

Experiencias

del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi desde su creación hasta la actualidad





Paisajes de
Conservación



San José del Fragua, febrero de 2012

Parque Nacional Natural
Alto Fragua Indi Wasi

Experiencias del
Parque Nacional Natural Alto Fragua
Indi Wasi
desde su creación hasta la actualidad



JULIA MIRANDA LONDOÑO
Directora Parques Nacionales Naturales de Colombia

DIANA CASTELLANOS MENDEZ
Directora Territorial Amazonia

AYDA CRISTINA GARZON VENEGAS
Jefe área protegida

EDNA ROCÍO CASTAÑEDA SALAZAR
Profesional especializado

JAVIER ENRIQUE LOPEZ
Profesional Universitario

LIDA YASMIN CHITIVA SILVA
Técnico Administrativo

JAMES ALBEIRO PENNA
Operario Calificado

RAMIRO TORRES MANCHOLA
Profesional de apoyo

SANDRA LIBORIA DÍAZ
Profesional Plan de Manejo

ALEJANDRA SALAZAR MOLANO
Profesional Estrategias Especiales de Manejo

MYRIAM CRISTINA ESCOBAR
Profesional Análisis Predial

ANDRÉS CAMILO ZULUAGA
Profesional Ordenamiento

ROBINSON GARCÍA ROJAS
Técnico Planificación y Ordenamiento Predial

RULBER ALAPE CHAGUALA
Técnico Zona Amortiguadora

ARLETH GÓNZALEZ PÉREZ
Técnico Investigación y Monitoreo

EDWIN ANDRÉS GARCÍA
Técnico Restauración Ecológica

MARIA CAMPO PÉREZ
Técnico Planificación y Seguimiento

ELCY JHOANA PERDOMO
Guardaparque Comunitario

Corrección de Estilo
ANGELA ECHEVERRY ATEHORTUA.

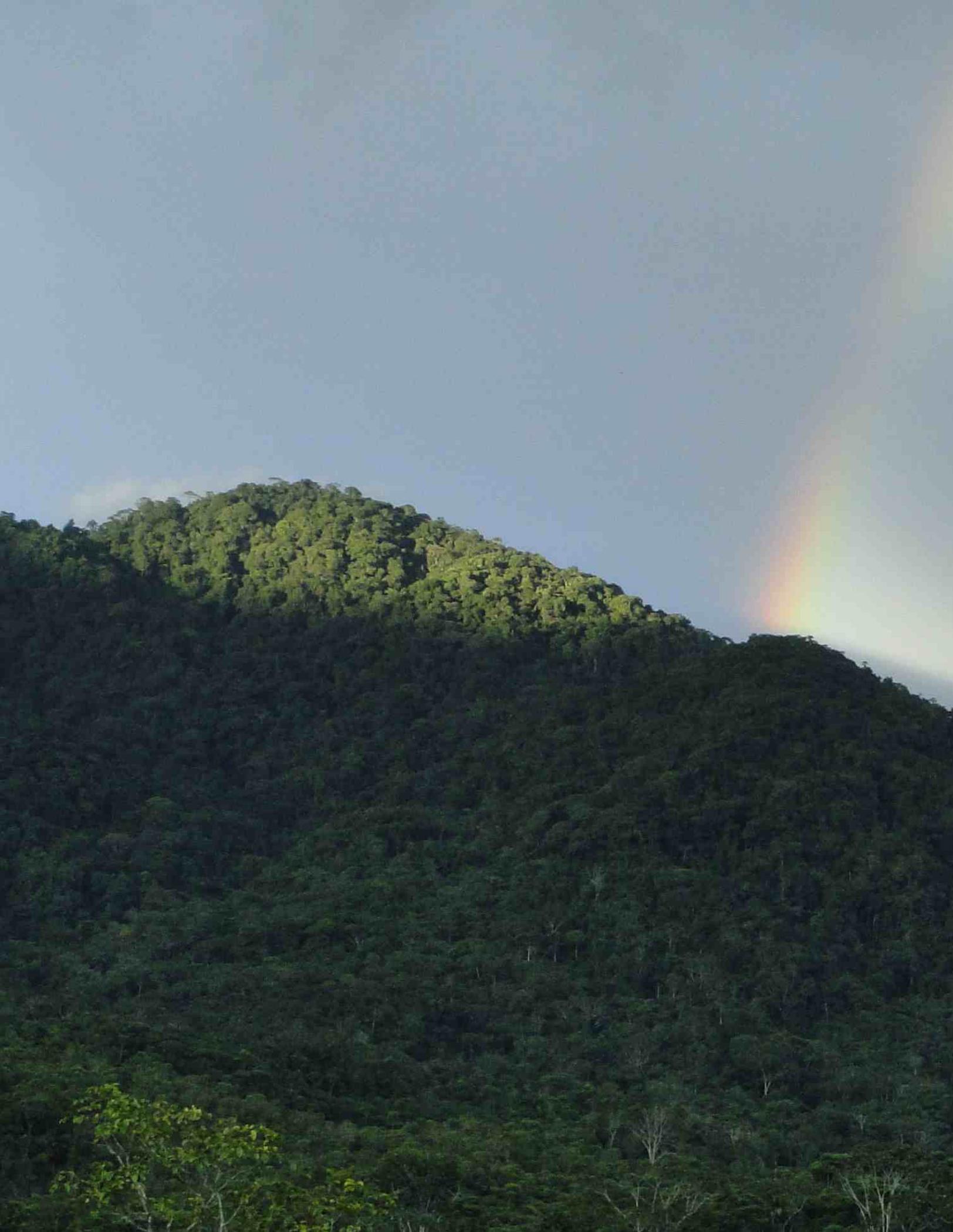
Diseño & Diagramación
RODRIGO A. DURAN BAHAMON
Comunicaciones DTAM
2012

