



Corazón de la
Amazonía

REPORTE DE RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS 2015 - 2019

Corazón de la Amazonía
Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible



Corazón de la Amazonía



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**Ricardo Lozano Picón**
Ministro (2018-2020)**Maria Claudia García**
Viceministra de Políticas y Normalización Ambiental**Roberto Mario Esmeral Berrio**
Viceministro de Ordenamiento Ambiental del Territorio**Emilio Rodríguez**
Director de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos**Rubén Darío Guerrero**
Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos**David Urrego**
Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos**Alex José Saer Saker**
Director Asuntos Ambientales Sectoriales y Urbanos**Oswaldo Porras Vallejo**
Director de Ordenamiento Territorial y Coordinación del Sistema Ambiental - SINA**María del Carmen Cabeza**
Profesional DAASU**Mario Orlando López**
Dirección de Asuntos Ambientales Sectoriales y Urbanos**David Olarte**
Jefe Oficina de Asuntos Ambientales**Laura Bermúdez Wilches**
Oficina de Asuntos Ambientales**Luis Alfonso Sierra**
Grupo OAT - DOAT**Adriana Díaz Arteaga**
Profesional DOAT - MADS**Parques Nacionales Naturales de Colombia****Julia Miranda Londoño**
Directora General**Diana Castellanos**
Directora Territorial Amazonía**Carlos Paez**
Jefe de PNN Serranía de Chiribiquete (2018)**Ayda Garzón**
Jefe de PNN Serranía de Chiribiquete (2018-2020)**Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM****Yolanda González**
Directora General**Diana Marcela Vargas**
Subdirectora de Estudios Ambientales**Ana Celia Salinas**
Subdirectora Ecosistemas e Información Ambiental**Ederisson Cabrera**
Coordinador Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono -SMBYC. IDEAM.**Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI****Luz Marina Mantilla**
Directora General**Jaime Barrera García**
Investigador Principal**Uriel Murcia**
Investigador Principal**Carlos Rodríguez**
Coordinador sede Caquetá**Mauricio Zubieta**
Coordinador Sede Guaviare**Bernardo Giraldo**
Investigador SINCHI**Sandra Castro**
Investigadora SINCHI**Marisol López**
Comunicaciones Medios**Corporación para el Desarrollo del Sostenible del Norte y Oriente Amazónico CDA****César Meléndez**
Director General (2016 - 2019)**Jhon Jairo Moreno**
Subdirector de Recursos Naturales**Wilfredo Pachón**
Director Seccional Guaviare (2012 - Nov 19 de 2018)**Fernanda Calderón**
Profesional Especializado Administración de Recursos Naturales. (2016 - noviembre 2018).
Directora Seccional (diciembre 2018 - marzo 2020)**Pedro Salazar**
Profesional Especializado Oficina Asesora de Planeación Guaviare (2019 - febrero 2020)**Corpoamazonia****Luis Alexander Mejía**
Director General**Iván Darío Melo**
Subdirector Administración Recursos Naturales (2016-2019)**Sidaly Ortega**
Sudirectora Administración Recursos Naturales (2019 - actualmente)**Rosa Edilma Agreda**
Subdirectora Planeación y ordenamiento**Mario Barón**
Director Seccional Caquetá**Patrimonio Natural****Alberto Galán**
Director General**Inés Cavellier**
Subdirectora Técnica**Hernando Gómez**
Jefe del Área de Operaciones**María Cristina Mejía**
Jefe del Área Jurídica**Julia Hernández**
Jefe del Área Financiera**Banco Mundial****Adriana Moreira**
Gerente General GEF CA**Claudia Sobrevila Q.E.P.D**
Cogerente GEF CA**Ana María González**
Cogerente GEF CA**Ximena Enciso**
Especialista Financiera**Janneth Estupiñán**
Especialista Financiera**Jacive López**
Especialista Salvaguardas Sociales**Carlos Alberto Molina Prieto**
Especialista Salvaguardas Sociales**Agnes Velloso**
Especialista Salvaguardas Ambientales**Unidad Coordinadora GEF Corazón de la Amazonía****Doris Ochoa**
(2015 - mayo 2019)
Coordinadora General**Luz Adriana Rodríguez**
Profesional Seguimiento & Monitoreo 2015 - 2019, Junio 2019 - actualmente Coordinadora General**Eugenia Ponce de León**
Asesora GEF CA**José Gabriel Jiménez**
Asesor Acuerdos Sector Agropecuario SINCHI**César Rey**
Consultor Apoyo MADS - DOAT temas de Sentencia**Daniel Camilo Rodríguez**
Consultor Acuerdos Sectoriales Transporte, DAASU**Yanneth Bagarozza**
Coordinadora Mesa Técnica Ambiental - Acuerdos Sectoriales, DAASU**Luz Andrea Silva**
Consultora Apoyo MADS - DOAT**Cristina Pacheco**
Enlace Corazón Amazonía PNN - DTAM**Gloria Gonzalez**
Coordinadora PPI (2015-2016)**Jorge Restrepo**
Coordinador PPI (2017-2018)**Pablo Rodríguez**
Profesional áreas protegidas, PNN-DTAM**Erick Lopez**
Profesional Planes Culturales de Manejo Ambiental**Katherine Betancourt**
Profesional Apoyo Planes de Trabajo Comunidades Indígenas, PNN - DTAM**Gustavo Galindo**
Consultor Líder Procesamiento Digital, SMBYC. IDEAM**José Julian González**
Consultor Líder Causas y Agentes, SMBYC. IDEAM.**Arelis Arciniegas**
Gestora áreas protegidas, CDA**Gina Fernanda Vera**
Profesional Programa Forestería Comunitaria, CDA**Gustavo Torres**
Gestor regional áreas protegidas, Corpoamazonia**Doris Fajardo**
Especialista Financiera, PNF**Fredy Mojica**
Especialista de Adquisiciones**Viviana Sánchez**
Especialista de Adquisiciones, PNF**Marcela Rodríguez Salguero**
Comunicaciones**Andrés Urquina**
Diseñador Gráfico



Corazón de la
Amazonía

REPORTE DE RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS 2015 - 2019

TABLA DE CONTENIDO

GENERALIDADES
DEL PROYECTO

Pág. 16



CAPÍTULO I

COMPONENTE 1
MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y
SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Pág. 20



CAPÍTULO II

COMPONENTE 2
GOBERNANZA, MANEJO Y
MONITOREO DE LOS BOSQUES

Pág. 34



CAPÍTULO III

COMPONENTE 3
PROGRAMAS SECTORIALES PARA EL
MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE

Pág. 52



CAPÍTULO IV

COMUNICACIONES
Y GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO

Pág. 80



CAPÍTULO V

EJECUCIÓN
FINANCIERA

Pág. 84



CAPÍTULO VI

REFLEXIONES
FINALES

Pág. 86



El proyecto GEF Corazón de la Amazonía en su primera etapa (2015-2019), no solamente fue la base para ampliar el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete que es una de las áreas más importantes para el planeta; sino que además nos permitió construir en el territorio una forma distinta de ver el desarrollo, esto a través de los acuerdos de conservación y del fortalecimiento de las áreas protegidas regionales. Toda esa experiencia se recogió en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 y en el Pacto Regional de la Amazonia que denominamos Desarrollo Sostenible para una Amazonía Viva. Esta visión se basa en gran parte en todo lo que este proyecto desarrolló, aprendió, implementó, y mejoró en los años que lleva desarrollándose. Por supuesto el apoyo al Parque Chiribiquete fue fundamental, pero también todos los demás aportes que han sido recogidos en una visión de una Amazonia con un desarrollo sostenible.

Justamente es lo que pretendemos desde el Gobierno Nacional, propiciar un desarrollo sostenible de la región amazónica, que traiga bienestar a sus pobladores, pero que también proteja y use de manera sostenible los bosques naturales y la biodiversidad singular y única que hay en esta zona, que además son ecosistemas de gran importancia para todo el planeta.

Maria Claudia García
Viceministra de Políticas y Normalización Ambiental
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
(2018-2020)



Para mí es un gran placer conocer de todos los avances y resultados alcanzados por el proyecto Corazón de la Amazonía. Yo he estado desde el inicio de su formulación y creo que es el programa de más largo alcance que tenemos. Las discusiones para su preparación se dieron entre el 2012 y 2013, y empezamos a implementarlo en el 2015. Ahora estamos planeando su tercera fase con importantes aportes de recursos, y esto solo traduce en el compromiso de todas las personas que participan. El proyecto refleja la visión a largo plazo del Estado Colombiano sobre la conservación de los recursos naturales de la Amazonia, los bosques naturales, los grupos indígenas y las comunidades.

En términos de la integración de las diversas instituciones y la alineación del Gobierno Nacional con lo regional y lo local, este proyecto es un ejemplo de cómo se puede tener ambiciones grandes y paso a paso llegar a este punto.

Recientemente Colombia consiguió reducir la deforestación en la Amazonia, lo que demuestra que ya hay un proceso de aprendizaje de todos los niveles del gobierno, de la sociedad civil.

Con este proyecto hemos logrado consolidar procesos de confianza entre la gente, las instituciones y un equipo que viene trabajando de manera muy articulada, y por eso no es una casualidad que se llame Corazón de la Amazonía porque allí tenemos nuestro corazón.

Adriana Moreira
Especialista ambiental senior del Banco Mundial
(Gerente proyecto 2015-2019)

 Corazón de la
Amazonía

En Caquetá y Guaviare, durante los años 2015-2019, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Instituto SINCHI, el IDEAM, Parques Nacionales de Colombia y Patrimonio Natural –como entidades socias del proyecto Corazón de la Amazonía–, así como las comunidades indígenas y campesinas, nos unimos para trabajar en la conservación de más de nueve millones de hectáreas de bosque que están en el Corazón de la Amazonía.

A través del proyecto Corazón de la Amazonía, hemos construido un camino de logros y aprendizajes, en el que el fortalecimiento de la gobernanza, el trabajo coordinado y articulado en el territorio desde los diferentes ámbitos de gestión de las entidades líderes de esta iniciativa (local, regional y nacional) y junto con diferentes actores claves, nos han permitido conectar la biodiversidad con el uso sostenible en el área de intervención del proyecto.

Los resultados que entregamos al país son la muestra de un ejercicio colectivo y mancomunado que permitió escalar procesos, enfoques, metodologías, herramientas y formas de intervención, que fueron integradas en políticas, programas y proyectos, no solo del sector ambiental, sino de otros sectores que intervienen en la Amazonía.

Generamos las bases y lineamientos para el desarrollo de los pilares sectorial y agroambiental del Programa Visión Amazonía. Estos lineamientos también se integraron a políticas y programas de orden nacional como el Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS), los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), la Guía de lineamientos

ambientales para proyectos de infraestructura vial y de orden internacional como el Programa REM (REDD+ For Early Movers), entre otros.

Debido a los resultados obtenidos, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés) aprobó una siguiente etapa que está actualmente en implementación y culminará en junio del 2022. Adicionalmente, nos encaminamos hacia una tercera etapa de financiación proyectada hasta finales del 2024. Tanto la preparación como la implementación del proyecto Corazón de la Amazonía ha contado con el acompañamiento del Banco Mundial, como agencia implementadora designada.

Este documento resume los resultados de la etapa inicial de nuestro proyecto, que inició acciones en marzo del 2015 y culminó en junio de 2019. En la primera parte se expone el contexto general del Proyecto: objetivo, área de intervención, arreglo institucional, componentes, socios implementadores, presupuesto y resultados en cifras. Luego, se encuentran tres capítulos que corresponde a los componentes técnicos del proyecto: Manejo de áreas protegidas y sostenibilidad financiera, Gobernanza, manejo y monitoreo de los bosques, y Programas sectoriales para el manejo integrado del paisaje. En cada uno, se destacan los principales logros y avances obtenidos a junio de 2019, los socios que han liderado la implementación de cada componente, los documentos y publicaciones obtenidas que están disponibles para consulta, y testimonios de vida tanto de comunidades que se han sido beneficiarias, como de líderes de las entidades que han hecho posible estos logros.

El capítulo cuarto, Comunicaciones y gestión del conocimiento, se encuentra la estrategia de información, comunicación y divulgación del proyecto, y el avance de su implementación. Por último, se encuentra el balance de la ejecución financiera de esta etapa inicial y un compendio de testimonios sobre las lecciones aprendidas de esta etapa. En estos testimonios se reflejan los resultados alcanzados en la implementación, el compromiso de las entidades socias y la credibilidad que se ha ganado con las comunidades de ver en la conservación y el uso sostenible del bosque, la mejor opción de desarrollo para la Amazonía.

Luz Adriana Rodríguez Porras
Coordinación General
Proyecto Corazón de la Amazonía



Agradecimientos

Agradecimiento a las comunidades indígenas y campesinas, a las organizaciones que los representan y a sus líderes y lideresas que luchan día a día por conservar la selva amazónica para los colombianos.

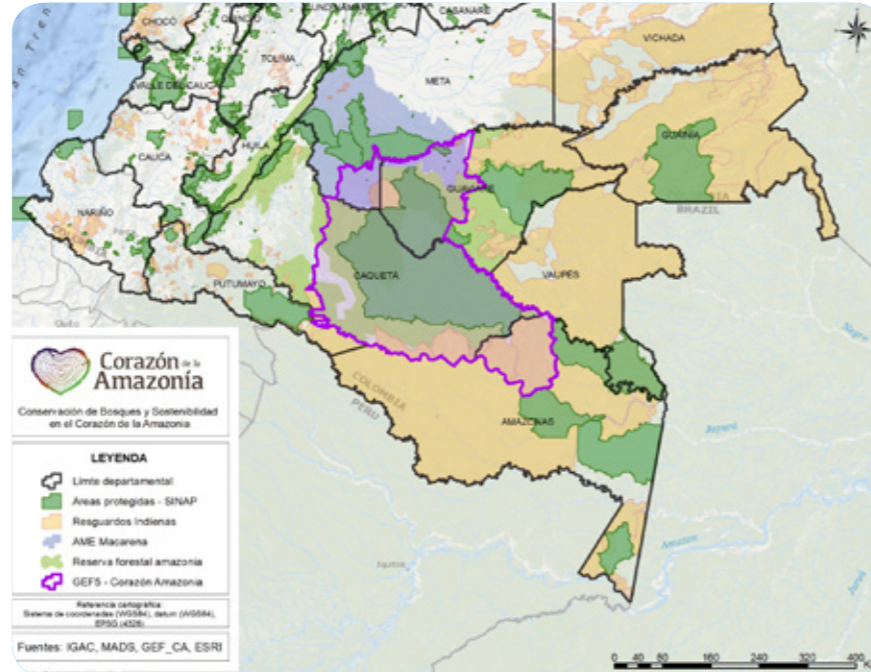
años de implementación, junto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Parques Nacionales Naturales de Colombia, los Institutos IDEAM y SINCHI, Corpoamazonía, CDA y Patrimonio Natural.

Agradecimientos a Doris Ochoa Jaramillo quien fue la gestora de esta iniciativa y lideró durante estos cuatro



¿QUÉ NOS PROPONEMOS?

