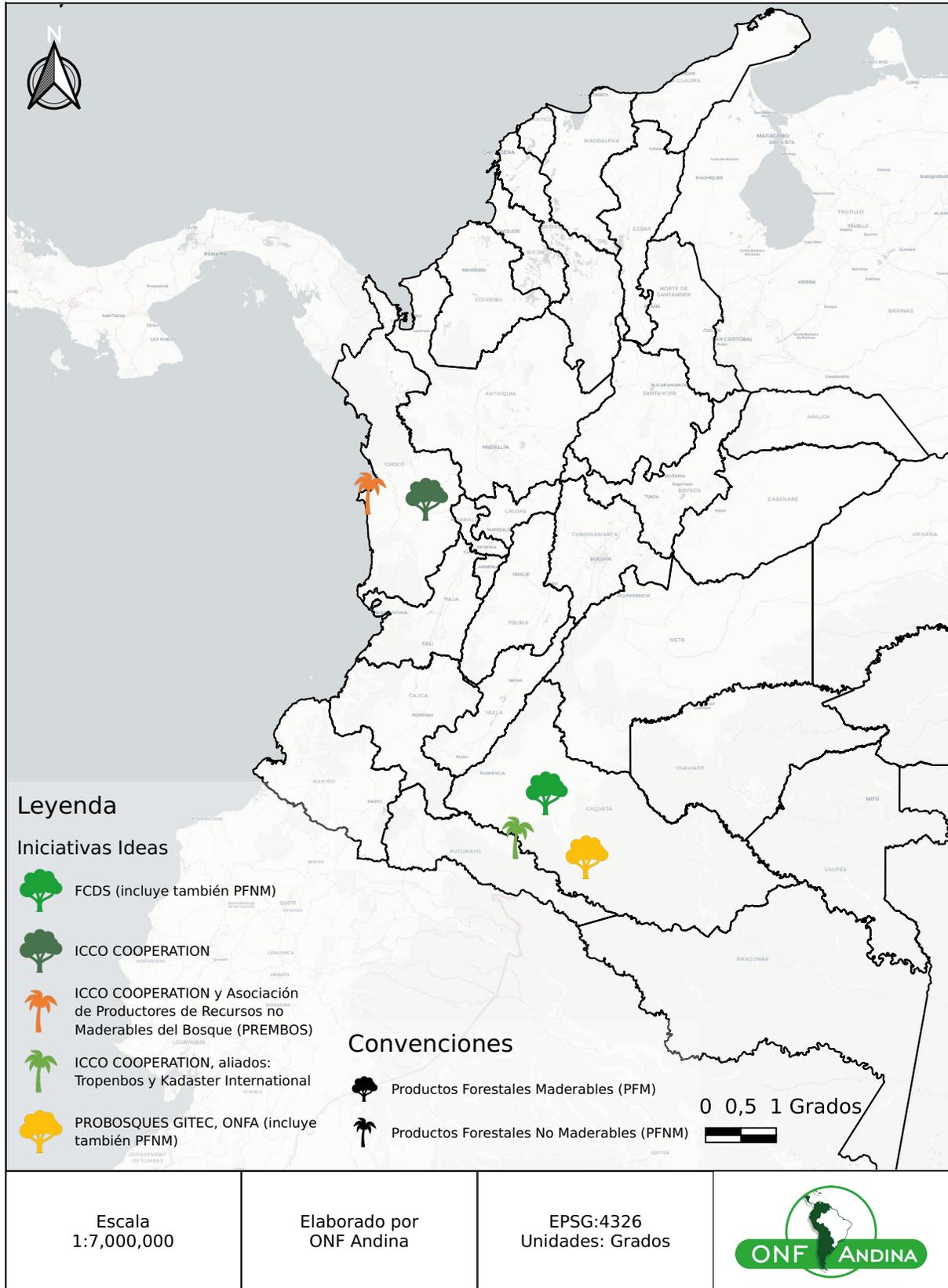
Estas iniciativas se localizan principalmente en los departamentos de Caquetá y Chocó. Entre los cooperantes que impulsan actualmente su construcción se encuentran: FCDS, ICCO COOPERATION en alianza con otras organizaciones, PROBOSQUES, GITEC y ONFA (ver Tabla 2).

Tabla 2. Iniciativas en gestación de Manejo Forestal Comunitario por departamento y municipio

Departamento	Municipio(s)	Nombre de la iniciativa	Cooperante	Fuente de recursos
Caquetá	Cartagena del Chairá, Solano	Iniciativa de Forestería Comunitaria	FCDS	Embajada de Noruega - NORAD
	Solano	Producción sostenible de aceite de milpes (<i>Oenocarpus bataua</i>)	ICCO COOPERATION, aliados: Tropenbos y Kadaster International	Proyecto Land at Scale del Ministerio de economía y cambio climático de Holanda
	Cartagena del Chairá	Manejo Forestal Sostenible vereda Las Quillas, Núcleo 1 Cartagena del Chairá	PROBOSQUES GITEC, ONFA	GIZ
Chocó	Nuquí	Aprovechamiento sostenible de Vainilla en Nuquí	ICCO COOPERATION y Asociación de Productores de Recursos no Maderables del Bosque (PREMBOS)	Fondo Patrimonio Natural, Fondo FOS y Euroclima+
	Lloró, Bagadó, Atrato y Cértegui	Manejo forestal sostenible comunitario de los bosques del territorio colectivo de COCOMOPOCA	ICCO COOPERATION	Kerk in Actie, Fondo FOS y Euroclima+

Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Figura 28. Ubicación general de iniciativas en gestión de Manejo Forestal Sostenible Comunitario

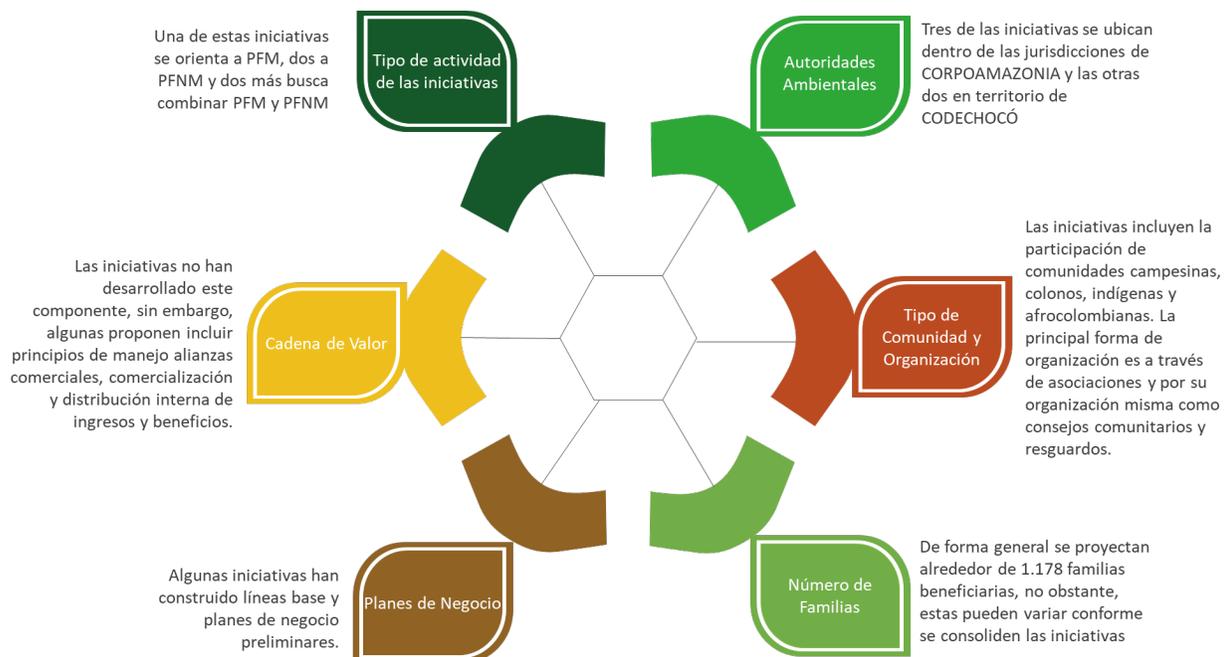


Fuente. Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Generalidades de iniciativas en gestación

Como se indicó en anteriormente, estas iniciativas se encuentran en construcción preliminar, por lo cual, los datos reportados pueden variar. De acuerdo con la clasificación de zonas de vida propuesta por Holdridge (1971), las iniciativas pertenecen al bosque muy húmedo tropical (bmh-T). En la Figura 29 conforme la información disponible se presenta de forma general aspectos claves asociados a las iniciativas en gestación:

Figura 29. Generalidades Iniciativas en gestión



Fuente: Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Área de manejo de iniciativas en gestación

Si bien los cooperantes han realizado presencia en el territorio, aún la delimitación de las áreas de manejo no está determinada, como es el caso de la iniciativa Producción sostenible de aceite de milpes (*Oenocarpus bataua*), donde la comunidad cuenta con la titulación de la tierra, pero aún se está trabajando en la definición del área de manejo. La iniciativa de aprovechamiento sostenible de Vainilla en Nuquí proyecta un área preliminar de 34 ha, de las cuales, 25 ha corresponden a vainillales silvestres y 9 ha se destinarán al arreglo agroforestal con vainilla.

La iniciativa de Manejo Forestal Sostenible vereda Las Quillas, Núcleo 1 Cartagena del Chairá, busca orientar el aprovechamiento tanto de productos maderables como no maderables en un área inicial de 10.050 ha.

Especies Forestales propuestas en iniciativas en gestación

Con relación a las especies propuestas, dos de las iniciativas aún no han realizado la identificación de especies potenciales. Por su parte, las iniciativas orientadas al aprovechamiento de no maderables han definido las especies sobre las cuales desarrollarán sus proyectos. Una de estas, ubicada en Caquetá se enfocará en el aprovechamiento de *Oenocarpus bataua* (Palma de seje) para la obtención de aceite con la participación de comunidades indígenas y la otra iniciativa localizada en Chocó buscará el fortalecimiento de las comunidades locales para la producción de vainilla curada a partir de la especie *Vanilla sp.*

Otra de las iniciativas ubicada en territorio chocoano, pero cuyo enfoque es el aprovechamiento de productos maderables, ha definido algunas especies forestales potenciales como: *Calophyllum brasiliense* (Aceite María), *Hymenaea courbaril* L. (Algarrobo), *Piptocoma discolor* (Aliso), *Pentaclethra macroloba* (Aserrín), *Pouteria sp.* (Caimito), *Licania chocoensis* Cuatrec. (Carbonero), *Inga marginata* (Cedro macho), *Humiriastrum procerum* (Chanú), *Dipteryx oleífera* (Choibá), *Genipa americana* L. (Jigua), *Abarema jupunba* (Palmillo), *Erisma uncinatum* (Palo Perico) y *Iryanthera megistocarpa* (Virola).

Situación Futura Deseable

Como situación futura deseable las iniciativas coinciden en que el desarrollo de estas fomente el manejo forestal sostenible comunitario y contribuya al empoderamiento y mejora de la calidad de vida de las comunidades, así como, la equidad de género, la transferencia de conocimiento y el fortalecimiento de la cadena de valor de los productos maderables y no maderables del bosque. Adicionalmente, se espera que estas iniciativas apoyen y se articulen con las acciones de lucha la deforestación y las actividades de los proyectos REDD+ ya existentes.



Fuente: WWF, ASOBOGUA

5. Comercialización y mercados

La mayoría de las iniciativas han establecido un plan de negocios del esquema de aprovechamiento forestal existente, en el cual se formula el análisis financiero, el plan de negocios y estudio de mercados, además de realizar la identificación de cadenas de valor y mercado potencial.

En otros casos, en la región de Urabá y Santander por medio del cooperante WWF, se encuentra en elaboración el plan de negocios y mercados para las maderas que se pretende comercializar acorde con las características del modelo asociativo y del núcleo, sin embargo, la iniciativa liderada por Asociación Agroforestal de Chucurí (ASAFCH) también se ha adelantado acercamientos con clientes locales y regionales interesados en la compra de varios de los productos.

Los estudios de mercado realizados a la fecha destacan la existencia de barreras que impiden la entrada al mercado, se denota que para los productos forestales no maderables la comunidad no tiene la suficiente cultura forestal ni conocimiento del potencial del recurso. A pesar de ser consumidores de estos productos, no ven el potencial como producto comercial ni cuentan con estudios de mercado. Otro factor limitante es la falta de energía eléctrica en algunas comunidades, lo cual impide realizar el proceso de refrigeración.

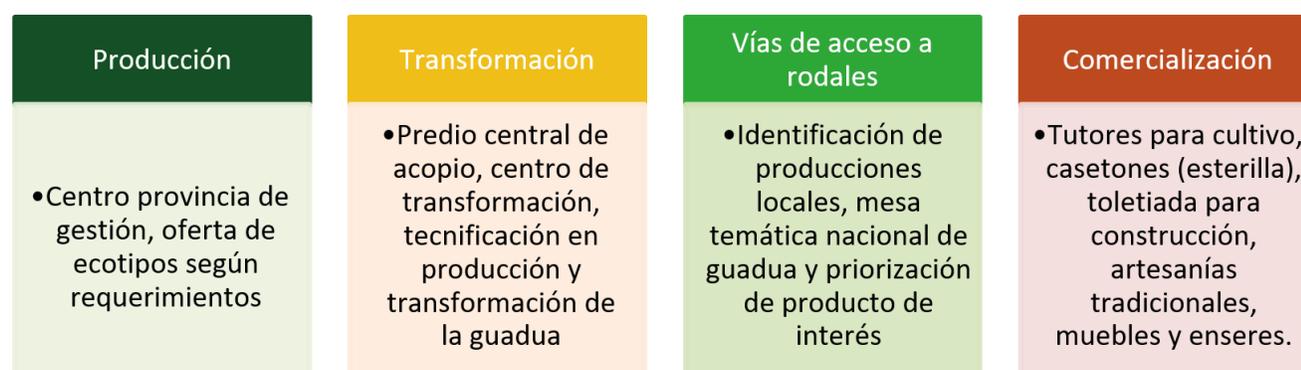
En la iniciativa de Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Montecristo (Bolívar), apoyada inicialmente por la FAO en el año 2019 y actualmente por el Fondo Acción, se plantea realizar la extracción de PFM, evidenciando que para esta actividad los costos son demasiado altos y que la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal incrementa en un alto porcentaje los costos de producción. Sin embargo, en gran parte de las iniciativas se establece que el emprendimiento forestal comunitario es viable económicamente y se puede sostener a lo largo del tiempo. De allí, también la importancia del acompañamiento y asesoría que se le brinde a las comunidades que implementan estas iniciativas.

Cadena de valor asociada al bosque

Las iniciativas asociadas a la obtención de productos forestales no maderables se orientan principalmente al aprovechamiento de Naidí, para el cual se plantea que su fruto pueda ser transformado desde la comunidad. El transporte del fruto se realiza desde el bosque en lancha hasta las comunidades y allí se realiza el proceso de transformación dejando la pulpa lista para su venta. Así mismo, se propone implementar el proceso productivo del palmito hasta su conservación en la misma comunidad. Para la elaboración de artesanías se está iniciando con la caracterización y diagnóstico de las especies que se emplean para estos productos.

Respecto a la Guadua se planteó una prospección de cadena de valor, resaltando aspectos esenciales en la producción, transporte y comercialización, ver Figura 30:

Figura 30. Cadena de Valor para Guadua



Fuente: Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

Con relación a los productos forestales maderables, se busca el mejoramiento de los procesos de aprovechamiento y desembosque de la madera, como paso previo al mejoramiento de la cadena de mercado y calidad de los productos. Dentro de los aspectos priorizados están: implementar el aprovechamiento de impacto reducido, sistemas de madera clasificada, dimensionamiento y obtención de productos semielaborados en bosque, mecanización de las actividades de desembosque de la madera (transporte menor).

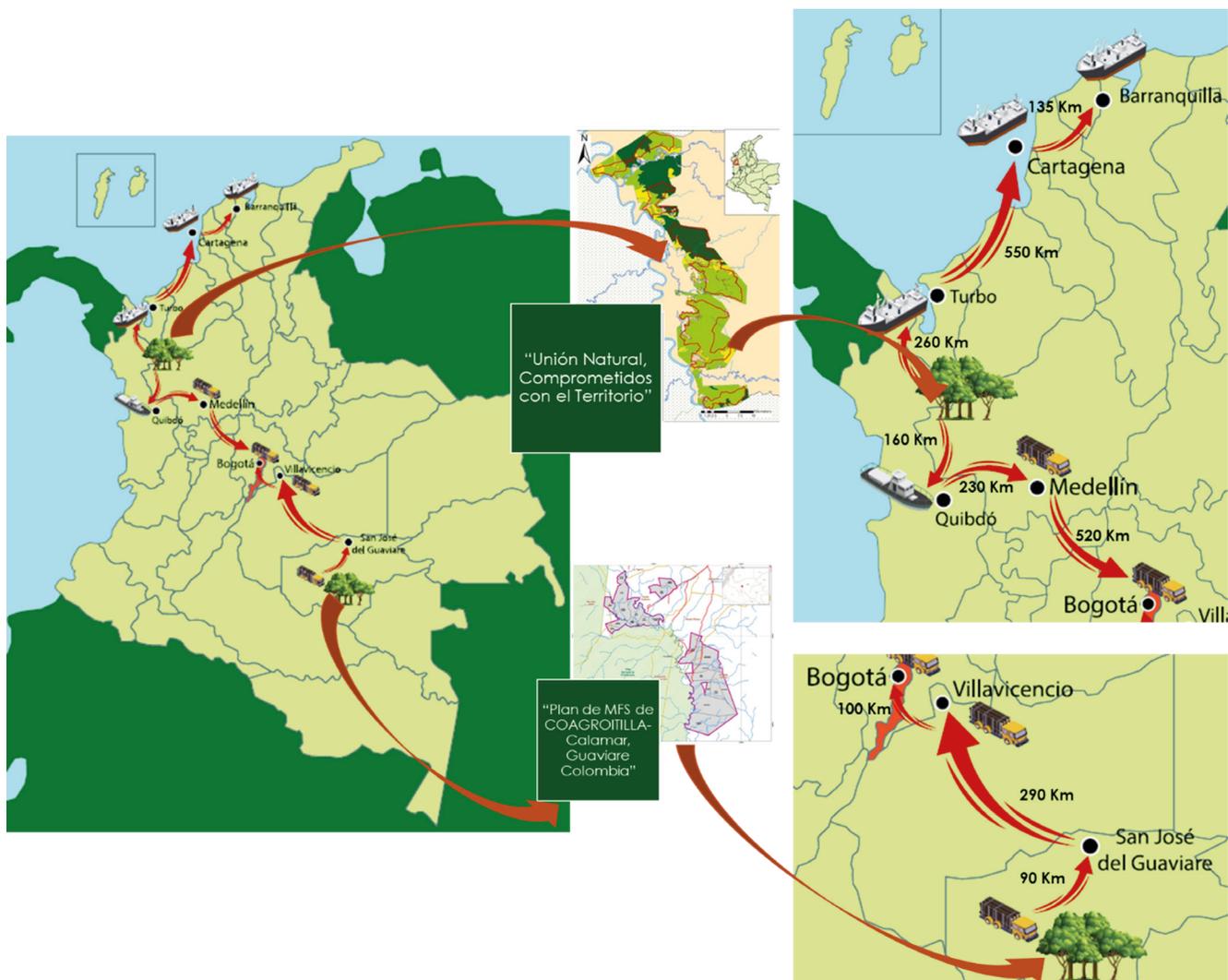
Otras estrategias se están incorporando al proceso, como por ejemplo, la implementación de aserríos estacionarios en la comunidad o puntos de acopio y algunos aserríos portátiles para los puntos de aprovechamiento. Adicionalmente, se está evaluando el transporte mayor a las empresas forestales ubicadas en centros urbanos y la posterior transformación y comercialización de los productos (ANLA, Resolución 01452 de 2018).

Algunas condiciones para tener en cuenta dentro de la cadena de valor son: posibilidades reales de venta; segmento de interés para el producto de la cadena; relaciones de dependencia con instituciones de formación, autoridades locales, proveedores de insumos y servicios; oferta de servicios especializados; asistencia técnica; opciones de crédito, capacitación; necesidad de insumos; investigación y otros trámites especializados.

Rutas de Comercialización

Respecto a las rutas de comercialización, se obtuvo información de dos iniciativas de PFM, las cuales reportaron los principales recorridos y ciudades para la comercialización de madera (ver Figura 31). En primer lugar, se encuentra “Unión Natural, Comprometidos con el Territorio”, señalando destinos hacia la región caribe y el centro del país, con tasas aproximadas de aprovechamiento para especies finas de \$51.000 COP/m³ y semifinas de \$44.000 COP/m³. Por su parte, la iniciativa del Plan de Manejo Forestal Sostenible de la Cooperativa Multiactiva agroforestal del Itilla COAGROITILLA (Núcleo de Desarrollo Forestal Los Puertos), ubicada en Guaviare, muestra que su principal destino de comercialización es el centro del país, con una tasa aproximada de aprovechamiento para especies finas de \$55.000 COP/m³ y semifinas de \$38.000 COP/m³.