*



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia





CONTENIDO

- Presentación
- Agradecimientos
- I. Contexto
- II. Nuestra historia
 - a. La creación del PNN AFIW
 - b. Iniciando el posicionamiento del PNN AFIW
- III. Nuestros logros
 - a. Incorporando las líneas estratégicas
 - b. Estrechando los lazos de articulación inter-institucional e incrementando la intervención sobre el territorio
 - c. La intervención y acompañamiento institucional: Bases para la gestión
- IV. Las líneas estratégicas del PNN AFIW
 - a. Sistemas Sostenibles para la Conservación
 - b. Uso, Ocupación y Tenencia
 - c. Educación Ambiental
 - d. Restauración Ecológica
 - e. Estrategias Especiales de Manejo
 - f. Investigación y Monitoreo
- V. El equipo humano del PNN AFIW
- VI. Reflexiones y lecciones aprendidas







PRESENTACIÓN

En el marco del Programa Paisajes de Conservación, el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi adelantó durante los meses de octubre de 2011 a febrero 2012, el proceso de sistematización de su experiencia institucional en los diez años de declaración del área protegida, mediante un análisis reflexivo de los procesos y estrategias desarrolladas en el área y su zona de influencia.

Este proceso contó con la participación de los diferentes actores locales e institucionales relacionados con el parque, con el fin de evidenciar sus percepciones del proceso.

El documento que a continuación se presenta está dividido en dos partes: 1. Dinámica histórica del Parque y 2. el impacto de la gestión sobre el territorio a partir de sus líneas estratégicas.

Las reflexiones expuestas en esta publicación son de gran importancia para la labor que Parques Nacionales desarrolla en las 56 áreas protegidas a lo largo y ancho del territorio Nacional y constituyen un testimonio vivo, para el relacionamiento y el avance institucional en nuestras diferentes líneas estratégicas.

Feliz Aniversario “Casa del Sol”...