Corazón de la Amazonía busca fortalecer la gobernanza y la autonomía de comunidades indígenas y campesinas, a través de actividades de uso y manejo sostenible del territorio, que aseguren sus medios de vida y contribuyan a la reducción de la deforestación en áreas estratégicas para el mantenimiento de la conectividad ecosistémica, la conservación de la biodiversidad y la pervivencia de culturas milenarias de la Amazonía colombiana.



OBJETIVO

Mejorar la gobernanza y promover actividades de uso sostenible de la tierra a fin de conservar la biodiversidad y prevenir la deforestación en áreas seleccionadas.

¿EN DÓNDE ACTUAMOS?

Parque Nacional Natural Serranía del Chiribiquete.

7 Resguardos Indígenas vinculados a la ampliación del PNN Serranía del Chiribiquete: Mirití Paraná, Nonuya de Villazul, Mesay Charco del Niño Dios, Andoque de Aduche, Puerto Zábalo Los Monos, Monochoa y Yaguarrá II

Áreas de Reserva Forestal de la Amazonía y áreas sustraídas.

Reservas Forestales Protectoras, Guaviare Áreas del DMI Ariari-Guayabero, Guaviare.

TIEMPO Y RECURSOS DISPUESTOS PARA ESTA PRIMERA ETAPA



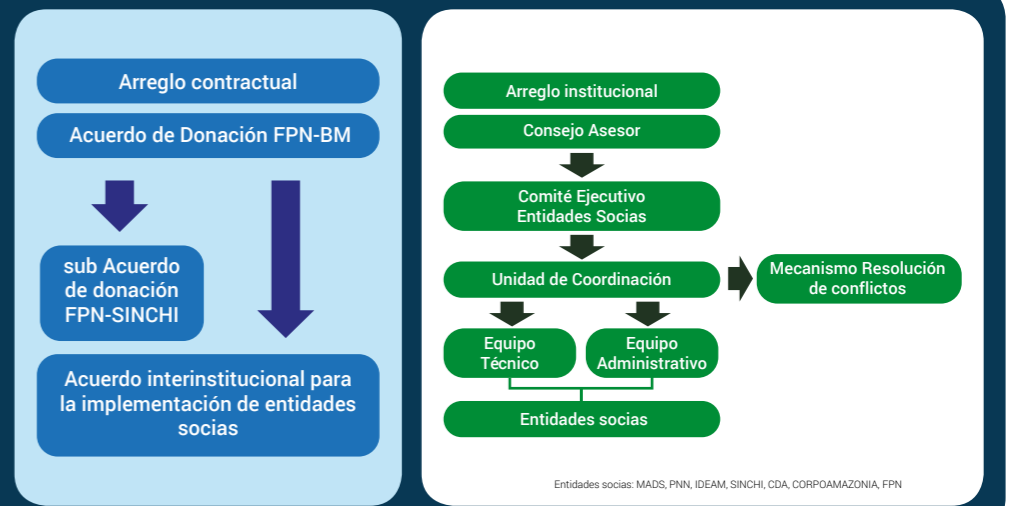
NUESTROS COMPONENTES TÉCNICOS

COMPONENTE 1:
Manejo de áreas protegidas y sostenibilidad financiera

COMPONENTE 2:
Gobernanza, manejo y monitoreo de los bosques

COMPONENTE 3:
Programas sectoriales para el manejo integrado del paisaje

Arreglo Institucional y Gobernanza del Proyecto para la Implementación



Entidades socias: MADS, PNN, IDEAM, SINCHI, CDA, CORPOAMAZONIA, FPN

EN CIFRAS (a Junio 30, 2019)



Personas beneficiadas:
3,692

Nuevas áreas de importancia ambiental, bajo protección legal (*conservación de la biodiversidad, deforestación evitada*):

3,104,945 hectáreas

Total de emisiones de GEI evitadas:

Reducción de **1,045,531 tCO2eq**

Hectáreas bajo prácticas de manejo que generan bajas emisiones de carbono:

1,113 hectáreas en agroforestales.

11,301 hectáreas de bosques en pie bajo Acuerdos de conservación y no deforestación.

10 acuerdos sectoriales en materia de planificación de uso de las tierras, estrategias para el manejo integrado de paisajes, y políticas o reglamentaciones, firmados y en implementación.

Áreas de bosque bajo manejo sostenible: **651,036 hectáreas**

- **ACIMA** - Zona de Protección especial Alto Mirití.
- Área de interés común para PNN Serranía de Chiribiquete, Resguardo Nonuya de Villazul y Resguardo Mirití-Paraná.
- Áreas de Bosque bajo acuerdos de conservación y no deforestación y sistemas agroforestales establecidos.



PRINCIPAL CONTRIBUCIÓN A METAS NACIONALES

- Cumplimiento de la meta de país en nuevas áreas protegidas, con la 1ra y 2da ampliación del PNN Serranía del Chiribiquete, que hoy la convierte en el área protegida continental más grande del Latinoamérica y del SINAP con: 4,268,095 hectáreas.
- Conservación, durante el periodo de 2015 al 2019 del 99,5% de las reservas de carbono del bosque natural del PNNSCH, exceptuando perturbaciones naturales.
- Un modelo de gobernanza, articulación y coordinación entre entidades del estado de diferentes niveles de gestión, organizaciones sociales, comunidades campesinas e indígenas para la implementación de proyectos de cooperación internacional.
- Implementación de los resultados de la investigación del instituto SINCHI que apporto al desarrollo del enfoque agroambiental y fue la base principal para la estructuración del Pilar 3 de Visión Amazonia. Así como el desarrollo de la estrategia de aproximación territorial que dejó como resultado la concreción e

implementación de 365 acuerdos voluntarios de conservación y no deforestación, involucrando el bosque en pie como el principal activo de los predios y el establecimiento de los sistemas agroforestales.

- Fortalecimiento del sistema de monitoreo de bosques y carbono y aumento de la capacidad para realizar análisis multitemporales y generar alertas tempranas con periodicidad trimestral.
- Incorporación de criterios de conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la planeación y gestión de los sectores de agricultura y desarrollo rural, infraestructura vial e hidrocarburos, los cuales continúan vigentes y en implementación.





CAPITULO I

COMPONENTE 1
MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y
SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

1. Nuevas áreas de importancia ambiental, bajo protección legal (conservación de la biodiversidad y conectividad, prevención de la deforestación)

Ampliación I (1.483.399 hectáreas) y II (1.468.095 hectáreas) del PNN Serranía del Chiribiquete

Se adelanto el proceso de declaratoria del Área Protegida Regional Bajo Guayabero, Guaviare (69,953 hectáreas)

Delimitación y definición de Límites de la Reserva Forestal Protectora Nacional Serranía La Lindosa - Angosturas II (28.224 hectáreas)

AVANCE A JULIO DE 2019
2.998.945 hectáreas



2. Incremento en la efectividad del manejo y sostenibilidad financiera del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete

AVANCE 2019

De acuerdo a la herramienta de medición de efectividad del manejo, el parque incrementó en 94% su puntaje (del puntaje base de 35 paso a 68), que lo clasifica en una categoría óptima de manejo.



3. Apoyo a la estructuración de un mecanismo que propenda a la sostenibilidad financiera del SINAP - HERENCIA COLOMBIA:

AVANCE 2019

Suscripción en el año 2015 del acuerdo único del Programa HeCo a través del Memorando de Entendimiento. Definición de una primera fase a 10 años.

Identificación de brecha financiera con meta de recaudo de USD 200 millones.

Gestión para asegurar recursos para HECO con el 5% del impuesto al carbono a través del Fondo Colombia en Paz.

Avance en los arreglos institucionales para la operación de Heco.

Definición de áreas prioritarias para el mecanismo, incluyendo en primera fase, el Mosaico Corazón de la Amazonía y Corredor de Conectividad Macarena - Chiribiquete. Área regional PNR Miraflores Picachos.



Líder implementador



Entidades vinculadas:

Ministerio del Interior, Agencia Nacional de Tierras y de Desarrollo Rural, Dirección de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito. Institutos IDEAM, Humboldt, de Antropología e Historia - ICANH y SINCHI. Aeronáutica Civil, Gobernaciones y alcaldías relacionadas con Chiribiquete, Uniamazonia, WWF, Gaia, FCDS, Fundación Moore, Fundación Puerto Rastrojo, Sociedad Zoológica de Frankfurt, Unesco.



Total ejecutado componente 1:
\$ 4,554,922,359



Publicaciones relacionadas:

Documentos Generados por PNN en Corazón de Amazonia Financiación original:

Documentos de Salvaguardas:

- Marco de Planificación para de Pueblos Indígenas y desarrollo de los Planes de Pueblos Indígenas (PPI) de los resguardos de Mirití Paraná, Nonuya de Villazul, Andoque de Aduche, Mesay, Yaguara II, Monochoa y Puerto Zábalo – Los Monos y su zona de influencia.
- Guía institucional para la protección de los pueblos indígenas en aislamiento voluntario o contacto inicial.
- Plan de Reasentamiento de 5 familias asociada a la segunda ampliación del PNN Serranía de Chiribiquete.
- Guía para la Construcción de Infraestructura en el PNN SCH.
- Salvaguardas sociales y ambientales para las expediciones científicas.

Documentos de Consolidación de las Estrategias de Manejo:

- Protocolo de PVyC del PNN Serranía de Chiribiquete.
- Portafolio de investigación y Programa de Monitoreo.
- Propuesta de modelo de Gestión.

Aumento en la efectividad del manejo del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete – marzo de 2015 – junio de 2019.

Corazón de la Amazonía le dio el primer soplo de vida al PNN Serranía de Chiribiquete: con su primera ampliación, su condición cambió al convertirse en el área protegida más grande de Colombia. Este núcleo de conservación es responsable –dada de su integridad ecológica– de conservar biodiversidad, generar servicios ecosistémicos, salvaguardar pueblos en aislamiento voluntario, complementar la conservación realizada por pueblos indígenas en sus territorios, y mantener la conectividad entre los Andes, la Amazonia, la Orinoquia y la Guayana. Sin embargo, su ubicación –en los departamentos de mayor deforestación de la Amazonia colombiana– motivó la articulación con los diferentes actores de la región para lograr el mantenimiento y protección de esta área protegida y sus zonas aledañas.

Los resultados más importantes de este componente son:

- Apoyo las dos ampliaciones del PNN Serranía de Chiribiquete, la primera liderada por Parques Nacionales Naturales de Colombia y la segunda por la Alianza para la Conservación de la Biodiversidad, el Territorio y la Cultura (conformada por WCS, WWF, Fundación Santo Domingo y Parques Nacionales) y la Alianza FCDS - Parques Nacionales.

- Apoyo en la nominación como Patrimonio Mixto de la Humanidad, que dio como resultado la inscripción en la lista de Patrimonio de la UNESCO.
- Apoyo en la definición y desarrollo de cinco estrategias de manejo del PNN, fundamentales para su mantenimiento y consolidación como mega área.

Los avances en estas cinco estrategias de manejo son:

Prevención, Vigilancia y Control (autoridad ambiental)

Formulación del Protocolo de Prevención Vigilancia y Control que fue aprobado y adoptado por la entidad. Las acciones realizadas son: (1) Prevención: educación ambiental en los municipios de Calamar, San Vicente del Caguán y Solano, y a nivel nacional; (2) Vigilancia: monitoreo de las presiones y amenazas al área a través de recorridos terrestres, fluviales y aéreos, y articulación con las Alertas Tempranas de Deforestación generadas por el IDEAM; (3) Control: construcción del puesto de Control de Caño Guamo, en el límite Sur del área sobre el Río Mesay, este es un punto de ingreso ilegal para actividades de turismo y apertura de procesos sancionatorios con los entes de control por delitos ambientales.



COMPONENTE I MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Un aspecto importante fue la consolidación de la estrategia de monitoreo de presiones y amenazas a través de los sobrevuelos, realizados junto con el IDEAM, que son documentados mediante la plataforma Sicosmart.

Gestión del Conocimiento

Consolidación de la estrategia de gestión del conocimiento mediante la formulación y documentación del Programa de Monitoreo y Portafolio de Investigaciones del área protegida, aprobados y adoptados por Parques Nacionales. Adicionalmente, se construyó un módulo de investigación en el sector de Puerto Abeja, que ha facilitado el monitoreo al interior del área. Se realizaron dos expediciones científicas que tuvieron como resultado la recuperación de parcelas de monitoreo permanente, establecidas en los 90; la recolección de nuevos datos que permiten tener información multitemporal de vegetación, así como biodiversidad dentro del área mediante inventarios de flora y fauna (aves, mariposas, peces, murciélagos), y el análisis de biodiversidad y distribución de especies. Mediante la instalación de cámaras trampa, además, se generó información de presencia de animales de sotobosque en el sur del PNN.





COMPONENTE I
MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Protección de Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario –PIAV–

Dentro de los procesos adelantados con las comunidades indígenas aledañas al PNN, se definieron áreas que permiten la movilidad de estos pueblos sin riesgo de contacto: el resguardo indígena Mirití-Paraná delimita la zona de protección especial que hace parte de las áreas de interés común con el PNN. Con los resguardos Nonuya de Villa Azul, Monochoa y Puerto Zábalo y Yaguara II, también se definieron áreas de interés común para este propósito.

Las zonas intangibles de la zonificación del Manejo del PNN fueron delimitadas y reglamentadas en función de la protección del territorio de los PIAV, y guardan complementariedad con las zonas definidas por las comunidades indígenas aledañas.

El equipo de Parques Nacionales tuvo participación activa en la elaboración del Decreto 1232 de Protección de PIAV del Ministerio del Interior y, complementariamente, elabora la Resolución 0156 “Lineamientos internos para la formulación e implementación de instrumentos y mecanismos de planificación y manejo frente a la presencia pueblos indígenas en aislamiento dentro del Sistema de Parques Nacionales”.

Adicionalmente, se acordaron acciones con los municipios de Solano y San Vicente del Caguán para la coordinación y manejo de la protección del territorio de los PIAV y la contingencia de posibles encuentros no deseados con población en condición de aislamiento.

Definición de función amortiguadora del PNN Serranía del Chiribiquete

Definición de la función amortiguadora del municipio de Cartagena del Chaira en coordinación con la administración municipal y Corpoamazonia. Asimismo, se impulsó la coordinación para la definición de la función amortiguadora en el corredor Nukak - Chiribiquete en el Municipio de Calamar, asumida por la GIZ y después por el Programa REM. Adicional a esto, se realizó la coordinación con la CDA y Corpoamazonia en los procesos de declaratoria de las áreas protegidas regionales en Caquetá y Guaviare, como medidas complementarias para el mantenimiento de la conectividad.

