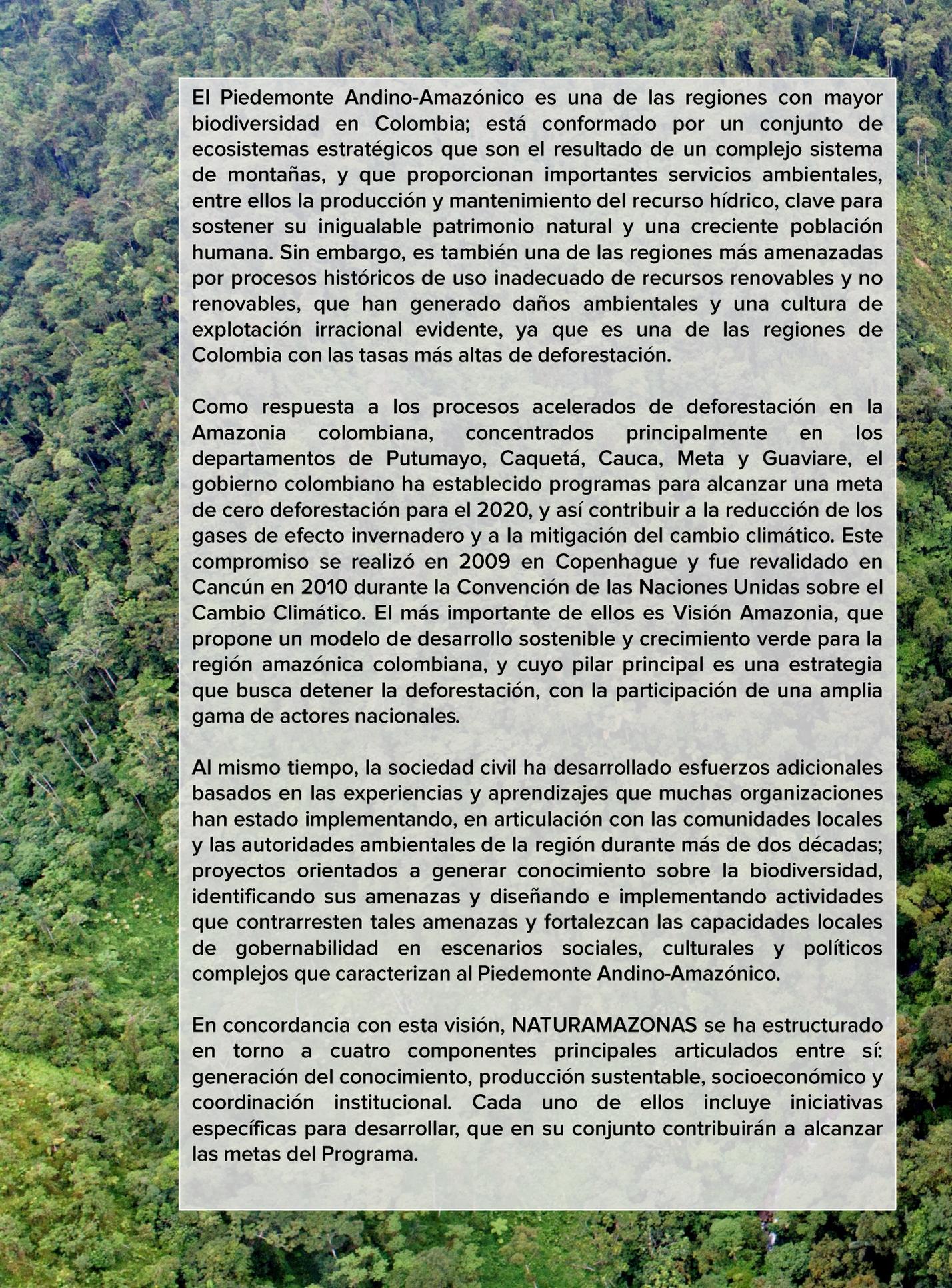




# NATURAMAZONAS

ALIANZA POR LA CONSERVACIÓN DEL PIEDEMONTE AMAZÓNICO, juntos  
contribuiremos con la meta de reducir la deforestación e incrementar  
el bienestar de sus comunidades.