Figura 31. Rutas de Comercialización para dos iniciativas



Fuente: Elaboración propia con base en datos reportados por los cooperantes

6. Conclusiones

El Manejo Forestal Comunitario se constituye como una de las principales actividades en la economía forestal del país y una alternativa sostenible para mejorar las condiciones de vida de las comunidades usuarias de los bosques, si bien esta actividad enfrenta numerosos retos, diferentes organizaciones le han apostado al apalancamiento e implementación de este tipo de iniciativas que en el mediano y largo plazo fortalecen la cultura forestal.

En el panorama nacional se observa una dinámica interesante con relación a iniciativas que inicialmente se constituyeron como acciones de mitigación frente al cambio climático, como proyectos orientados a la reducción de emisiones de GEI provenientes de la deforestación y degradación de los bosques, y que a la fecha están integrando actividades para el aprovechamiento de productos forestales, lo cual atrae mayores beneficios económicos para las comunidades participantes y contribuye a la sostenibilidad de las iniciativas en el tiempo.

Además de un uso sostenible de los bosques, el Manejo Forestal Comunitario se propone el mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades locales, así como la generación de empleo enmarcada en el aprovechamiento de productos forestales maderables y no maderables. Conforme la información reportada, se identificaron más de 3.300 familias beneficiarias en las iniciativas de forestería comunitaria en curso y se proyecta la participación de más de 1000 familias en las iniciativas en gestación.

Como se señala en el CONPES 4021 de 2020, los bosques del país cuentan con un gran potencial económico y de acuerdo con cifras del MADS (2020), en el territorio nacional se aprovechan alrededor de 500 especies forestales. En las iniciativas de forestería comunitaria que a la fecha cuentan con permiso de aprovechamiento otorgado para la obtención de productos maderables se registran cerca de 80 especies forestales con un volumen total para la primera unidad de corta (UCA) de 29.802,8 m³.

Según lo describe el BID (2017), en 2014 Colombia contaba con una extensión de 58,8 millones de hectáreas de bosque y en 2030 el área forestal podría alcanzar una reducción a 48,8 millones de hectáreas. Este escenario es bastante crítico, sin embargo, las iniciativas de forestería comunitaria se posicionan como un aliado en la lucha contra la deforestación, pues fomentan las buenas prácticas en el uso y aprovechamiento de los ecosistemas forestales por parte de

las comunidades locales participantes, que permitan garantizar no solo la rentabilidad de la actividad forestal sino además la sucesión ecológica de las especies en el bosque.

Se destaca también el papel de los cooperantes y las organizaciones que han apoyado la construcción y el desarrollo de las iniciativas de forestería comunitaria, especialmente en el acompañamiento y asistencia técnica dirigido a las comunidades usuarias de los bosques, pues en el país las comunidades aún enfrentan algunos desafíos, principalmente en los esfuerzos económicos requeridos para alcanzar la sostenibilidad, reflejado en los costos iniciales que se deben incurrir tanto en la planificación técnica como en la adquisición de nuevas tecnologías que aumenten el valor agregado de los productos forestales a obtener.



Fuente: COCOMACIA

7. Descripción detallada de las iniciativas en curso

Plan de Manejo Forestal Sostenible de la Cooperativa Multiactiva agroforestal del Itilla COAGROITILLA-Calamar, Guaviare Colombia

Cooperante

Visión Amazonía, CTS, ONF ANDINA Y FONDO EUROPEO PARA LA PAZ



Municipio de Calamar - Guaviare

Bosque Húmedo Tropical

 Autoridad ambiental competente

Área de manejo 6.291 hectarías en manejo sostenible

Marzo Zapata
Representante legal
coagroitilla@gmail.com



Fuente de recursos

Programa Visión Amazonia del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS
Proyecto Caminemos Territorios Sostenibles CTS, del Fondo Europeo para la Paz



Objetivo de manejo

Obtención de productos maderables y no maderables



Situación futura deseable de la comunidad

Construcción de Planes de Manejo y obtención de permisos como cooperativa multiactiva, aprovechamiento, transformación y comercialización de productos Fortalecimiento técnico, asociativo y comercial. Consolidación de cooperativa multiactiva agroforestal con acuerdos comerciales de suministro de productos del bosque. Disminución de la deforestación y cambio de uso del suelo, posicionamiento de maderas con potencial maderable y no maderable



Productos a obtener

Maderables, No maderables

Tipo de organización comunitaria



Cooperativa Multiactiva Agroforestal del Itilla COAGROITILLA



Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Aprovechamiento de bajo impacto, extracción con tracción animal y cables aéreos.
No especifican prácticas.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Seguimiento de actividades de manejo propuestas en el plan de manejo forestal, implementación de parcelas permanentes.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Plan de Negocio previsto como parte del cofinanciamiento de CTS con base en la oferta del bosque, principalmente enfocado en PFM, 2022



Número de familias beneficiarias

22 familias beneficiadas

Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

Cadena de valor asociada al bosque

Estudios técnicos para establecer oferta del bosque, aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación en sitio con aserríos portátiles, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria y comercialización en industrias forestales por identificar.

Tipo de transporte menor: animales y winche

Tipo de transporte mayor: Terrestre hasta centro de transformación y centros de consumo

Productos a obtener: tablas, tablones

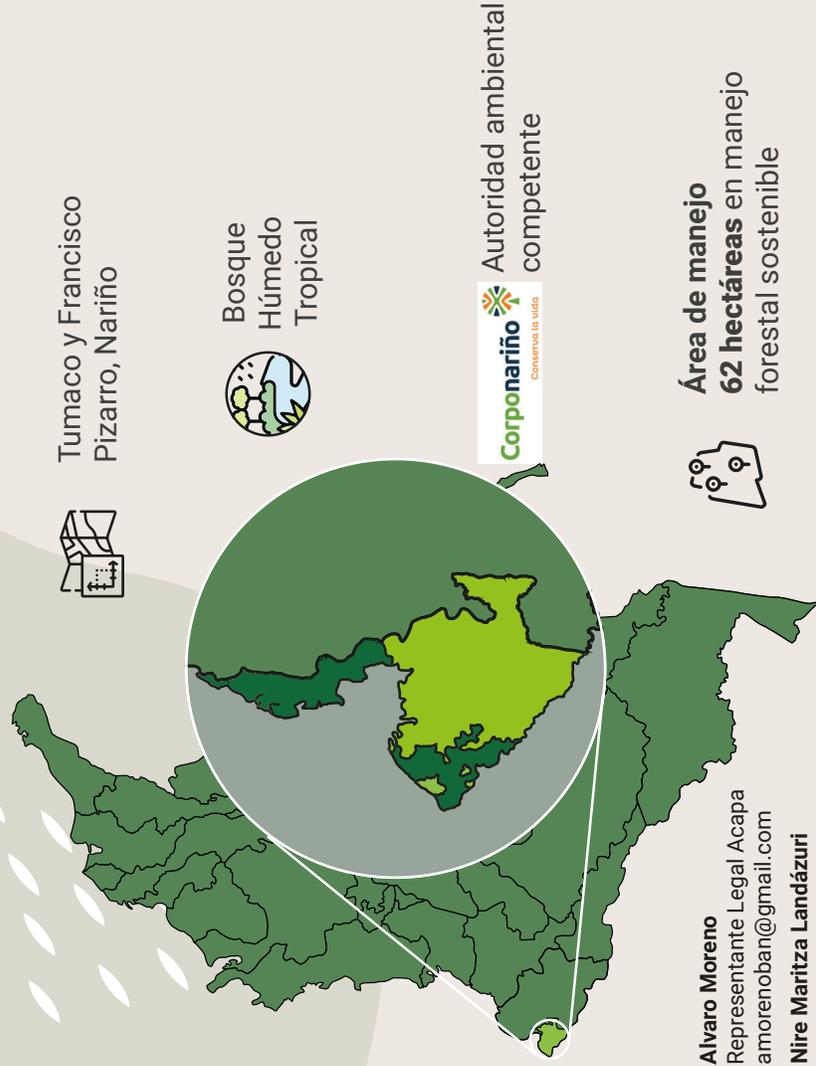
Tipo de producto secundario: Pisos, muebles, madera para construcción entre otros.



ACAPA - BAJO MIRA Y FRONTERA (ACAPA - BFM) REDD+

Cooperante


**Fondo
Acción**



Tumaco y Francisco
Pizarro, Nariño


Bosque
Húmedo
Tropical


Autoridad ambiental
competente


Área de manejo
62 hectáreas en manejo
forestal sostenible

Alvaro Moreno
Representante Legal Acapa
amorenoban@gmail.com
Nire Maritza Landázuri
Representante Legal Bajo Mira
nirefiscal@hotmail.com



Fuente de recursos

USAID, Fondo Colombia Sostenible. A futuro se espera obtener recursos de venta de créditos de carbono.



Objetivo de manejo

Productos forestales no maderables



Situación futura deseable de la comunidad

Comunidades empoderadas para gestionar e implementar el manejo forestal sostenible, con alternativas productivas sostenibles que ayuden a evitar deforestación.



Productos a obtener

Asái, para pulpa y para palmito

Tipo de organización comunitaria

La idea es que la comunidad se pueda organizar y armar una empresa comunitaria (asociación) para la producción de pulpa. Tienen experiencia en formar asociaciones y en ventas de productos a mercados externos, así como capacidad de negociación, ya que se han asociado para vender otros productos de su territorio. Tienen muchos líderes con formación técnica y profesional especializada, que conocen bien el tema.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables



Se realizará zonificación forestal y planes de manejo respectivos. Debido a que el naidí es una palma cespitosa, se realizará manejo de la población para dejar solamente algunos estípites. De los que se eliminen se obtendrá el cogollo para palmito. Debido a que la especie ha sido fuertemente explotada, las poblaciones han decrecido considerablemente, por lo que las actividades silviculturales ahora apuntan a la recuperación y regeneración natural de las áreas intervenidas y las poblaciones silvestres de la especie.

Actividades de monitoreo y/o seguimiento



Se realiza monitoreo comunitario en las zonas de aprovechamiento. Con base en la zonificación elaborada, se monitorea que las actividades de aprovechamiento no se realicen por fuera de la zona establecida, con imágenes satelitales. También se hace monitoreo de la recuperación de las poblaciones silvestres con trabajo comunitario y el uso de sensores remotos. Es una prioridad garantizar el aprovechamiento sostenible de la palma.

Tipo de comunidad
Afrocolombianas

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación



Se tienen identificadas las cadenas de valor. Los comunitarios tienen claro que se trata de un buen nicho de mercado. Anteriormente la palma interesaba por el palmito, no por el fruto, y existía una planta de transformación industrial en Tumaco para el palmito (no de la comunidad).

Número de familias beneficiarias

1116 familias beneficiadas



Fase I. Desarrollo de condiciones habilitantes y aprestamiento.

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

El fruto del asaí se transformará en la comunidad.

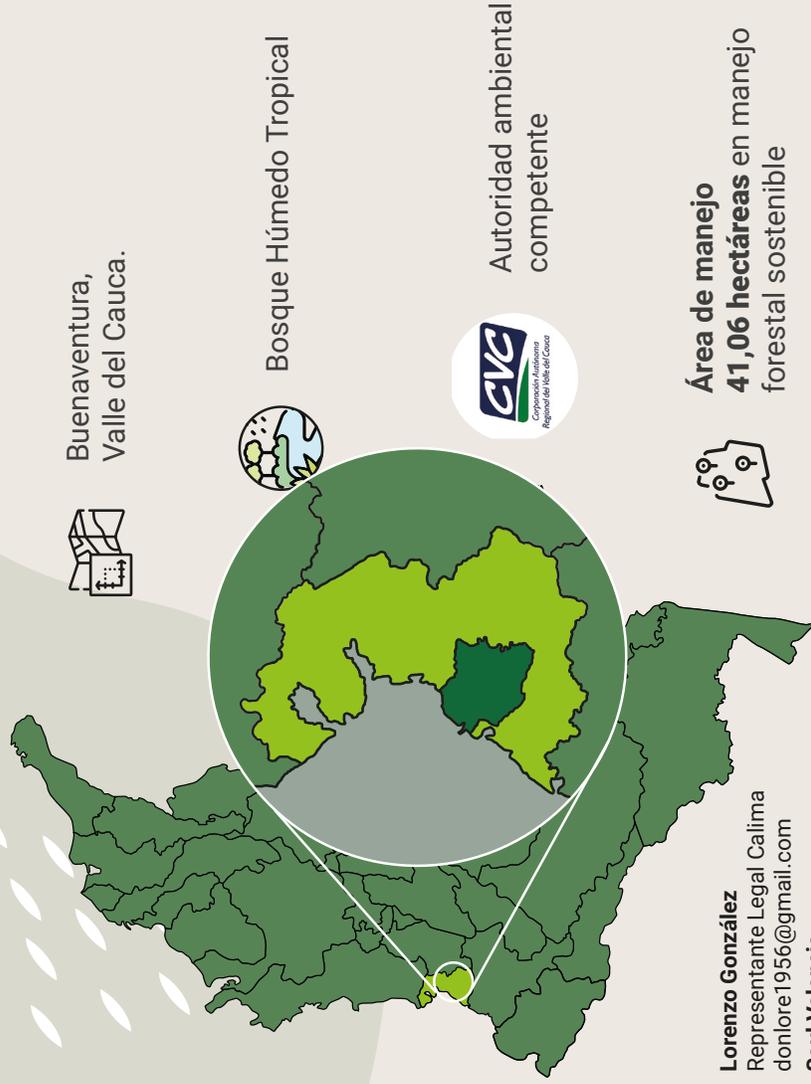
Desde el bosque se transporta el fruto en lanchas, se lleva a la comunidad y allí se transforma en pulpa que se deja lista para vender.

La idea es realizar el proceso productivo del palmito, hasta tenerlo en conserva, en la misma comunidad.

BAJO CALIMA Y BAHÍA MÁLAGA-LA PLATA (BCBM) REDD+ PROJECT

Cooperante


**Fondo
Acción**




Buenaventura,
Valle del Cauca.


Bosque Húmedo Tropical



Autoridad ambiental
competente



Área de manejo
41,06 hectáreas en manejo
forestal sostenible

Lorenzo González
Representante Legal Calima
donlore1956@gmail.com

Saul Valencia
Representante Legal Málaga
saubusabala@hotmail.com



Fuente de recursos

USAID, Fondo Colombia Sostenible. A futuro se espera obtener recursos de venta de créditos de carbono



Objetivo de manejo

Productos forestales no maderables



Situación futura deseable de la comunidad

Comunidades empoderadas para gestionar e implementar el manejo forestal sostenible, con alternativas productivas sostenibles que ayuden a evitar deforestación.



Productos a obtener

En Bahía Málaga - La Plata se obtendrá naidí como principal producto y ecoturismo asociado al manglar como servicio complementario. En Bajo Calima se producirá pulpa de naidí, que es el más posicionado en el mercado, y también chontaduro.

Tipo de organización comunitaria

Para el naidí se integraron a una asociación de comunitarios. Para el naidí se integraron a una asociación de comunitarios llamada NAIDISAS. Prestan servicios independientes de ecoturismo. Para el manejo y comercialización de chontaduro aún no se han organizado.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Debido a que el naidí es una palma cespitosa, se realiza manejo de la población para dejar solamente algunos estípites. Ya están haciendo aprovechamiento, en las áreas de aprovechamiento ya existe monitoreo. Para el chontaduro, las primeras intervenciones están asociados al manejo fitosanitario del picudo, pues han tenido que eliminar muchas palmas afectadas por el insecto.



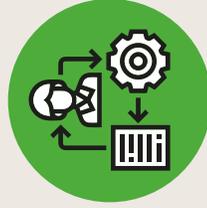
Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Con base en la zonificación elaborada, se monitorea que las actividades de aprovechamiento no se realicen por fuera de la zona establecida, con imágenes satelitales. Para el naidí, tienen todo el plan comunitario de monitoreo. Para el chontaduro, las actividades se enfocan en el monitoreo fitosanitario.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Los comunitarios ya tienen plan de negocio estructurado para la unidad productiva. El producto tiene muy buena demanda en el mercado. Una barrera es el tema de la energía eléctrica para el tema de refrigeración. Actualmente la comunidad ya está produciendo pulpa lista para la venta. Se han asociado para producir más cantidad y su centro de acopio es Buenaventura. La idea es que ya no solamente se produzca pulpa sino que se pueda liofilizar y dar más valor agregado al producto. Están produciendo la pulpa y tienen equipos y sistemas de refrigeración en la comunidad. Con el chontaduro, la idea es hacerle transformación y obtener chips de chontaduro.



Número de familias beneficiarias

42 familias beneficiadas



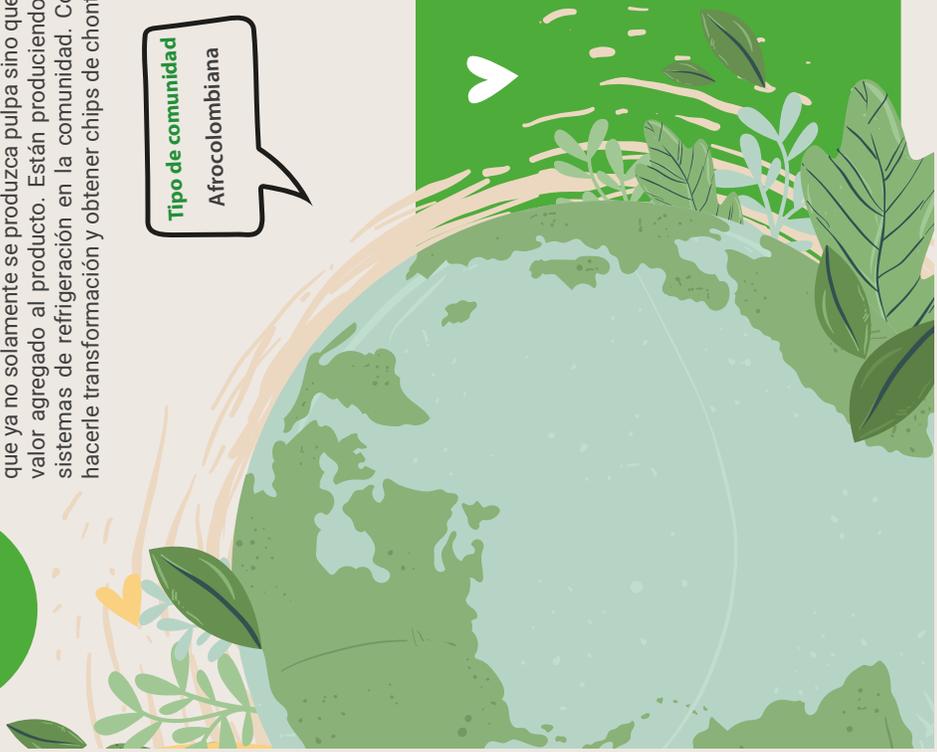
Tipo de comunidad
Afrocolombiana

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

El fruto del naidí se transforma en la comunidad. Desde el bosque se transporta el fruto en lanchas, se lleva a la comunidad y allí se transforma en pulpa que se deja lista para vender.

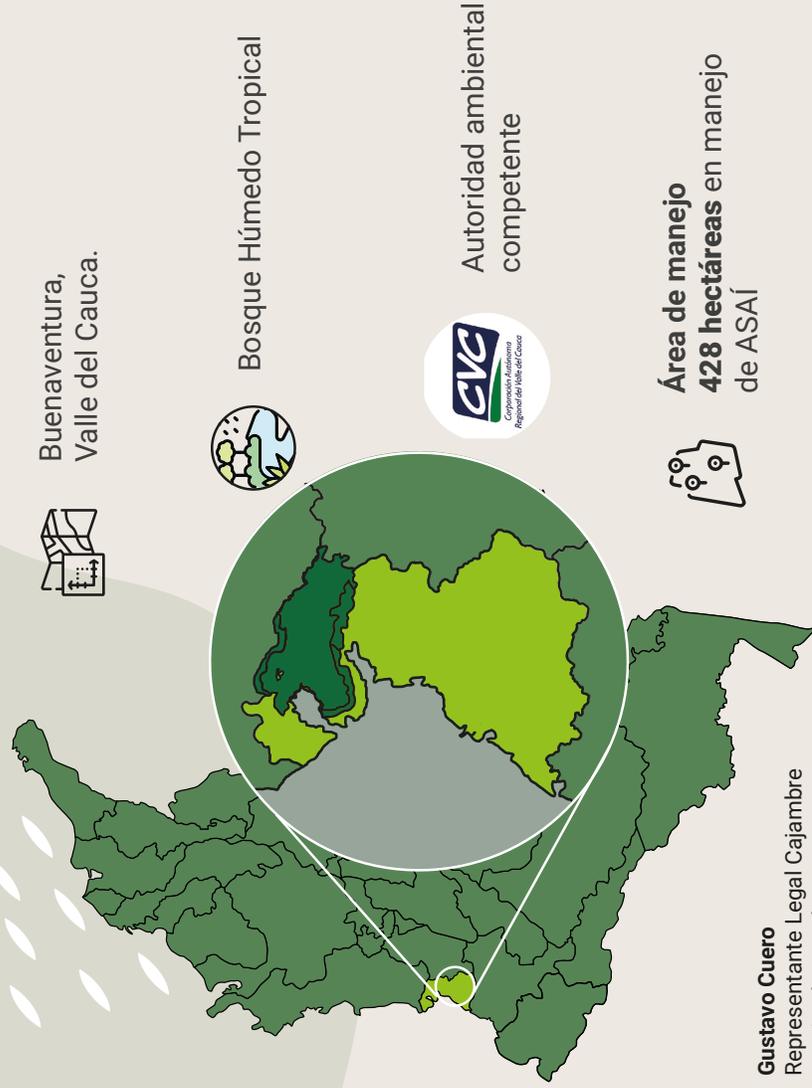


Cajambre

REDD+

Cooperante

Fondo Acción



Gustavo Cuero

Representante Legal Cajambre
cccajambre@yahoo.com
guscueva70@hotmail.com



Fuente de recursos

USAID, Fondo Colombia Sostenible. A futuro se espera obtener recursos de venta de créditos de carbono.