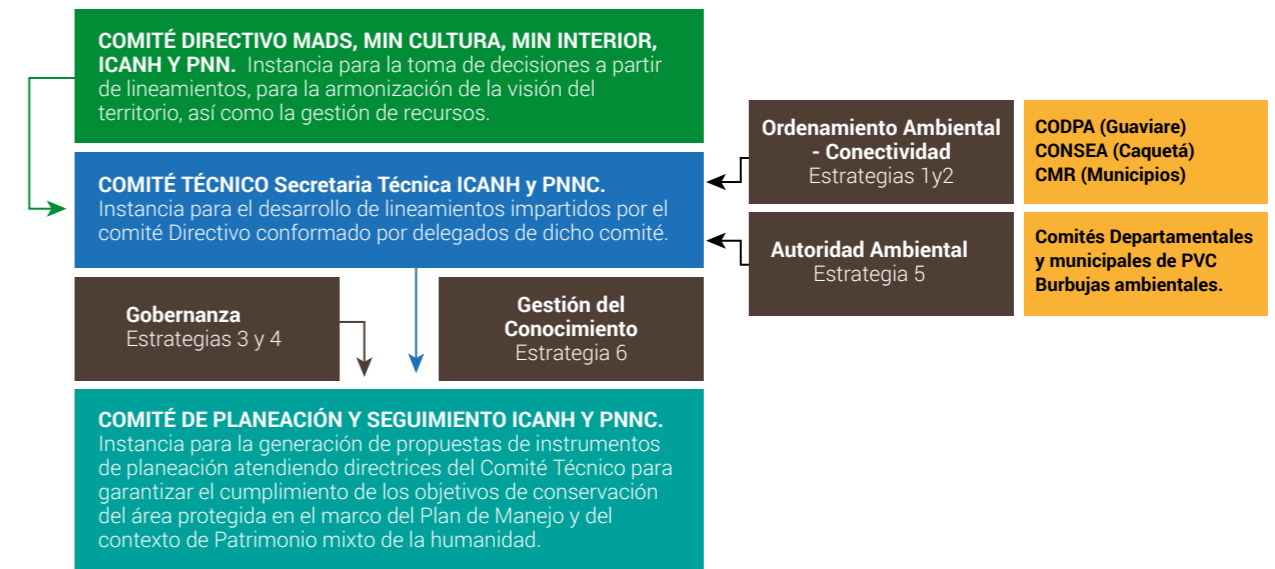
Modelo de gestión del PNN Serranía del Chiribiquete Por su condición de mega área, su ubicación en los departamentos con mayor deforestación en la Amazonia colombiana, entre otros aspectos, esta área tiene el reto de implementar su plan de manejo en coordinación con otros actores con competencias,

funciones e intereses en la región. El modelo de gestión planteado pretende dar respuesta a esta necesidad y es así que propone realizarlo bajo unos principios y adecuaciones institucionales de la mano del Instituto Colombiano de Antropología en Historia, quien también ejerce como autoridad en el área. Uno de los aspectos centrales del modelo es el esquema de gobernanza que da desarrollo a las estrategias de

manejo planteadas mediante diferentes instancias de coordinación con actores públicos, privados y sociales.

En el marco de las adecuaciones y fortalecimiento de la entidad, se adecuó la sede administrativa en San José del Guaviare y se realizó dotación de botes, motores y equipos de cómputo y oficina.

Esquema de Gobernanza PNN SCH





Adecuación y dotación sede de PNN en San José del Guaviare

Para que el corazón no olvide



Para que el corazón no olvide, porque es el corazón el que recuerda.

Esta es la historia de descendientes de los abuelos Kakudo y Mayarit+k+, de los clanes Enokaya+ (mafafa roja y pintura roja) y Amenan+(gente de árboles), quienes huyeron de los peruanos y vivieron varias décadas en el monte.

La mayoría de los colombianos escasamente ha oído hablar de una guerra con el Perú que tuvo lugar

hacia los años 30 del siglo XX y cuyo nombre más recordado es el del general Alfredo Vásquez Cobo, hoy nombre del Aeropuerto de Leticia, Amazonas. Pocos conocen la tragedia y el genocidio de las caucherías. La explotación del caucho silvestre por parte de empresarios peruanos para venderlo a las florecientes fábricas de automóviles que hacían con este material sus primeras llantas, causó la esclavización y el exterminio de buena parte de la población indígena de una extensa región amazónica.

Los indígenas que hoy habitan el gran resguardo del Predio Putumayo son conscientes de ser herederos y sobrevivientes, testigos de la muerte y del renacer y la re-ocupación del territorio del que huyeron o del que fueron desplazados.

Faltaba sin embargo la voz de quienes huyeron y nunca regresaron a la 'civilización' y al contacto, aquellos que decidieron hasta hace muy poco permanecer refugiados en territorios selváticos de difícil acceso.

El abuelo Kakudo, a quien recuerdan en cada palabra y cada decisión de su vida itinerante, supo ver el peligro y planeó la huida de un pequeño grupo hacia un lugar que no conocían, abandonando todo lo que tenían -maloca, semillas, sus parientes- porque no querían morir. Como Yíñeko de los Andoke, como Kudideichi jefe Nonuya y Januto jefe Muinane que buscaron el retorno y la reconstrucción de la memoria y el territorio, Kakudo dirige esa sobrehumana tarea de sobreponer su gente al exterminio.

El relato es una odisea colectiva, en el mismo sentido del libro clásico de la literatura griega: un largo camino de regreso, mucho más largo que el de otros que compartieron el mismo destino, un camino marcado por una serie de estadías en una geografía recordada aquí por los animales (la boa de tierra), los árboles (el aguacatillo) o los episodios (cacería de babilla, veneno) que ocurrieron en el monte.

Para permanecer en esos territorios desconocidos del exilio, era clave hacer maloca, cantar, hacer los bailes que el abuelo enseñó. Había tabaco y manicuera. Hubo una buena vida con abundante comida sembrada, colectada en el monte, cacería y pesca. La gente creció, nacieron varios en las malocas que iban fundando. Se enfermaban y se curaban. Sabían hacer trampas para cazar aves y animales terrestres, pescaban con anzuelos hechos de huesos y cola de armadillo, conocían varios tipos de gusanos comestibles, hacían sal de monte... Casi todo estaba allí. Pero siempre cambiaban de sitio, por diferentes razones que el narrador -aún niño cuando esto ocurría- no siempre entendía. A veces un indicio de amenaza (gente extraña que deja alguna huella), búsqueda de un terreno más propicio o de mejor cacería, tristeza por la muerte de algún miembro del grupo.

Un día, el abuelo Kakudo decide regresar a 'entre-ríos', volver al sitio de donde salieron. Será también un largo viaje (que ya no es una huida) en el que van cargados de alimentos, sal de monte, tukupí. Será muy diferente al primer viaje en el que iban hambrientos y sin semillas. Pero el retorno no fue fácil. Llegan a donde está su gente, pero su misma gente los trata casi como los trataron los peruanos. La enfermedad los ataca, los médicos -ignorantes de cómo es el cuerpo de quienes han vivido sin medicina occidental- les ponen vacunas y los dejan inválidos. Como Ulises-Odisseo cuando regresa a Ítaca, encuentra su casa invadida de gente extraña y malévolas que se aprovecha de lo que fue suyo. Allí también una difícil batalla los espera para conquistar otra vez el derecho de estar en su lugar con los suyos.

Hoy los herederos del abuelo Kakudo Luis Cefiro Huitoto (Q.E.P.D) Javier Huitoto y Romualdo Huitoto están en medio de la que fue su gente, dejando como legado su palabra, su orgullo de clan, su saber sobre el monte, sobre la vida en maloca, sobre el imperativo ético de compartir todo lo que se trabaja, de no ser

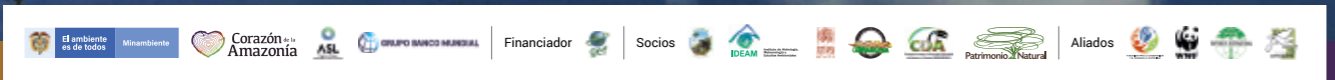
perezoso, de cantar y bailar para festejar la vida, de resistir siempre para que el corazón no olvide, porque es el corazón el que recuerda.

TOMAS ROMÁN SÁNCHEZ
Dirigente Indígena

"Con el apoyo de Corazón de la Amazonía recopilamos nuestra historia. Recordamos cuando nuestros abuelos empezaron su recorrido, cuando hicieron sus primeras chagras y malocas, hasta que fueron contactados. Todo esto ha sido la base de nuestro plan cultural del pueblo Mesai", cuenta Javier Uitoto. Parte de reconocerse y reencontrarse, era poder reunirse con todas las personas de la familia y de este grupo, que aún viven en diferentes partes de la Amazonía, así que se logró hacer un "Encuentro de Descendientes" con el fin de retomar su historia, y construir su Plan Cultural, forjar su futuro teniendo claro su pasado, para que el corazón no olvide.

Romualdo Uitoto cuenta que "Corazón de la Amazonía nos está apoyando en el fortalecimiento de nuestra organización y gobernabilidad, en establecer nuestras chagras, de esta manera como estamos viviendo y tener una vivienda digna. Queremos nuestro gobierno propio, recoger ese conocimiento de nuestros antepasados y aplicarlo".

Por ahora la historia que han recopilado, es un proceso que viene acompañando Rufina Román en calidad de traductora, bajo el asesoramiento de Parques Nacionales Naturales, en un documento que construyeron y que solo será de uso de los descendientes.



Para Parques Nacionales Corazón de la Amazonía tuvo una gran importancia en la concreción de las dos ampliaciones del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete. Nos apoyaron en los espacios de las consultas previas y en cumplir e implementar los acuerdos a que se llegaron con las comunidades aledañas al área protegida.

En el tema de control y vigilancia fue fundamental contar con el apoyo para infraestructura y sobrevuelos para supervisar un área tan grande.

Además, hacer parte de Corazón de la Amazonía nos permitió tener un trabajo muy articulado con entidades como el Ministerio de Ambiente, el IDEAM, el SINCHI y las Corporaciones para que en el territorio pudiéramos generar acciones conjuntas para la conservación del parque Chiribiquete.

Dentro de las lecciones aprendidas que nos deja el proyecto resaltamos el trabajo que se ha podido desarrollar muy de la mano con las comunidades indígenas que están muy interesadas en proteger su sitio espiritual y cultural, lo que nos ayuda a generar acciones conjuntas para los compromisos de cada parte.

Y también resaltar que con el apoyo que hemos tenido para los temas de control y vigilancia se ha evidenciado lo mucho que requerimos del monitoreo como uno de los pilares de nuestra estrategia de manejo.

Diana Castellanos
Directora Territorial Amazonía
Parques Nacionales Naturales de Colombia



CAPITULO II

COMPONENTE 2 GOBERNANZA, MANEJO Y MONITOREO DE LOS BOSQUES

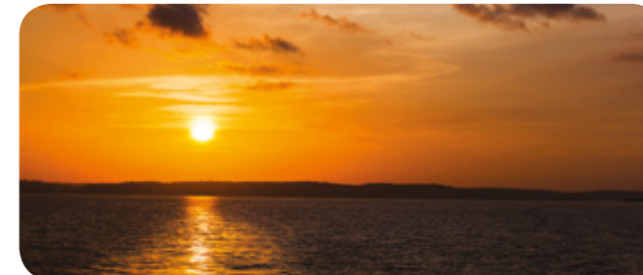
1 Fortalecimiento al Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono de Colombia

Se aportó con el 35% de su financiamiento y sostenimiento.

Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) establecidas anualmente para la Amazonía por IDEAM.

Desde marzo del 2015 a junio del 2019, el IDEAM generó 15 boletines de Alertas Tempranas de Deforestación (AT-D), que se realizaron con los recursos del proyecto. Anualmente se publica el reporte actualizado de monitoreo de la superficie de bosque y la deforestación en Colombia.

AVANCE A JULIO DE 2019
4 Reportes anuales



Capacidades de las autoridades para el monitoreo de bosques fortalecidas con base en planes específicos de acción.

Resultados 2015 - 2019

Establecimiento de un programa de capacitación que ha servido para cualificar a los técnicos y funcionarios de las autoridades ambientales (Autoridades Ambientales Regionales y PNN).

Se ha generado material de apoyo para guiar la generación de AT-D por parte de las Autoridades Ambientales Regionales, principalmente.

86 Profesionales de la Fiscalía General de la Nación.

54 profesionales de Corpoamazonia, CDA, Cormacarena y PNN.

21 Profesionales de otras agencias y actores regionales.

21 Profesionales PNN.

2.398 Horas de capacitación.

51 Informes para la toma de decisiones para comités locales y regionales de control y vigilancia. Además como insumo para la consolidación de políticas e instancias como el Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales - CONALDEF.

2 Gobernanza y manejo de los bosques y selvas

Planes Culturales de Manejo Ambiental elaborados con los resguardos Resguardos Mirití Paraná- Nonuya de Villazul, Puerto Sábalo – Los monos y su zona de control y vigilancia y Monochoa.

Gestión ante la ANT para la ampliación de los Resguardos Monochoa, Puerto Sábalo-Los monos y su zona de control y vigilancia y Andoque de Aduche en asocio con ACT.

Recuperación y fortalecimiento de 76 semillas de importancia cultural en el resguardo Mirití-Paraná.

Realización de diplomados con la Universidad del Rosario (EIDI).

3 Fortalecimiento de capacidades de interlocución y relacionamiento con actores institucionales

Adecuación y dotación de espacios de trabajo (equipos computo, paneles solares, capacitación en su manejo, capacitación en aspectos administrativos).

Apoyo al cumplimiento de la Sentencia del Pueblo Carijona T080.

Proceso participativo de conocimientos tradicionales asociados a la biodiversidad.



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Líder implementador - Componente 2



Entidades vinculadas:

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio del Interior, Agencia Nacional de Tierras, Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH, Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI, Corporamazonia, Secretaría de Salud de Caquetá, Secretaria de Salud del Amazonas, Amazon Conservation Team, GAIA, Tropenbos Internacional Colombia, Universidad de Córdoba, Universidad del Rosario (Escuela Intercultural de Diplomacia Indígena).



Publicaciones relacionadas:

- Boletines trimestrales y reportes semanales de Alertas Tempranas de Deforestación, generados por el SMyC del IDEAM.
- Aportes de las mujeres al PCMA.
- Sistematización PPI.
- Memorias Abuelos Mesai – Vamos a contar la palabra y conocimiento de vida (Este documento no tiene enlace dado que es de uso exclusivo para el pueblo Mesai).
- Folleto museo de las maderas.



Total inversión:
\$ 8,121,472,920 COP.