El Piedemonte Andino-Amazónico es una de las regiones con mayor biodiversidad en Colombia; está conformado por un conjunto de ecosistemas estratégicos que son el resultado de un complejo sistema de montañas, y que proporcionan importantes servicios ambientales, entre ellos la producción y mantenimiento del recurso hídrico, clave para sostener su inigualable patrimonio natural y una creciente población humana. Sin embargo, es también una de las regiones más amenazadas por procesos históricos de uso inadecuado de recursos renovables y no renovables, que han generado daños ambientales y una cultura de explotación irracional evidente, ya que es una de las regiones de Colombia con las tasas más altas de deforestación.

Como respuesta a los procesos acelerados de deforestación en la Amazonia colombiana, concentrados principalmente en los departamentos de Putumayo, Caquetá, Cauca, Meta y Guaviare, el gobierno colombiano ha establecido programas para alcanzar una meta de cero deforestación para el 2020, y así contribuir a la reducción de los gases de efecto invernadero y a la mitigación del cambio climático. Este compromiso se realizó en 2009 en Copenhague y fue revalidado en Cancún en 2010 durante la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. El más importante de ellos es Visión Amazonia, que propone un modelo de desarrollo sostenible y crecimiento verde para la región amazónica colombiana, y cuyo pilar principal es una estrategia que busca detener la deforestación, con la participación de una amplia gama de actores nacionales.

Al mismo tiempo, la sociedad civil ha desarrollado esfuerzos adicionales basados en las experiencias y aprendizajes que muchas organizaciones han estado implementando, en articulación con las comunidades locales y las autoridades ambientales de la región durante más de dos décadas; proyectos orientados a generar conocimiento sobre la biodiversidad, identificando sus amenazas y diseñando e implementando actividades que contrarresten tales amenazas y fortalezcan las capacidades locales de gobernabilidad en escenarios sociales, culturales y políticos complejos que caracterizan al Piedemonte Andino-Amazónico.

En concordancia con esta visión, NATURAMAZONAS se ha estructurado en torno a cuatro componentes principales articulados entre sí: generación del conocimiento, producción sustentable, socioeconómico y coordinación institucional. Cada uno de ellos incluye iniciativas específicas para desarrollar, que en su conjunto contribuirán a alcanzar las metas del Programa.

An aerial photograph of a vast, dense tropical rainforest. The canopy is a rich, textured green, with a small waterfall visible on the left side, cascading down a rocky ledge. The overall scene is lush and vibrant, representing the natural environment of the Amazon region.

## Objetivo

NATURAMAZONAS tiene como objeto generar cambios en el relacionamiento de las comunidades con la naturaleza, a través del empoderamiento y fortalecimiento de la gobernanza, con el propósito de alcanzar la sostenibilidad social y ambiental.

## Visión

Alineado con las metas regionales y el programa amazónico de Conservación Internacional, y las directrices en materia ambiental a nivel nacional y regional (Amazonas 2020 y Visión Amazonia), NATURAMAZONAS contribuirá con la meta de reducir la deforestación en la Amazonia colombiana e incrementar la prosperidad y bienestar de las comunidades que habitan regiones estratégicas.

## Misión

A través de acciones estrechamente articuladas con instituciones, autoridades ambientales, comunidades locales y otros actores, NATURAMAZONAS promoverá la creación de un escenario de manejo ambiental, en el que la generación de conocimiento, producción sostenible y, desarrollo de instrumentos socio-económicos, influirán positivamente en el bienestar humano y la conservación de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad, en la región con más alta singularidad biótica y mayores retos para su gestión en la Amazonia colombiana.

# COMPONENTES Y PROYECTOS



### **Componente Coordinación Interinstitucional**

Promoverá la articulación interinstitucional y el establecimiento de acuerdos con las comunidades y demás actores en la región para aportar experiencias piloto a partir de las cuales puedan desarrollarse los esfuerzos actuales y futuros de conservación del piedemonte Andino-Amazónico.

### **Componente Generación del Conocimiento**

Integrará métodos de investigación y planificación participativos, con el fin de evaluar el futuro de las áreas boscosas en la región y el estado actual de la diversidad de flora y fauna como objetos fundamentales en la conservación de los ecosistemas y como herramienta de conocimiento de la riqueza natural de los territorios.