Objetivo de manejo

Productos forestales no maderables



Situación futura deseable de la comunidad

Comunidades empoderadas para gestionar e implementar el manejo forestal sostenible, con alternativas productivas sostenibles que ayuden a evitar deforestación. A futuro, la comunidad habrá superado problemas sociales estructurales de la región como el desplazamiento por conflicto armado, y actividades ilícitas como minería ilegal y narcotráfico.



Productos a obtener

Asaí y chontaduro.
El chontaduro quieren manejarlo en sistemas mixtos con borojó.

Tipo de organización comunitaria

Se integraron a una asociación de comunitarios llamada **NAIDISAS**.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Se realiza manejo de la población para dejar solamente algunos estípite. Ya están haciendo aprovechamiento, en las áreas de aprovechamiento ya existe monitoreo. Para el chontaduro, las primeras intervenciones están asociadas al manejo fitosanitario del picudo. Los comunitarios van transformando y modelando el bosque, y estableciendo sistemas productivos mixtos (chontaduro y borjón) dentro del bosque. En el área de intervención se encuentran poblaciones naturales de palmas y también individuos propagados artificialmente.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Con base en la zonificación elaborada, se monitorea que las actividades de aprovechamiento no se realicen por fuera de la zona establecida, con imágenes satelitales. Para el asaj, tienen todo el plan comunitario de monitoreo. Para el chontaduro, las actividades se enfocan en el monitoreo fitosanitario.

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Los comunitarios ya tienen plan de negocio estructurado para la unidad productiva. El producto tiene muy buena demanda en el mercado. Una barrera es el tema de la energía eléctrica para el tema de refrigeración. Actualmente la comunidad ya está produciendo pulpa lista para la venta. Se han asociado para producir más cantidad y su centro de acopio es Buenaventura. La idea es que ya no solamente se produzca pulpa sino que se pueda liofilizar y dar más valor agregado al producto. Están produciendo la pulpa y tienen equipos y sistemas de refrigeración en la comunidad.



Número de familias beneficiarias

95 familias beneficiarias



Tipo de comunidad
Afrocolombiana

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

- 1.1. Recolección información y socialización (Chontaduro y Borjón)
- 1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución (Naidí)

Cadena de valor asociada al bosque

El fruto del naidí se transforma en la comunidad. Desde el bosque se transporta el fruto en lanchas, se lleva a la comunidad y allí se transforma en pulpa que se deja lista para vender.

Carmen del Darién (CDD) REDD+

Cooperante

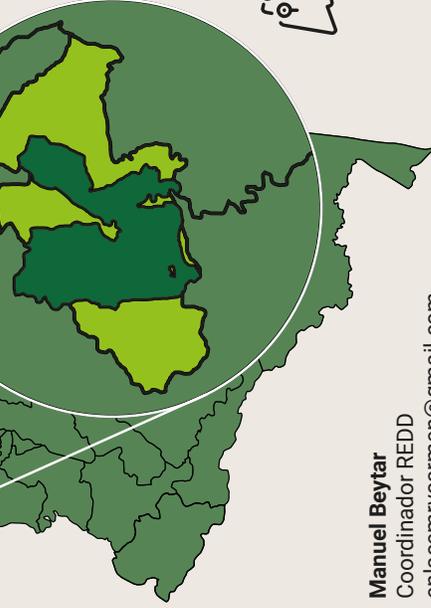

**Fondo
Acción**



Carmen del Darién,
Chocó.



Bosque Húmedo Tropical




CODECHOCÓ
*Oportunidad y
Desarrollo Sostenible
para las Subregiones*

Autoridad ambiental
competente



Área de manejo
118 hectáreas en manejo
sostenible

Manuel Beytar
Coordinador REDD
enlacemrcarmen@gmail.com



Fuente de recursos

USAID, Fondo Colombia Sostenible. A futuro se espera obtener recursos de venta de créditos de carbono.



Objetivo de manejo

Principalmente producción de no maderables, complementariamente producción de maderables.



Situación futura deseable de la comunidad

Comunidades empoderadas para gestionar e implementar el manejo forestal sostenible, con alternativas productivas sostenibles que ayuden a evitar deforestación.



Productos a obtener

Productos no maderables: naidí (fruto para pulpa y palmito), vainilla, cúrcuma, potencial para palmas ornamentales. El producto principal es la pulpa de naidí, y el secundario su palmito.

Productos maderables: maderas de especies duras.

Tipo de organización comunitaria

Las comunidades no se agrupan para el manejo sostenible, prevalecen los intereses particulares sobre el interés colectivo. Deben reconocer el potencial que tiene su bosque y aprovecharlo. Se proyecta que organicen una empresa comunitaria independiente del consejo comunitario. Se utilizará la figura de asociación.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Se realizará zonificación forestal y planes de manejo respectivos, que se socializarán mediante cartillas. Debido a que el naidí es una palma cespitosa, se realizará manejo de la población para dejar solamente algunos estípites. De los que se eliminen se obtendrá el cogollo para palmito.



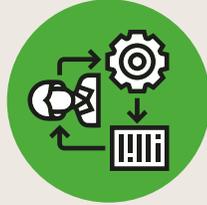
Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Se realizará zonificación forestal y planes de manejo respectivos, que se socializarán mediante cartillas. Debido a que el naidí es una palma cespitosa, se realizará manejo de la población para dejar solamente algunos estípites. De los que se eliminen se obtendrá el cogollo para palmito.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se tienen identificadas las cadenas de valor. Para el manejo de no maderables se han identificado barreras por falta de cultura forestal y falta de conocimiento del potencial del recurso. Aunque son consumidores de estos no maderables, no se han hecho estudios de mercado y no lo ven como producto comercial. Los no maderables tienen su mercado objetivo en Medellín. La comunidad sí conoce el potencial comercial de los maderables y les interesa realizar manejo de estos productos.



Número de familias beneficiarias

107 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Afrocolombiana

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

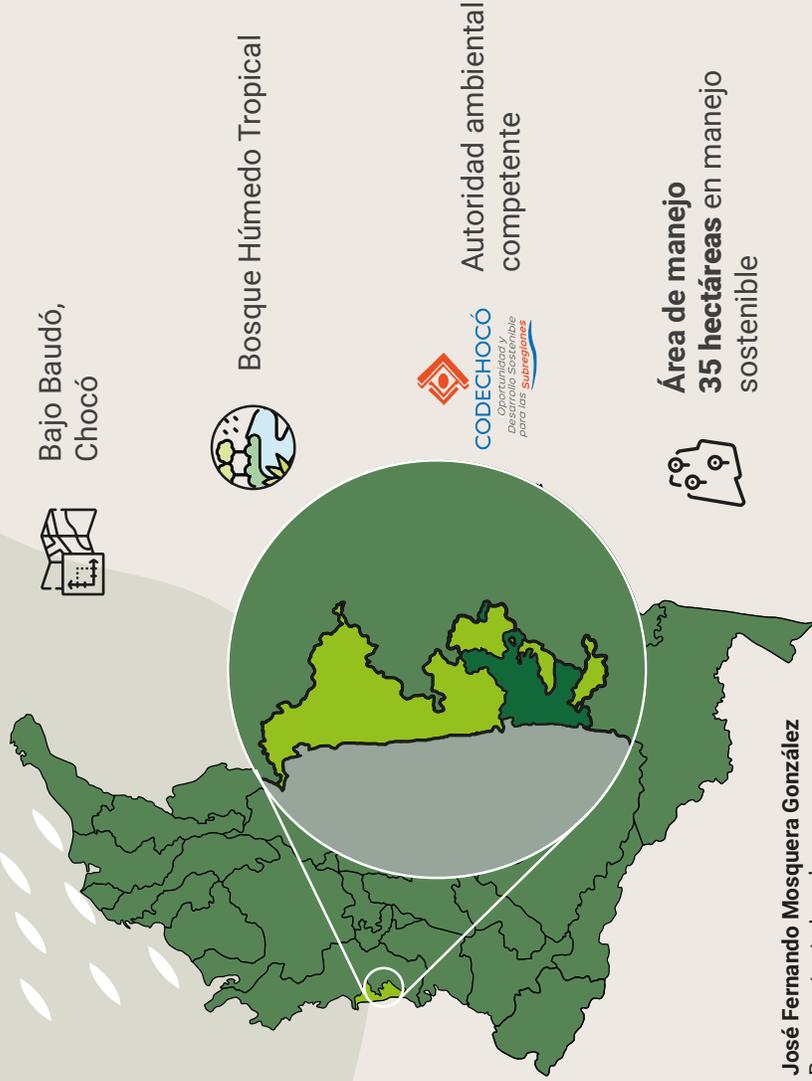
Cadena de valor asociada al bosque

El fruto del naidí se transformará en la comunidad. Desde el bosque se transporta el fruto en lanchas, se lleva a la comunidad y allí se transforma en pulpa que se deja lista para vender. La idea es realizar el proceso productivo del palmito, hasta tenerlo en conserva, en la misma comunidad. Para maderables se proyecta realizar aprovechamiento de impacto reducido, y que la madera se someta a transformación primaria en el mismo bosque, se plantea la utilización de cables para la extracción. También se plantea tener aserrio estacionario en la comunidad y algunos portátiles para los puntos de aprovechamiento.

Concosta REDD+

Cooperante


**Fondo
Acción**



José Fernando Mosquera González
Representante Legal
concosta64@yahoo.com



Fuente de recursos

USAID, Fondo Colombia Sostenible. A futuro se espera obtener recursos de venta de créditos de carbono



Objetivo de manejo

Productos forestales no maderables



Situación futura deseable de la comunidad

Comunidades empoderadas para gestionar e implementar el manejo forestal sostenible, con alternativas productivas sostenibles que ayuden a evitar deforestación.



Productos a obtener

Pulpa de naidí.
Es el producto del bosque más posicionado en el mercado.

Tipo de organización comunitaria

Se integraron a una asociación de comunitarios llamada NAIDISAS

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Debido a que el naidí es una palma cespitosa, se realiza manejo de la población para dejar solamente algunos estípites. Ya están haciendo aprovechamiento, en las áreas de aprovechamiento ya existe monitoreo.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Se realizará monitoreo comunitario en las zonas de aprovechamiento. Con base en la zonificación elaborada, se monitorea que las actividades de aprovechamiento no se realicen por fuera de la zona establecida, con imágenes satelitales.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Los comunitarios ya tienen plan de negocio estructurado para la unidad productiva. El producto tiene muy buena demanda en el mercado. La principal limitante es el transporte, pues el difícil acceso a la zona encarece los costos de producción. Actualmente la comunidad ya está produciendo pulpa lista para la venta. Se han asociado para producir más cantidad y su centro de acopio es Buenaventura. La idea es que ya no solamente se produzca pulpa sino que se pueda liofilizar y dar más valor agregado al producto. Están produciendo la pulpa y tienen equipos y sistemas de refrigeración en la comunidad.



Número de familias beneficiarias

74 familias beneficiadas



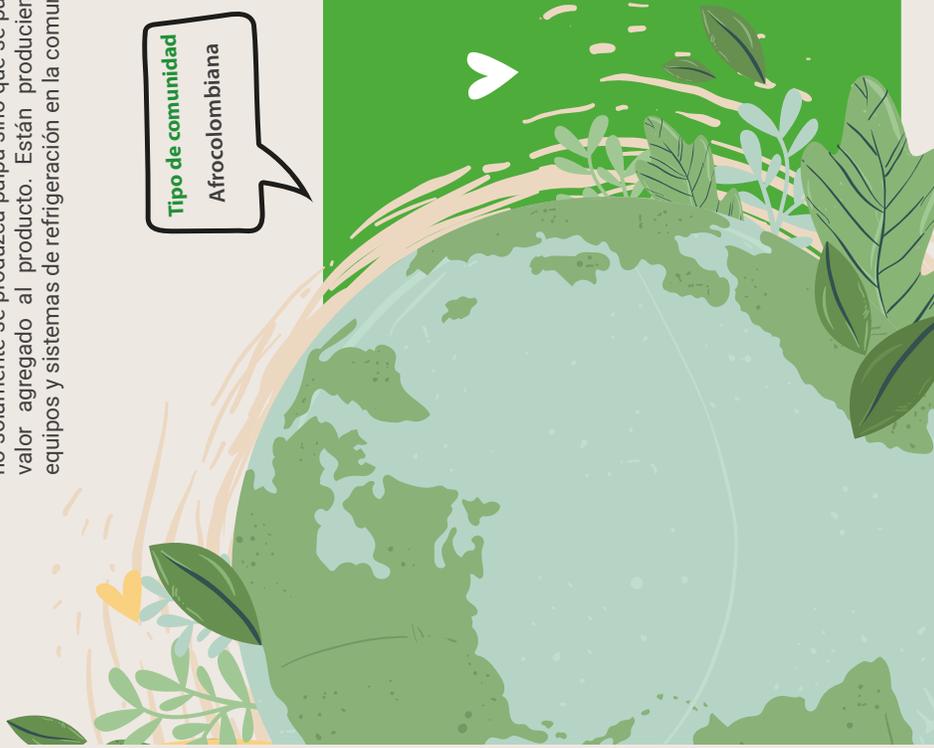
Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

El fruto del naidí se transforma en la comunidad. Desde el bosque se transporta el fruto en lanchas, se lleva a la comunidad y allí se transforma en pulpa que se deja lista para vender.

Tipo de comunidad
Afrocolombiana



Sivirú, Usaragá, Pizarro, Pilizá, (SUPP) REDD+

Cooperante

Fondo Acción



Bajo Baudó,
Chocó.



Bosque Húmedo Tropical



CODECHOCÓ Autoridad ambiental
competente

Oportunidad y
Desarrollo Sostenible
para las Subregiones



Área de manejo
208 hectáreas en manejo
potencial Coco y Naidi
600 hectáreas de Naidi
600 hectáreas de Naidi

Elvis James Ramirez G.
Coordinador REDD
elvisja89@gmail.com



Fuente de recursos

USAID, Fondo Colombia Sostenible. A futuro se espera obtener recursos de venta de créditos de carbono.



Objetivo de manejo

Principalmente producción de no maderables.



Situación futura deseable de la comunidad

Comunidades empoderadas para gestionar e implementar el manejo forestal sostenible, con alternativas productivas sostenibles que ayuden a evitar deforestación.



Productos a obtener

Pulpa de naidí.
Es el producto del bosque más posicionado en el mercado.

Tipo de organización comunitaria

Se integraron a una asociación de comunitarios
llamada **NAIDISAS**

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Debido a que el naidí es una palma cespitosa, se realiza manejo de la población para dejar solamente algunos estípites. Ya están haciendo aprovechamiento, en las áreas de aprovechamiento ya existe monitoreo.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Se realizará monitoreo comunitario en las zonas de aprovechamiento. Con base en la zonificación elaborada, se monitorea que las actividades de aprovechamiento no se realicen por fuera de la zona establecida, con imágenes satelitales.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Los comunitarios ya tienen plan de negocio estructurado para la unidad productiva. El producto tiene muy buena demanda en el mercado. La principal limitante es el transporte, pues el difícil acceso a la zona encarece los costos de producción. Actualmente la comunidad ya está produciendo pulpa lista para la venta. Se han asociado para producir más cantidad y su centro de acopio es Buenaventura. La idea es que ya no solamente se produzca pulpa sino que se pueda lofilizar y dar más valor agregado al producto. Están produciendo la pulpa y tienen equipos y sistemas de refrigeración en la comunidad.



Número de familias beneficiarias

276 familias beneficiadas



Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

- 1.1. Recolección información y socialización (Coco)
- 1.3. Con permiso de Aprovechamiento (Naidi)

Tipo de comunidad
Afrocolombiana

Cadena de valor asociada al bosque

El fruto del naidí se transforma en la comunidad. Desde el bosque se transporta el fruto en lanchas, se lleva a la comunidad y allí se transforma en pulpa que se deja lista para vender.

Iniciativa de Forestería Comunitaria Asociación de Juntas de Acción Comunal de Capricho - ASOCAPRICHICO

Cooperante

NORAD/FCDS y

GEF/Corazón de la Amazonía

CDA, SINCHI, Gobernación del Guaviare,
SENA, ONF Andina

Municipio San José de
Guaviare, Guaviare



Bosque Húmedo Tropical

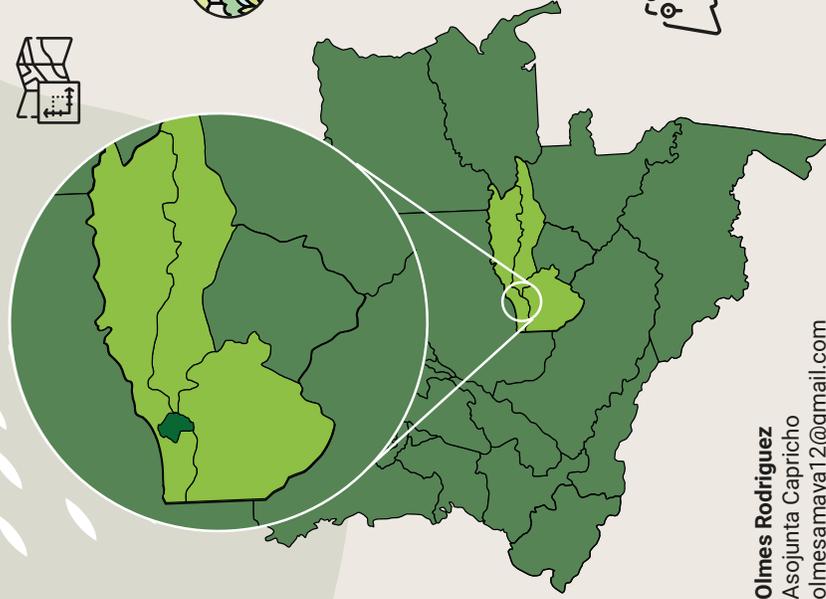


Autoridad ambiental
competente



Área de manejo
8.537 hectáreas en manejo
sostenible

Olmes Rodriguez
Asojunta Capricho
olmesamaya12@gmail.com



Fuente de recursos
NORAD, GEF,



Objetivo de manejo

Obtención de productos maderables y no maderables; y otros servicios como turismo.



Situación futura deseable de la comunidad

Construcción de Planes de Manejo y obtención de permisos como modo asociación. Recursos para 4 años hasta el 2025. Fortalecimiento asociativo y generación de cadenas de valor (sumado a iniciativas pequeñas – donaciones pequeñas, que complementan el objetivo principal, apuntando al mejoramiento de la calidad de vida).



Productos a obtener

No maderables: seje prioritizada, (asaí y cacay como opcionales)

Tipo de organización comunitaria



La garante del proceso es
Asociación de Juntas de Acción
Comunal de Capricho –
ASOCAPRICHICO, pero se piensa
conformar una persona jurídica
(empresa) para el proceso de MFS.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Cosecha dirigida, soportada en estudios poblacionales - tasas de crecimiento y tratamientos basados en estudios científicos y sociales validados (p.e. SINCHI - ASOPROCEGUA), y aprobados en el PMFS.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Se hace monitoreo a cumplimiento de los acuerdos de conservación a través del sistema MOSCAL, y a los arreglos de enriquecimiento de bosque y restauración. Actividades de seguimiento y monitoreo en campo, asociadas a procesos de asistencia técnica a Iniciativas de pequeñas donaciones.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Estudio de mercado realizado por el SINCHI en el marco del programa y se tiene proyectado el Plan de Negocio una vez se tenga definida la oferta del bosque. Se realizan Pilotajes de Cosecha y Muestras industriales para determinar volúmenes aprovechables, productos comercializables y se avanza en identificación de Cadenas de Valor. En proceso de constitución de una COOPERATIVA MULTIACTIVA responsable del aprovechamiento, transformación y comercialización, así como de generar otros productos relacionados con la forestería comunitaria.