Julia Miranda Londoño

Directora General

Parques Nacionales Naturales de Colombia



AGRADECIMIENTOS A

César Augusto Parra Aldana
Profesional Restauración (2008)

Doris Lucía Ruales
ACT Colombia

Álvaro Guayara
Instituto de Etnobiología (2006)

Doris Jacanamejoy Mutumbajoy
Asociación Tandachiridú Inganokuna

Mario Jacanamejoy Mutumbajoy
Asociación Tandachiridú Inganokuna

Jesús María Montealegre - William Grajales - Edusmildo Ríos Alvarado -
Diomedez Calderón - Darío Aldana Garzón - al igual que a todas las familias
campesinas de la zona de influencia del PNN AFIW.

Florentino Maigara
Gobernador Resguardo La Cerinda.

Los resguardos indígenas: El Portal, La Cerinda, La Esperanza y Yurayaco

La Asociación Tandachiridú Inganokuna

A los profesionales, técnicos y operarios que a lo largo de 10 años de historia,
han aportado al trabajo en equipo en el Área Protegida.

I. Contexto

El Parque Alto

Fragua Indi Wasi

“Casa del Sol” en

lengua Inga, fue

declarado según

Resolución 0198,

del 25 de febrero

de 2002 expedida

por el Ministerio del

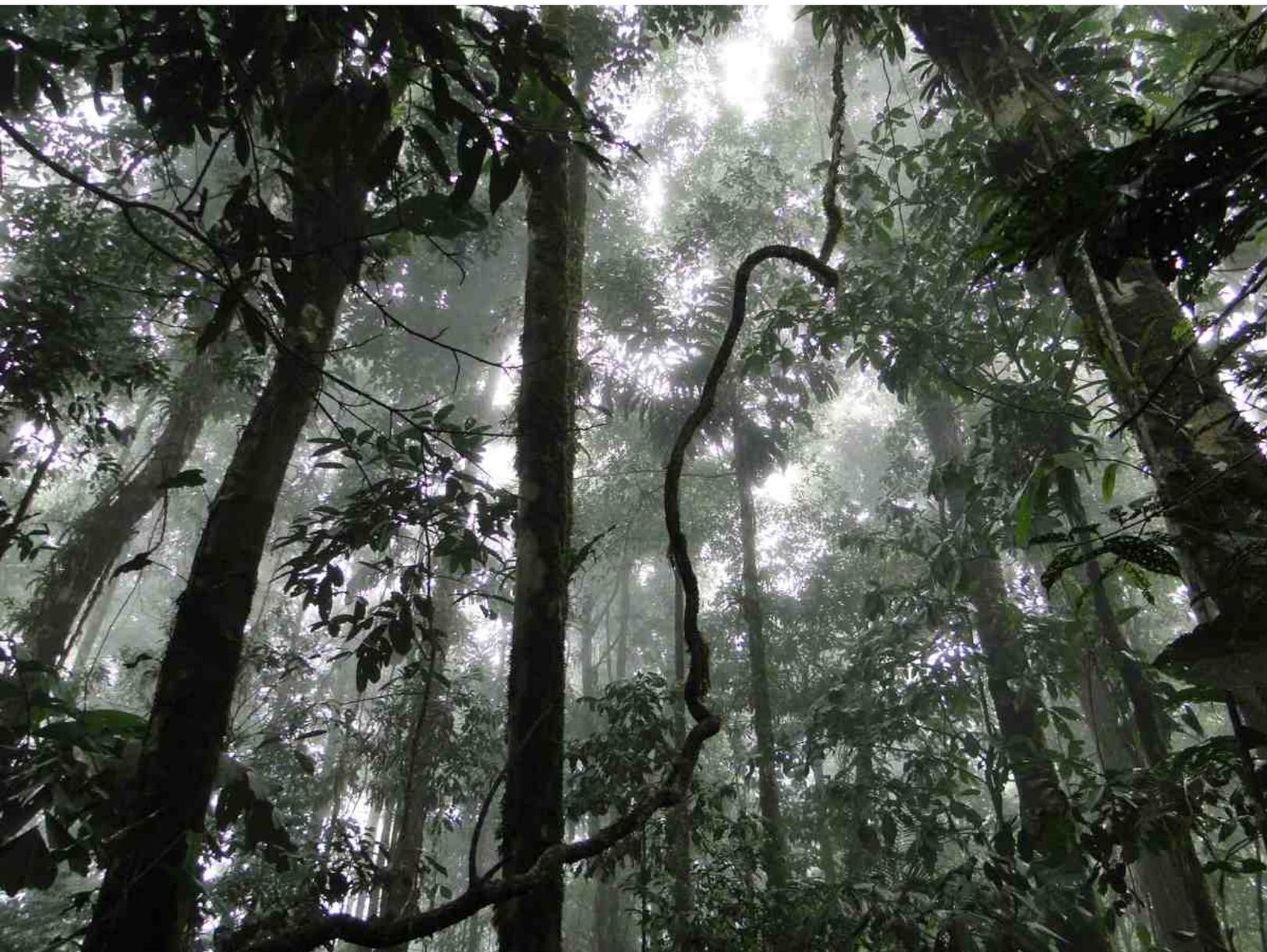
Medio Ambiente.