### **Componente Producción Sustentable**

Implementará esquemas de manejo sostenible de los ecosistemas forestales naturales afectados por la intervención humana, fortaleciendo los procesos de gobernabilidad y la zonificación territorial, teniendo en cuenta la seguridad alimentaria de las comunidades, e incorporando la conservación y el aprovechamiento sostenible de productos del bosque.

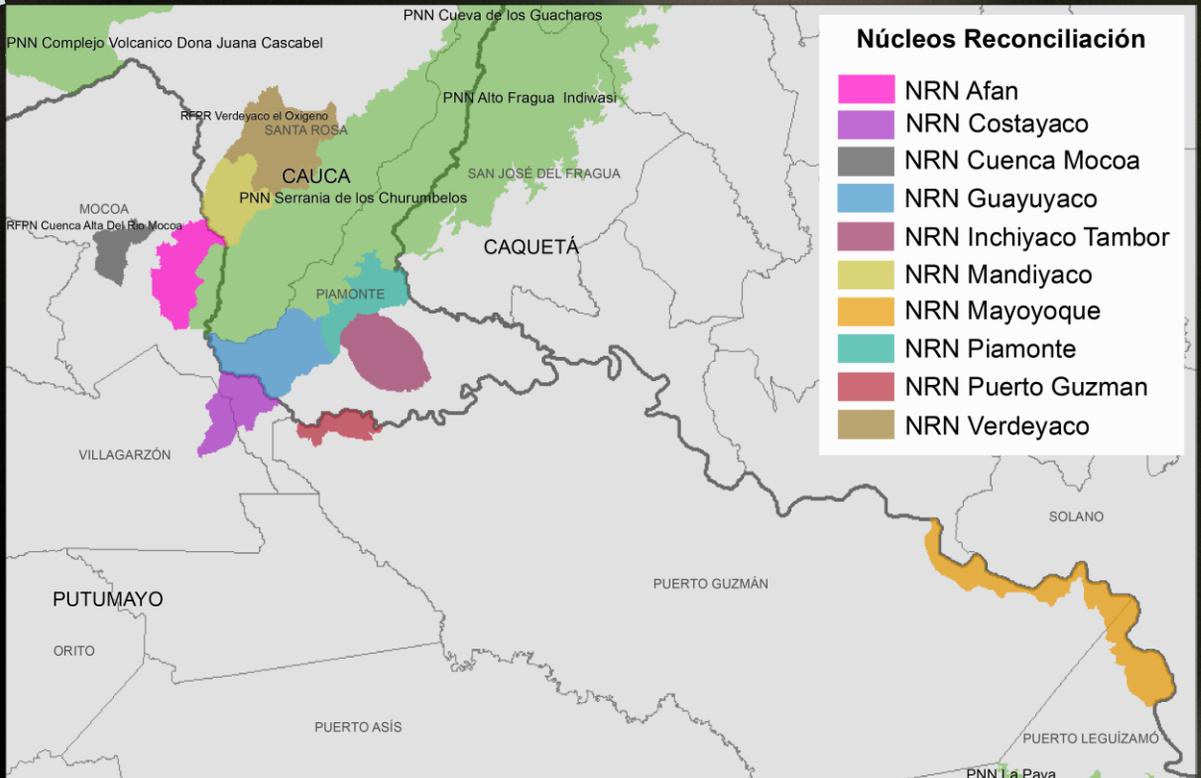
### **Componente Socioeconómico**

Identificará las diferentes alternativas de cadenas productivas y emprendimientos económicos sostenibles, para promover y fortalecer aquellos que sean viables acordes a la oferta natural de la región, contribuyendo al logro de los objetivos de bienestar socioeconómico y ambiental de las comunidades y de recuperación del paisaje.

## **METAS GLOBALES A ESCALA DE PAISAJE**

- Las acciones desarrolladas por NATURAMAZONAS contribuirán a que, en el año 2021 se reduzca la deforestación en el piedemonte amazónico en al menos un 20%, con base en los datos de monitoreo de bosques nacionales (IDEAM).
- NATURAMAZONAS establecerá un modelo de gestión territorial demostrativo, basado en el capital natural del Piedemonte Andino-Amazónico y la planicie amazónica, que promueva la gobernanza ambiental y cambios en el relacionamiento de las comunidades con la naturaleza.
- Incidir en el diseño e implementación de instrumentos normativos de política pública, que contribuyan al manejo sostenible de los bosques andino-amazónicos.