Número de familias beneficiarias

100 de forestería



Tipo de comunidad
Campesinas y
Colonos

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

1.1. Recolección información y socialización

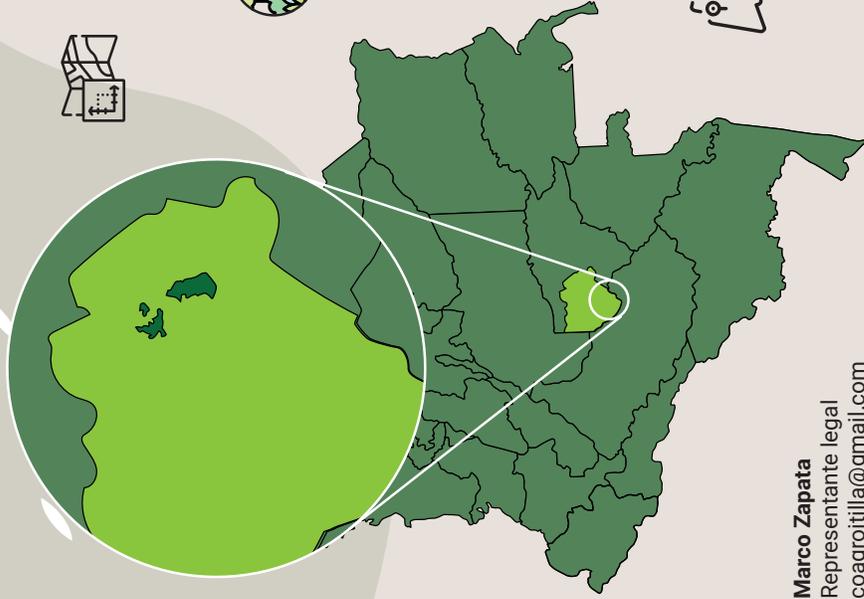
Cadena de valor asociada al bosque

Estudios técnicos para establecer oferta del bosque, aprovechamiento sostenible de PFM, PFNM, promoción de transformación en sitio, venta de productos a clientes potenciales.



Plan de Manejo Forestal Sostenible de la Cooperativa Multiactiva agroforestal del Itilla COAGROITILLA - Calamar, Guaviare Colombia (Núcleo de Desarrollo Forestal Los Puertos)

Cooperante



Municipio de Calamar - Guaviare



Bosque Húmedo Tropical



Autoridad ambiental competente



Área de manejo 6.291 hectáreas en manejo sostenible

Marco Zapata
Representante legal
coagroitilla@gmail.com



Fuente de recursos

Programa Visión Amazonia del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS
Proyecto Caminemos Territorios Sostenibles CTS, del Fondo Europeo para la Paz



Objetivo de manejo

Obtención de productos maderables y no maderables



Situación futura deseable de la comunidad

Construcción de Planes de Manejo y obtención de permisos como cooperativa multiactiva, aprovechamiento, transformación y comercialización de productos Fortalecimiento técnico, asociativo y comercial. Consolidación de cooperativa multiactiva agroforestal con acuerdos comerciales de suministro de productos del bosque. Disminución de la deforestación y cambio de uso del suelo, posicionamiento de maderas con potencial maderable y no maderable



Productos a obtener

Maderables, No maderables

Tipo de organización comunitaria



Cooperativa Multiactiva Agroforestal del Itilla
COAGROITILLA

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Aprovechamiento de bajo impacto, extracción con tracción animal y cables aéreos.
No especifican prácticas.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

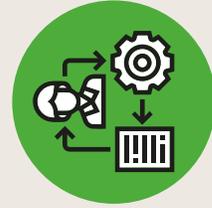
Seguimiento de actividades de manejo propuestas en el plan de manejo forestal, implementación de parcelas permanentes.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Plan de Negocio previsto como parte del cofinanciamiento de CTS con base en la oferta del bosque, principalmente enfocado en PFM, 2022.

Plan de Negocio previstos como parte del cofinanciamiento de Visión Amazonia con base en la oferta del bosque, principalmente enfocado en PFM, 2022



Número de familias beneficiarias

22 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución



Cadena de valor asociada al bosque

Estudios técnicos para establecer oferta del bosque, aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación en sitio con aserrios portátiles, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria y comercialización en industrias forestales por identificar.

Productos a obtener: tablas, tablones madera dimensionada

Tipo de transporte menor: animales y winche

Tipo de transporte mayor: Terrestre hasta centro de transformación y centros de consumo

Tipo de producto secundario: Pisos, muebles, madera para construcción entre otros.

MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE EN EL PACÍFICO COLOMBIANO

“ Unión natural, comprometidos con el territorio ”

Cooperante



El ambiente es de todos

Minambiente



Municipio de Vigía del Fuerte, Antioquia



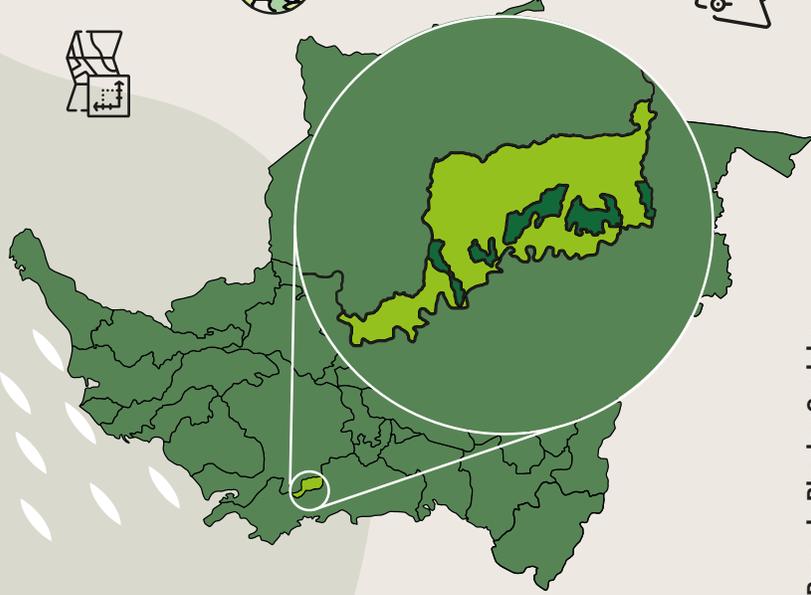
Bosque Húmedo Tropical



Autoridad ambiental competente



Área de manejo
20.783 hectáreas en manejo sostenible



Rosendo Blandon Cordoba
Representante legal de COCOMACIA
info@cocomacia.org.co



Fuente de recursos

Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial – FFEM, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), CORPOURABA, CODECHOCÓ, GGGI, EFI, Ministerio de Agricultura Francés MAA, Colombia Sostenible, Fondo Acción, ONFA y FCPF



Objetivo de manejo

Obtención de productos maderables y no maderables; y potencializar actividades productivas tradicionales



Situación futura deseable de la comunidad

Construcción de Planes de Manejo y obtención de permisos como empresa comunitaria, aprovechamiento, transformación y comercialización de productos Fortalecimiento técnico, empresarial y organizacional. Consolidación de empresa forestal comunitaria con acuerdos comerciales de suministro. Disminución de la presión sobre madera comerciales y posicionamiento de maderas con potencial maderable y no maderable



Productos a obtener

Maderables,
No maderables y productos tradicionales

Tipo de organización comunitaria



Empresa comunitaria articulada con el Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato
COCOMACIA

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Aprovechamiento de bajo impacto, extracción con cables aéreos.
No se especifican prácticas.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Plan de negocio de un clúster forestal valorizando diferentes productos del Bosque Nativo en la región Pacífico, estudio de realizado por ONF ANDINA en el marco de la Misión de Crecimiento Verde del DNP.

Plan de negocios para el proyecto Unión Natural, elaborado en el marco del Proyecto "Financiamiento adicional para el apoyo a la preparación para REDD+ del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) en Colombia"



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Montaje y seguimiento de parcelas permanentes en tres escenarios diferentes i) áreas con bosques en aprovechamiento forestal tradicional, ii) áreas con bosques en aprovechamiento forestal sostenible, iii) áreas con bosques sin intervención de ningún tipo



Número de familias beneficiarias

340 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Afrocolombianas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

1.2. PMF radicado ante la autoridad ambiental correspondiente

Cadena de valor asociada al bosque

Estudios técnicos para establecer oferta del bosque, aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación en sitio con aserrios portátiles, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria y comercialización en industrias forestales por identificar.

Productos a obtener: tablas, tablones, madera dimensionada

Tipo de transporte menor:
Sistema de cables aéreos

Tipo de transporte mayor:
Fluvial hasta centro de transformación

Tipo de producto secundario:
Pisos, machimbres, muebles entre otros.



Manejo Forestal Comunitario en los municipios de Segovia y Remedios,

Vereda La Cristalina

Cooperante



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

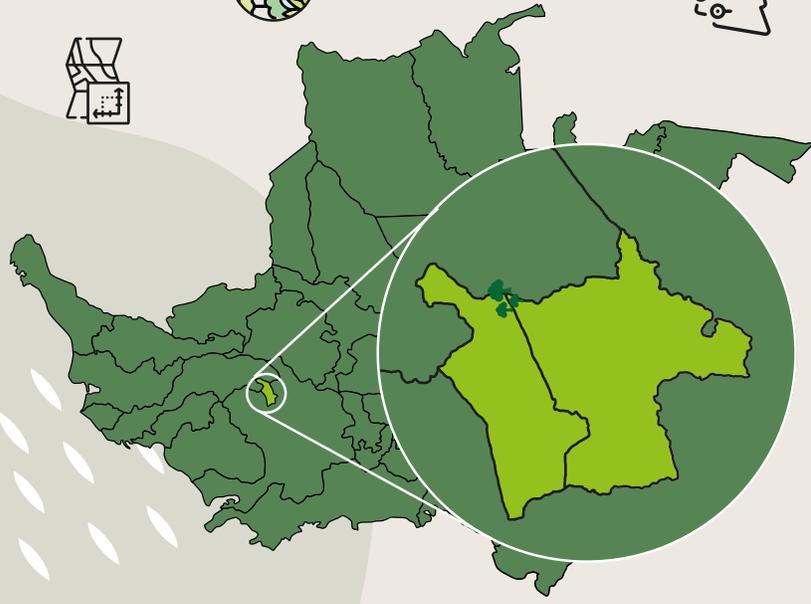


Fondo
Acción



Minambiente

El ambiente
es de todos



Municipios de Segovia y Remedios,
Antioquia



Bosque Húmedo Tropical



Autoridad ambiental
competente



Área de manejo
2892,67 hectáreas en manejo
sostenible



Fuente de recursos

Minambiente – FAO – Fondo Acción



Objetivo de manejo

Producción maderera



Situación futura deseable de la comunidad

Comunidad organizada, formalizada a través de una Asociación con la vereda el Tamar (ECOSERRANÍA), vinculada a una cadena de valor forestal.



Productos a obtener

Por definir a partir del trabajo a adelantar con la consultora contratada por Fondo Acción.

Tipo de organización comunitaria



Asociación
comunitaria
campesina.
ECOSERRANÍA

Wilberto Montes
Representante

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Aprovechamiento forestal de impacto reducido, la implementación de un muestreo diagnóstico para determinar la necesidad de realizar o no liberación de individuos deseables sobresalientes para futura cosecha, corte de lianas, enriquecimiento de áreas desprovistas de capa vegetal, tales como los patios de acopio y los caminos en desuso. Se plantea ciclo de corta de 20 años, diámetro mínimo de corta de 40 cm (con la posibilidad de aumentarlo para especies de crecimiento lento), intensidad de corta del 70%.



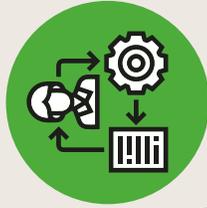
Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Serán definidas en el marco del contrato con la consultora Fondo Acción.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se prevé su elaboración posterior al trabajo a adelantar con la consultora que será contratada por Fondo Acción.



Número de familias beneficiarias

17 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

1.1. Recolección información y socialización

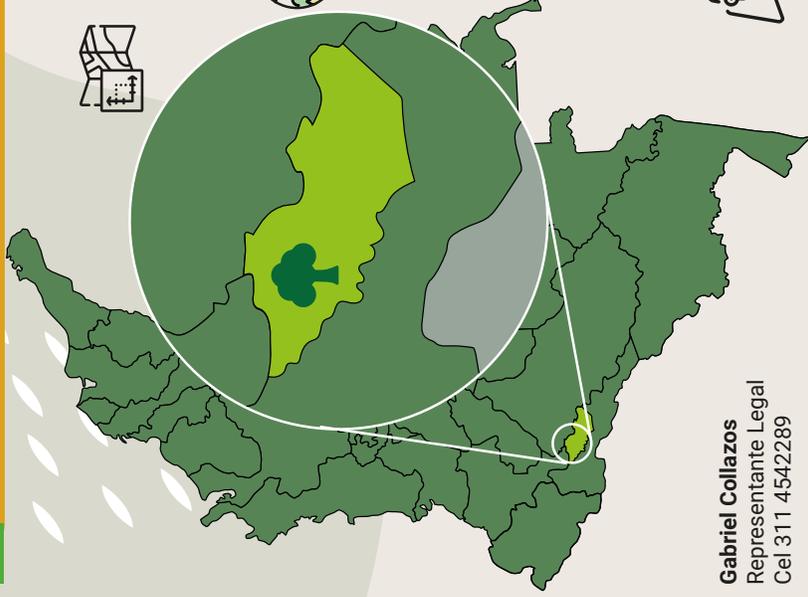


Cadena de valor asociada al bosque

Aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación primaria en el bosque, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria y comercialización en industrias forestales

Manejo Forestal ASOFORES

Cooperante



Municipio Puerto Guzmán, vereda
Brisas del Yurilla – Putumayo



Bosque muy húmedo
tropical (bmh-T). Bosque
secundario.



Autoridad ambiental
competente



Área de manejo
100 hectáreas en manejo
sostenible

Gabriel Collazos
Representante Legal
Cel 311 4542289

Alejandro Díaz - Gladis Martínez
Contactos comerciales
asoforespuertoguzman@gmail.com



Fuente de recursos

CORPOAMAZONÍA, Fondo de Compensación Ambiental, GGGI (Reino Noruega – Programa Noruega – Fase II)



Objetivo de manejo

Extracción de productos maderables, 13 sp en la primera UCA



Situación futura deseable de la comunidad

Consolidación como empresa forestal comunitaria autosostenible, acompañamiento propuesto hasta 2022, incluyendo fase comercialización.



Productos a obtener

Madera en Bloques a borde de vía, a centros de consumo Nariño y Cauca.
Achapo, Amarrillo, Arenillo, Caimo, Caracolí, Guarango, Fono, Gomo, Guamo, Lechero Rojo, Polvillo, Sangratoro, Zapotillo.

Tipo de organización comunitaria

Asociación, legalmente constituida.
Asociación para el Desarrollo Agroforestal del Putumayo - ASOFORES



Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Reposición de árboles, por manejo de regeneración natural, en patios de acopio y vías de extracción. Garantizar la retención variable de las clases diamétricas de las especies aprovechadas.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Monitoreo de acuerdo a compromisos exigidos por la Autoridad Ambiental



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Hay un plan de negocio formulado y portafolio de las especies.



Número de familias beneficiarias

35 familias beneficiadas

Tipo de comunidad
Campesinas y colonos

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

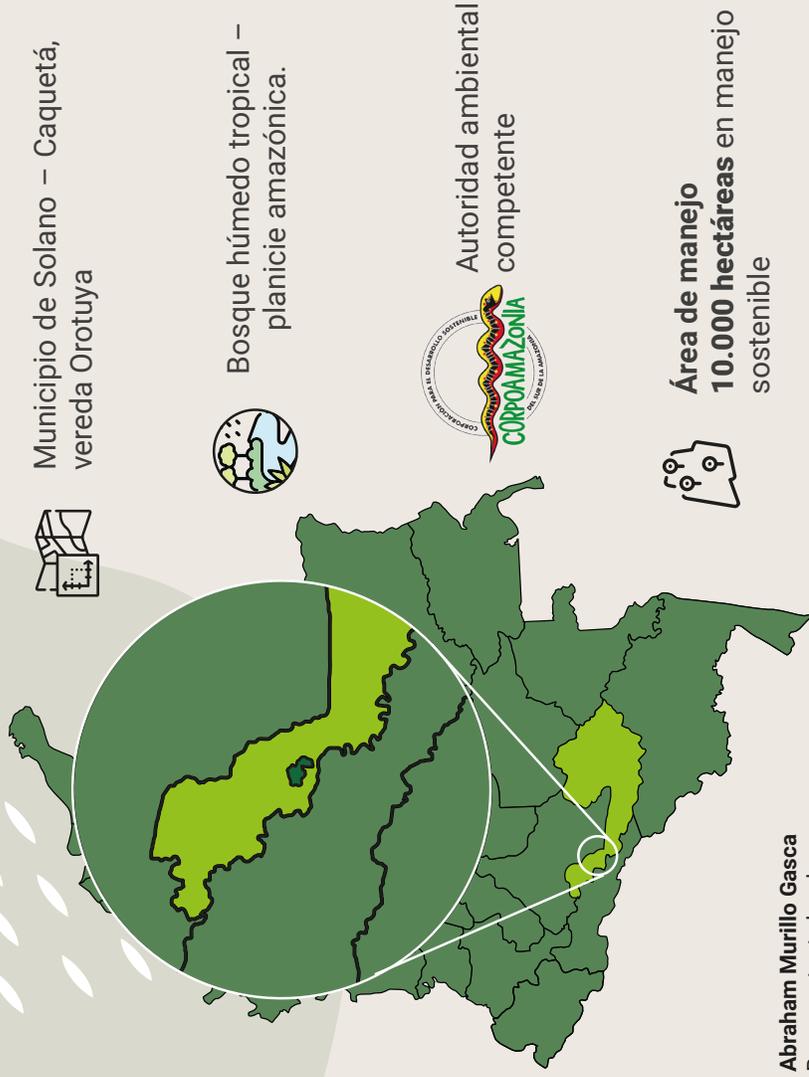


Cadena de valor asociada al bosque

Madera en bloque para venta a orilla de vía y centros de consumo identificados en Nariño y Cauca, productos a pedido, con diseño de patio de acopio que permita manejo de stock.

Núcleo de desarrollo Forestal - Orotuyo

Cooperante
**Visión
Amazonía**



Municipio de Solano – Caquetá,
vereda Orotuya



Bosque húmedo tropical –
planicie amazónica.



Autoridad ambiental
competente



Área de manejo
10.000 hectáreas en manejo
sostenible

Abraham Murillo Gasca
Representante legal
solam2020@gmail.com



Fuente de recursos

Alemania, Reino Unido y Noruega



Objetivo de manejo

Obtención de productos forestales maderables y no maderables, en la primera fase se propone maderables.



Situación futura deseable de la comunidad

Fortalecimiento de la base social, creación y fortalecimiento de la asociación forestal Orotuyo y a futuro el mejoramiento de calidad de vida con recursos provenientes del aprovechamiento forestal sostenible. Una comunidad que vive del bosque, manteniendo su recurso en pie.



Productos a obtener

15 especies maderables,
Maderas en segundo grado de transformación, en el centro de transformación programado para cada núcleo de desarrollo forestal

Tipo de organización comunitaria



Asociación
Forestal Orotuyo

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Regeneración y enriquecimiento en áreas de potreros.
Cortas anuales con DAP superior a 40,1



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

1 ha de investigación para el monitoreo del almacenamiento de carbono de bosque natural



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Plan de negocio en construcción, para el establecimiento de un centro de transformación.



Número de familias beneficiarias

150 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

Cadena de valor asociada al bosque

Plan de negocio en construcción, para el establecimiento de un centro de transformación.

Núcleo de Desarrollo Forestal - Nueva Ilusión

Cooperante



Municipio Cartagena del Chairá,
Caquetá



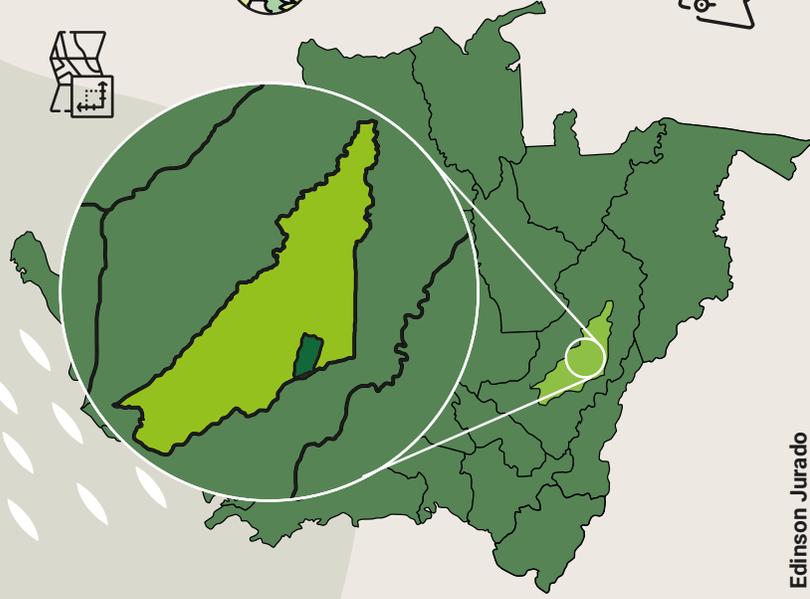
Bosque húmedo tropical –
planicie amazónica.
Bosque denso alto de
tierra Firme



Autoridad ambiental
competente



Área de manejo
30.000 hectáreas en manejo
sostenible



Fuente de recursos

Alemania, Reino Unido y Noruega



Objetivo de manejo

Productos maderables y no maderables, priorizando en la primera fase maderables



Situación futura deseable de la comunidad

Consolidación del territorio, Zonificación de 75000 ha, que conforma el área de las 5 veredas, para identificación de áreas de conservación y recuperación, otros usos. Formular proyectos participativos.