- El proyecto apoyó y contribuyó al fortalecimiento de las capacidades del gobierno nacional y de las entidades socias para el monitoreo de la reducción de emisiones GEI en el área del Proyecto. Además del apoyo para la elaboración y publicación de 15 boletines trimestrales alertas tempranas de deforestación (2015-2019).
- Generación y publicación de actualización anual de tres cifras oficiales para los años 2016, 2017 y 2018, que incluye resultados de monitoreo de la superficie de bosque y la deforestación en Colombia, Así como reportes a nivel regional, departamental, Resguardos Indígenas y Parques Nacionales Naturales.
- Seguimiento a los stocks de carbono, a partir del cual se documentó que se conservó el 99% de stocks de carbono almacenados en la biomasa aérea y subterránea de los bosques naturales del PNN Serranía de Chiribiquete.
- Seguimiento a los stocks de carbono, a partir del cual se documentó que se conservó el 99% de stocks de carbono almacenados en la biomasa aérea y subterránea de los bosques naturales del PNN Serranía de Chiribiquete.
- Seguimiento a los stocks de carbono, a partir del cual se documentó que se conservó el 99% de stocks de carbono almacenados en la biomasa aérea y subterránea de los bosques naturales del PNN Serranía de Chiribiquete.
- Implementación del programa de fortalecimiento de capacidades técnicas para el monitoreo de bosque. Desde 2017, gracias al fortalecimiento de capacidades, las CDS generan AT-D, incorporando estos resultados en sus ejercicios de planificación y control y se suman al proceso nacional liderado por el IDEAM.
- Implementación del programa de fortalecimiento de capacidades técnicas para el monitoreo de bosque a nivel regional. Desde 2017, el IDEAM a través de Corazón de la Amazonía viene fortaleciendo a las Corporaciones de Desarrollo Sostenible, CDS en la generación de las Alertas Tempranas de Deforestación (AT-D), con personal, equipos y asesoría permanente. Los resultados de este monitoreo se vienen incorporando en sus ejercicios de planificación y control y se brinda información importante para la toma de decisiones para cumplir con su misión de autoridad ambiental.





Con los siete resguardos indígenas que participaron en el proceso de consulta previa con ocasión de la ampliación del PNNSCH se realizaron diversas acciones dirigidas a promover la gobernanza ambiental.

Con el objeto de desarrollar concertadamente las acciones particulares con cada uno de los resguardos de manera que fuera posible definir una estrategia regional, se estructuró un Marco de Planificación para Pueblos Indígenas como referencia para el diseño de los Planes de Acción dentro del Marco de la Política de Pueblos Indígenas del Banco Mundial (PA-MPI-BM). Dicho Marco identificó los posibles impactos del proyecto, definió las medidas de mitigación y promoción de los derechos colectivos, y acordó con cada uno de los resguardos agendas comunes a partir de un enfoque de derechos.

Se construyeron de manera participativa y concertada los planes de trabajo con los siete resguardos indígenas, en donde, entre otras se propuso trabajar en torno a la promoción de los derechos de los PIAV, apoyo a los resguardos para su consolidación territorial, promoción de medidas de acceso, uso, usufructo y protección de territorios considerados ancestrales, fortalecimiento del derecho fundamental a la participación, promoción del derecho a la autonomía alimentaria y al desarrollo de alternativas productivas, fortalecimiento del proceso organizativo y protección del conocimiento tradicional.

Frente a los primeros -que tienen como objetivo mejorar la gobernanza, el ordenamiento, las prácticas de uso y manejo, y las condiciones de vida desde las concepciones culturales de cada pueblo- se desarrollaron acciones de caracterización, zonificación, reglamentación, articulación con instrumentos internos, formalización, rutas de implementación y recorridos de protección y control territorial. El proceso se realizó de manera diferenciada en cada resguardo dependiendo del avance, disposición e influencia de situaciones internas y externas

Respecto a la consolidación territorial de los resguardos, se adelantaron las siguientes acciones:

- Apoyo técnico, jurídico y logístico al proceso liderado por las comunidades y Amazon

Conservación Team para la ampliación de los resguardos Monochoa y Puerto Sábalo - Los Monos y su zona de control y vigilancia sobre la franja de Reserva Forestal Tipo A colindante con el PNNSCH (aprox. 565.500 hectáreas) permitiendo la conectividad entre estas dos figuras de protección.

- Apoyo a actividades relacionadas con recorridos de reconocimiento, medición de límites y elaboración de cartografía en los resguardos Nonuya de Villazul y Mirití - Paraná. Además, para el primer resguardo se brindó apoyo en la solicitud formal de ajuste al mapa oficial, y en el segundo, se realizó la zonificación territorial y ambiental con el apoyo de la Fundación GAIA.
- Apoyo técnico, jurídico y logístico a la propuesta de ampliación, a la verificación de límites y a la resolución de conflictos territoriales del resguardo Andoque de Aduche.
- Apoyo en la resolución de conflictos internos y externos de gobernabilidad y territorio relacionados con la autoridad indígena en el resguardo Mesai. Dentro del PA-MPI-BM se contemplaba apoyar el proceso de ampliación, pero la autoridad desistió del proceso.
- El PA-MPI-BM del resguardo Yaguara II contempló apoyar el proceso de ampliación del resguardo. Sin embargo, debido a dificultades internas de gobernabilidad indígena y de orden público, las autoridades decidieron no avanzar por el momento en este proceso.



El Proyecto apoyó a la consolidación territorial y la formulación de los Planes Culturales de Manejo Ambiental. Se realizaron diversas actividades dirigidas a garantizar prácticas de uso sostenible del suelo y gobernanza ambiental en los resguardos. Ejemplo de ello son los siguientes resultados:

- Fortalecimiento de las mujeres alrededor de la chagra en el resguardo Mirití- Paraná: Se fortaleció el rol de la mujer indígena como guardiana de la biodiversidad, el territorio, el saber ancestral, la familia y la alimentación a través del trabajo práctico y teórico de 33 mujeres desarrollado o realizado en sus chagras. Los principales resultados de este ejercicio son:
 - Establecimiento y caracterización de 13 chagras mediante el sistema tradicional (1 sabedora y 2 aprendices). Esta actividad, además de incidir en la seguridad alimentaria, permitió la recuperación de 76 semillas propias y fortaleció la transmisión del conocimiento inter-generacional (madre-hija y suegra-nuera).

1. Para evitar confusiones con el término "Planes de Pueblos Indígenas" propuesto en los instrumentos de salvaguarda del BM, pero que en el contexto de ciertas comunidades indígenas puede asociarse con otras actividades, se hace uso del término: "Planes de Acción dentro del Marco de la Política de Pueblos Indígenas del Banco Mundial (PA-MPI-BM)".



**COMPONENTE II
GOBERNANZA, MANEJO Y
MONITOREO DE LOS BOSQUES**

- Fortalecimiento de las capacidades de liderazgo femenino mediante herramientas participativas, incluyendo talleres, capacitaciones, bailes culturales y socializaciones (Ej. diplomado en “Herramientas de Formación Política para Mujeres” y participación en “Foro Permanente de las Naciones Unidas para las Cuestiones Indígenas”).
- Once cartillas pedagógicas y de sistematización del proceso de la autoría de las mujeres que se distribuyó dentro de las comunidades y en las escuelas como material pedagógico para la transmisión del conocimiento ancestral femenino.
- Museo de la Madera del Bosque: Se apoyó esta iniciativa liderada por la fundación Tropenbos, cuyo objetivo es la creación de un museo vivo, itinerante y multisituado que, como instrumento pedagógico cuenta la importancia de los saberes indígenas dentro de las estrategias de conservación del bosque amazónico, y fortalezca su transmisión entre generaciones. Principales resultados:
 - Recolección de 400 piezas de árboles

amazónicos elaboradas por los mismos sabedores, que además de las características de la especie, incluye sus usos tradicionales y un centenar de relaciones ecológicas.

- Participación activa de 20 co-investigadores indígenas del resguardo Nunuya de Villazul en todo el proceso de investigación, recolección, caracterización, elaboración y tallas en madera, y presentación.
- Organización de las muestras en cajas portátiles de uso pedagógico y realización de exposiciones itinerantes en diversos espacios. Sobresale el envío de colecciones interactivas a dos escuelas indígenas con el propósito de que los jóvenes se apropien de ese conocimiento.
- Mediante la coordinación con Corpoamazonia, Instituto Sinchi, Instituto Nacional de Salud, Secretarías de Salud de Caquetá y Amazonas, Ministerio del Interior y Sociedad Zoológica de Franckurt, se realizó en el RI Puerto Zábalo los Monos un estudio de contenidos de Mercurio en población y matriz ambiental, dando cumplimiento a lo concertado con las autoridades indígenas, en los Planes de trabajo. Principales resultados:

- Recorrido de 13 días con un equipo de 17 profesionales y técnicos de apoyo para toma concertada y voluntaria de 27 muestras de agua, 9 muestras de suelo, 69 muestras de peces y 254 muestras de sangre y de cabello en 12 comunidades. Envío para su análisis al Instituto Nacional de Salud y a la Universidad de Córdoba.
- Los resultados han servido para llamar la atención sobre la gravísima situación de salud pública en la región. Todas las muestras humanas exceden considerablemente los niveles admisibles de concentración de Hg (algunos registros indicaron niveles de sangre de más de 120 mcg, mientras que el nivel admisible es 15 mcg).
- Socialización de los resultados con acompañamiento de especialistas y autoridades responsables en las 12 comunidades del resguardo.
- Documento de análisis de los resultados y sistematización de la experiencia en construcción.





**COMPONENTE II
GOBERNANZA, MANEJO Y
MONITOREO DE LOS BOSQUES**

Sentencia Pueblo Carijona T080

Respondiendo a los compromisos de la Sentencia T080 de 2017 -que determino que se debía realizar un proceso de consulta a las autoridades de la comunidad Carijona (Resguardo Puerto Nare, ubicado en el Municipio de Miraflores - Guaviare.) con la finalidad de adoptar medidas de etno-reparación y compensación cultural frente a los impactos y perjuicios causados a la comunidad dentro de sus territorios por el desarrollo del programa de erradicación aérea de cultivos ilícitos con glifosato- el proyecto apoyo el proceso de discusión y determinación de acuerdos. Ello se hizo a partir de un encuentro realizado en Miraflores, Guaviare del 21 al 23 de mayo de 2019, donde participaron las comunidades Carijona y la institucionalidad ambiental regional y nacional (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, DAASU, DBBSE, DOAT, SEP), Parques Naturales Nacionales, e invitados de la Universidad Nacional. El objetivo de este espacio fue recoger la percepción de ordenamiento del territorio que tiene pueblo Carijona y, cómo ésta, se refleja en su plan de vida.

Aunque existe un plan de vida para comunidades indígenas desde 2016, no se ha implementado completamente. Se debe construir un nuevo plan bajo el liderazgo y participación del pueblo Carijona y no de manera impuesta por otras instituciones.

- Se realizaron ejercicios de cartografía social con los delegados del pueblo Carijona; igualmente, se presentó información sobre Parques Nacionales Naturales y la propuesta de zonificación ambiental del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Comunidades e instituciones hallaron coincidencias y complementariedad entre las propuestas de ordenamiento del territorio Carijona y la zonificación ambiental. Como resultado, se definieron ocho categorías de ordenamiento en lengua Carijona.

- El pueblo Carijona identificó conflictos territoriales y acciones posibles para abordarlos.
- Comunidades Carijonas e instituciones analizaron, priorizaron y trabajaron cinco (5) propuestas de proyectos productivos existentes, con el objetivo de gestionarlas, ante la institucionalidad competente.
- Las comunidades Carijona identificaron ocho (8) temáticas de interés para fortalecimiento de capacidades; entre estas: servicios ambientales, medidas de compensación ambiental, funcionamiento de la institucionalidad gubernamental, entre otras.
- Los compromisos establecidos fueron: (i)

transcripción de los cinco proyectos para entrega a la comunidad Carijona (ii) participación en reuniones interinstitucionales (iii) identificación de institucionalidad aliada y (iv) presentación de proyectos a entidades del Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Proceso participativo de conocimientos tradicionales asociados a la biodiversidad

Mediante un espacio participativo se buscó “orientar el quehacer del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en función de la protección de los conocimientos tradicionales asociados a la biodiversidad en el marco del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022 Pacto por Colombia - Pacto por la Equidad.”

En este espacio participaron más de 85 delegados de organizaciones indígenas, campesinas, afro, invitados nacionales e internacionales como por ejemplo, la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES, por sus siglas en inglés).

Para los pueblos indígenas y las comunidades locales, el conocimiento tradicional es esencial para sus medios de vida e identidad. Adicionalmente, tiene

valores cultural, económico, social y espiritual.

Algunas conclusiones fundamentales derivadas de este taller, se relacionan con la necesidad de fortalecer el diálogo y la participación; aunque se reconoce que los conocimientos tradicionales se valoran y respetan, los gobiernos no los incorporan efectivamente, ni facilitan canales para la participación de las comunidades.





Mujeres guardianas de los bosques y las selvas en el corazón de la Amazonía colombiana

Regina Matapi indígena de la etnia Matapi del resguardo de Miriti Parana (Amazonas) es vecina del parque nacional natural más grande de Colombia, el PNN Serranía del Chiribiquete. Regina no había visitado nunca la capital del país, pero lo hizo por primera vez a principios de octubre de 2019 para cumplir una cita especial, participar en el conversatorio “El rol de las mujeres en la conservación de los bosques y selvas” convocado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO y por Corazón de la Amazonía. En este evento, se dio a conocer el trabajo que ella junto con 32 mujeres del resguardo, logro para salvaguardar y registrar sus conocimientos ancestrales.

Regina es sabedora de la comunidad, y tiene en su memoria lo que su abuela y su madre le enseñaron desde pequeña, para manejar la chagra identificando el tipo de semillas, los tiempos de cosecha y rotación de cultivos. “Lo que yo conozco fue lo que les conté a las aprendices, ahí fue donde empezamos a darles a ellas todo eso que yo hacía desde hace tiempo, pero que a ellas no les habían enseñado” manifestó.

Enith Yucuna también asistió a la cita. Estaba muy nerviosa porque nunca había hablado ante “tanto” público, pero hacer parte de este proceso la llena de felicidad. “Cuando nos unimos, como mujeres,

somos capaces de demostrar todo lo que podemos hacer, nos hemos fortalecido como comunidad y estamos haciendo algo por recuperar nuestras tradiciones y contribuyendo a nuestra autonomía en la alimentación”.

Arminda Yucuna fue la encargada de coordinar el grupo de mujeres en el proyecto “Fortalecimiento de Mujeres de ACIMA alrededor de la Chagra” y para ella este proceso es solo la primera parte de demostrar que las mujeres pueden aportar con sus conocimientos y liderazgo al bienestar de sus comunidades: “Esto nos sirve como material didáctico para que nuestros hijos y nietos se enteren de todo esto que nosotras sabemos, y aunque ellos se vayan, valoren todo esto. Oralmente lo tenemos pero ahora escrito le podemos dejar el legado para las nuevas generaciones. Este es un gran esfuerzo que hemos hecho con las sabedoras, las aprendices, la comunidad y los docentes de las escuelas comunitarias”.

Anita Yucuna es una de las jóvenes aprendices: “Me dio mucha alegría poder participar de esto, a mi no me enseñaron muchas cosas de lo que la sabedora me ha contado, y poder aprender y dejarlo todo en los dibujos y en lo que escribimos es importante, porque vamos a poder llegar a más personas de las comunidades, y ahora llegar a otras partes más lejanas para mostrarles





HISTORIAS



Enith Yucuna
Secretaria de la
Secretaría de Mujeres



Anita Yucuna
Lideresa y aprendiz



Janeth Tanimuca
Secretaria General
de Mujeres



Adiola Matapi
Lideresa y aprendiz



Regina Matapi
Lideresa Sabedora

todo lo que sabemos desde nuestro pensamiento”.