E

está localizado al suroccidente del departamento de Caquetá en los municipios de San José del Fragua y Belén de los Andaquíes. Cuenta con una extensión de 77.336 hectáreas desde la cota de los 900 msnm hasta los 3.052, en el interfluvio de los ríos Pescado, en Belén de los Andaquíes y Fragua Grande, en San José del Fragua.

La riqueza hídrica del área está representada en la innumerable cantidad de ríos y quebradas que nacen en su interior y que fluyen hacia la gran cuenca amazónica.

El parque es una zona caracterizada por su diversidad biológica y cultural.



II. Nuestra Historia

a. Creación del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi

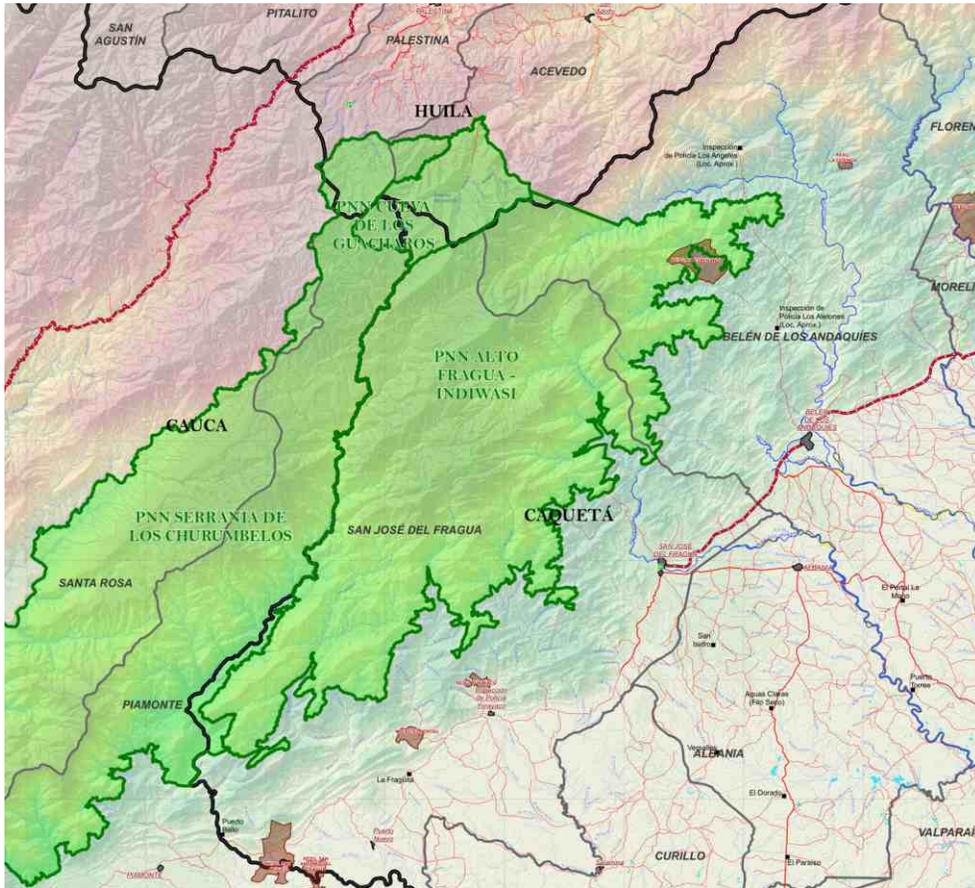
En el año de 1998, se empieza a contemplar por parte del sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia la importancia de la protección y conservación del área de transición andino – amazónica, desde el piedemonte hasta el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, mediante una figura de ampliación.