Productos a obtener

Maderables en segunda transformación. Las especies forestales se obtendrán una vez se realice el PMF.

Tipo de organización comunitaria



Cooperativa
Nueva Ilusión

Edinson Jurado
Presidente

ndfnuevailusion1@gmail.com

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Con las especies maderables, de acuerdo con los resultados del Inventario Forestal se determinará el porcentaje de individuos a aprovechar por hectárea, sin superar la tasa de crecimiento de las especies y por tanto la recuperación del bosque una vez se avance con el aprovechamiento sostenible de las especies. Manejo de regeneración natural, enriquecimiento, manejo de potreros, plantaciones asociadas para reposición de capital natural (300 ha) inicialmente era un área consolidada, pero ahora se está analizando que sea en cada finca. Se está buscando llegar a algún tipo de acuerdo.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Estudio de factibilidad técnico socioeconómico asociado a estos núcleos.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Planes de negocio en los tres casos, Planes de negocio en construcción, para transformación y generación de valor agregado a los productos obtenidos del aprovechamiento forestal.



Número de familias beneficiarias

150 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

Aprovechamiento Forestal Sostenible de productos maderables, transformación y comercialización con valor agregado.

ASOCIACIÓN AGROFORESTAL DE CHUCURÍ - ASAFCH

Cooperante



El ambiente es de todos

Minambiente



Municipios de San Vicente y Carmen de Chucurí, Santander.



Bosque húmedo tropical



Autoridad ambiental competente



Área de manejo 876,24 hectáreas en manejo sostenible



Fuente de recursos

MINAMBIENTE/FAO (Primera Etapa)
Fondo Colombia Sostenible / BID (Continuidad del Proceso)



Objetivo de manejo

Manejo integral y diversificado de los bosques, empleando para ello maquinaria de alta tecnología y bajo impacto, que permitirá la obtención de productos forestales terminados y diversos con alto valor agregado.



Situación futura deseable de la comunidad

Se espera que la comunidad forestal de los municipios de San Vicente y Carmen de Chucurí, representados por la Asociación ASAFCH continúe con el desarrollo de la cadena forestal de manera integral, realizando planes de aprovechamiento forestal de bajo impacto, con productos de alto valor agregado que les permitan competir de manera legal con los mercados forestales regionales y nacionales.



Productos a obtener

Productos maderables tales como tablas, tabillas, listones, cuarterones, machimbre, postes, entre otros.

Tipo de organización comunitaria



Asociación Agroforestal de Chucurí - ASAFCH, la cual se legalizó a través de Cámara de Comercio y cuenta con más de 40 asociados.

Actividades de monitoreo y/o seguimiento



Se realizará un monitoreo y seguimiento constante por parte del solicitante en el uso y manejo del bosque de tal forma que sea sostenible y económicamente factible. Toda idea o proyecto que se origine a partir del funcionamiento y puesta en práctica de las operaciones forestales se informará a corporación para crear canales de comunicación y se retroalimentación de todos los procesos con el fin de dinamizar el sector creando un ambiente de confianza. Constantemente se insistirá en la capacitación y actualización de los procesos de uso y manejo del bosque. Antes de iniciar con las actividades de aprovechamiento se socializará con los trabajadores y la comunidad para que estén informados de cómo se va a realizar el aprovechamiento forestal, además se capacitarán sobre conciencia ambiental con el fin de mitigar el impacto negativo en el bosque.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Aprovechamiento forestal de impacto reducido, la implementación de un muestreo diagnóstico para determinar la necesidad de realizar o no liberación de individuos deseables sobresalientes para futura cosecha, corte de lianas, enriquecimiento de áreas desprovistas de capa vegetal, tales como los patios de acopio y los caminos en desuso.



Número de familias beneficiarias

40 familias beneficiadas



Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.2. PMF radicado ante la autoridad ambiental correspondiente

Tipo de comunidad
Campesina



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se han adelantado acercamientos con clientes locales y regionales interesados en la compra de varios de ellos productos que ASAFCH se encuentra en capacidad de producir.

Cadena de valor asociada al bosque

Aprovechamiento forestal de impacto reducido tanto para bosques secundarios altamente intervenidos como para sistemas agroforestales de café y cacao principalmente, transformación primaria en el bosque, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria y comercialización en industrias forestales”.



ASOCIACIÓN PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES DE GUAPÍ - ASOBOGUA GUAPÍ, CAUCA

Cooperante



Guapí,
Cauca.



Bosque muy húmedo tropical (bmh-T)



Autoridad ambiental competente



Área de manejo 1020 hectáreas en manejo sostenible



Fuente de recursos

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



Objetivo de manejo

Maderable teniendo en cuenta que se pretende: Orientar la producción forestal dentro de los conceptos de manejo sostenible, con el fin de realizar el uso de los recursos maderables buscando incrementar la rentabilidad de la actividad y garantizando la viabilidad económica a largo plazo; reduciendo el impacto del aprovechamiento, los riesgos laborales y promoviendo el equilibrio social, dentro de las normas legales vigentes. Posteriormente, y a mediano plazo, la empresa forestal visualiza la venta de productos forestales no maderables, principalmente semillas.



Situación futura deseable de la comunidad

Actualmente, se ha conformado una empresa forestal comunitaria. A futuro la comunidad continuará con este proceso de aprovechamiento forestal sostenible y adicionalmente se proyecta trabajar con productos forestales no maderables (semillas forestales) y aviturismo.



Productos a obtener

Productos maderables. Principalmente, bloques, tablones, vigas y tablas de 16 especies forestales. Entre ellas: Brosimum utile, Carapa guianensis, Chrysophyllum argenteum, Courma macrocarpa, Guatteria cuatrecasasii, Ocotea insularis, Osteophloeum platyspermum, Otoba lehmannii, Parkia velutina, Pourouma bicolor, Ecclinusa ramiflora, Protium ferrugineum, Qualea acuminata, Symphonia globulifera, Vochysia allenii, Xylosma benthamii.

Tipo de organización comunitaria



Asociación para el manejo sostenible de los bosques - ASOBOGUA

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables



Corte de lianas, eliminación de árboles de los doseles superior e inferior (árboles aprovechables), corta de bejucos que rodean los árboles impidiendo un desarrollo normal. Enriquecimiento: Con el fin de mejorar el comportamiento y desarrollo de las especies valiosas, se proyecta realizar un enriquecimiento de estas especies en la UCA, en lo posible con el manejo de su regeneración. Se plantea ciclo de corta de 10 años, diámetro mínimo de corta de 40 cm (con la posibilidad de aumentarlo para especies de crecimiento lento).



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Referente al componente ecológico y de composición florística, en las parcelas de monitoreo que se han determinado para tal fin, se realizarán análisis fitosociológicos y de diversidad para ver el estado del bosque después de haber realizado el aprovechamiento forestal. Adicionalmente, se realizará el seguimiento de las especies y cantidades que fueron previamente otorgadas para aprovechamiento forestal.

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación



Se ha construido un plan de negociaciones el cual se encuentra en un 90%. Se espera poder implementarlo a partir del mes de octubre de 2021. La principal conclusión, con base a los volúmenes a ser otorgados por parte de la CRC, es que el emprendimiento forestal comunitario es viable económicamente y se puede sostener a lo largo del tiempo.



Número de familias beneficiarias

25 familias beneficiadas.

Tipo de comunidad
Afrocolombiana

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

Cadena de valor asociada al bosque



Aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación primaria en el bosque (tablas, tablones, vigas, bloques), transporte menor mediante sistema de cables, transporte mayor vía marítima Rio Guapi hacia Buenaventura, y comercialización en industrias forestales del departamento del Valle, Cundinamarca y Antioquia.

ASOCIACIÓN PRODUCTORES SILVOPASTORILES SOSTENIBLES DE ABIBE

Cooperante

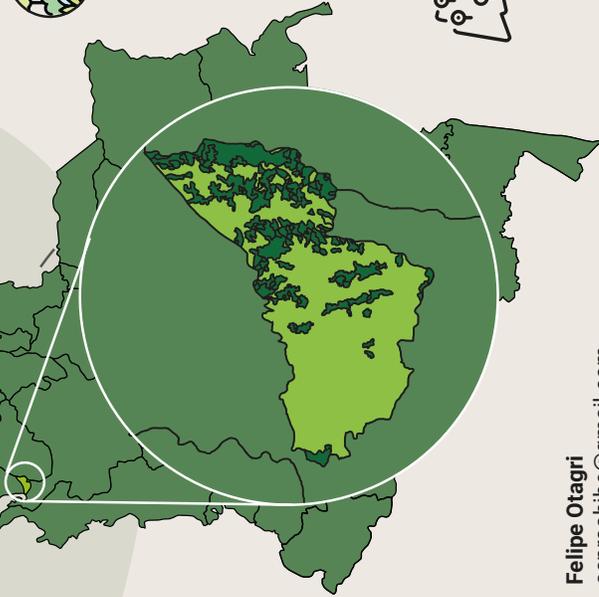


El ambiente es de todos

Minambiente



Apartadó,
Antioquia.



Bosque muy Húmedo Premontano transición Tropical (bmh-Pmt) en un 31% y Bosque muy Húmedo Tropical en un 69% (INAD, 2017):.



Autoridad ambiental competente



Área de manejo 890,88 hectáreas en manejo sostenible



Fuente de recursos

Financiado por Fondo Colombia Sostenible / BID con el acompañamiento técnico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).



Objetivo de manejo

Promover un manejo forestal sostenible a través del aprovechamiento forestal persistente para la obtención de productos maderables de diferentes especies en la Unidad de Manejo Forestal Núcleo Pacífico Norte, con el fin de incrementar los ingresos y generar alternativas sostenibles que permitan reducir el impacto negativo del aprovechamiento, los riesgos laborales y originando el equilibrio social, dentro de las normas legales vigentes.



Situación futura deseable de la comunidad

Esquema asociativo que permitan el desarrollo de actividades de forestería comunitaria y la promoción de la trazabilidad como mecanismo de control y la generación de mayores capacidades locales. Establecimiento de prácticas silviculturales en el aprovechamiento forestal de las especies de Caracolí, Cedro, Higuierón, Melina, Roble y Teca, para reducir los daños en el ecosistema y propender por la permanencia del recurso forestal. Desarrollo del aprovechamiento forestal eficiente, sostenible y responsable sobre el recurso forestal, de tal modo que se reduzca el impacto en la intervención del recurso forestal en el área que hace parte de la Unidad de Manejo Forestal Núcleo Pacífico Norte. Integrar a la legalidad los aprovechamientos forestales de las áreas de regeneración natural presentes en el Núcleo Pacífico Norte, y contribuir con ello a la mitigación de la deforestación, generando una alternativa de ingresos sostenibles que propenda por la renovación y conservación del recurso forestal.



Productos a obtener

Madera de las especies. Caracolí (*Anacardium excelsum* (Bert. & Balb. ex Kunth) Skeels), Cedro (*Cedrela odorata* L.), Higuierón (*Ficus insipida* Willd), Melina (*Gmelina arborea* Roxb.), Roble (*Tabebuia rosea* (Bertol.) A. DC.) y Teca (*Tectona grandis* L. f.)

Tipo de organización comunitaria



Asociación (Asociación Productores Silvopastoriles Sostenibles de Abibe)

Felipe Otagri
asproabibe@gmail.com

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Inducir o favorecer la regeneración natural como estrategia para garantizar la permanencia del recurso forestal en las áreas a aprovechar. Enriquecimiento: a través de la identificación de la regeneración natural que pueda trasplantarse para mejorar la distribución de individuos dentro de cada predio.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Se realizará un monitoreo y seguimiento constante por parte del solicitante en cuanto al cumplimiento de las medidas ambientales y administrativas derivadas de la autorización del aprovechamiento, también se realizará un control de los individuos talados indicando el código del árbol, nombre del predio y coordenadas, para futuros informes de avance y final de actividades que por Ley hay que presentar a CORPOURABA, además se realizará un seguimiento continuo a los árboles semillero y remanentes ubicados en la UMF. Dentro de las actividades contempladas se encuentran verificar la intensidad de corta, implementación de medidas de manejo silvicultural, controlar la orientación del aprovechamiento y llevar registro de cosecha y movilidad realizando diferentes recorridos.

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se encuentra en elaboración el plan de negocios y mercados para las maderas que se pretende comercializar acordes a las características del modelo asociativo y del núcleo.



Número de familias beneficiarias

37 familias beneficiadas.



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.2. PMF radicado ante la autoridad ambiental correspondiente



Cadena de valor asociada al bosque

Aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación primaria en el bosque, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria y comercialización en industrias forestales.

ECOSERRANIA

Cooperante

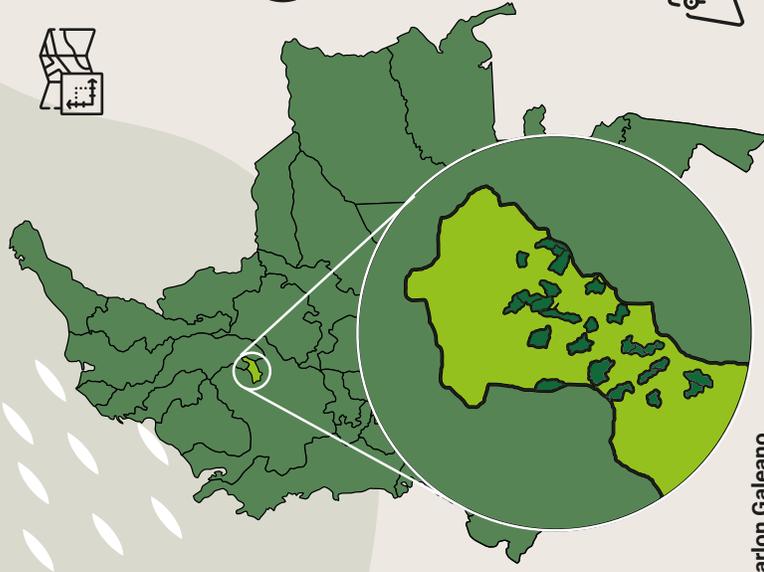


Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



El ambiente
es de todos

Mínambiente



Municipio de Segovia,
Antioquia



Bosque Húmedo Tropical y
Bosque muy Húmedo
Presentan transición con las
siglas bh-T y bmh-PMt
respectivamente.



Autoridad
ambiental
competente



Área de manejo
1118,35 hectáreas en manejo
sostenible

Marlon Galeano

Representante legal
asocoserrania@gmail.com
galeanomarton4@gmail.com



Fuente de recursos

MINAMBIENTE/FAO (Primera Etapa)
Fondo Colombia Sostenible / BID (Continuidad del
Proceso)



Objetivo de manejo

El producto o servicio que se quiere obtener con el manejo forestal son productos maderables de diferentes especies y diferentes dimensiones para la comercialización, en la Unidad de Manejo Forestal el Tamar ubicado en el municipio de Segovia - Antioquia.



Situación futura deseable de la comunidad

La comunidad campesina proyecta tener una empresa próspera y rentable, posicionada principalmente en el municipio por proveer madera legal de bosques naturales manejados, vinculando a otras personas a formar parte de este proceso.



Productos a obtener

Los Productos maderables que se esperan obtener son bloques, tablas, durmientes, tabillas etc., de las siguientes especies: Caracolí, Sapan, Perillo, Polvillo, Coco cristal, Chanul, Laurel Amarillo, Canelo, Soto.

Tipo de organización comunitaria

Asociación (La Organización que conformó la comunidad campesina de la vereda El Tamar para la comercialización de los productos o servicios es una asociación)



Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Inducción y estímulo a la Regeneración Natural, producción y dispersión de semillas, árboles semilleros, regeneración asistida, aprovechamiento de claros, enriquecimiento del bosque.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Para el tema de monitoreo y seguimiento del bosque se tienen establecidas parcelas de monitoreo y crecimiento en las masas forestales, donde se busca conocer la dinámica de las especies de bosque natural. Además, en el PMF se detallan otras actividades como:

- Control y regulación de acceso al bosque.
- Control y prevención de incendios forestales
- Medidas previstas para reducir impactos negativos en la construcción de vías
- Conservación de las especies florísticas y faunísticas silvestres (endémicas, raras, amenazadas y/o en peligro de extinción).
- Monitoreo de los cambios con mayor presión de aprovechamiento.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Las actividades silviculturales son operaciones que modifican la estructura del bosque, en lugares donde con poco esfuerzo se pueda favorecer a muchos árboles disminuyendo la competencia, por lo cual se realizará una selección de las especies presentes en un área determinada para aumentar la biodiversidad en esa área. Por lo tanto, se proponen los siguientes tratamientos para el manejo de la Unidad de Manejo Forestal:

- Inducción y estímulo a la Regeneración Natural.
- Producción y dispersión de semillas.
- Árboles semilleros.
- Regeneración asistida.
- Aprovechamiento de claros.
- Enriquecimiento del bosque
- Monitoreo de los cambios con mayor presión de aprovechamiento.



Número de familias beneficiarias

49 familias beneficiadas.



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

Cadena de valor asociada al bosque

Aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación primaria en el bosque, transporte menor, transporte mayor, y comercialización en industrias forestales.



PROCOMAD S.A.S

Cooperante

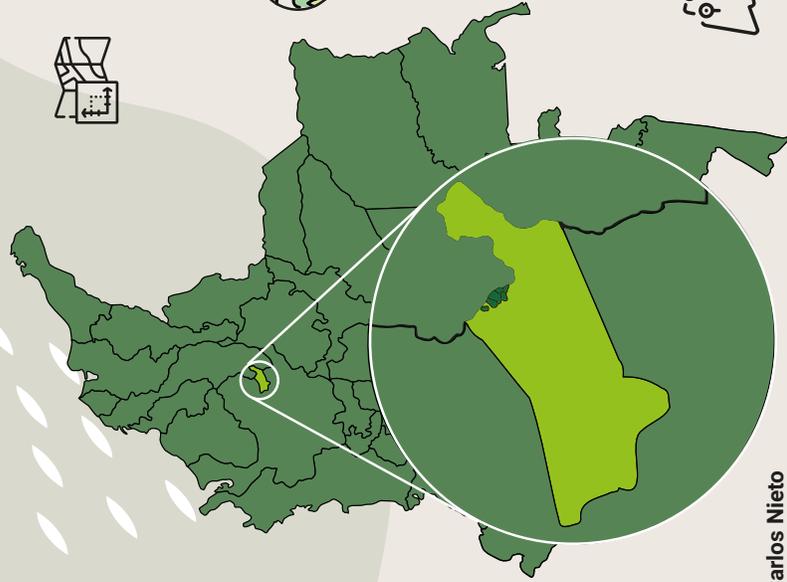


Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



El ambiente
es de todos

Minambiente



Municipio de Segovia,
Antioquia



Bosque Húmedo Tropical
(bh-T) y bosque muy
Húmedo Premontano
transición Tro (bhmh-PMt)



Autoridad
ambiental
competente



Área de manejo
589,67 hectáreas en manejo
sostenible

Carlos Nieto
Representante legal
procomadsas@gmail.com
carlosjulionietorestrepo@gmail.com



Fuente de recursos

MINAMBIENTE/FAO (Primera Etapa)
Fondo Colombia Sostenible / BID (Continuidad del
Proceso)



Objetivo de manejo

El producto o servicio que se quiere obtener con el manejo forestal son productos maderables de diferentes especies y diferentes dimensiones para la comercialización, en la Unidad de Manejo Forestal San José del Pescado ubicado en el municipio de Segovia - Antioquia.



Situación futura deseable de la comunidad

La comunidad campesina proyecta tener una empresa próspera y rentable, posicionada principalmente en el municipio por proveer madera legal de bosques manejados, vinculando a otras personas a formar parte de este proceso.



Productos a obtener

Los Productos maderables que se esperan obtener son bloques de las siguientes especies: Caracoli, Mazabalo, Cagui, Perillo, Coco picho, Zahino, Chingale, Coco cristal, Laurel Amarillo, Soto.

Tipo de organización comunitaria

La Organización que conformó la comunidad campesina de la vereda San José del pescado para la comercialización de los productos o servicios es una S.A.S (Sociedad Anónima Simplificada)



Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Inducción y estímulo a la Regeneración Natural, producción y dispersión de semillas, árboles semilleros, regeneración asistida, aprovechamiento de claros, enriquecimiento del bosque



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Las actividades silviculturales son operaciones que modifican la estructura del bosque, en lugares donde con poco esfuerzo se pueda favorecer a muchos árboles disminuyendo la competencia, por lo cual se realizará una selección de las especies presentes en un área determinada para aumentar la biodiversidad en esa área.

Por lo tanto, se proponen los siguientes tratamientos para el manejo de la Unidad de Manejo Forestal:

- Inducción y estímulo a la Regeneración Natural.
- Producción y dispersión de semillas.
- Árboles semilleros.
- Regeneración asistida.
- Aprovechamiento de claros.
- Enriquecimiento del bosque

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

En este punto se detalla que actualmente se ha venido formulando un plan de negocio por parte del equipo técnico de WWF y con aportes de FAO y a la fecha se tiene un documento con la información preliminar del análisis de mercado para la vereda y la zona.



Número de familias beneficiarias

6 familias beneficiadas.