Por su parte Yaneth Tanimuca reconoce el apoyo que las instituciones públicas y privadas han dado al proceso:

“Estamos muy contentas con el resultado de las cartillas, de ver nuestros dibujos, de las semillas y todo lo que tiene una chagra, a través de la asesoría de Parques Nacionales y agradecidas con todos los que nos acompañan”. Ella es la coordinadora de la Secretaría de Mujeres de ACIMA (SEGMA) y vive en la comunidad de Puerto Lago.

Adiola Matapi es una lidereza del Resguardo y coordinó el proceso adelantado con la Fundación GAIA, aliado estratégico de Parques y de ACIMA. Ella cree que los procesos de articulación son importantes: “Los procesos de la comunidad con las instituciones, nos han permitido sacar adelante instrumentos como el Sistema de Ordenamiento Territorial Ambiental y el Plan de Vida”, destacó también el papel de las semillas en la identidad indígena y el mantenimiento del territorio.

Ellas cinco llevaron el testimonio de las 33 mujeres que participaron de la iniciativa. En el conversatorio

contaron la manera como se organizaron y fueron generando la recuperación del conocimiento ancestral alrededor de la Chagra, empezando desde su origen cultural, el rescate de las semillas tradicionales, pasando por el cuidado y las épocas de siembra y cosecha, hasta llegar a explicar como en armonía con el bosque generan la base para la alimentación de las comunidades.

El proceso

33 mujeres de 11 comunidades diferentes pertenecientes a la Asociación de Capitanes Indígenas del Mirití Amazonas (ACIMA) del resguardo de Mirití Paraná (Amazonas) participaron de las acciones para el fortalecimiento del sistema productivo tradicional de la chagra, enfocado a la recuperación y el rescate de variedades de cultivos, como alternativa de mejorar la calidad de vida.

A través de un proceso de investigación y documentación autónoma, las aprendices pusieron todo su empeño y sistematizaron en 11 cartillas el paso a paso el trabajo a realizar en cada chagra.

A través de dibujos plasmaron las dinámicas a su alrededor de acuerdo al calendario ecológico.

El proceso generó múltiples resultados, que sirvieron de insumos fundamentales en la construcción de los planes de vida y las herramientas para la planeación de su territorio:

- Caracterización del sistema tradicional de cultivo, chagra.
- Rescate de 76 semillas propias por parte de tres etnias (Yucuna - Matapí, Tanimuca - Letuama y Tuyuca).
- Identificación de las prácticas para el cuidado de la chagra.
- Incremento en el interés por recuperar la alimentación tradicional en escuelas e internados.
- Fomento de la transmisión del conocimiento asociado con las dietas tradicionales.
- Realce en el reconocimiento de la importancia de la comida como “fuerza cultural”.
- Empoderamiento de las mujeres participantes, generación de confianza en sus capacidades y reconocimiento de su rol en la sociedad indígena.

Luz Adriana Rodríguez, coordinadora general de Corazón de la Amazonía enfatizó en “La importancia de fortalecer procesos de gobernanza y enfoque de

género, que hace que las acciones sean sostenibles y a largo plazo. Estas cartillas serán solo para uso de las mujeres y de las comunidades, en un proceso que el proyecto Corazón de la Amazonía busca apoyar para el fortalecimiento de las comunidades que han garantizado la conservación y conectividad de ecosistemas estratégicos, en una apuesta por un desarrollo sostenible”.

Por su parte Diana Castellanos directora de la Territorial Amazonia de Parques Nacionales Naturales de Colombia, destacó la manera como “Este tipo de procesos contribuye de manera directa a la conservación de la biodiversidad y sobre todo en este caso al Parque Chiribiquete que actualmente es patrimonio mixto de la humanidad. A través de estas acciones se ha logrado consolidar un instrumento que sirve tanto a Parques Nacionales como a los Resguardos para llegar a acuerdos que permitan garantizar la existencia del área protegida y el sus territorios en una relación de vecindad”.



El proyecto Corazón de la Amazonía fortaleció la capacidad institucional. Desde el Gobierno Nacional, el Ministerio de Ambiente, el IDEAM y sus socios hemos aprendido a trabajar en equipo en el monitoreo de las emisiones de los gases efecto invernadero.

El proyecto ha contribuido en la compilación de datos y análisis de información sobre la deforestación en Colombia. La publicación de 15 boletines trimestrales de alertas tempranas de deforestación en el periodo 2015-2019 permitió que el país estuviera informado de manera oportuna. La información va más allá del boletín; es la generación de conciencia de que se está monitoreando la deforestación. Llevando la información de los polígonos, las fechas, las causas a las que está asociada, para generar unas alertas sobre lo que ocurre en el territorio y se puedan tomar medidas y acciones. Corazón de la Amazonia ha gestionado conocimiento para la toma de decisiones, que se han traducido en políticas e instancias como el Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales – CONALDEF, el cual se alimenta de toda la información que produce el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono que es financiado en un 35% por el proyecto”.

Yolanda Hernández
Directora del IDEAM



CAPITULO III

COMPONENTE 3
PROGRAMAS SECTORIALES PARA EL
MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE



El ambiente es de todos

Minambiente



Líderes Implementadores

1

Apoyo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) en el cumplimiento de la Sentencia 4360 de la Amazonía.

2

Conformación de la Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonía.

3

Generación e implementación de acuerdos, políticas y reglamentaciones sectoriales en materia de planificación territorial e integral del paisaje, y uso sostenible de la tierra.

4

Establecimiento de acuerdos de conservación, y no deforestación, conectividades.

AVANCE 2019

46.433 hectáreas con planificación predial, 25.655 hectáreas en bosque con análisis de conectividad, 11.301 hectáreas de bosques en pie bajo acuerdos de conservación, 1.113 hectáreas en agroforestales y 365 acuerdos voluntarios de conservación suscritos en Guaviare y Caquetá.



Entidades vinculadas:

Ministerio de Transporte, Invías. Institutos IDEAM y SINCHI. Corpoamazonia, Cormacarena, CDA. Gobernaciones de Guaviare, Meta y Caquetá. Alcaldías de 15 municipios del arco de deforestación. WWF y FCDS.

AVANCE A JULIO DE 2019

Diez Acuerdos sectoriales generados con Agricultura, Infraestructura vías y de transporte, hidrocarburos, que se encuentran en implementación.



Publicaciones relacionadas:

- Lineamientos determinantes ambientales
- Documentos, publicaciones, boletines y videos Instituto SINCHI
- Guía de Manejo Ambiental para Vías de Tercer Orden – INGETEC
- EAER ANA: Informe técnico final y siete Infografías de transiciones socio-ecológicas
- Informe técnico de metodología homologada para estudiar la conectividad ecológica y fragmentación del paisaje amazónico colombiano y documento de aplicación de la metodología a nivel regional
- Informe con recomendaciones de sostenibilidad para la planificación y priorización de intervenciones del sector transporte, con énfasis en áreas de corredores de conectividad
- Guía con lineamientos para actualizar la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura del subsector vial del INVIAS
- Infografías Corredores



Total inversión:
\$ 9,814,296,556



Apoyo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el cumplimiento de la Sentencia 4360 de la Amazonía.

¿Cómo apoyó Corazón de la Amazonía el proceso de actualización de los POT en el marco de la sentencia 4360 de 2018?

ORDEN 1 Plan acción

Minambiente, Minagricultura y Presidencia

ORDEN 2 Pacto Intergeneracional

Estado y sociedad

CUMPLIMIENTO SENTENCIA 4360

ORDEN 4 Mayor esfuerzo de control ambiental en la región.

Corporaciones

ORDEN 3 POTs ajustados

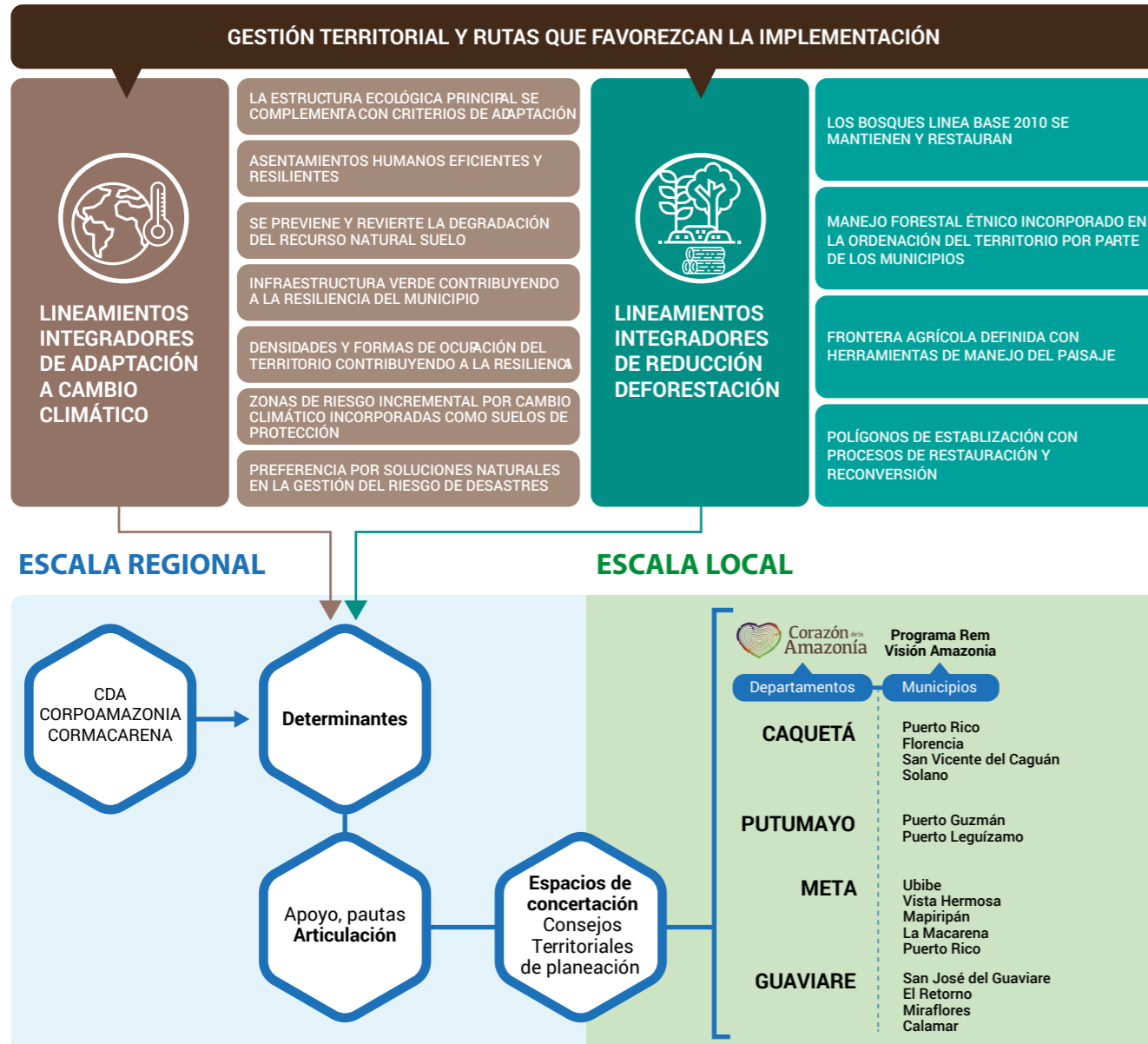
Adaptación y reducción deforestación. Municipios

Los Planes de Ordenamiento Territorial POTs, son los instrumentos técnicos rectores que poseen los municipios para planificar y ordenar su territorio. Tienen como objetivo integrar la planificación física, socioeconómica y medioambiental con instrumentos de gestión y financiación, de tal forma que los principios de ordenamiento se vean concretados en el territorio.

La Sentencia de la Corte Suprema (STC 4360-2018), reconoce a la Amazonia como entidad "sujeto de derechos" titular de protección, conservación, mantenimiento y restauración. La sentencia incluye diversas órdenes, incluyendo la realización de un plan de acción que define las medidas de tipo preventivo, pedagógico, obligatorio y correctivo, de carácter nacional, regional y local, y de corto, mediano y largo plazo, para reducir a cero la deforestación y las emisiones de gases efecto de invernadero en la Amazonia colombiana. También, exige el desarrollo de un Pacto Intergeneracional por la Vida del Amazonas (PIVAC) en donde se adopten medidas encaminadas a reducir a cero la deforestación y reducir las emisiones de GEI.

Con la coordinación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se formularon los lineamientos para actualizar los determinantes ambientales de los POT de los municipios de la Amazonía Colombiana.

ÁMBITO NACIONAL



El proyecto, apoyo distintos espacios de dialogo, información y planeación para entender los requerimientos de la Sentencia y promover las acciones para su cumplimiento. En particular, el proyecto apoyo:

- Reuniones y mesas técnicas de asesoría (25) a CDA, CORPOAMAZONIA y CORMACARENA, para la consolidación de las determinantes ambientales y su incorporación en los POT.
- Reuniones de articulación (7) con organizaciones de apoyo que trabajan en la Amazonia colombiana (Parques Nacionales Naturales, Instituto Alexander von Humboldt, Instituto SINCHI, FCDS, Earth Innovation, TNC, GIZ, Renaturalizar, ONF Andina, Sunahisca, Cespaz, Proyecto REM - Visión Amazonia, entre otros).
- Sesiones de formación y orientación a municipios, gobernaciones, consejos territoriales y concejos municipales:
 - Reunión informativa con los alcaldes de los 15 municipios requeridos en la Sentencia y sus equipos de gobierno.
 - Jurisdicción CDA, 10 sesiones de formación y orientación en el Guaviare, con la participación de: las 4 administraciones municipales, los 4 concejos municipales, los 4 consejos territoriales de planeación y la Gobernación del Guaviare.
 - Jurisdicción de CORPOAMAZONIA, 3

sesiones de formación y orientación con las administraciones municipales y las gobernaciones de Caquetá y Putumayo.

- Jurisdicción de CORMACARENA, 2 sesiones de formación y orientación, con las administraciones municipales de 2 municipios del Meta.
- 2 Talleres de formación al equipo de operadores de la Agencia de Renovación del Territorio (ART) y del Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito (PNIS) en Florencia, Caquetá.
- 5 Talleres de formación con los actores asociados a procesos de PNIS en los municipios de San José del Guaviare, El Retorno, Calamar y Miraflores, del departamento del Guaviare.
- Incidencia en instrumentos del Sistema Nacional de Competitividad:
 - Incorporación de proyecto de manejo y uso sostenible de productos maderables en la Agenda Integral de Productividad y Competitividad del departamento de Caquetá.
 - Elaboración de la propuesta de inclusión de proyecto de maderables en la Agenda de Competitividad del departamento del Guaviare.
 - Elaboración de la propuesta de ajuste de tablero de control de la Agenda de Competitividad del Meta incluyendo el tema de uso de maderables y no maderables.