Durante esta misma época las comunidades indígenas inganas del piedemonte amazónico caqueteño, agrupadas en ese momento en la ORINSUC (hoy Tandachiridú Inganokuna) se reunieron para realizar su plan de vida, buscando una figura que les permitiera conseguir un área especial de conservación biológica y cultural, fortaleciendo así los principales derechos de los pueblos indígenas: identidad, autonomía, participación, desarrollo y territorio.



“Había una necesidad de las comunidades ingas del departamento sobre un proceso territorial (...) fuimos a Bogotá a Unidad de Parques y les dijimos: este es el territorio que necesitamos que nos ayuden a proteger para garantizar territorios sanos en animales, plantas y comida”

(Doris Jacanamejoy, Indígena Asociación Tanda).



El 1999, se inició el proceso de creación del parque con la firma del convenio entre el Ministerio del Medio Ambiente (MMA), Amazon Conservation Team (ACT) y la Organización Inga del Sur Colombiano (ORINSUC) “con el propósito de establecer un área especial de manejo compartido, por iniciativa de las comunidades Ingas de la zona”.

Estas iniciativas se consolidaron el 25 de febrero de 2002, mediante la resolución 0198 del Ministerio del Medio Ambiente, en la cual se reserva, alinda y declara el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi, que en lengua inga quiere decir “Casa del Sol”.

b. Iniciando el Posicionamiento del PNN AFIW (2002-2004)

“Dándonos a conocer”

Si bien el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi fue creado en el 2002, se inician acciones de socialización con las comunidades de la zona de influencia a partir del año 2003. El proceso de intervención en el territorio consistía básicamente en reuniones de socialización de la creación del parque, las cuales involucraron tanto a las familias al interior del área como a aquellas asentadas en la zona de influencia. Posteriormente, se iniciaron las intervenciones en torno a la seguridad alimentaria, gracias a los proyectos ECOANDINO y BIOMACIZO.



«Muchos decían : es que el gobierno nos va a quitar las fincas y por eso no escuchaban nada de lo que decía Parques».

(Diomedez Calderón,
habitante zona de influencia)

III. Nuestros logros

a. Incorporando las líneas de trabajo (2005-2006)

Parques Nacionales Naturales de Colombia tiene unas líneas de trabajo que se desarrollan de acuerdo con las condiciones particulares de cada área. En este sentido, según las características del Parque Alto Fragua Indi Wasi, se inicia el trabajo con las líneas de Uso, Ocupación y Tenencia, Estrategias Especiales de Manejo, Sistemas Sostenibles para la Conservación, Educación Ambiental y Monitoreo.

Estas líneas de trabajo se desarrollan de manera participativa con las comunidades asentadas en la zona de influencia, promoviendo el uso sostenible de los recursos naturales y generando alternativas para la protección del área protegida y la consolidación de una zona amortiguadora.

