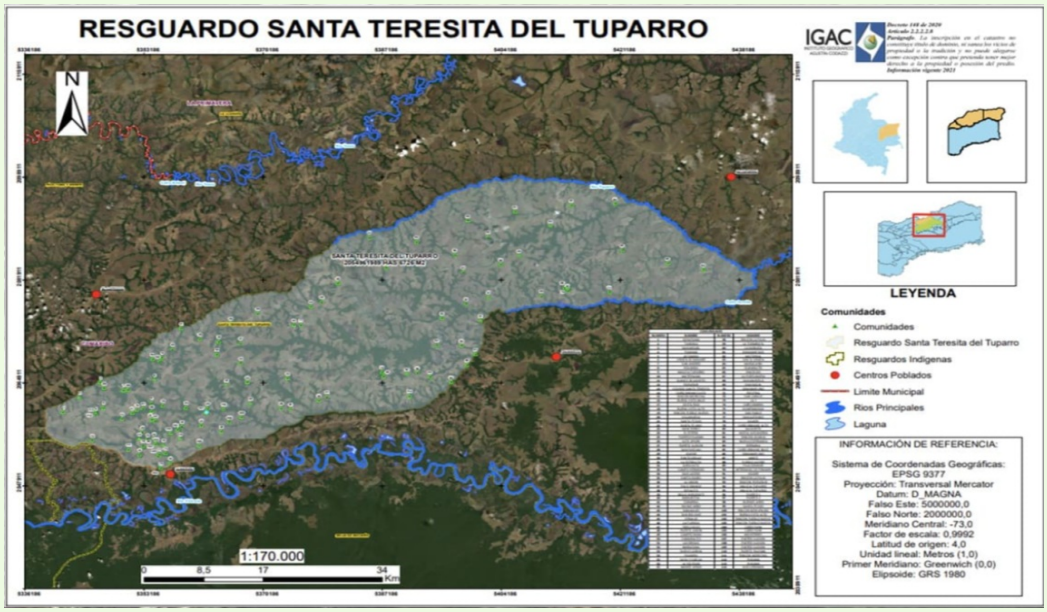
BARRERA FORESTAL DEL AMAZONAS



Mecanismo de restauración y protección integral de la periferia amazónica y sus comunidades Cumaribo, Vichada, Colombia.

https://www.youtube.com/watch?v=1cdcPb1fjCE&ab_channel=BarreraForestaldelAmazonas

La Barrera Forestal del Amazonas fue creada para proteger la periferia de 500 kilómetros de selva transicional, el área más vulnerable de la Amazonia. Unimos esfuerzos con 16 resguardos indígenas, y diferentes instituciones para desarrollar proyectos que recuperen servicios ecosistémicos, financiados por empresas privadas, y creando "Reservas de Valor Natural Certificado" respaldadas con créditos de carbono y biodiversidad.

