



Cosecha de agua



Coomagua:

forestería comunitaria y el aprovechamiento de productos forestales no maderables

La cooperativa que está frenando la deforestación de las selvas del Guaviare

Introducción

COOMAGUA es una experiencia destacada de forestería comunitaria y bioeconomía amazónica en el departamento del Guaviare, Colombia. Surge como respuesta a la deforestación acelerada asociada a la tala ilegal, la ganadería extensiva y los cultivos ilícitos, dinámicas que durante años han limitado las oportunidades económicas de las comunidades rurales y han afectado la biodiversidad del territorio.

En este contexto, las familias del corregimiento El Capricho, con el acompañamiento de la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible (FCDS) y aliados institucionales, impulsaron un proceso de manejo sostenible basado en acuerdos de conservación y en el aprovechamiento responsable de productos forestales no maderables (PFNM). Este enfoque permitió avanzar hacia un modelo de Solución basada en la Naturaleza (SbN), que articula la conservación del bosque con la generación de ingresos legales y el fortalecimiento organizativo comunitario.

Como resultado, se consolidó la cooperativa multiactiva COOMAGUA – Familias del Chiribiquete, integrada por 97 familias. La organización es reconocida por transformar frutos como el açaí y el seje en productos sostenibles de alto valor agregado, bajo permisos de aprovechamiento otorgados por la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico (CDA), un hecho excepcional en el departamento. Además, COOMAGUA integra la forestería comunitaria con sistemas agroforestales, turismo de naturaleza y manejo de abejas, demostrando que es posible vivir del bosque en pie y contribuir de manera efectiva a frenar la deforestación en el Guaviare.

Desafíos que aborda este caso de éxito

-  Degradación ambiental y pérdida de biodiversidad
-  Desarrollo económico y social
-  Seguridad alimentaria

Palabras clave:

Manejo forestal sostenible comunitario; forestería comunitaria; deforestación; Amazonía colombiana; comunidades campesinas





Diseño de la solución

Desde 2017, las comunidades rurales del Guaviare comenzaron a construir una ruta distinta para el futuro de su territorio, orientada a frenar la expansión de la frontera agropecuaria y a fortalecer alternativas económicas vinculadas al bosque. Este proceso inició con ejercicios de planificación predial participativa, mediante los cuales las familias identificaron áreas estratégicas para la conservación, la restauración y el uso sostenible. La apuesta comunitaria se consolidó en 2020 con la firma de acuerdos voluntarios de conservación, a través de los cuales las familias se comprometieron a proteger entre el 20 % y el 50 % de sus predios. Estos compromisos fueron acompañados por incentivos productivos y ambientales, como el fortalecimiento de viveros comunitarios, mejoras en los acueductos ganaderos y acciones de restauración en rondas hídricas, demostrando que conservar el bosque puede traducirse en beneficios concretos para la calidad de vida.

En 2022, gracias a inventarios forestales realizados con participación comunitaria, se priorizaron dos especies clave para el manejo sostenible: el seje (*Oenocarpus bataua*) y el açai (*Euterpe precatoria*). Esta información permitió diseñar un modelo productivo basado en el aprovechamiento responsable de productos forestales no maderables (PFNM), complementado con procesos de capacitación, asistencia técnica y fortalecimiento organizativo. Con el acompañamiento de la FCDS y aliados institucionales, este proceso dio origen a la cooperativa multiactiva COOMAGUA, encargada de liderar la transformación de frutos, gestionar permisos, articular mercados y promover nuevas líneas económicas como el turismo de naturaleza.

En 2023, COOMAGUA marcó un hito departamental al obtener el permiso de aprovechamiento forestal no maderable para 97 familias, cubriendo cerca de 8.000 hectáreas de bosque. Desde 2024, la cooperativa avanza en la producción de pulpas y açai liofilizado, consolidando acuerdos comerciales locales y generando nuevas oportunidades de ingreso mediante un modelo que demuestra que es posible vivir del bosque en pie.



Resultados

- 1 97 familias fortalecidas** mediante acuerdos de conservación y manejo sostenible de açai y seje, generando mejores medios de vida y mayor inversión en sistemas productivos sostenibles.
- 2 COOMAGUA** consolidada como empresa comunitaria, con fuerte participación de mujeres y jóvenes en la gestión, recolección y agregación de valor, fortaleciendo cohesión social y relevo generacional.
- 3 Aprovechamiento sostenible en 8.000 hectáreas**, con un permiso a diez años que respalda la producción de pulpas, aceites y frutos liofilizados, impulsando procesos de valor agregado y capacidades técnicas.
- 4 Centro comunitario de acopio y transformación en operación**, con estándares del INVIMA y alianzas clave como el Instituto SINCHI para la estandarización del aceite de seje, posicionando a COOMAGUA como referente amazónico.