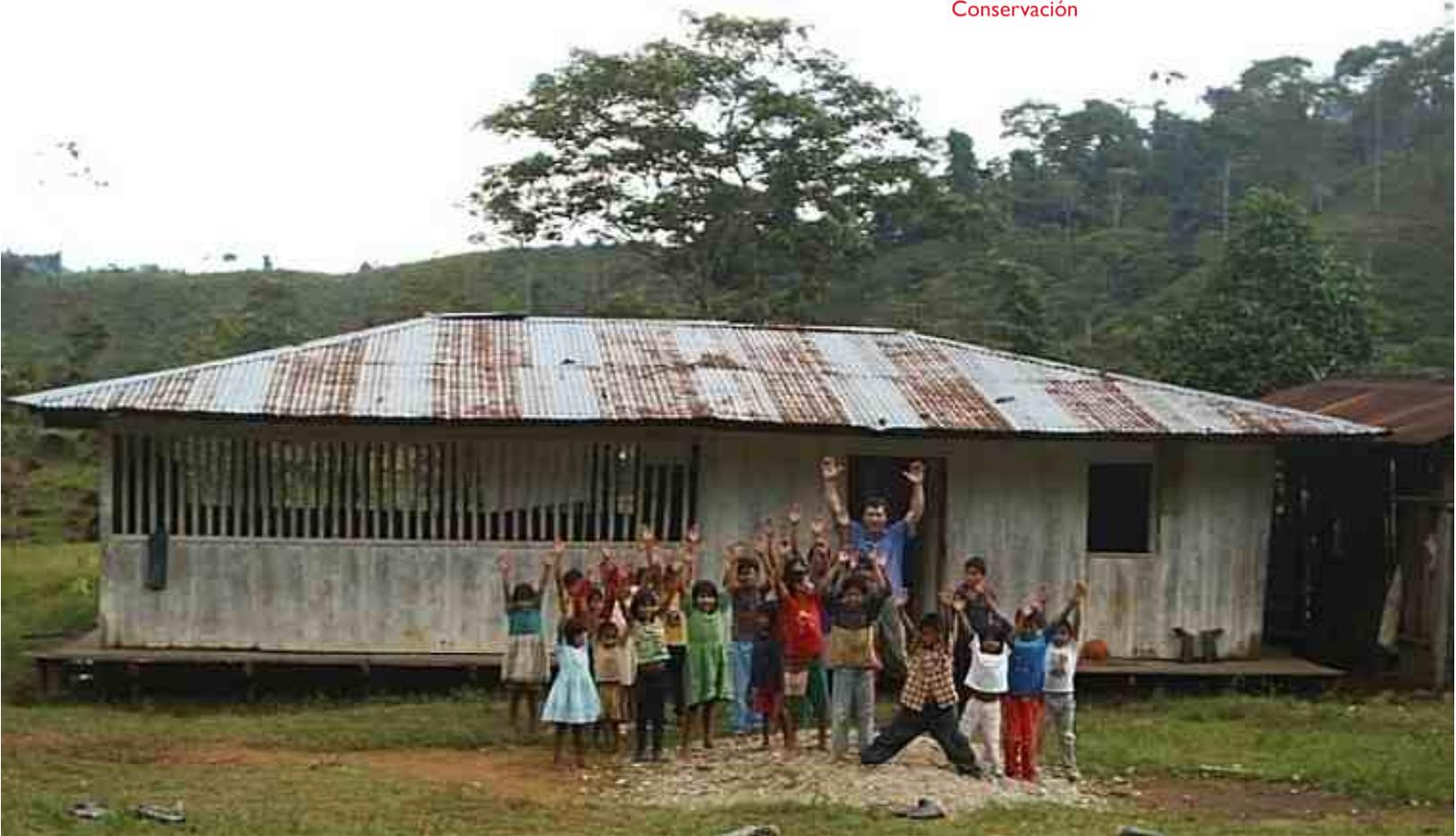
b. Estrechando los lazos de articulación interinstitucional e incrementando la intervención sobre el territorio... desde su creación hasta la actualidad

La estrategia de Gestión del PNN AFIW, ha configurado un escenario de confianza y cooperación donde entes gubernamentales como Alcaldías, CORPOAMAZONIA; organizaciones no gubernamentales como

“La misión del equipo del parque es velar por que esta área se conserve en el tiempo, prácticamente la gestión se direcciona en términos de disminuir, minimizar, eliminar, si fuera posible, todas las presiones y amenazas que afectan el área protegida y que, de alguna manera podrían poner en peligro la permanencia del área, sus objetivos y valores de conservación”.