# Áreas Potenciales; Núcleos de Reconciliación con la Naturaleza - NRN



Los escenarios de acción del programa se denominan "Núcleos de Reconciliación con la Naturaleza (NRN)" y corresponden a los espacios geográficos que comprenden mosaicos de bosques naturales e intervenidos, principalmente baldíos de la nación, integrados a otros tipos de tenencia de tierra, y los cuales NATURAMAZONAS busca consolidar como paisajes sostenibles. En este ejercicio de reconciliación se involucran a tenedores de tierra de buena fe, a comunidades y / o propietarios de tierras bien organizados, con el fin de crear o fortalecer la gobernanza de áreas ecológicamente estratégicas, para mantener y promover su integridad ecosistémica, y al mismo tiempo proporcionar beneficios tangibles a las comunidades que los protegen o administran.





## Agro-Forestal GUAYUYACO:

El Centro Ambiental de Capacitación Agro-Forestal GUAYUYACO se ha adecuado en uno de los NRN definidos en el municipio de Piamonte, Cauca, con el objetivo es ser un escenario demostrativo de los diferentes proyectos que se implementarán en el marco del programa, visualizando y comprendiendo los innumerables servicios y beneficios que ofrecen los bosques. La alianza NATURAMAZONAS compartirá con las comunidades los emprendimientos productivos y otras acciones que demuestran que, el bosque puede ser una fuente natural de recursos que contribuyan parcialmente al crecimiento económico y el bienestar humano de los residentes locales, si dichos bienes y servicios que ofrece los ecosistemas amazónicos se cosechan sosteniblemente.

Las comunidades involucradas en los NRN recibirán capacitación y entrenamiento en los diferentes proyectos que se implementen con el fin de promover el uso sostenible de los bosques como motor de desarrollo y escenario de reconciliación con la naturaleza.

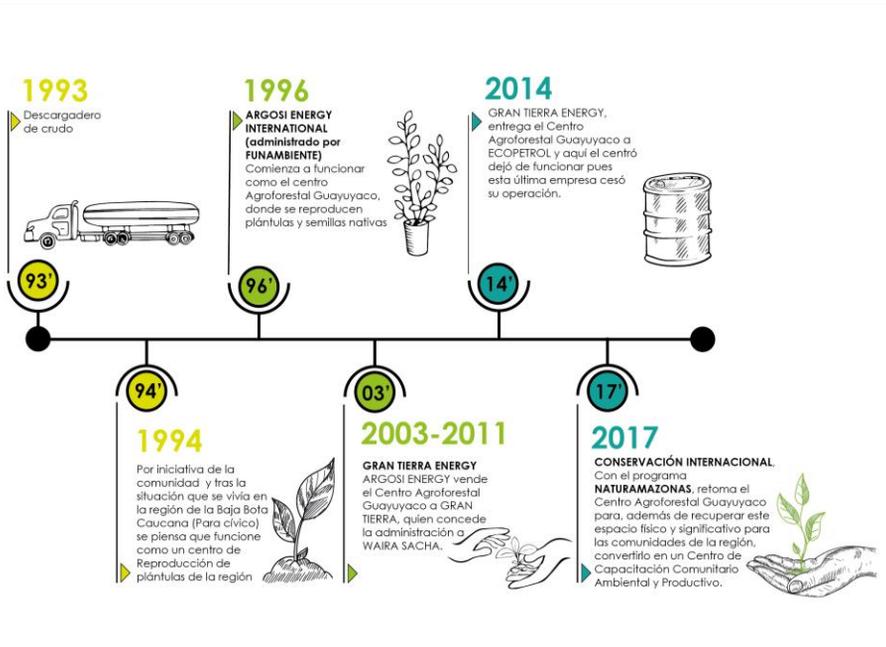


Se propone como un mecanismo de arraigo por las tierras que habitan y un modelo de gobernanza que incorpora sistemas agroecológicos y otras alternativas económicas sostenibles que contribuyen al mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades y del mantenimiento del bosque en pie y sus servicios ecosistémicos.