BARRERA FORESTAL DEL AMAZONAS

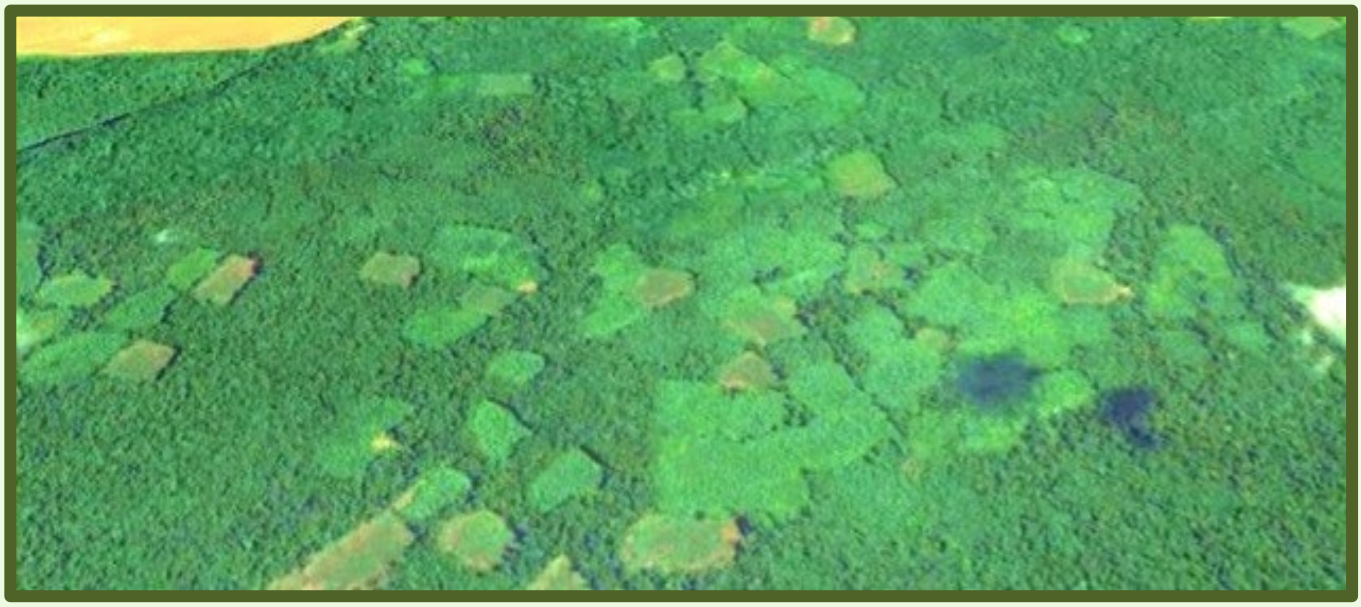
Problemática ambiental en las selvas transicionales de Cumaribo - Vichada

La tala y quema de bosques nativos anualmente para establecer huertas familiares es una práctica adoptada por las comunidades indígenas, que eran originalmente nómadas y cazadoras-recolectoras, esta problemática en Cumaribo, Vichada, se centra en el cambio de costumbres de las comunidades, tras el establecimiento como resguardos permanentes sin capacitación ni asistencia en manejo ambiental y agrícola, lo que ha llevado a la degradación y fragmentación de los bosques transicionales amazónicos.

Imágenes de bosque nativo quemado para huertas familiares en el resguardo Santa Teresita Del Tuparro, Vichada.

BARRERA FORESTAL DEL AMAZONAS

Imágenes de fragmentación y perdida de bosque nativo en el resguardo Santa Teresita Del Tuparro, Vichada.



La degradación y pérdida de bosques es grave, pero poco visible debido a la colonización de plantas invasivas que simulan restauración. Sin embargo, el bosque talado no recupera su estado original y la biodiversidad del área desaparece.

BARRERA FORESTAL DEL AMAZONAS

Solución Integral de la Barrera Forestal del Amazonas (BFA)

La Barrera Forestal del Amazonas (BFA) trabaja para frenar la tala y quema del bosque nativo mediante la implementación de conucos permanentes y el suministro anual de abono orgánico, permitiendo a las comunidades indígenas mantener la fertilidad de sus tierras sin necesidad de deforestar nuevas áreas.

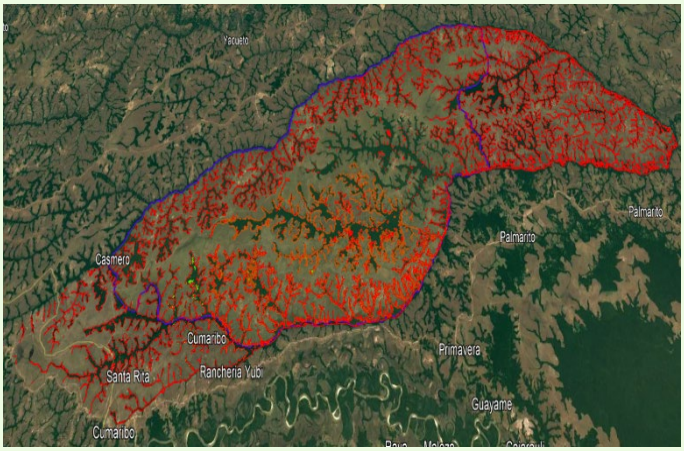
En alianza con 16 resguardos indígenas de la periferia amazónica en Cumaribo, Vichada, la BFA impulsa una restauración integral en tres dimensiones: social, ambiental y económica. Este esfuerzo permitirá:

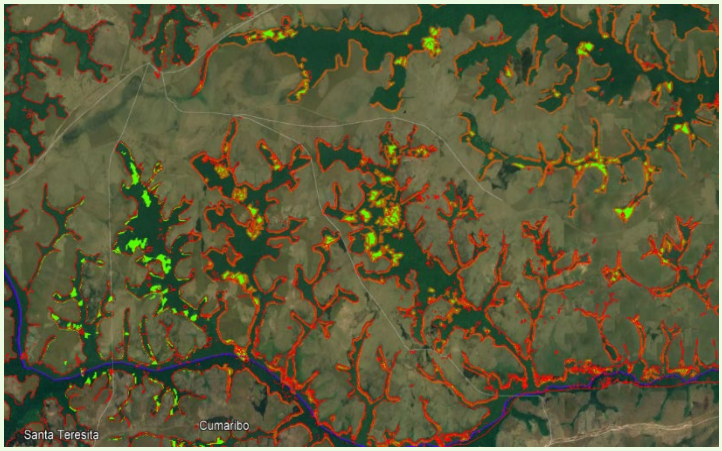
- Detener la degradación de más de 16.000 hectáreas de bosque nativo anualmente.
- Restaurar 300.000 hectáreas de áreas deforestadas.
- Generar 10.000 empleos temporales y 5.000 permanentes.

- Capturar 30 millones de toneladas de CO_2.
- Garantizar la seguridad alimentaria de 25.000 indígenas.
- Recuperar la biodiversidad y fomentar proyectos productivos sostenibles.
- Generar créditos de carbono y biodiversidad con altos estándares de certificación.

Estos proyectos se financian a través de alianzas con empresas privadas, que reciben una parte de los créditos generados y pueden demostrar su compromiso con la responsabilidad social y ambiental. Gracias a un estándar de certificación unificado, la BFA ha creado la Reserva de Valor Natural Certificado (REVANC), gestionada mediante su plataforma tecnológica Ecoinv.Bio, para activar el poder adquisitivo del CO^2.

Actualmente, en colaboración con la empresa británica rePLANET, la BFA lidera la restauración de 12.000 hectáreas en el resguardo Santa Teresita del Tuparro, reemplazando la práctica de tala y quema por sistemas agrícolas sostenibles basados en conucos permanentes.





BARRERA FORESTAL DEL AMAZONAS

Socios y Financiación

Este proyecto en el resguardo Santa Teresita Del Tuparro es desarrollado por Ecoinversion Forestal y la empresa británica rePLANET, será financiación por empresa privada, y certificado por ERS https://www.ers.org/ empresa francesa especializada en la certificación de proyectos ambientales para la emisión de créditos de carbono y biodiversidad.

Alianzas Estratégicas

La Barrera Forestal Del Amazonas cuenta con:
Socios estratégicos como:
RePLANET, https://www.replanet.org.uk/
American Carbón Trading (ACT), https://bioact.com.co/en/home-eng/

Aliados:
Resguardos indígenas de Cumaribo, Vichada.
Refonativo (Viveros de especies nativas del Vichada)
Iniciativa de Latinoamérica y el Caribe para el Cambio Climático (LACI) de la NASA https://www.globalchange.gov/laci.
NASA Desastres (Dr. Ricardo Quiroga)
Centro Internacional De Física (CIF).

La Barrera Forestal del Amazonas hace parte de la Iniciativa de Latinoamérica y el Caribe para el Cambio Climático (LACI) de la NASA en el piloto Amazonia, y allí se está desarrollando un sistema de monitoreo ambiental comunitario que permitirá a los inversionistas tener información en tiempo real y mínimo 2 imágenes satelitales mensuales sobre el desarrollo del proyecto. https://www.youtube.com/watch?v=IbrGr48wKyQ

Anexos:

- Video Lawrence Sperling, departamento del interior EE.UU https://drive.google.com/file/d/1OvjekLkrFby4XJPSR1chwQaEDc3YnPc7/view
- Carta de USGEO