- “Protocolo para la concertación de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios ante la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico - CDA” remitido por parte de la CDA a los municipios del departamento del Guaviare.
- Resolución 235 del 18 de Julio de 2019 de la CDA: “Por la cual se establecen las Determinantes Ambientales del Departamento del Guaviare, incorporando los lineamientos establecidos por el MADS”, acompañado de veintisiete (27) fichas que describen las determinantes, con su cartografía asociada y nueve (9) documentos técnicos de soporte.
- Resoluciones 1642, 1645, 1648, 1649, 1652, 1654 de 2019 de CORPOAMAZONIA: “Por medio de las cuales se establecen y reconocen las determinantes ambientales y se toman otras determinaciones”, para los municipios de Solano, Cartagena del Chairá, Puerto Guzmán, Puerto Leguizamo, Puerto Rico y San Vicente del Caguán. A cada resolución corresponde una ficha (7 fichas en total) cartografía asociada, documentos técnicos de soporte (7) y determinantes asociadas a los lineamientos establecidos por el MADS.
- Elaboración de 7 fichas con su cartografía asociada y documentos técnicos de soporte (7) para el municipio de Florencia, como insumo para la propuesta de Resolución de Corpoamazonia que establezca las determinantes de este municipio.
- 7 Fichas con su cartografía asociada y documentos técnicos de soporte para propuesta de Resolución

de CORMACARENA para complementar las determinantes asociadas con los lineamientos establecidos por el MADS para los municipios de Puerto Rico, Uribe, La Macarena, Mapiripán y Vista Hermosa.

Luego se realizó un proceso de análisis de los programas de gobierno de los candidatos que resultaron electos como nuevos mandatarios municipales y departamentales. Dicho análisis buscaba generar herramientas para que luego sus planes de desarrollo pudieran tener elementos frente a la adaptación y reducción de la deforestación para la región amazónica.

Se encontró que los programas deberían contemplar la relación entre la apuesta de desarrollo que proponía cada mandatario frente a la adaptación, con fortalecimiento a la ciudadanía para que tenga mejor capacidad de análisis y acciones. Se buscaba que los planes de desarrollo recibieran una alerta y logran fortalecer lo que regularmente estaba incorporado y resaltar lo que si estaba ya presupuestado incorporar de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Ministerio de Ambiente.

Por tanto, uno de los principales resultados es evidenciar que se requiere fortalecer esa capacidad que los temas de adaptación y reducción a la deforestación es muy insipiente habría que analizar los planes de desarrollo para ver como la integraron.



Figura 1. Estado de los POT municipales y organizaciones de apoyo con proyectos asociados al Ordenamiento Ambiental Territorial



2 Conformación de la Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonía.

La Mesa Técnica Ambiental para la Formulación de Recomendaciones sobre Infraestructura de Transporte y actividades sectoriales en la Amazonia es una estrategia de acción colaborativa desarrollada en el marco del Componente 3. Acuerdos Sectoriales para el manejo del paisaje, propuesta y liderada por la Coordinación del Proyecto GEF - Corazón de la Amazonía y la DAASU - Minambiente. La Mesa conto con la participación de las siguientes instituciones: Instituto SINCHI, IDEAM, FCDS. La mesa permitió generar información y la toma de decisiones por parte de instituciones ambientales, logrando incidir en espacios y herramientas de política pública sectorial y territorial de la amazonia colombiana.

Esta Mesa Técnica se constituye en una estrategia para dar orientaciones consensuadas, coherentes y conjuntas a los sectores involucrados con el desarrollo y manejo territorial en la Amazonía Colombiana.

La Mesa Técnica se proyecta con mayor claridad y fortaleza como un espacio e instancia de articulación de enfoques, metodologías, herramientas técnicas, recursos, lineamientos, que posibilita una interlocución más consistente desde la institucionalidad ambiental, bajo el liderazgo de DAASU - MinAmbiente, influyendo en otro sectores económicos y sociales. La instancia ha permitido generar consensos entre las entidades socias del proyecto frente al ordenamiento ambiental e intersectorial en las áreas priorizadas.

La Mesa Técnica se perfila como una comunidad de práctica y aprendizaje que establece parámetros de funcionamiento interno, pues reconoce que no existe homogeneidad de sus miembros, si no que existe diversidad y esto enriquece a la comunidad. El proceso ha ido definiendo el modo de participación de sus miembros. Esta participación se caracteriza por el compromiso mutuo, en torno a la tarea y temáticas comúnmente establecidas, cuyos resultados son reconocidos por sus miembros, al interior de las instituciones que ellos representan y especialmente dentro de los ámbitos externos a los que se pretende incidir dentro de las áreas de intervención del proyecto.





COMPONENTE III
PROGRAMAS SECTORIALES PARA
EL MANEJO INTEGRADO DEL
PAISAJE

Principales resultados del proyecto incluyen:

- Formulación de criterios para la priorización de proyectos viales: apoyo al desarrollo de criterios ambientales para la priorización de proyectos de intervención vial que fueron incorporados en el Plan Nacional de Vías para la Integración Regional - PNVIR.
- Revisión de planes viales: conjuntamente se realizó la revisión y actualización de los planes viales municipales y departamental del Guaviare.
- Formulación de atributos ambientales para los inventarios viales.
- Formulación de la Guía para la Gestión Ambiental de las Carreteras de Tercer Orden.
- Lineamientos ambientales para la actualización de la Guía Ambiental del Subsector Vial, a cargo del INVIAS.

Otro de los importantes apoyos fue en la implementación de la Mesa Institucional para el Desarrollo de Infraestructura de Transporte Sostenible en la Región de la Amazonía. La Mesa Interinstitucional, liderada por el Ministerio de

Transporte, tiene como objetivo mejorar los procesos de desarrollo de infraestructura de transporte en la Amazonía Colombiana. El espacio de discusión y articulación ha permitido el reconocimiento de las particularidades del bioma amazónico colombiano y la diversidad cultural de la región.

Esta instancia de coordinación está conformada por representantes de las siguientes entidades o dependencias:

- El Ministerio de Transporte - Coordinador General de la Mesa;
- El Instituto Nacional de Vías (INVÍAS);
- La Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil (Aerocivil);
- La Agencia Nacional de Infraestructura (ANI);
- Las Gobernaciones de los departamentos de Putumayo, Caquetá, Meta, Guaviare, Amazonas, Vaupés y Guainía;
- El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible;

La primera sesión de esta Mesa se llevó a cabo el 18

de junio de 2019 en Bogotá. La segunda sesión se realizó el pasado 3 y 4 de diciembre en la ciudad de Villavicencio.

Como lección aprendida, el proyecto ha permitido realzar la importancia del trabajo articulado y coordinado entre los sectores transporte y medio ambiente, fortaleciendo capacidades y gobernanza, y generando instrumentos e insumos para robustecer el desarrollo de Proyectos de Infraestructura de Transporte sostenible, que reduzcan los impactos adversos para el ambiente.

- Conformación de la Mesa técnica para la formulación de recomendaciones relacionadas con infraestructura de transporte en la Amazonia, como iniciativa de la DAASU – Minambiente, conformada por Instituto Sinchi, el IDEAM, FCDS y que ha contado con la participación de actores como la CDA, CORPOAMAZONIA, ANLA, PNN.
- Acuerdo sectorial con el Plan Nacional de Vías para la Integración Regional - PNVIR (Resolución 3260 de 2018), Rediseño del Plan vial departamental de Guaviare, Directiva Presidencial 5 y 10 de 2018 (componente sectorial) y Propuesta de Conpes para la adopción del Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI).





**COMPONENTE III
PROGRAMAS SECTORIALES PARA
EL MANEJO INTEGRADO DEL
PAISAJE**

- Fortalecimiento de capacidades a (i) actores en los niveles central y regional (Corporaciones, y ART) en temáticas de manejo de impactos ambientales asociados con construcción e intervención de carreteras y licenciamiento ambiental y (ii) CORPOAMAZONIA, CDA y CORMACARENA a través de la contratación de consultores para asesoría en temáticas de infraestructura vial.
- Metodología de criterios ambientales para la priorización de vías terciarias en el marco de los compromisos por Minambiente, consignados en el Conpes 3857.
- Formulación de Guía de Manejo Ambiental de Vías Terciarias como instrumento para evitar la construcción ilegal de carreteras en la región amazónica.
- Consultoría para la Evaluación Ambiental Estratégica Regional del Arco Noroccidental de la Amazonia (EAER ANA) que generó una propuesta de escenarios y posibles modelos de ocupación hacia la sostenibilidad mediante transiciones socioecológicas.
- Metodología desarrollada por el Instituto Sinchi y la DAASU homologada para realizar estudios

de conectividad ecológica y fragmentación del paisaje de la que se derivaron: (i) Análisis visual de imágenes satelitales con metodología Corine Land Cover (enero – marzo 2018) para 614.955 ha e identificación de 57 coberturas y (ii) Análisis multitemporal de coberturas de la tierra 2002 – 2016 de la Amazonia colombiana y las regiones Andina y Orinoquia (Ver figura 2.)

- Propuesta de señalización vial para protección de fauna silvestre en vías.
- Cartografía y modelo metodológico de fases y resultados de implementación, del levantamiento de información sobre accesos, pistas y asentamientos humanos en la Reserva Forestal de la Amazonia y en áreas de frontera agropecuaria.

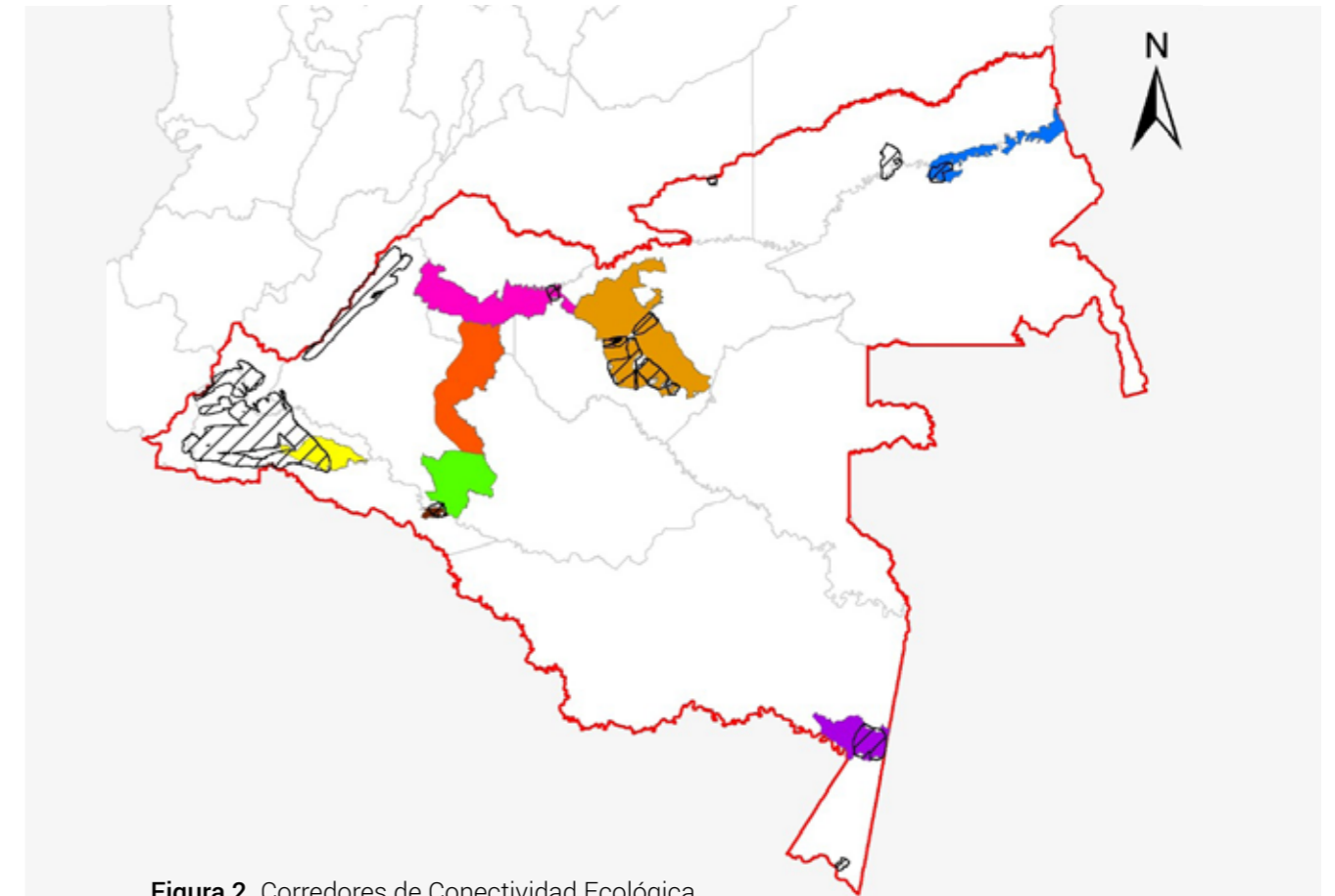


Figura 2. Corredores de Conectividad Ecológica

Corredores Conectividad Ecológica	Chiribiquete-Paya (279,6 km ²)
■ Trapecio-Chiribiquete (2854,3 km ²)	■ Chiribiquete-Nukak (11973,6 km ²)
■ Transición Orinoquia (2448,9 km ²)	■ Chiribiquete-AMEM (6273,1 km ²)
■ Paya-VillaCatalina (2208,9 km ²)	■ Arco Amortiguación Chiribiquete (6796,5 km ²)
■ Paya-Chiribiquete (BC) (4448,9 km ²)	▨ Regional Modelado (19534,37 km ²)
	□ Amazonía Colombiana

Mapa: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI y la Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana (DAASU).



Para el Ministerio de Transporte ha sido fundamental el apoyo que nos ha brindado el proyecto Corazón de la Amazonía, especialmente para la implementación de las acciones previstas en la Agenda Ambiental Interministerial de manera articulada con las entidades sectoriales: INVIAS, ANI, Aerocivil.

Se ha logrado motivar al Sector Transporte para apropiarse de los temas ambientales y tenerlos como prioritarios dentro de su agenda, en particular para el desarrollo de la Región de la Amazonia.

El trabajo intersectorial ha sido sumamente beneficioso y ha contribuido en gran medida al fortalecimiento de capacidades del Sector, pues nos ha permitido tener una visión de desarrollo sostenible, es decir más integral, en aras de minimizar los impactos ambientales y sociales en el territorio.

Magda Constanza Buitrago Ríos Asesora
Viceministerio de Infraestructura Ministerio de Transporte





Acuerdos sectoriales en materia de planificación de uso de las tierras, estrategias para el manejo integral del paisaje y políticas o reglamentaciones, firmados y en implementación.