Adicional a lo anterior, y considerando la riqueza biológica del Piedemonte Andino-Amazónico, se pretende fortalecer y trabajar con las comunidades, instituciones académicas regionales, el sector privado y autoridades ambientales regionales y nacionales, para el establecimiento de áreas protegidas o reservas privadas considerando la presencia de especies endémicas como por ejemplo el mico Zocai (*Plecturocebus caquetensis*) especie de primate presente solamente en los departamentos de Caquetá y Cauca.

Esta iniciativa se caracteriza por ser altamente participativa y permite empoderar a las comunidades con nuevos conocimientos que le dan valor a su territorio y que adicionalmente, puede apoyar procesos de zonificación y planeación territorial.

## Historia del Agro-Forestal





## Escenarios de conservación.

A través de metodologías de investigación participativa, se busca evaluar el futuro de las áreas boscosas en la región, basado en información espacial y la visión de las comunidades sobre su territorio, identificando áreas con diferente vulnerabilidad frente a impactos generados por el hombre, y distintos escenarios para el mantenimiento de la biodiversidad en la Amazonía colombiana.

## Monitoreo Ambiental Participativo

Con el acompañamiento de las comunidades locales se evalúa la riqueza biológica de la región, para conocer la diversidad de flora y fauna en los Núcleos de Reconciliación con la Naturaleza NRN, estableciendo el estado actual de las especies identificadas como valores de gran importancia para conservar la biodiversidad del Piedemonte Andino-Amazónico.



## Guardianes del Conocimiento Botánico

Implementa una serie de expediciones botánicas en articulación con las comunidades, cuyo propósito es que reconozcan su territorio a través de la recolección de especies de flora, conocer acerca de su importancia y uso, y fortalecer el arraigo por su tierra y los saberes tradicionales en el Putumayo y Cauca. En total serán recolectadas 18.000 muestras de diferentes especies, que serán ingresadas en los herbarios de diferentes universidades de Colombia.



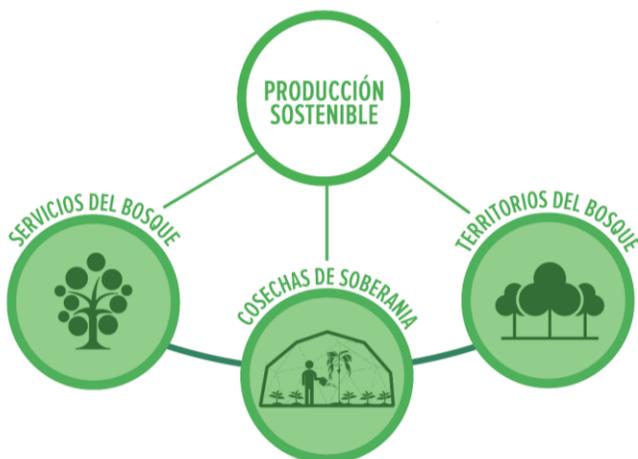


## Proyecto Cosechas de soberanía:

Fortalece los procesos de zonificación territorial y de gobernanza de las comunidades locales y sus iniciativas para la seguridad alimentaria. Para reforzar las iniciativas agrícolas familiares en la región, se garantiza la producción continua de plántulas de especies nativas a escala local, la producción de abonos orgánicos y la capacitación en transformación postcosecha para el almacenamiento, consumo y comercio de alimentos; todo esto sin poner en peligro el capital natural, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en áreas de alta importancia ecológica. Este proyecto beneficia a 200 familias en los departamentos de Putumayo y Cauca.

## Proyecto Territorio de Bosques:

Implementa esquemas de manejo sostenible de los ecosistemas forestales naturales afectados por la intervención humana; se desarrollan actividades de conservación, agroforestería y restauración ecológica que contribuyen a mejorar la conectividad de hábitats singulares, revertir los procesos de degradación y pérdida de la biodiversidad asociados a encadenamientos productivos y alternativas de usos del bosque. NATURAMAZONAS tiene como meta realizar actividades de restauración en 1.000 ha con la participación de las comunidades y otros actores.