Tipo de comunidad
Campesina

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

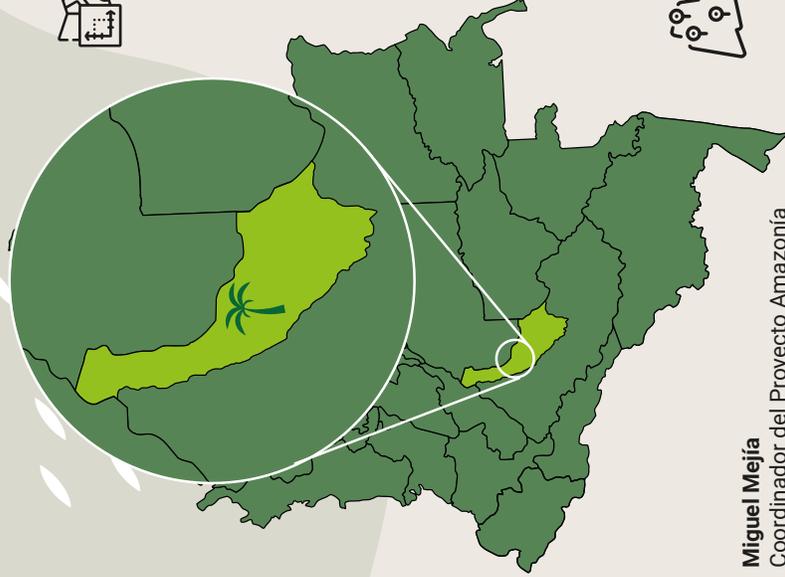
Cadena de valor asociada al bosque

Aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación primaria en el bosque, transporte menor, transporte mayor, y comercialización en industrias forestales.



MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CAMPEÑINOS DEL YARÍ, SAN VICENTE DEL CAGUÁN, NÚCLEO 4. ASECADY

Cooperante



Sabanas del Yari - San Vicente del Caguán, Caquetá



Bosque húmedo tropical (bh-T)



Autoridad ambiental competente



Área de manejo
115.481 hectáreas en manejo sostenible

Miguel Mejía

Coordinador del Proyecto Amazonía Sostenible para la Paz
miguel.mejia@undp.org
asecady@gmail.com
asocady.yari@gmail.com



Fuente de recursos

Fondo para el Medio Ambiente Mundial – GEF 6 Programa ASL



Objetivo de manejo

Conformación del núcleo de negocio forestal sostenible comunitario para el desarrollo del Manejo Forestal que beneficie a familias campesinas o indígenas del sector primario y secundario de la cadena forestal y que contribuya a la construcción de paz territorial. Pretende generar alternativas de desarrollo local compatibles con el medio ambiente, en los territorios priorizados para la construcción de paz. Se promueve y brinda apoyo a: a) la formulación e implementación del Plan de manejo para el uso y aprovechamiento de recursos del bosque con el propósito de desarrollar núcleos de negocios forestales sostenibles comunitarios que integren el sector primario y secundario de la cadena forestal, y b) facilitar el acceso a los mercados de productos derivados del bosque y la formulación de los planes de negocio. Con el Desarrollo de los Núcleos Forestales se procura que las comunidades puedan aprovechar los bosques de manera sostenible, logrando el desarrollo de la cadena de valor de los productos y su comercialización a través de su organización, lo cual le permitirá a cada asociación ofrecer volúmenes mayores de cada producto, vender a mejores precios y la consolidación de su organización en el territorio; pues será reconocida por propender por el manejo forestal sostenible, generando alternativas económicas a partir de su uso sostenible, garantizando la permanencia y la defensa de los recursos que provienen de los bosques naturales.



Situación futura deseable de la comunidad

Manejo Forestal Sostenible como opción económica para el mejoramiento de la calidad de vida de sus pobladores y conservación de los bosques



Productos a obtener

A la fecha se han priorizado especies no maderables de las especies: Asaí (Euterpe precatoria) y Canangucha (Mauritia flexuosa). Se priorizan por parte de la comunidad estas dos (2) especies con mayor reporte, lo cual permite identificar que estas especies son importantes en términos de abundancia en el bosque, uso y conocimiento en la zona. El Estudio técnico para el aprovechamiento forestal comunitario de productos forestales no maderables de racimos de Euterpe precatoria y Mauritia flexuosa, realizado por el Instituto SINCHI en las veredas: Edén del Tigre, La Tunia, El Triunfo, El Camuyá, Altagracia, Aguas Claras, Nueva Esperanza, Ciudad Yari, Jericó del Yari, Piscinas y Paraíso del Yari, del Municipio de San Vicente del Caguán (Caquetá), permite confirmar que existe una productividad total superior a las 1.000 Toneladas de cada una de estas especies en la zona de estudio.

Tipo de organización comunitaria



Asociación Empresarial
Campesinos del Yari, San Vicente del Caguán, Núcleo 4. ASECADY



Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Actualmente el Instituto SINCHI está construyendo el Plan de Manejo Forestal. Se espera aprovechar los frutos de estas palmas, hasta un 70% por ha, para dejar un 30% de población reproductiva sin tocar y que queden las reservas para futuras cosechas, para el alimento de los pobladores y los animales del bosque.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

A identificar en la construcción del Plan de Manejo Forestal y trabajo con la comunidad



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se espera poder desarrollar los mercados para las especies Asai (Euterpe precatoria) y Canangucha (Mauritia flexuosa), que tienen mercado y ofrecen oportunidades de productos alimenticios funcionales (snack, bebida, néctar) y Cosméticos (antienvejecimiento, aceite para cabello), en el caso del Asai. Para la Canangucha, la industria se enfoca en obtener: Aceite, Cremas, jabones y bálsamos, Pulpas, jugos y polvos al igual que subproductos alimentación animal. Todos estos productos se obtienen a partir de la pulpa del fruto de cada una de estas palmas, tanto Asai, como la Canangucha. Igualmente, el Palmito del Asai se utiliza como alimento. Con ASECADY se elaboraron las fichas de criterios de Negocios Verde, y se aplicó CANVAS Verde.



Número de familias beneficiarias

100 familias beneficiarias



Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

Tipo de comunidad
Campesina

Cadena de valor asociada al bosque

Asaí (Euterpe precatoria),
Canangucha (Mauritia flexuosa)

Manejo Forestal Sostenible ASIMTRACAMPIC - Asociación Municipal de Trabajadores Campesinos de Piomonte, Cauca

Cooperante



Municipio de Piomonte,
Departamento del Cauca

Bosque
húmedo
tropical
(bh-T)



Autoridad
ambiental
competente



Área de manejo
23.857 hectáreas en manejo
sostenible

Miguel Mejía

Coordinador del Proyecto Amazonía
Sostenible para la Paz
miguel.mejia@undp.org
asimtracampic2@gmail.com

Fuente de recursos

Fondo para el Medio Ambiente Mundial – GEF 6 Programa ASL

Objetivo de manejo

Conformación del núcleo de negocio forestal sostenible comunitario para el desarrollo del Manejo Forestal que beneficie a familias campesinas o indígenas del sector primario y secundario de la cadena forestal y que contribuya a la construcción de paz territorial. Pretende generar alternativas de desarrollo local compatibles con el medio ambiente, en los territorios priorizados para la construcción de paz. Se promueve y brinda apoyo a: a) la formulación e implementación del Plan de manejo para el uso y aprovechamiento de recursos del bosque con el propósito de desarrollar núcleos de negocios forestales sostenibles comunitarios que integren el sector primario y secundario de la cadena forestal, y b) facilitar el acceso a los mercados de productos derivados del bosque y la formulación de los planes de negocio. Con el Desarrollo de los Núcleos Forestales se procura que las comunidades puedan aprovechar los bosques de manera sostenible, logrando el desarrollo de la cadena de valor de los productos y su comercialización a través de su organización, lo cual le permitirá a cada asociación ofrecer volúmenes mayores de cada producto, vender a mejores precios y la consolidación de su organización en el territorio; pues será reconocida por propender por el manejo forestal sostenible, generando alternativas económicas a partir de su uso sostenible, garantizando la permanencia y la defensa de los recursos que provienen de los bosques naturales.

Situación futura deseable de la comunidad

Manejo Forestal Sostenible como opción económica para el mejoramiento de la calidad de vida de sus pobladores y conservación de los bosques

Productos a obtener

A la fecha se han priorizado especies no maderables como la Canangucha (*Mauritia flexuosa*), con el Inventario Forestal realizado por el Instituto SINCHI se han identificado otras especies con potencial de uso y aprovechamiento sostenible, entre las no maderables están: *Dacryodes negrensis*, *Protium rhoifolium*, *Protium sagatianum*, *Protium subserratum*, *Virola elongata*. Dentro de las especies maderables que reportan volumen potencialmente aprovechable, están: *Aspidosperma desmanthum*, *Brosimum rubescens*, *Brosimum utile*, *Cedrelinga cateniformis*, *Chrysoclamys bracteolata*, *Couma macrocarpa*, *Dialium guianense*, *Minquartia guianensis*, *Schefflera morototoni*, *Terminalia amazonia*, *Pouteria sp*, *Chrysophyllum sp*, *Iryanthera sp*.

Tipo de organización comunitaria



Asociación Municipal de
Trabajadores Campesinos
de Piomonte Cauca -
ASIMTRACAMPIC

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Actualmente el Instituto SINCHI está construyendo el Plan de Manejo Forestal. Se espera aprovechar los frutos de las palmas, hasta un 70% por día, para dejar un 30% de población reproductiva sin tocar y que queden las reservas para futuras cosechas, para el alimento de los pobladores y los animales del bosque.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

A identificar en la construcción del Plan de Manejo Forestal y trabajo con la comunidad

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se espera poder desarrollar los mercados para las especies Asai (Euterpe precatoria) y Canangucha (Mauritia flexuosa), que tienen mercado y ofrecen oportunidades de productos alimenticios funcionales (snack, bebida, néctar) y Cosméticos (antienvejecimiento, aceite para cabello), en el caso del Asai. Para la Canangucha, la industria se enfoca en obtener: Aceite, Cremas, jabones y bálsamos, Pulpas, jugos y polvos al igual que subproductos alimentación animal. Todos estos productos se obtienen a partir de la pulpa del fruto de cada una de estas palmas, tanto Asai, como la Canangucha. Igualmente, el Palmito del Asai se utiliza como alimento. Productos derivados de la piña, para bebidas naturales, pulpa, productos concentrados y conservas. Con ASIMTRACAMPIC se elaboraron las fichas de criterios de Negocios Verde, y se aplicó CANVAS Verde.



Número de familias beneficiarias

130 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

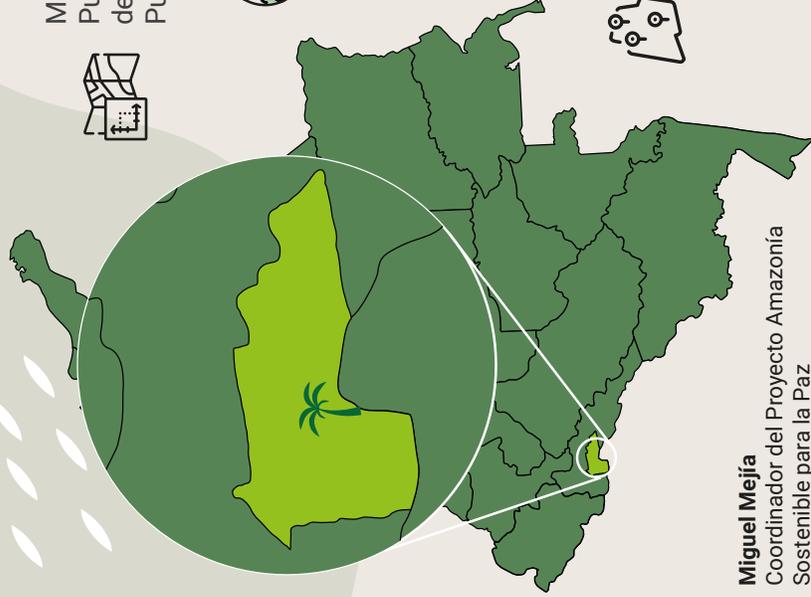
1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

Canangucha (Mauritia flexuosa). También se ha trabajado con esta comunidad la producción de diferentes líneas de productos obtenidos a partir de la piña, en vista de que esta comunidad tiene ya una alta producción de esta especie. Están obteniendo: bebidas naturales, pulpa, productos concentrados y conservas.

Manejo Forestal Sostenible Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica - Asociación de Desarrollo Integral Sostenible, Perla Amazónica - ADISPA

Cooperante



Municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo

Bosque húmedo tropical (bh-T)

Autoridad ambiental competente

Área de manejo 22.019 ha, de las cuales 5.060 se encuentran en bosques

Miguel Mejía
 Coordinador del Proyecto Amazonía Sostenible para la Paz
 miguel.mejia@undp.org
 adispa2015@gmail.com



Fuente de recursos

Objetivo de manejo

Fondo para el Medio Ambiente Mundial - GEF 6 Programa ASL

Conformación del núcleo de negocio forestal sostenible comunitario para el desarrollo del Manejo Forestal que beneficie a familias campesinas o indígenas del sector primario y secundario de la cadena forestal y que contribuya a la construcción de paz territorial. Pretende generar alternativas de desarrollo local compatibles con el medio ambiente, en los territorios priorizados para la construcción de paz. Se promueve y brinda apoyo a: a) la formulación e implementación del Plan de manejo para el uso y aprovechamiento de recursos del bosque con el propósito de desarrollar núcleos de negocios forestales sostenibles comunitarios que integren el sector primario y secundario de la cadena forestal, y b) facilitar el acceso a los mercados de productos derivados del bosque y la formulación de lo. Con el Desarrollo de los Núcleos Forestales se procura que las comunidades puedan aprovechar los bosques de manera sostenible, logrando el desarrollo de la cadena de valor de los productos y su comercialización a través de su organización, lo cual le permitirá a cada asociación ofrecer volúmenes mayores de cada producto, vender a mejores precios y la consolidación de su organización en el territorio; pues será reconocida por propender por el manejo forestal sostenible, generando alternativas económicas a partir de su uso sostenible, garantizando la permanencia y la defensa de los recursos que provienen de los bosques naturales. Conformación del núcleo de negocio forestal sostenible comunitario para el desarrollo del Manejo Forestal que beneficie a familias campesinas o indígenas del sector primario y secundario de la cadena forestal y que contribuya a la construcción de paz territorial.

Situación futura deseable de la comunidad

Manejo Forestal Sostenible como opción económica para el mejoramiento de la calidad de vida y conservación de los bosques

Productos a obtener

A la fecha se han priorizado especies no maderables de las especies Asái (Euterpe precatoria) y Canangucha (Mauritia flexuosa). Se han identificado también otras especies y diversos usos: 1) De uso artesanal: Astrocyrium chambira, Phytelphas aequatorialis. 2) De uso para construcción: Wettinia maynensis, Cedrelinga cateniformis, Minquartia guianensis, Aspidosperma desmanthum, Jacaranda copaia (liviana), Apeiba aspera (liviana), Attalea butyraceae, Eschweilera coriacea. 3) Comestible: Oenocarpus bataua, Caryodendron orinocense (aceite), 4) Medicinal: Brownea rosa de monte, 5) Leña: Pseudosenefeldera inclinata

Tipo de organización comunitaria

Asociación campesina, denominada: Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica - Asociación de Desarrollo Integral Sostenible, Perla Amazónica ADISPA



Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Actualmente el Instituto SINCHI está construyendo el Plan de Manejo Forestal. Se espera aprovechar los frutos de las palmas, hasta un 70% por ha, para dejar un 30% de población reproductiva sin tocar y que queden las reservas para futuras cosechas, para el alimento de los pobladores y los animales del bosque. Con las especies maderables, de acuerdo con los resultados del Inventario Forestal se determinará el porcentaje de individuos a aprovechar por hectárea, sin superar la tasa de crecimiento de las especies y por tanto la recuperación del bosque una vez se avance con el aprovechamiento sostenible de las especies.

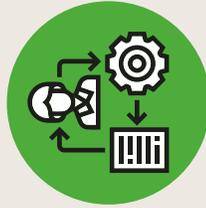


Actividades de monitoreo y/o seguimiento

A identificar en la construcción del Plan de Manejo Forestal y trabajo con la comunidad

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se espera poder desarrollar los mercados para las especies Asai (Euterpe precatoria) y Canangucha (Mauritia flexuosa), que tienen mercado y ofrecen oportunidades de productos alimenticios funcionales (snack, bebida, néctar) y Cosméticos (antienvejecimiento, aceite para cabello), en el caso del Asai. Para la Canangucha, la industria se enfoca en obtener: Aceite, Cremas, jabones y bálsamos, Pulpas, jugos y polvos al igual que subproductos alimentación animal. Todos estos productos se obtienen a partir de la pulpa del fruto de cada una de estas palmas, tanto Asai, como la Canangucha. Igualmente, el Palmito del Asai se utiliza como alimento. Articulación con la oficina de negocios verdes de CORPOAMAZONÍA para el cumplimiento de criterios verdes de las empresas: Apoyo - asistencia técnica de la CAR para el licenciamiento comercial de Meliponicultura.



Número de familias beneficiarias

170 familias beneficiadas.

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización



Tipo de comunidad
Campesinas

Cadena de valor asociada al bosque

Se ha trabajado la Línea productiva de Meliponicultura Se realizó la actualización de la matriz de negocios verdes con Amazonía Vital S.A.S (AMAVIT) Amazonía Vital S.A.S (AMAVIT): Ubicada en Puerto Asís, Putumayo; tiene por objeto contribuir al desarrollo socioeconómico de la región por medio del aprovechamiento, transformación y comercialización de productos a base de frutales amazónicos, entre ellos: Asai, Copoazú, Arazá, Seje, Sacha Inchi y otros productos forestales no maderables del bosque. Se perfila como el comprador y transformador de productos para la organización ADISPA en Puerto Asís. Actualmente tienen una capacidad de compra anual de 100 toneladas de los frutos mencionados y su producción se vende en un 100%, inclusive la demanda que tienen supera lo que actualmente pueden ofertar.

Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Montecristo (Bolívar)

Cooperante



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Fondo
Acción



El ambiente
es de todos

Minambiente



Municipio de Montecristo,
Bolívar



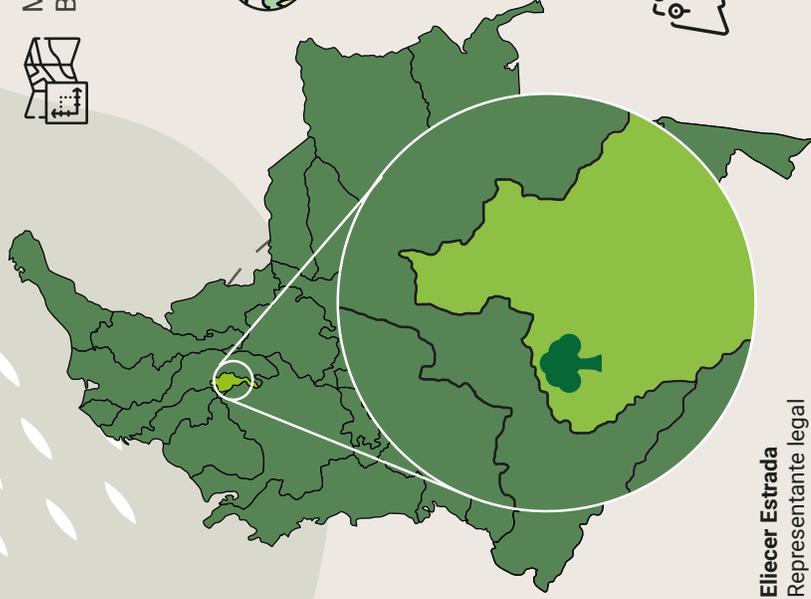
Bosque húmedo tropical
(bh-T)



Autoridad
ambiental
competente



Área de manejo
10,632 hectareas en manejo
sostenible



Eliceer Estrada
Representante legal
eliespa1971@hotmail.com



Fuente de recursos

UE/MINAMBIENTE - FAO



Objetivo de manejo

El objetivo principal es la producción de madera, sin embargo, se identificó el potencial para producción de harina para consumo del fruto de la especie, *Dypterix oleifera* (Choiba).



Situación futura deseable
de la comunidad

Se espera un empoderamiento de las comunidades campesinas para garantizar la sostenibilidad de los procesos, el compromiso con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, el liderazgo con inclusión de género, la transferencia de conocimiento que involucre el relevo generacional, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor.



Productos a obtener

Madera de las especies Jacaranda caucana Pittier (Chingalé), *Protium sagotianum* Marchand (Fresno), *Hieronyma oblonga* (Tul) Müll. Arg. (Almendro) *Lecythis* cf. *Amla Miers* (Coco Cristal) *Lecythis minor* (coco yeto), *Eschweilera coriacea* (coco blanco), *Clathrotropis brunnea* Amshoff (Sapan), *Otoba gracilipes* (A.C. Sm.) A.H. Gentry (Otobo), *Carapa procera* D.C. (Mazábalo), *Dialium guianense* (AYBL), *Sandwith* (Tostao), *Dipteryx Oleifera* Benth (Amaro), *Brosimum utile* (Kunth) Oken (Perillo), *Virola sebifera* Aubl (Volandera), *Sterculia apetala* (Jacq.) H. Karst (Camajon). (ANLA, Resolución 01452 de 2018). Con potencial para producción de harina del fruto de la especie *Dypterix oleifera* (Choiba). (ANLA, Resolución 01452 de 2018).