Ayda Garzón.





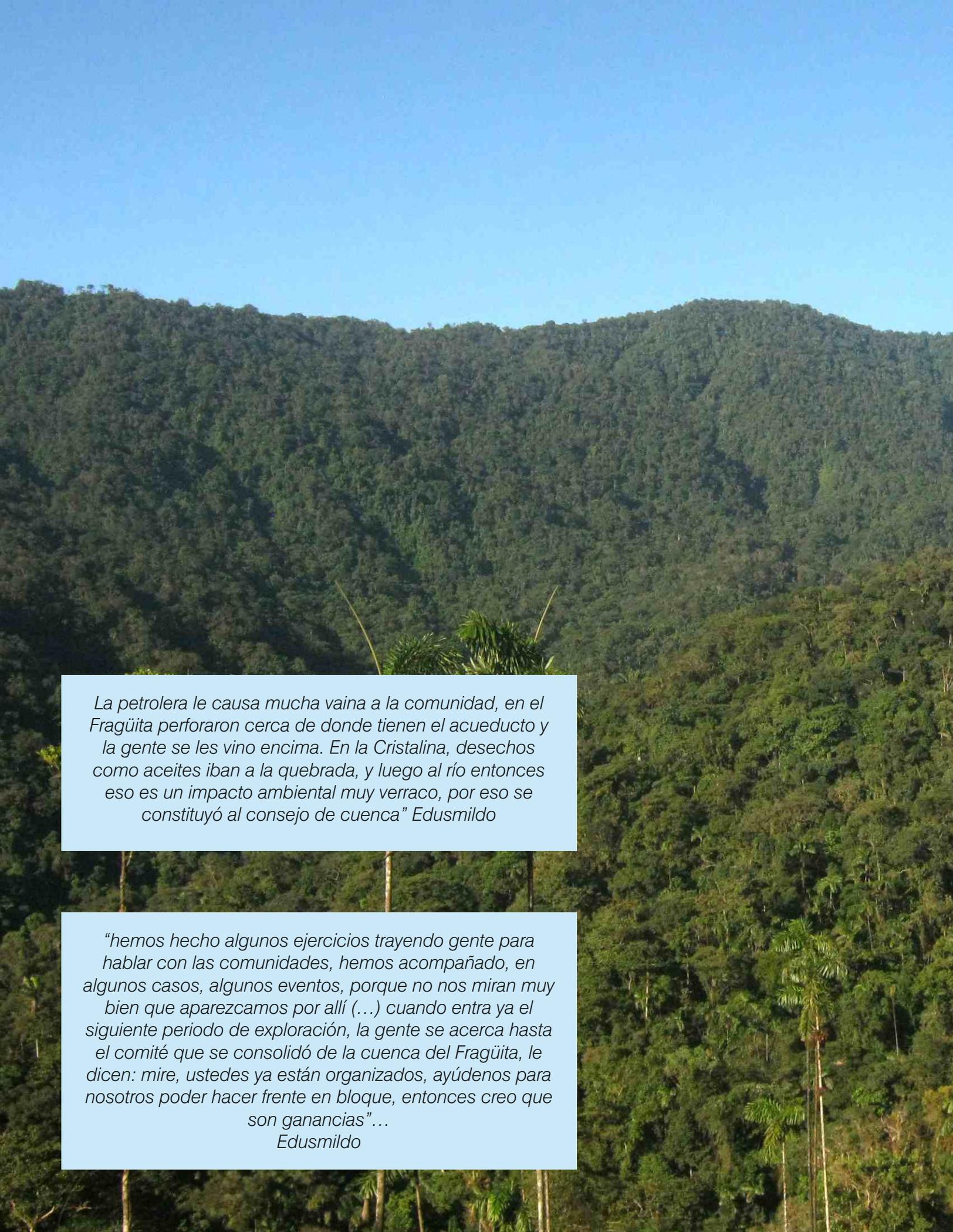
Fundación Tierra Viva, Fundación Esawá; de cooperación internacional como WWF (Fondo Mundial para la Conservación), Instituto de Etnobiología -hoy ACT Colombia-, las cuales han contribuido para aunar esfuerzos en pro de la conservación y el bienestar de las familias asentadas en la zona de influencia del parque. Como resultado de ello, se han fortalecido los diferentes procesos adelantados por el parque.