## Proyecto Servicios del bosque:

Integra la conservación y aprovechamiento sostenible de productos forestales no maderables a través de subproyectos piloto estratégicos. El primero de ellos es el de **Meliponicultura**, que estimula y capacita a las comunidades para la cría legal de abejas sin aguijón, con el fin de superar la crisis actual de disminución de polinizadores y potencializar este servicio ecosistémico esencial para la vida, vinculando a los pobladores con los bosques. Así se implementa una alternativa productiva sostenible ideal para la economía familiar en la región amazónica, por su adaptabilidad y fácil manejo, tanto en zonas rurales como urbanas.

El segundo corresponde al modelo de estufas ecoeficientes **Ergonatura**, como un estímulo para las comunidades organizadas vinculadas al programa NATURAMAZONAS. Con ellas se espera ahorrar un 60% de la leña que se utiliza en fogones tradicionales, así como disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias provocadas por la emisión de humo y, proveer electricidad a través de una unidad termoeléctrica incorporada a la estufa, para así mejorar la calidad de vida de las personas que viven en condiciones aisladas.

De la misma manera se contemplan proyectos piloto de aprovechamiento de no maderables como semillas, resinas, cortezas, entre otros en alianza con otros aliados.



CADENAS PRODUCTIVAS



SOCIO-  
ECONOMICO



### **Proyecto Cadenas Productivas:**

Identifica las diferentes alternativas de cadenas productivas y emprendimientos económicos sostenibles, para promover y fortalecer aquellos que sean viables, contribuyendo a lograr los objetivos de bienestar socioeconómico y ambiental de las comunidades locales, alineados con los intereses nacionales y las políticas para la gestión de la Amazonía colombiana, la misión y visión de las autoridades ambientales y, las autoridades indígenas, departamentales y municipales.



**Las especies potenciales para desarrollar y promover alternativas agroforestales en los NRN son:**

Achapo

(*Cedrelinga cateniformis*)

Granadillo

(*Platymiscium pinnatum*)

Barbasco

(*Minquartia guianensis*)

Cedro

(*Cedrela odorata*)

Canalete

(*Jacaranda copaia*)

Gomo

(*Vochysia sp*)

Tara

(*Simarouba amara*)

Chontaduro

(*Bactris gasipaes*)

Asai

(*Euterpe precatoria*)

Sacha inchi

(*Plukenetia volubilis*)

Copoazú

(*Theobroma grandiflorum*)

Maraco

(*Theobroma bicolor*)

Inchi

(*Caryodendron orinocense*)

Ají

(*Capsicum sp*)

Maní

(*Arachis hypogaea*).





El mico Zocai (*Plecturocebus caquetensis*) es una especie de primate endémica, presente solamente en los departamentos de Caquetá y Cauca. El hábitat de la especie está altamente fragmentado, principalmente por la deforestación asociada a la ganadería, la agricultura y las actividades de cultivos ilícitos. Algunas poblaciones aisladas de esta especie han sido identificadas en parcelas forestales a lo largo de las vegas de ríos amazónicos en los departamentos de Caquetá y Cauca (específicamente el municipio de Piamonte). La población total de la especie se estima en no más de 300 individuos. Dada esta situación, *P. caquetensis* se considera como en En Peligro Crítico (CR) según la clasificación de la UICN, y es probablemente la especie de primate más amenazada en Colombia. Ninguna reserva privada o área protegida del gobierno protege actualmente a la especie y existe una necesidad urgente de trabajar con poblaciones locales e instituciones académicas regionales como la Universidad de la Amazonia, el sector privado y las autoridades ambientales regionales y nacionales, para establecer áreas y desplegar esfuerzos para proteger a la especie.

NATURAMAZONAS aspira a que durante los cinco años de ejecución del programa, se pueda demostrar que los bosques son una fuente inagotable de bienes y servicios ambientales, sólo si se conservan en pie y las comunidades que habitan en ellos, adoptan una cultura cimentada en los principios del desarrollo sostenible; se espera que las comunidades organizadas y las instituciones se unan como guardianes de nuestros recursos amazónicos y así logremos disminuir la deforestación en esta región estratégica para el país.