Tipo de organización comunitaria

Asociación de madereros del sur de Bolívar
(ASOMASBOL).

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Corte de trepadoras, inducción y enriquecimiento, así como técnicas de impacto reducido en las operaciones de tala y extracción.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

A fin de vigilar la producción del material necesario para compensar las zonas degradadas:

- Inspección a la producción de material de revegetalización desarrollado en el vivero.
- Verificación de la reposición de los individuos muertos o enfermos, de la condición de similar tamaño de las plántulas reemplazantes, con especies de la región.
- Inspección de patios cerrados para evaluar el estado de recuperación de la cobertura vegetal en los taludes, y en los sitios seleccionados por el programa de compensación.
- Verificación de la adecuada disposición de residuos como ramas, hojas, madera y raíces.
- Seguimiento al crecimiento y desarrollo de los ejemplares codificados, y monitoreo del estado fitosanitario y de las deficiencias nutricionales.

Para el seguimiento de la ejecución del manejo forestal planteado:

- Se monitoreará con intervalo no mayor a 4 meses la intensidad del aprovechamiento y del tratamiento silvicultural para determinar la abundancia de cada especie que están realizando los aserradores de la región.
- La intensidad del aprovechamiento no deberá superar el 60% del número de árboles con el diámetro de corta permitido por especie de interés.
- La tasa de cosecha de productos forestales no excederá el promedio de crecimiento del recurso.

- Si se aplican tratamientos silviculturales se mantendrá la estructura disetanea del bosque.

- Se verificará la adecuada disposición de residuos como ramas, hojas, madera y raíces.
- Se vigilará el buen uso de los elementos de seguridad necesarios para su protección, por parte de los operarios de tala y descope.

Desde el compromiso comunitario se construyó una declaración en la cual se establecieron entre otros compromisos la unión y la responsabilidad como base para sacar el proyecto adelante; obtener los mejores resultados con respecto al montaje y mantenimiento del vivero, así como enriquecimiento del bosque; durante el cese del proyecto a nivel administrativo, coordinar con la escuela jornadas de recolección de semillas y mantenimiento del vivero.

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se elaboró plan de negocios del esquema de aprovechamiento forestal existente. Se concluye que los costos de extracción son demasiado altos y que la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal incrementa en un alto porcentaje los costos de producción. (FAO 2019)



Número de familias beneficiarias

18 familias beneficiarias.



Tipo de comunidad

Campesina



Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

Cadena de valor asociada al bosque



“Sistema de madera clasificada”, sistema que incluye labores previas a la corta (liberación de lianas), corta, desrame y descope de árboles, trozado, dimensionados de productos semielaborados, apilado, desemboque de la madera (transporte menor). Adicionalmente se debe realizar transporte mayor a las empresas forestales ubicadas en centros urbano y la posterior transformación y comercialización de productos. (ANLA, Resolución 01452 de 2018).

Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Piamonte (Cauca)

Cooperante



Food and Agriculture Organization of the United Nations



El ambiente es de todos

Minambiente



Municipio de Piamonte, Departamento del Cauca



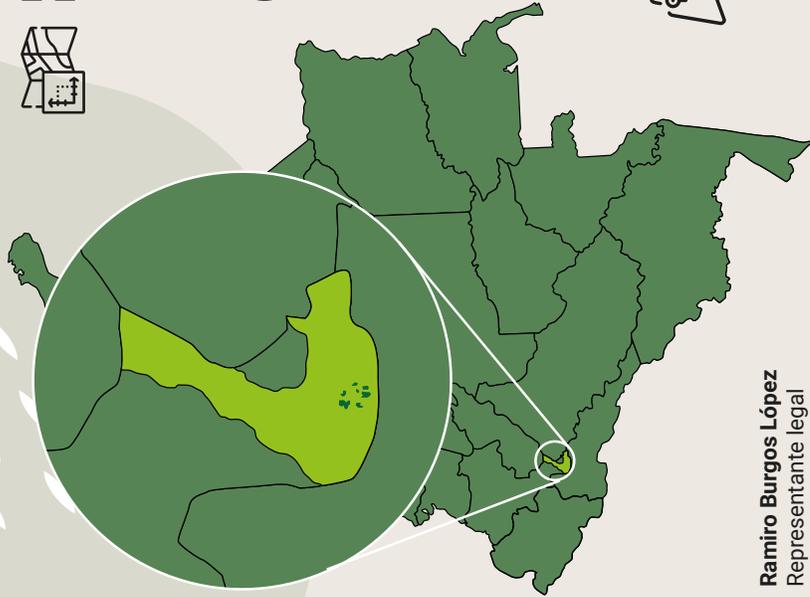
Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)



Autoridad ambiental competente



Área de manejo 605 hectáreas en manejo sostenible



Fuente de recursos

UE/MINAMBIENTE - FAO



Objetivo de manejo

Producción maderera



Situación futura deseable de la comunidad

Se espera un empoderamiento de las comunidades campesinas para garantizar la sostenibilidad de los procesos, el compromiso con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, el liderazgo con inclusión de género, la transferencia de conocimiento que involucre el relevo generacional, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor.



Productos a obtener

Madera de las especies Hura crepitans (abillo), Cedrelinga cateniformis (achapo), Tapirira guianensis (algodoncillo), Aniba coto (amarillo), Osteophloeum platys (arracacho), Guarea guidoniana (bilibilí), Pouteria caimito (caimo), Couratari guianensis (fono), Vochysia bracteolata (gomo), Inga cordatolata (guango), Tachigali setifera (guamo diablo), Parkia marginata (guarango), Qualea ingens (gurre), Ocotea javitensis (laurel), Batocarpus orinocensis (lechero), Virola elongata (sangre de toro), Iryanthera ulei (uvo), Sterculia apeibophylla (zapote), y Matisia lomensis (zapotillo), entre otras.

Tipo de organización comunitaria

Asociación de Campesinos de Piamonte
Cauca – ASCAPI.

Ramiro Burgos López
Representante legal
ascapi2022@gmail.com

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Aprovechamiento sostenible, DMC de 40 cm, liberación de lianas en árboles de cosecha, direccionamiento de la caída, limpieza del sotobosque, adecuación de vías de extracción de 1 m de ancho máximo, enriquecimiento vegetal para el mantenimiento de la oferta forestal, conservación de los suelos y los recursos hídricos, manejo de residuos para el subproducto del aprovechamiento y estado de conservación de especies.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Por medio del acuerdo de corresponsabilidad, la comunidad se compromete a brindar el apoyo requerido para el cumplimiento del plan de trabajo a partir de los compromisos que se adquieren, como por ejemplo, hacer seguimiento a las actividades de enriquecimiento con plántulas de árboles semilleros de las 19 especies presentes en cada área ocupada, en este sentido se planteó tener por unidad de planificación un vivero temporal disponiendo y acelerando el proceso de enriquecimiento en cada área priorizada.

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se formuló análisis financiero, plan de negocios y estudio de mercados. Se realizó identificación de cadenas de valor y mercado potencial.



Número de familias beneficiarias

8 familias beneficiarias

Tipo de comunidad
Campesina

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y apostamiento

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

Insumos para tala y aserrado: motosierras y marco guía Logosol
Transporte menor y mayor: recuas de mula (hasta el centro de acopio provisional) y automotor.
Productos: Bloques, Chaflon, Tabla burra / tablón, Tabla común, Columnas, Listón o polín.



Manejo Forestal Comunitario en el municipio de Acandí (Chocó)

Cooperante



Food and Agriculture Organization of the United Nations



El ambiente es de todos

Minambiente



Municipio de Acandí,
Chocó



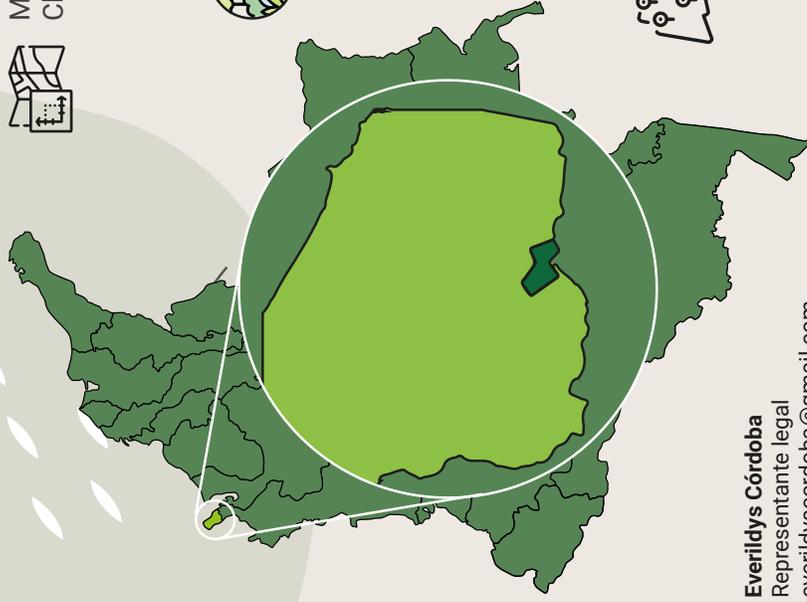
Bosque húmedo tropical (bh-T)



Autoridad ambiental competente



Área de manejo
1.200 hectareas



Everildys Córdoba
Representante legal
everildyscordoba@gmail.com



Fuente de recursos

UE/MINAMBIENTE - FAO



Objetivo de manejo

Producción maderera, con potencial para no maderables (vainilla, miel, leche del higuerón y fibra del cabecinegro, entre otras) y turismo de naturaleza.



Situación futura deseable de la comunidad

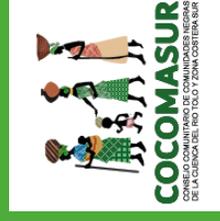
Se espera continuar con el fortalecimiento de la gobernanza local, el empoderamiento de las comunidades afrodescendientes para garantizar la sostenibilidad de los procesos, el compromiso con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, el liderazgo con inclusión de género, la transferencia de conocimiento que involucre el relevo generacional, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor.



Productos a obtener

Madera de las especies Cariniana pyriformis (abarco), Hymenaea palliastre (algarrobo), Myroxylum balsamun (bálsamo), Cedrela odorata (cedro), Dipterix panamensis (choibá), y Carapa guianensis (güino), entre otras.

Tipo de organización comunitaria



Consejo comunitario de Comunidades Negras de la Cuenca del Río Tolo y zona Costera Sur (COCOMASUR).

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

por determinar



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Como resultado del Proyecto REDD+, Cocomasur sigue realizado monitoreo comunitario, con el propósito de continuar detectando amenazas de tala, hacer seguimiento al recurso forestal, sensibilizar a la comunidad y reportar los casos cuando así lo amerite.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

por determinar



Número de familias beneficiarias

86 familias beneficiadas



Tipo de comunidad

Afrolombiana

Fase I. Desarrollo de Condiciones habitantes y apostamiento

1.1. Recolección información y socialización



Cadena de valor asociada al bosque

Por determinar

Manejo Forestal Comunitario núcleo Huila

Cooperante



Food and Agriculture Organization of the United Nations

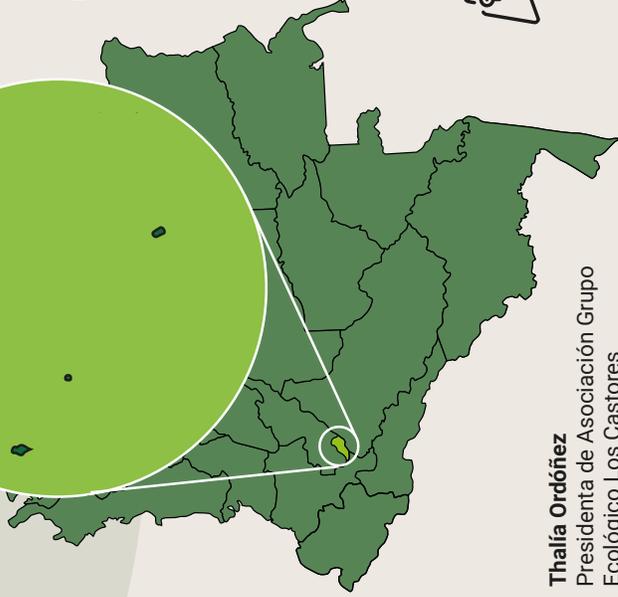


El ambiente es de todos

Minambiente



Acevedo, Huila



Bosque muy húmedo premontano (bmh-PM).



Autoridad ambiental competente

¡Cada día más verde!



Área de manejo 79 hectareas

Thalía Ordóñez
 Presidenta de Asociación Grupo Ecológico Los Castores
 laurensofiaordonez@gmail.com



Fuente de recursos

UE/MINAMBIENTE - FAO



Objetivo de manejo

Se busca en el marco del modelo de forestería comunitaria, realizar el establecimiento de cercas vivas que aporten a la conectividad funcional del paisaje, implementar al menos un vivero para la producción forestal, y posterior siembra de 40 hectáreas en especies nativas como el roble blanco (*Quercus humboldtii*), roble negro (*Colombalanus excelsa*) cedro rosado (*Cedrela odorata*), laurel amarillo (*Nectandra turbasensis*), palma de cera (*Ceroxylon quindiuense*), y carbonero (*Albizia carbonaria*), así como otras especies nativas que actualmente se encuentran en alguna categoría de amenaza de acuerdo a la Resolución 192 de 2014, y de 20 hectáreas para plantación forestal con fines comerciales con especies... En la zona hay potencial para la apicultura y es parte de lo que la CAM ha venido trabajando, por lo cual se debe fortalecer todas las capacidades técnicas para esto. De igual manera la presencia en el territorio de guadales naturales es un potencial para que, en el largo plazo, se pueda incursionar en el manejo de estos, estableciendo acuerdos con los propietarios de estos terrenos.



Situación futura deseable de la comunidad

Se espera continuar con el fortalecimiento de la gobernanza local, el empoderamiento de las comunidades afrodescendientes para garantizar la sostenibilidad de los procesos, el compromiso con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, el liderazgo con inclusión de género, la transferencia de conocimiento que involucre el relevo generacional, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor.



Productos a obtener

Producción de miel, conservación de la biodiversidad y guadua (como potencial)

Tipo de organización comunitaria



Asociación
 Grupo Ecológico
 Los Castores

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Aun no se han realizado.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Se realiza planeación ambiental y seguimiento, para la conservación de la biodiversidad, el uso sostenible de los recursos naturales y al aumento de la producción apícola.

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Formulación de análisis financiero y plan de negocios.



Número de familias beneficiarias

18 familias beneficiadas



Tipo de comunidad
Campesinas

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

Se planteó una prospección de cadena de valor para la guadua, resaltando aspectos esenciales en la producción, transporte y comercialización:

Producción: Centro provincia de gestión Agrosur, oferta de ecotipos según requerimientos.

Comercialización: tutores para cultivo, cassetones (esterilla), tolieta para construcción, artesanías tradicionales, muebles y enseres.

Transformación: predio central de acopio, centro de transformación (SENA), identificación en producción y transformación de la guadua. Vías de acceso a rodales, identificación de producciones locales, mesa temática nacional de guadua, priorización de producto de interés, existe mercado para la guadua.



Manejo Forestal Sostenible Comunitario Resguardo Indígena Pijao, San Antonio de Calarma

Cooperante

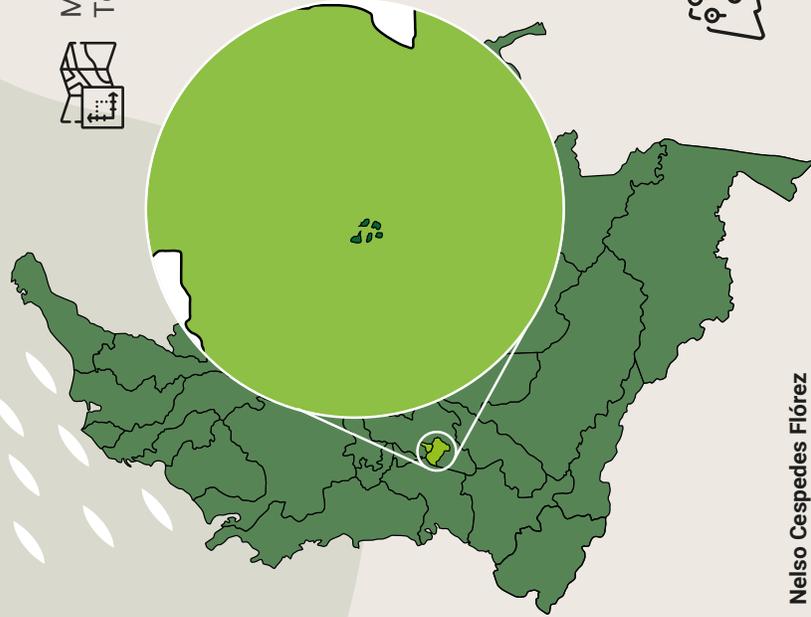


Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



El ambiente
es de todos

Minambiente



Municipio de San Antonio,
Tolima.



Bosque húmedo
premontano (bh-P) –
bosque muy húmedo
premontano (bh-P)



Autoridad
ambiental
competente



Área de manejo
6 hectareas

Nelso Céspedes Flórez
Representante legal
resguardo1872@gmail.com



Fuente de recursos

UE/MINAMBIENTE - FAO



Objetivo de manejo

Se busca mejorar la calidad de vida de la comunidad, promoviendo la apropiación de las actividades de establecimiento, manejo, producción, manejo postcosecha y comercialización de la guadua, con alternativas productivas como el café y las plantas medicinales.



Situación futura deseable de la comunidad

Se espera un empoderamiento de las comunidades indígenas para garantizar la sostenibilidad de los procesos, el compromiso con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, el liderazgo con inclusión de género, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, la transferencia de conocimiento que involucre el relevo generacional, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor.



Productos a obtener

Guadua plantada

Tipo de organización comunitaria

Resguardo Indígena Pijao San Antonio de Calarma
Asociaciones con enfoque de género, y
conformadas por jóvenes
descolarizados, jóvenes universitarios y mayores
que aportan conocimiento ancestral.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Manejo de guadua en viveros, en el monitoreo del material vegetal, en el manejo del cultivo con habilidades en silvicultura, control fitosanitario para lograr inocuidad en el material vegetal, control de malezas, monitoreo en los productos.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Caracterización de los suelos del área de pilotaje, levantamiento de las áreas a plantar, construcción de umbráculo (bodegas terminadas), eras de crecimiento terminadas, plántulas en eras de crecimiento, control fitosanitario para lograr inocuidad en el material vegetal, control de malezas, monitoreo en los productos, cultivos alternativos priorizados, cálculo de cantidades requeridas, plántulas de limón aptas para establecimiento y terreno del predio preparado.

Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se formuló análisis financiero y plan de negocios.



Número de familias beneficiarias

28 familias beneficiadas

Tipo de comunidad
Indígena

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque



Posibilidades reales de venta; segmento de interés para el producto de la cadena; relaciones de dependencia con instituciones de formación, autoridades locales, proveedores de insumos y servicios; suficiente oferta de servicios especializados y existe adecuada asistencia técnica, crédito, capacitación, transporte, venta de insumos, investigación y otros trámites especializados.

Manejo Forestal Sostenible Comunitario en el consejo Comunitario de la Cuenca del río Yurumanguí

Cooperante

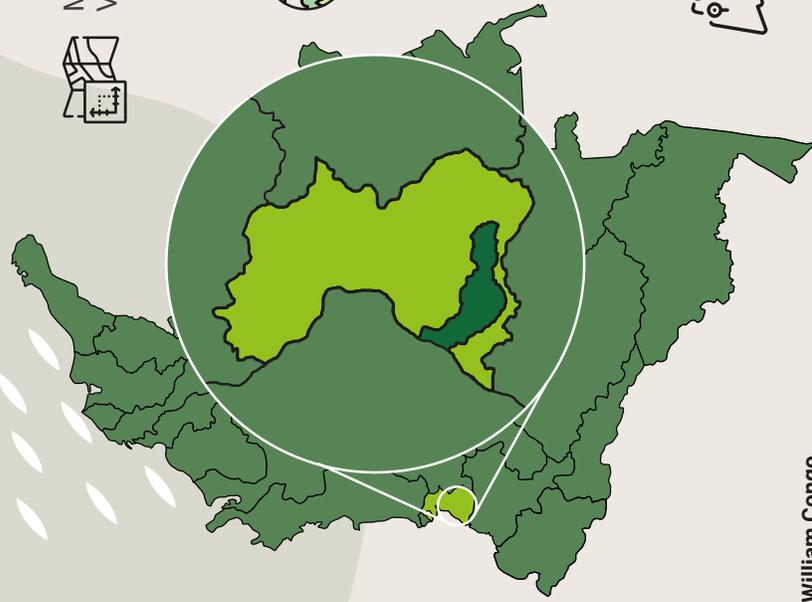


Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



El ambiente
es de todos

Minambiente



Municipio de Buenaventura,
Valle del Cauca



Bosque pluvial montano bajo
Bosque pluvial premontano
Bosque pluvial tropical



Autoridad
ambiental
competente



Área de manejo
750 hectareas



Fuente de recursos

UE/MINAMBIENTE - FAO



Objetivo de manejo

Producción maderera, con potencial para no maderables (naidí y artesanías de madera y lianas).