El Instituto SINCHI lideró el proceso de generar acuerdos y programas sectoriales para la sostenibilidad y el manejo de la tierra en áreas críticas, para mejorar prácticas y reducir presiones sobre los bosques y la biodiversidad, restaurar los ecosistemas y reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero, al tiempo que se mejoraba el sustento.

Además, apoyó el mejoramiento de la coordinación y la coherencia de las políticas intersectoriales, y estableció e implementó acuerdos con sectores generadores de pérdida de bosque.

1. La incorporación del enfoque y modelo agroambiental en los Planes Generales de Asistencia Técnica Directa Rural mediante el pilotaje de la Plataforma Productores 360. Asistencia Técnica diseñada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
2. Convenio con FINAGRO para la promoción de servicios financieros, instrumentos de apoyo e incentivos a productores agropecuarios y/o esquemas asociativos en el propósito de reconocer en la biodiversidad y uso sostenible una vía de desarrollo de las comunidades rurales.
3. Convenio con la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA), para la gestión del territorio, el conocimiento e intercambio de información en el ordenamiento productivo y social de la propiedad de la tierra rural. El convenio contribuye con el desarrollo de estrategias de conservación y reducción de la deforestación en la Amazonia y cierre de la frontera agropecuaria
4. Convenio con la Agencia Nacional de Tierras (ANT), beneficiando a predios rurales ubicados en áreas sustraídas de la Reserva Forestal de la Ley 2ª de 1959. Apoyo en el proceso de asignación de derechos de uso sobre predios baldíos

inadjudicables, que reconozca las acciones en pro de la conservación de los bosques y la conectividad entre los biomas andino y amazónico, y la competitividad regional en función de atributos sociales, culturales, ambientales y económicos.

5. Implementación de la metodología GESTANDO (elaborada por el Instituto Sinchi), para el fortalecimiento empresarial de las asociaciones de economía solidaria en zonas rurales, y el mejoramiento de sus condiciones económicas (generación de ingresos y acceso a créditos).
6. Convenio con la Gobernación del Guaviare para la cooperación interinstitucional y la gestión conjunta con el fin de adelantar acciones estratégicas en temas de interés recíproco en las áreas de investigación, transferencia de tecnología y apoyo técnico, que permita direccionar el desarrollo sostenible del departamento.
7. Convenio con la Gobernación del Caquetá para consolidar una visión unificada de intervención en el territorio a través de sistemas productivos sostenibles para el desarrollo rural con enfoque territorial y agroambiental, que privilegien la conservación de los bosques, la competitividad regional y controlen los principales motores y causas de la deforestación.





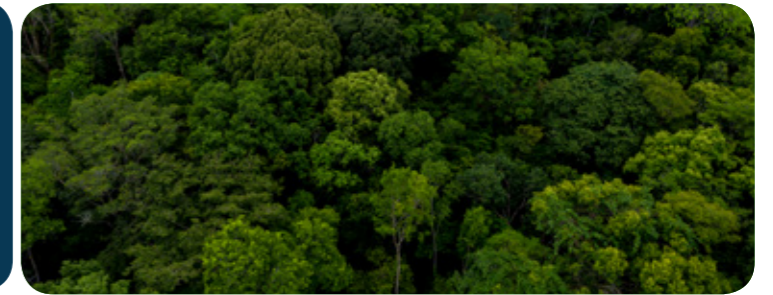
La generación de acuerdos de conservación con productores rurales liderado por el Instituto SINCHI, ha posibilitado un uso eficiente del suelo, la diversificación de las apuestas productivas y la conectividad a través de las 11.301 hectáreas de bosque bajo acuerdos de conservación entre predios, que a largo plazo podrá ser manejo sosteniblemente. En donde los productores tienen acceso a la asistencia técnica, a opciones de crédito y a la asociatividad.

Los predios rurales son lugares de gestión territorial, en donde las familias tenedoras toman y ponen en marcha decisiones respecto al manejo y uso de este espacio. Por esto el proceso de ordenamiento territorial a escala predial, como mecanismo de regulación y control que corrija y prevenga los problemas generados por la ocupación y el uso desordenado de las fincas, fue el instrumento fundamental para la implementación de los acuerdos suscritos. El proyecto en esta primera fase deja un total de 46.857 hectáreas ordenadas y planificadas predialmente.



Desde esta perspectiva, los 373 acuerdos de conservación suscritos e implementados por el Instituto SINCHI, integran el compromiso de los tenedores o propietarios de los predios para aplicar las herramientas del paisaje y sus determinantes ambientales a la gestión integral de la finca. En este sentido, el acuerdo no es simplemente un documento firmado. Es el espacio de diálogo entre el planificador y el fincarío para garantizar el cumplimiento de lo establecido en los planes de ordenamiento y manejo de la finca.

ACUERDOS DE CONSERVACIÓN Y NO DEFORESTACIÓN SAN JOSÉ DEL GUAVIARE Y CALAMAR - GUAVIARE 2016 - 2019



Acuerdos de Conservación Suscritos e implementados	232	Hectáreas de bosque bajo acuerdos de conservación	5.312 has
Acuerdos de Conservación Calamar	143	Hectáreas de bosque bajo acuerdos de conservación	Calamar 3.493 has
Acuerdos de Conservación San José del Guaviare	89	Hectáreas de bosque bajo acuerdos de conservación	San José del Guaviare 1.819 has
Hectáreas con planificación predial	22.350	Beneficiarios	810 personas 207 menores de 14 años 242 mujeres 361 son hombres

- Socialización y presentación del proyecto
- Planificación predial participativa
- Transferencia de conocimiento y tecnologías forestales
- Conservación y sostenibilidad
- Fortalecimiento organizativo

177 Talleres de capacitación con los beneficiarios de los acuerdos

**ACUERDOS DE CONSERVACIÓN Y NO DEFORESTACIÓN
CARTAGENA DEL CHAIRÁ -
CAQUETÁ 2016 - 2019**



Acuerdos de Conservación Suscritos e implementados **141**

Hectáreas de bosque bajo acuerdos de conservación **5.989 has**

Hectáreas de bosque bajo acuerdos de conservación	Calamar	3.493 has
	San José del Guaviare	1.819 has

Hectáreas con planificación predial **24.507**

Beneficiarios
523 personas
237 mujeres
286 hombres

Socialización y presentación del proyecto

Planificación predial participativa

Transferencia de conocimiento y tecnologías forestales

Conservación y sostenibilidad

Fortalecimiento organizativo

123 Talleres de capacitación con los beneficiarios de los acuerdos

El Programa de Forestería Comunitaria en el Sector del Capricho, Guaviare, ha sido un ejercicio realizado a través de la alianza institucional (Minambiente, SINCHI, CDA, FCDS y Gobernación del Guaviare), liderado por la Dirección de Bosques del Minambiente, que permitió generar una metodología y apuesta diferenciada e integral de aprovechamiento sostenible del bosque, a partir del conocimiento de la oferta de especies maderables y no maderables, y la integración de otras alternativas económicas como actividades de turismo de naturaleza con 115 beneficiarios y asociados de Asocapricho.





¡Nosotros hacemos parte de los acuerdos de conservación!

José Jesús Reyes Ramirez - Asoprochaucho vereda Tierra Negra Calamar Guaviare: “Con el Sinchi hemos venido en un aprendizaje de los árboles que son maderables, cómo usarlos de una buena manera, sin perjudicar el medio ambiente. Con el acuerdo de conservación nos comprometimos a sembrar unos árboles dentro de un bosque primario, y ya tengo tres hectáreas de maderables, y hemos hecho parcelas agroforestales, hemos visto que es posible vivir con ganado y con bosques”.

José Daniel Yunda - vereda Café Medio y Bajo Caguán Caquetá “Nuestro deber es favorecer el medio ambiente, es un compromiso que tenemos todos. Esto no es complicado, por eso yo firmé el acuerdo de conservación, ya que esa es la guía que nos permite vivir de manera adecuada. Le doy gracias a las instituciones porque nos ha ayudado a mejorar nuestra vida. La selva es vida, es el agua y el oxígeno del mundo. Es importante es conservar la selva”.

Hermidas Moreno vereda El Paraíso Guaviare “Regrese a mi tierra porque creo que es posible vivir de la naturaleza. Hay que trabajar un poco más, pero es posible. Con estas capacitaciones le hemos cogido más aprecio al bosque y a la tierra. Uno espera no tener mucha plata, sino vivir bien y de una manera sostenible. Yo tengo 20 hectáreas de bosque nativo

que cuido como un tesoro. Doy fe que los acuerdos se han cumplido. Esto nos abrió la mente para conservar y vamos mostrando los resultados. Vale la pena seguir apostándole a la conservación del medio ambiente”.

Olmes Alonso Rodríguez - Presidente Asociación del Corregimiento El Capricho - Asocapricho Guaviare “A mí me sonó el proyecto Corazón de la Amazonia, con esa vaina de la derriba uno empieza a concientizarse, a pensar que está pasando algo. Debido a este proyecto que nos cumplió, ahora estamos con el proceso de la Forestería Comunitaria. Por medio de esos bosques vamos a buscar una economía sin necesidad de tumbar. Pensamos que el bosque ahí parado no produce, pero necesitamos cambiar ese chip. En el bosque hay mucha más rentabilidad que en el ganado, con la madera, las resinas, las semillas y el turismo. Yo vivo del bosque, porque de allí sale el aire que respiramos, gracias al bosque tenemos agua y animales, ahí está el presente y el futuro”.



Instituto
SINCHI



Una de las más importantes lecciones aprendidas que nos deja este Proyecto, es la coordinación que se ha generado entre todas las instituciones que lo conforman. Cada uno desarrollado el rol que le compete para cumplir su objetivo y a la vez vinculando a las comunidades locales en todos los procesos. Esto, a la vez que se implementa una visión de país para la región. Se demostró que es posible que la institucionalidad y las comunidades generen una asociación para lograr resultados y cumplir metas de país.

Además, en una muy fuerte relación con el implementador que es el Banco Mundial que se ha preocupado por conocer a fondo como se desarrollan los temas amazónicos.

Corazón de la Amazonía nos ha permitido escalar en el territorio mucho de los proyectos y resultados de investigación que hemos generado en el Instituto. Empezamos con los acuerdos de conservación y el enfoque agroambiental porque nuestro papel más importante era empezar a llevarles los resultados de la investigación a las comunidades y en un aprendizaje mutuo demostrar que es posible resolver la deforestación con procesos de agroforestería basados en resultados científicos.

De esta manera hemos logrado 373 acuerdos de conservación y no deforestación con un número importante de familias, 141 en Caquetá y 232 en el Guaviare; más de 11 mil hectáreas bajo esta figura que además nos permite conectar los bosques de esta región.

Hemos contribuido con la planificación predial de más de 46 mil has: 23 mil en Guaviare y 24 mil en Caquetá. Para el SINCHI es importante mantener una relación muy cercana con las comunidades y demostrar que si es posible mantener el bosque en pie y que es posible trabajar en procesos de restauración productiva para fortalecer la forma de vivir en el territorio.

Al Instituto nos quedan varias lecciones aprendidas como la importancia de tener una alianza y coordinación interinstitucional para cumplir un propósito común; el reconocimiento de las comunidades hacia la institucionalidad y la importancia de tener conocimiento científico para orientar de manera efectiva los retos que tenemos con el tema de la deforestación.

Luz Marina Mantilla Cárdenas

Directora Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI



**Instituto
SINCHI**



A través de la implementación de Corazón de la Amazonía pudimos establecer un ejercicio en donde queríamos generar sostenibilidad a futuro de las acciones que dejamos adelantadas con los acuerdos de conservación y no deforestación. Es así como empezamos a articularnos con otros sectores como el de la agricultura.

Trabajamos en tres frentes. Primero con el Ministerio de Agricultura en el tema del fortalecimiento socio empresarial, la organización comunitaria de base como un escenario de gobernanza local para la gestión de recursos y desarrollo rural en el territorio. Segundo con Finagro en los escenarios de mecanismos financieros para la sostenibilidad futura, estilo crédito o incentivos para que se puedan dar para estas actividades que no existían. Y también trabajamos con 9 alcaldías y gobernaciones de Caquetá y Guaviare, en la formulación de un esquema de extensión rural y de asistencia técnica agroambiental específica para la Amazonía; en donde el bosque, la planeación predial, la conservación, el uso sostenible y el desarrollo rural integral hacen parte del modelo.

Jaime Barrera

Investigador Principal de Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI





CAPITULO IV
COMUNICACIONES
Y GESTIÓN DEL
CONOCIMIENTO



CAPITULO IV
COMUNICACIONES Y GESTIÓN
DEL CONOCIMIENTO

Desde la Unidad Coordinadora del Proyecto Corazón de la Amazonía se estableció una estrategia de comunicaciones y gestión del conocimiento que cuenta con cuatro frentes de trabajo: Comunicación pública regional y local, comunicación interna, comunicación comunitaria y gestión del conocimiento.

Comunicación pública regional y local	Fortalecimiento <ul style="list-style-type: none"> - Mesas regionales y locales - Procesos de formación a periodistas - Espacios culturales y alternativos - Medios nacionales - Eventos regionales - Iniciativas regionales
Comunicación interna	Planear lo que se comunica y a quien se comunica <ul style="list-style-type: none"> - Mesa Técnica - Calendario - Boletín interno/externo
Comunicación comunitaria	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecer procesos con comunidades - Líderes sociales
Gestión del conocimiento	Conocimiento producido en la implementación <ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones - Investigaciones - Sistematizaciones - Proceso ONDAS MinCiencias



CAPITULO IV COMUNICACIONES Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

El proyecto inició su estrategia de comunicaciones generando sus canales a través de los cuales se divulgó la implementación de la iniciativa. De esta manera se consolidó el portal corazondelaamazonia.org como una plataforma de información, que contiene todos los detalles de Corazón de la Amazonia, pero que además es la herramienta en donde convergen todos sus contenidos, campañas, productos, videos, documentos y publicaciones. En la sección de noticias se publicaron 438 contenidos, campañas y eventos, y 28 cápsulas de videos. Adicionalmente se establecieron las cuentas de Twitter (@CorazonAmazonia) y el Fan Page (@CorazonDeLaAmazonia) con el fin de generar mayor alcance en la divulgación.

En cuanto a los productos de comunicación, se generaron artículos, noticias, campañas y videos que han consolidado un material de alto impacto para el posicionamiento y divulgación. Se generó una campaña radial para la prevención de incendios, en conjunto con la Escuela Audiovisual Infantil de Belén de los Andaquíes que fue transmitida a través de emisoras locales en San José del Guaviare y por la emisora digital de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

Este material y publicaciones han sido además promocionadas por los canales y espacios institucionales de los socios implementadores, potenciando el alcance de estos.

Eventos

En cuanto a la participación de eventos culturales y académicos en la región en donde se puedan mostrar algunos de los resultados y procesos, se realizó la socialización del **Museo de las Maderas** por parte de Tropenbos en Mocoa del 19 al 21 de septiembre.