Métricas de impacto

Dimensión social

- El proyecto beneficia a 97 familias, que han mejorado su calidad de vida gracias a los acuerdos de conservación y al fortalecimiento de COOMAGUA. Las mujeres participan activamente en la toma de decisiones, y 25 jóvenes se han formado como “guardianes del bosque”, adquiriendo habilidades para la cosecha sostenible y el manejo seguro de equipos. Aun así, atraer a más jóvenes sigue siendo un reto para asegurar oportunidades económicas y su permanencia en el territorio.

Dimensión ambiental

- El proyecto impulsa el manejo sostenible de 8.421,65 hectáreas de bosque natural, bajo permisos de aprovechamiento que garantizan su conservación a largo plazo. Se promueve el uso legal y no destructivo de especies clave como seje (*Oenocarpus bataua*) y açai (*Euterpe precatoria*), aplicando técnicas de trepa, control de cosecha y prácticas que aseguran su regeneración natural. Estas acciones contribuyen a la mitigación del cambio climático, al mantener activos los sumideros de carbono.

Dimensión económica

- El proyecto ha impulsado la diversificación económica, que iniciaron la venta de productos derivados del bosque, fortaleciendo los ingresos y reduciendo la dependencia de actividades extractivas. COOMAGUA cuenta con un permiso de aprovechamiento para 17.852 toneladas de seje y 11.640 toneladas de açai, lo que habilita un uso sostenible y regulado de estos frutos. Además, se proyecta una producción anual de 2.500 toneladas de açai y seje, generando oportunidades económicas directas y ampliando el encadenamiento productivo local.

Premios



[Click aquí.](#)



Sector económico asociado: Pesca, conservación



@Atlas of the Future 2021

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



Contacto

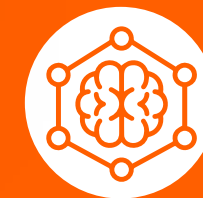
Nombre: Hermides Moreno

Correo electrónico: coomagua@gmail.com

Cel: 3118190009

<https://fcds.org.co/coomagua-fortalece-sus-tecnicas-para-cosechar-los-frutos-de-las-palmas-de-asai-y-seje/>

<https://www.coomagua.com/>



Aprendizajes

Uno de los principales avances ha sido la formalización del aprovechamiento forestal, un proceso que ha requerido la obtención de permisos, planes de manejo y cumplimiento estricto de requisitos técnicos. Este esfuerzo, realizado en articulación con la autoridad ambiental, ha garantizado la legalidad y sostenibilidad del proceso, además de facilitar el acceso a mercados. Actualmente, la cooperativa participa en mesas de trabajo con otros actores para abordar desafíos pendientes, como los costos asociados a los salvoconductos.

Otro aprendizaje fundamental es que el bosque puede generar ingresos sostenibles y estables cuando la conservación se integra con acompañamiento técnico, fortalecimiento organizativo y acceso a mercados. Este enfoque ha permitido la diversificación de productos con valor agregado, como pulpas, aceites y frutos liofilizados, consolidando alternativas económicas basadas en el uso responsable del bosque.

Un tercer aprendizaje se relaciona con la dificultad de aprovechar plenamente los volúmenes autorizados. Factores como el cambio climático han reducido la disponibilidad y regularidad de los frutos, mientras que limitaciones logísticas han afectado el almacenamiento y la calidad poscosecha. Sin embargo, COOMAGUA avanza en soluciones mediante el fortalecimiento de capacidades de acopio y mejoras progresivas en la logística, buscando incrementar el aprovechamiento en futuros ciclos.

Asimismo, el acompañamiento institucional ha sido determinante. La FCDS, en particular, ha desempeñado un rol clave en la organización comunitaria, el cumplimiento técnico y el tránsito hacia la formalización del aprovechamiento.

De cara al futuro, los principales retos están en fortalecer la comercialización nacional, priorizando productos menos perecederos, y en vincular más jóvenes al proceso productivo. Todo esto se proyecta como una alternativa sostenible para conservar los bosques, mejorar el bienestar comunitario y reducir la deforestación en la Serranía de Chiribiquete.