Situación futura deseable de la comunidad

Se espera continuar con el empoderamiento de las comunidades afrodescendientes para garantizar la sostenibilidad de los procesos, el compromiso con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, el liderazgo con inclusión de género, la transferencia de conocimiento que involucre el relevo generacional, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor.



Productos a obtener

Madera de las especies Brosimum utile (sande), Dialyanthera gracilipes (cuangaré), Pouteria caimito (camito), Humiriastrum procerum (chanul), Huberodendron patinoi (carrá), Osteophloeum sulcatum (cuangaré chuca), Dussia lehmannii (bagata), Protium colombianum (anime), Hymenaea courbaril (algarrobo), Anacardium excelsum (caracolí). Con potencial no maderable se identificó el fruto de Euterpe oleracea (naidí).

Tipo de organización comunitaria



**Consejo Comunitario de
la Cuenca del río
Yurumanguí.**

William Congo

Representante legal
consejoryurumanguí@yahoo.es



Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Extraer del bosque el 70% de árboles de cada categoría diamétrica a partir del diámetro mínimo de corta (DMC de 40 cm), con lo cual se propende por el mantenimiento del equilibrio de la población de fustales causando el menor impacto sobre la salud y vitalidad del ecosistema forestal.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Realizar seguimientos al comportamiento de la regeneración natural para conocer su dinámica sucesional en el bosque.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Se formuló análisis financiero, plan de negocios y estudio de mercados. Se identificaron cadenas de valor asociadas, así como los compradores potenciales. El Consejo Comunitario participó en las ruedas de negocios de Bioexpo.



Número de familias beneficiarias

44 familias beneficiadas

Tipo de comunidad
Afrocolombiana



Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.3 Aprovechamiento otorgado mediante resolución

Cadena de valor asociada al bosque

Aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación primaria en el bosque, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria (trozas y bloques) y comercialización en industrias forestales. Respecto a las artesanías elaboradas con no maderables, se está iniciando con la caracterización y diagnóstico de las especies que se emplean para estas artesanías. También se está en proceso de iniciar con los estudios de mercado, de manera que se pueda ir identificando el potencial de estas artesanías en un mercado más amplio y fuera del Consejo, así como avanzar con la CVC para el trámite de los permisos que sean requeridos en términos de Productos Forestales No Maderables (PFNM).

Manejo Forestal Sostenible Comunitario en el Resguardo Indígena Calarcá, municipio de Leguízamo, Putumayo

Cooperante

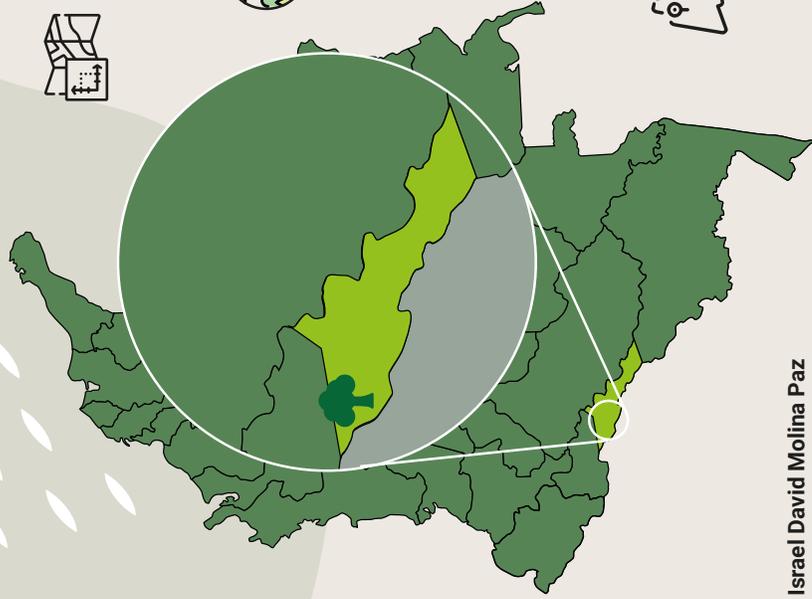


Food and Agriculture Organization of the United Nations



El ambiente es de todos

Minambiente



Municipio de Puerto Leguízamo, Putumayo



Bosque húmedo tropical (bh-t)



Autoridad ambiental competente



Área de manejo 255 hectareas

Israel David Molina Paz
Gobernador del resguardo



Fuente de recursos

UE/MINAMBIENTE - FAO



Objetivo de manejo

Producción maderera, con potencial para no maderables (frutales amazónicos).



Situación futura deseable de la comunidad

Se espera continuar con el empoderamiento de las comunidades afrodescendientes para garantizar la sostenibilidad de los procesos, el compromiso con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de la calidad de vida de los locales, el liderazgo con inclusión de género, la transferencia de conocimiento que involucre el relevo generacional, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor.



Productos a obtener

El bosque identificado para la elaboración del Plan de Manejo Forestal, posee gran potencial para la producción maderable, por lo que, con base en los planes de manejo forestal de áreas vecinas, se espera obtener productos maderables de especies forestales como: Cedrelinga cateniformis (achapo), Aniba burchellii (amarillo), Guarea cristata (guarea), Pouteria cuspidata (caimito), Pouteria cainito (caimo), Ostphloeum platyspermum (caracolí), Eschweilera itayensis (fono), Vochysia tomatophylla (gomo), Inga cayennensis (guamo rojo), Parkia multijuga (guarango), Parkia panurensis (guarango blanco), Couma macrocarpa (perillo) e Iryanthera crassifolia (sangre de toro). En relación con los productos forestales no maderables, existen especies con gran potencial especialmente en lo relacionado con frutos amazónicos.

Tipo de organización comunitaria

Cabildo indígena Resguardo Calarcá.

Manejo silvicultural de productos maderables y/o no maderables

Fomentar prácticas de manejo silvicultural que armonicen la producción y obtención de productos maderables y no maderables para el beneficio de la comunidad local y el abastecimiento de la industrias forestales de primera y segunda transformación de la región.

No se mencionan las prácticas silviculturales.



Actividades de monitoreo y/o seguimiento

Desde el Plan de Ordenación Forestal, se plantean áreas testigo para evaluar diferentes ecosistemas y monitoreo comparado, estas áreas se definen de la siguiente manera: al interior de cada unidad productiva deberán establecerse áreas de investigación a manera de parcelas permanentes de medición del crecimiento de bosques en producción, las cuales tendrán como propósito el seguimiento y monitoreo del control de los incrementos de las especies aprovechadas como etapa indispensable del modelo de ordenación de bosques disetáneos.



Análisis de planes de negocio formulados y/o en implementación

Por formular



Número de familias beneficiarias

84 familias beneficiarias

Tipo de comunidad
Indígena

Fase I. Desarrollo de Condiciones habilitantes y aprestamiento

1.1. Recolección información y socialización

Cadena de valor asociada al bosque

Se proyecta hacer un aprovechamiento forestal de impacto reducido, transformación primaria en el bosque, transporte menor, transporte mayor, transformación secundaria y comercialización en industrias forestales.



8. Descripción detallada de las iniciativas en gestación

Manejo forestal sostenible comunitario de los bosques del territorio colectivo de COCOMOPOCA

Cooperantes

ICCO COOPERATION



Fuente de recursos

Kerk in Actie, Fondo FOS y Euroclima+



Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)



Municipios Lloró, Bagadó, Atrato y Cértegui, Territorio colectivo Consejo Comunitario Mayor de la Organización Popular Campesina del Alto Atrato (COCOMOPOCA)



Objetivo de manejo

El objetivo principal es la producción de madera. Existe potencial para producción de no maderables como vainilla silvestre y asaí (Euterpe oleracea)

Situación futura deseable de la comunidad

Esta actividad productiva sostenible es una de las acciones para el mejoramiento de oportunidades económicas del proyecto REDD+ de COCOMOPOCA, que también desarrolla acciones de fortalecimiento de la gobernanza, de capacidades, y monitoreo para acceder a financiamiento climático que contribuya a evitar la deforestación y degradación de los bosques, fomentar su manejo forestal sostenible comunitario y mejorar la calidad de vida de estas comunidades



Opportunidad y Desarrollo Sostenible para las subregiones

Autoridad ambiental competente



Área de manejo 62 hectáreas en manejo forestal sostenible

Tipo de comunidad Afrocolombiana



En el territorio de COCOMOPOCA habitan alrededor de 3.300 familias. Se estima que mínimo el 30% se benefician actualmente de la explotación maderera

Tipo de organización comunitaria

Consejo Comunitario Mayor de la Organización Popular Campesina del Alto Atrato (COCOMOPOCA)

Aprovechamiento sostenible de Vainilla en Nuquí

Cooperantes

ICCO COOPERATION y Asociación de Productores de Recursos no Maderables del Bosque (PREMBOS)



Fuente de recursos

Fondo Patrimonio Natural, Fondo FOS y Euroclima+



Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)



Municipio Nuquí. Territorio colectivo de la Asociación de consejos comunitarios general Los Riscuales, específicamente en Consejos comunitarios locales de Termales, Coquí, Jobí y Arusí.



Objetivo de manejo

Producción de producto no maderable: vainilla curada (Vanilla sp.)

Situación futura deseable de la comunidad

Esta actividad productiva sostenible, es una de las acciones para el mejoramiento de oportunidades económicas del proyecto REDD+ Los Riscuales, que también desarrolla acciones de fortalecimiento de la gobernanza, de capacidades, y monitoreo para acceder al financiamiento climático, que contribuya a evitar la deforestación y degradación de los bosques, fomentar su manejo forestal sostenible comunitario y mejorar la calidad de vida de estas comunidades. A la fecha se cuenta con un Estudio de mercado y plan de negocios básico de vainilla para el sistema de producción silvestre y en arreglo agroforestal.



Opportunidad y Desarrollo Sostenible para las subregiones

Autoridad ambiental competente



Área de manejo 25 hectáreas de vainillales silvestres y establecimiento de 9 hectáreas de arreglo agroforestal con vainilla.

Tipo de comunidad Afrocolombiana



18 familias beneficiarias

Tipo de organización comunitaria

Asociación de consejos comunitarios general Los Riscuales

Iniciativa de Forestería Comunitaria, con Asociación Campesina Integral Comunitaria - ACAICONUCACH

Cooperantes

Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible (FCDS)



Fuente de recursos

Embajada de Noruega - NORAD



Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)

Municipios de Cartagena del Chaira y Solano Bajo Caguán Núcleo 1.



Objetivo de manejo

Obtención de productos maderables y no maderables del bosque.

Situación futura deseable de la comunidad

Empoderamiento de las comunidades campesinas del Bajo Caguán Núcleo 1 donde garantiza la sostenibilidad de los procesos forestales, comunitarios y empresariales, a partir de la empresa forestal comunitaria.

Tipo de comunidad
Campesinas y colonos



Empresa que está comprometida con el manejo forestal sostenible, el mejoramiento de las condiciones de vida de sus socios, la equidad de género, la transferencia de conocimiento y el fortalecimiento de las cadenas de valor de los productos maderables y no maderables del bosque.

Tipo de organización comunitaria

Organización de tercer nivel que demuestra conocimiento de los procesos productivos que llevan a cabo en sus fincas o parcelas los 16 asociados, con un 70% económica ganadera alternada en un 30% productos de pan coger.

Asociación Campesina Integral Comunitaria Núcleo 1
Cartagena del Chairá - ACAICONUCACH

Producción sostenible de aceite de milpes (Oenocarpus bataua)

Cooperantes

ICCO COOPERATION, aliados: Tropenbos y Kadaster International



Fuente de recursos

Proyecto Land at Scale del Ministerio de economía y cambio climático de Holanda



Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)

Municipio Solano, Resguardo Coreguaje y Makaguaje La Teófila



Objetivo de manejo

Producción de producto no maderable: aceite de milpes de palma de seje (Oenocarpus bataua)

Situación futura deseable de la comunidad

Comunidades indígenas empoderadas económicamente mediante el mejoramiento de la cadena productiva del aceite de milpes. Se espera que este empoderamiento contribuya a la recuperación cultural y ambiental del territorio, controlar la deforestación y a mejorar la conectividad del bosque en la cuenca media del río Caquetá, uno de los principales hotspots de la deforestación en Colombia.



Área de manejo
62 hectáreas en manejo forestal sostenible

Tipo de comunidad
Indígena Coreguaje y Makaguaje



70 familias beneficiarias

Tipo de organización comunitaria

Resguardo indígena La Teófila

Manejo Forestal Sostenible vereda Las Quillas, Núcleo 1 Cartagena del Chairá

Cooperantes

PROBOSQUES GITEC ONFA



Fuente de recursos

GIZ



Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)

Vereda Las Quillas, municipio Cartagena del Chairá, departamento del Caquetá



Objetivo de manejo

Manejo sostenible del bosque como estrategia de control a la deforestación y conservación, a través del modo asociación

Situación futura deseable de la comunidad

Para la comunidad es importante hacer parte de un modelo de desarrollo socio ambiental y económico cuyos resultados permitan mejorar calidad de vida y conservar el bosque desde el aprovechamiento sostenible



Tipo de comunidad
Campesina



18 familias beneficiarias



Área de manejo
El polígono concertado es de 10.050 hectáreas

Tipo de organización comunitaria

ACAICONUCACHA es la Asociación que congrega al núcleo 1 de Cartagena del Chairá (18 veredas)

Manejo forestal sostenible comunitario de los bosques del territorio colectivo de COCOMOPOCA

Cooperantes

ICCO COOPERATION



Fuente de recursos

Kerk in Actie, Fondo FOS y Euroclima+



Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)



Municipios Lloró, Bagadó, Atrato y Cértegui, Territorio colectivo Consejo Comunitario Mayor de la Organización Popular Campesina del Alto Atrato (COCOMOPOCA)



Objetivo de manejo

El objetivo principal es la producción de madera. Existe potencial para producción de no maderables como vainilla silvestre y asaí (Euterpe oleracea)

Situación futura deseable de la comunidad

Esta actividad productiva sostenible es una de las acciones para el mejoramiento de oportunidades económicas del proyecto REDD+ de COCOMOPOCA, que también desarrolla acciones de fortalecimiento de la gobernanza, de capacidades, y monitoreo para acceder a financiamiento climático que contribuya a evitar la deforestación y degradación de los bosques, fomentar su manejo forestal sostenible comunitario y mejorar la calidad de vida de estas comunidades



Área de manejo
62 hectáreas en manejo forestal sostenible



Tipo de comunidad
Afrocolombiana



En el territorio de COCOMOPOCA habitan alrededor de **3.300 familias**. Se estima que mínimo el 30% se beneficiarían actualmente de la explotación maderera

Tipo de organización comunitaria

Consejo Comunitario Mayor de la Organización Popular Campesina del Alto Atrato (COCOMOPOCA)

Aprovechamiento sostenible de Vainilla en Nuquí

Cooperantes

ICCO COOPERATION y Asociación de Productores de Recursos no Maderables del Bosque (PREMBOS)



Fuente de recursos

Fondo Patrimonio Natural, Fondo FOS y Euroclima+



Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T)



Municipio Nuquí. Territorio colectivo de la Asociación de consejos comunitarios general Los Riscales, específicamente en Consejos comunitarios locales de Termales, Coquí, Jobí y Atrusí.



Objetivo de manejo

Producción de producto no maderable: vainilla curada (Vanilla sp.)

Situación futura deseable de la comunidad

Esta actividad productiva sostenible, es una de las acciones para el mejoramiento de oportunidades económicas del proyecto REDD+ Los Riscales, que también desarrolla acciones de fortalecimiento de la gobernanza, de capacidades, y monitoreo para acceder al financiamiento climático, que contribuya a evitar la deforestación y degradación de los bosques, fomentar su manejo forestal sostenible comunitario y mejorar la calidad de vida de estas comunidades.

A la fecha se cuenta con un Estudio de mercado y plan de negocios básico de vainilla para el sistema de producción silvestre y en arreglo agroforestal.



Área de manejo
25 hectáreas de vainillales silvestres y establecimiento de 9 hectáreas de arreglo agroforestal con vainilla.



18 familias beneficiarias

Tipo de comunidad
Afrocolombiana

Tipo de organización comunitaria

Asociación de consejos comunitarios general Los Riscales

Anexo 1. Cooperantes y profesionales que suministraron información sobre iniciativas de Forestería Comunitaria

Cooperante	Profesional entregó información	Cargo
FAO / UE	Juliana Katherine Zúñiga Gallego	Líder de componente, Proyecto Asistencia Técnica para la Implementación del Modelo de Forestería Comunitaria
FCDS	Edgar Emilio Rodríguez	Coordinador Forestería
ONFANDINA	Yesid Ríos	Jefe de proyectos - Experto Forestal
PNUD	María Ofelia Arboleda Obando	Enlace Institucional PNUD - MADS, Proyecto Amazonía Sostenible para la Paz
PROBOSQUES	Leonardo Molina	Consultor
Visión Amazonía	José Ignacio Muñoz Córdoba	Líder Pilar gobernanza Forestal
WWF	John Jairo Manrique	Especialista Forestal
Fondo Acción	John Jairo Sánchez	Consultor Fondo Acción
	Andrés Sierra Buitrago	Coordinador MRV REDD+
	Elizabeth Valenzuela Camacho	Directora Técnica
	Camila Zambrano Esguerra	Coordinadora Desarrollo Rural Sostenible
GGGI	Rosa Alejandra Ruíz	Senior Associate REDD+, Colombia
ICCO COOPERATION	Natalia González Romero	Coordinadora Programa Clima

9. Bibliografía

Arboleda, M. (2017). Diseño del modelo de manejo forestal sostenible con comunidades – forestería comunitaria para Colombia. Informe Final. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Programa FAO FLEGT (GCP/GLO/600/MUL).

Banco Mundial. (2003). Reformando los Sistemas Fiscales Forestales para Promover la Reducción de la Pobreza y el Manejo Forestal Sostenible. Washington D.C.

Bermúdez, M. (2016). El papel de la relación Terrateniente - Colono campesino en la estructura de tenencia de la tierra en el Oriente del Tolima de 1926 a 1936. Bogotá D.C.: Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario.

BID. (2017). Estrategias de aprovechamiento del modelo económico ambiental integrado (IEEM) para la política pública en el marco de posconflicto colombiano. Banco interamericano de Desarrollo, Bogotá.

CONPES 4021. (2020). Política Nacional para el Control de la Deforestación y la Gestión Sostenible de los Bosques. Consejo Nacional de Política Económica y Social.

Cortes V., A. M. (2018). Resguardos Indígenas en la conservación: territorios en traslape (Tesis de Especialización). Universidad Externado de Colombia.

Decreto 1071 . (2015). Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural.

Eke, J., Gretzinger, S., Camacho, O., Sabogal, C., & Arce, R. (2016). *Desarrollo forestal empresarial por comunidades. Guía práctica para promotores forestales comunitarios en los trópicos americanos*. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

FAO. (2004). Inventario forestal nacional manual de campo. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: <https://acortar.link/7zZA0v>

FAO. (2 de Mayo de 2017). Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO. Obtenido de <http://www.fao.org/forestry/sfm/es/>

IDEAM y Minambiente. (2021). Resultados del Monitoreo de Deforestación. Año 2020 - Primer trimestre 2021. Obtenido de Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales: <https://acortar.link/OJbFsS>

Ley 70. (1993). Por la cual se desarrolla el artículo transitorio 55 de la Constitución Política.

MADS. (2020). Lineamientos para la Ordenación Forestal en Colombia. Bogotá: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS.

Minambiente e Ideam. (s.f.). Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y ONF Andina. (2015). Descripción de diez experiencias de manejo forestal sostenible en Colombia. Bogotá D.C.: Otavo, Edgar - ONF Andina.

OIMT. (2015). Directrices voluntarias para la ordenación y el manejo sostenible de los bosques tropicales naturales. Serie de políticas forestales OIMT No 20. Japón: Organización Internacional de las Maderas Tropicales.

Sabogal, C. (2008). Manejo forestal comunitario en América Latina. Experiencias, lecciones aprendidas y retos para el futuro / César Sabogal, Wil de Jong, Benno Pokorny y Bastiaan Louman (eds). Centro para la Investigación Forestal (CIFOR), Bogor, Indonesia.

Santos, L., Yepes, A., Rey, C., Guerrero, R., Ruiz, A., & Urrego, D. (2018). Manejo Forestal Sostenible a través de la Forestería Comunitaria: una Propuesta Técnica, Institucional y Financiera para promover en Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MADS-. Programa ONU-REDD Colombia, Bogotá.

Yepes Q., A. P., Ruiz, A., Mora, E., Santos A., L., & Guerrero, R. (2020). MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE BASADO EN COMUNIDADES: conceptos básicos, contexto y avances en Colombia. Bogotá: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, Unión Europea.

Exención de responsabilidad

Esta publicación ha sido producida por ONF Andina y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; en Colaboración con las entidades de Cooperación Internacional que apoyan iniciativas de Manejo Forestal Sostenible con enfoque comunitario. Su contenido es responsabilidad exclusiva de los autores y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de las organizaciones que lo financian.

© ONF Andina, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituto Forestal Europeo, 2022

EUREDD
Facility



Financiado por
la Unión Europea



**Visión
Amazonía**



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

**Fondo
Acción**



El ambiente
es de todos

Minambiente



AMAZONÍA
SOSTENIBLE
para la paz