Participamos del **I Festival de Cine Ambiental de la Amazonia** que se llevó a cabo en Mocoa del 3 al 6 de octubre de 2017, en donde participamos con la presentación del **Museo de las Maderas** y se expuso el **video del proceso de recuperación de saberes ancestrales con las mujeres del Mirití Paraná**. Participamos de la conmemoración de los **30 años del Sistema Nacional Ambiental SINA**.

El 15 de octubre de 2019 en alianza con la FAO Colombia se llevó a cabo el evento **Mujeres guardianas de los bosques y las selvas**, en donde se realizó la presentación del proceso en el que cinco representantes del resguardo de Mirití Paraná (Amazonas) a través de la investigación y la documentación autónoma sistematizaron 11 cartillas con el paso a paso de cada chagra. A través de dibujos plasmaron las dinámicas alrededor de la chagra de acuerdo al calendario ecológico. Esto dio como resultado el rescate de 76 semillas, la identificación de semillas propias de tres etnias (Yucuna - Matapí, Tanimuca - Letuama y Tuyuca), la caracterización del sistema tradicional chagra, la identificación de cambios en el cuidado de la chagra, la recuperación de alimentación tradicional en escuelas e internados y el fomento de la transmisión del conocimiento de dietas y comida como "fuerza cultural", todo como base para sus planes de vida y herramientas para la planeación de su territorio.

Intercambios

Bosques para la paz y la vida intercambio selva Maya y Amazonía que se desarrolló del 14 al 20 de julio de 2019, fue otros de los espacios que contó con 21 participantes de Brasil, Perú y Colombia, conformados por representantes de las comunidades locales miembros de las iniciativas de manejo forestal de cada país, instituciones gubernamentales y no gubernamentales interesadas directas de los procesos y técnicos especialistas en manejo y conservación de bosques.

El objetivo de la visita a la Reserva de la Biósfera Maya, ubicada en Petén, Guatemala, fue conocer la forma en la que comunidades locales están logrando proteger más de 500 mil hectáreas de bosque mientras generan beneficios económicos y sociales, además de presentar las iniciativas que se adelantan en el mismo sentido en Brasil y Colombia.

El proyecto apoyó la **pasantía de Intercambio de experiencias de cogestión de áreas protegidas con pueblos indígenas entre Perú y Colombia** del 2 al 9 de noviembre de 2019, en donde 20 representantes de Colombia, Perú y Brasil pudieron conocer a detalle el manejo conjunto de estas áreas de manera coordinada entre el Estado y comunidades indígenas, además de conocer propuestas de desarrollo sostenible para el territorio.





CAPÍTULO V

EJECUCIÓN FINANCIERA

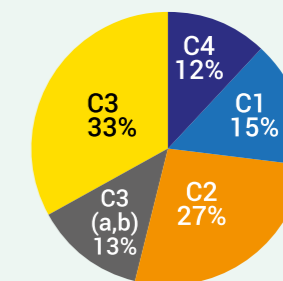
Patrimonio Natural como ente receptor de los fondos, es el responsable de la gestión financiera y de adquisiciones del Proyecto Corazón de la Amazonía dando cumplimiento a las directrices sobre desembolsos y regulaciones de adquisiciones para prestatarios en proyectos de inversión del Banco Mundial - Agencia implementadora del Proyecto. **El Acuerdo de Donación de la financiación original fue suscrito el 29 de enero de 2015 por un monto de USD\$ 10.400.000. Durante la vigencia del proyecto se ejecutó USD\$ 10.374.980.**

Para llevar a cabo actividades específicas a cargo del Instituto SINCHI, Patrimonio Natural suscribió un acuerdo de subdonación. La ejecución de los recursos se realizó mediante la modalidad de desembolso de pago directo, por un monto total de 3,605,128 dólares.

Inversión total	USD\$	COP\$
Donación	10,400,000	30,137,213,608
Ejecución	10,374,980	30,050,888,325

	PNF USD\$	SINCHI USD\$	TOTAL USD\$
Donación	6,794,872	3,605,128	10,400,000
Ejecución	6,771,756	3,603,224	10,374,980
% de ejecución	99.7%	99.9%	99.8%

De acuerdo con la estructuración del Proyecto en sus 4 componente: **C1.** Manejo de áreas protegidas y sostenibilidad financiera. **C2.** Gobernanza y Monitoreo de los bosques. **C3.** Programas sectoriales para el manejo sostenible del paisaje. **C4.** Coordinación, administración, seguimiento y evaluación, se financiaron servicios de consultoría, de no consultoría, bienes, obras menores y costos operativos. La gráfica muestra la distribución en porcentaje de la ejecución del proyecto por componente:



Componente	Ejecución USD\$	Ejecución COP\$
C1	1,524,210	4,554,922,359
C2	2,717,683	8,121,472,920
C3 (a,b)	2,717,683	8,121,472,920
C3	2,717,683	8,121,472,920



CAPITULO VI

REFLEXIONES FINALES

Siete entidades del orden nacional - MinAmbiente, PNN, SINCHI, IDEAM, CDA, CORPOAMAZONIA, de la mano con Patrimonio Natural y varios organismos no gubernamentales (entre los cuales se destacan FCDS, TNC, WWF) - asumieron el reto de coordinar sus decisiones y actuaciones, en una iniciativa sin precedentes.



¿Cuál fue el propósito de país y región por el cual se concibió Corazón de la Amazonía?

- Procurar el mantenimiento de la conectividad socio-ecosistémica entre Los Andes y la Amazonía.
- Promover un uso eficiente del suelo de la mano con la diversificación de las apuestas productivas en áreas de estabilización de la frontera agroforestal y pecuaria.

¿Cómo se logró establecer el arreglo institucional para su implementación en el territorio? ¿cómo funcionó esa articulación entre las instituciones a nivel nacional y regional?

- Corazón de la Amazonía marcó un hito en el ejercicio de la función pública y de la cooperación dirigidas a procurar la sostenibilidad ambiental, cultural y económica en la Amazonia colombiana.
- Siete entidades del orden nacional - MADS, PNN, SINCHI, IDEAM, CDA, CORPOAMAZONIA, de la mano con Patrimonio Natural y varios organismos no gubernamentales (entre los cuales se destacan FCDS, TNC, WWF) - asumieron el reto de coordinar sus decisiones y actuaciones, en una iniciativa sin precedentes.

Una opción que no estuvo exenta de las dificultades propias de una administración pública organizada por sectores de desarrollo. Pero, por lo mismo, se buscó en la construcción con y desde los territorios, la alternativa para propiciar la concurrencia y la complementariedad entre las distintas entidades y promover las necesarias adecuaciones institucionales.

¿Cuáles son los resultados más importantes que deja al país esta etapa del proyecto?

- La adopción de un enfoque de política y de una estrategia territorial de acompañamiento que asume a fondo la diversidad biocultural como principio para la valoración de alternativas de intervención más allá de las consideraciones ambientales y busca hacer de dicha diversidad el criterio rector de los diseños que se adopten en distintos terrenos. Tal es el sentido del enfoque agroambiental, con el cual se deberán impregnar las decisiones en materia de adjudicación y titulación de tierras, financiación y acceso a créditos, extensión rural, por mencionar algunos.
- El desarrollo e integración de un conjunto de innovaciones para la gestión activa de la conectividad socio-ecosistémica, desde la escala predial hasta la escala subregional (mantenimiento de bosques en pie y recuperación de áreas a partir de la planificación predial y el establecimiento de acuerdos de conservación; planificación y gestión territorial de corredores de conectividad, a escala local, interveredal; diseño de compensaciones sectoriales para el mantenimiento de corredores,

por establecimiento de infraestructura vial; declaración de áreas protegidas en áreas críticas; entre otros).

¿Cuáles son las principales lecciones aprendidas que le deja este proyecto al país?

- La conservación de la diversidad biocultural es posible en un ambiente de paz.
- El proceso de paz hizo posible que la acción institucional se desplegara en ámbitos geográficos de especial importancia para la sostenibilidad de la nación. De la mano con ello, facilitó el diálogo con las organizaciones campesinas y las autoridades indígenas. Abrió canales para la transformación de conflictos socio-ambientales de larga data y recuperó la confianza y la legitimidad de las opciones de gestión autónoma y sostenible. A su vez, permitió comprender e iniciar un esfuerzo de desestructuración de la intrincada relación entre las economías ilegales y la deforestación.
- Con el regreso de la guerra, no solo florecen las fuerzas oscuras detrás de la deforestación. También se marchitan las voluntades y se desmovilizan las manos que hacen posible la conservación biocultural.

Doris Ochoa

Coordinadora General Corazón de la Amazonía
2015 - mayo 2019





Para la Corporación la Iniciativa “Corazón de la Amazonía” le permitió participar en el proceso de formulación del financiamiento adicional, propiciando que la Corporación pasara de ser un socio estratégico a un ejecutor del Proyecto: En ese sentido teniendo en cuenta el encargo que le establece la Ley 99 de 1993 de promover el desarrollo sostenible en la región sur amazónica de Colombia, la entidad inicio un proceso de aprestamiento para recibir por parte del Instituto SINCHI la transferencia del enfoque agroambiental que le permitirá a la Corporación liderar en el financiamiento adicional la suscripción de los acuerdos de conservación, restauración y no deforestación en la zona del bajo Caguán.

Fue un apoyo importante en la aplicación de la ruta para la declaratoria de las áreas protegidas regionales propuestas en el Plan de Acción 2016 - 2019 “Ambiente para la paz, se recibió apoyo para el proceso del área denominada Bajo Caguán, inicialmente considerada para aplicar la ruta de declaración de un área protegida, sin embargo, luego de las consultas realizadas al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, CORPOAMAZONIA tomó la decisión de suspender la ruta de declaración y optar por desarrollar un proceso de zonificación ambiental para el manejo de la Reserva Forestal de la Amazonia y la concertación comunitaria e institucional. Esto

conllevara a la construcción de acuerdos territoriales y de comanejo para reducir la deforestación en cumplimiento de la Sentencia 4360 de 2018.

El Proyecto también contribuyó al fortalecimiento del Sistema de Información de Seguimiento Ambiental - SISA a través de la adquisición de hardware que mejoró su funcionamiento y facilitó el acceso a los usuarios internos y externos. Esta plataforma se encarga de administrar y compilar la información asociada a las licencias, permisos, autorizaciones y concesiones que se otorgan para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en los departamentos de Amazonas, Caquetá y Putumayo. De igual manera, la Iniciativa apoyó en mejorar la conectividad entre las Direcciones Territoriales y la sede central de la Corporación, a través de la adquisición de equipos de videoconferencia para Leticia, Florencia y Mocoa.

Este proceso contribuyó en el fortalecimiento de la comunicación y articulación con las entidades socias del Proyecto que se constituyen en el Sistema Nacional Ambiental de Colombia, representados en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, IDEAM, Parques Nacionales Naturales, Instituto SINCHI y la CDA. De esta manera CORPOAMAZONIA mejoró y facilitó su comunicación interna y externa, propiciando un diálogo oportuno para la promoción

del desarrollo sostenible y su ejercicio de autoridad ambiental.

Luis Alexander Mejía

Director General de CORPOAMAZONIA



La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico CDA, reconoce los diferentes logros alcanzados a través de Corazón de la Amazonía, los cuales son de gran importancia para mantener la conectividad entre diferentes estrategias de conservación. En el año 2016 fue priorizada la propuesta de Declaratoria de la primer Área Protegida de carácter Regional para el departamento del Guaviare, cuyo objetivo se enmarcaba en mantener la conectividad entre las Reservas Forestales Protectoras Cerritos, Capricho, Mirolindo y Serranía la Lindosa – Angosturas II ubicadas en los municipios de El Retorno y San José del Guaviare. Para apoyar el proceso, marco de una gran alianza social e interinstitucional con injerencia en la conservación y protección del patrimonio natural y cultural, se desarrolló un inventario rápido biológico y social es estos ecosistemas, con participación de 22 comunidades como representantes de los núcleos veredales de El Capricho, Cerritos, Mirolindo, Nueva Tolima y el Raudal, ASOCAPRICO y ASOJUNTAS San José del Guaviare, Gobernación departamental del Guaviare, Parques Nacionales Naturales, el Instituto SINCHI, la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible - FCDS, la Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad Nacional de Colombia, The Field Museum, CORPOAMAZONIA y la Corporación CDA, aliados del el Proyecto GEF “Corazón de la Amazonía”. En dicho inventario se logró validar y ratificar la necesidad de promover la conservación y desarrollo sostenible de los recursos naturales en estas zonas.

César Humberto Meléndez Saenz
Director 2007 - 2019





La conectividad es la base de todas las acciones que se generan en Corazón de la Amazonia. Patrimonio Natural hace parte de las entidades que facilitan que esa conectividad propenda por una visión de desarrollo sostenible.

Es muy significativo porque nos ha permitido entender y tener una experiencia muy clara sobre como la sostenibilidad financiera es algo que requiere trabajo con las comunidades y la interinstitucionalidad. Tener un planteamiento técnico muy sólido, como hemos venido planteando desde Patrimonio Natural para que haya continuidad en la gestión.

Corazón de la Amazonia tiene un planteamiento de fondo que es la conectividad entre diferentes áreas de conservación. Esa conectividad es fundamental para darle sentido a esas áreas, y esas áreas tienen que tener una base social sólida. Grandes extensiones de territorio empiezan a abordarse con este programa en un reto grande que requiere mucho tiempo. Este enfoque involucra a muchas entidades que reconocen la gobernanza de la comunidad, deja una buena base para el entendimiento de esos corredores que van más allá de lo biológico como eje para esa conectividad.

La principal lección de este proceso es la necesidad de trabajar desde el principio con unas relaciones

interinstitucionales adecuadas, en donde haya un compromiso con todas las entidades. Corazón de la Amazonía hizo un esfuerzo por esa intersectorialidad con los objetivos de conservación.

Además, hay una participación significativa del sector ambiental, pero también del agrario, del transporte, del de energía y minería.

La primera fase de Corazón de la Amazonía se da en un momento de transición fundamental del país, y es el inicio del proceso de paz y al mismo tiempo del resurgimiento de acciones de violencia en la región. Eso evidencia lo significativo que es el objetivo de la conservación y el fortalecimiento de las comunidades y los resguardos en medio de ese conflicto se mantuvo el programa y eso es particularmente significativo. Hubo un margen que abrió el espacio de paz y eso hay que valorarlo, como lo que quieren las comunidades.

Alberto Galán

Director ejecutivo Fondo Patrimonio Natural



Créditos fotografía:

Álvaro Gaviria, Jorge García, Katherine Betancourt, Johana Higueta, Jairo Bedoya, Paloma Duplat, Sandra Pérez, Andrés Urquina, Camilo Díaz, Corpoamazonia, IDEAM, Instituto Sinchi, Patrimonio Natural, Banco Mundial, Minambiente.



Corazón de la
Amazonía



REPORTE DE RESULTADOS Y LECCIONES APRENDIDAS 2015 - 2019

 @CorazonAmazonia
 @CorazonDeLaAmazonia
 www.corazondelaamazonia.org

Corazón de la Amazonía Conectando la biodiversidad con el uso sostenible