Sin embargo, así como existe una articulación interinstitucional entre organizaciones que tienen como objetivos la conservación y la promoción de procesos relacionados con el medio ambiente, también existen políticas sectoriales incompatibles, como es el caso de la política nacional de desarrollo relacionada con explotaciones mineras, hidrocarburos y la erradicación de cultivos de uso no lícito en la zona llamada de influencia, lo que entorpece los procesos de consolidación de una zona amortiguadora. El Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi ha generado procesos de desarrollo de la institucionalidad local para hacer frente a este tipo de intervenciones.

c. La intervención y acompañamiento institucional: bases para la gestión

Se destaca la ejecución del Programa Paisajes de Conservación (PPC), el cual le permitió a la institución llegar a más comunidades indígenas y campesinas en la zona de influencia del parque, y construir acuerdos de conservación como acción necesaria para adelantar los procesos de planificación predial y ordenamiento del territorio.

La dotación de insumos, tecnologías y el acompañamiento técnico propio de estos programas, se convierten en auténticos mecanismos de incentivo y aliento para la promoción de una conciencia ambiental, en cuanto al manejo de los recursos naturales presentes en los sistemas de producción y en los ecosistemas naturales, puesto que, de una u otra forma, emergen compromisos y voluntades para llevar a cabo diferentes acciones con criterios de conservación.



La petrolera le causa mucha vaina a la comunidad, en el Fragüita perforaron cerca de donde tienen el acueducto y la gente se les vino encima. En la Cristalina, desechos como aceites iban a la quebrada, y luego al río entonces eso es un impacto ambiental muy verraco, por eso se constituyó al consejo de cuenca” Edusmildo

“hemos hecho algunos ejercicios trayendo gente para hablar con las comunidades, hemos acompañado, en algunos casos, algunos eventos, porque no nos miran muy bien que aparezcamos por allí (...) cuando entra ya el siguiente periodo de exploración, la gente se acerca hasta el comité que se consolidó de la cuenca del Fragüita, le dicen: mire, ustedes ya están organizados, ayúdenos para nosotros poder hacer frente en bloque, entonces creo que son ganancias”...
Edusmildo

IV. Las líneas estratégicas de Alto Fragua Indi Wasi

a. Sistemas Sostenibles

Esta línea es una de las que más tiempo de ejecución lleva en la zona de Influencia del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi. Se empezó a desarrollar en el marco del Proyecto ECOANDINO y con el apoyo del proyecto BIOMACIZO, con las comunidades campesinas ubicadas en las cuencas de los ríos Fragüita, Yurayaco, Fragua Chorroso, Sarabando y Bodoquerito, y los pueblos indígenas Ingas de los resguardos de la Asociación Tandachiridú Inganokuna, los Nasas del Portal y la Esperanza, y el grupo Embera Katío del resguardo la Cerinda, donde se implementaron acciones de educación ambiental fortalecidas con la entrega de recurso alimentario como contrapartida a los procesos de conservación y producción sostenible desarrollados en sus fincas.

Posteriormente, la estrategia a través de sus distintas actividades como implementación de arreglos agroforestales, mejoramiento de infraestructura pecuaria, mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria, entre otras, fue aumentando sus áreas de intervención, llegando en el año 2012 a un amplio número de familias beneficiarias de la zona de influencia del área protegida (42 veredas en total en el periodo 2005 -2012) con quienes se trabaja en procesos de ordenamiento ambiental a partir de la planificación predial participativa.





Sistemas Sostenibles

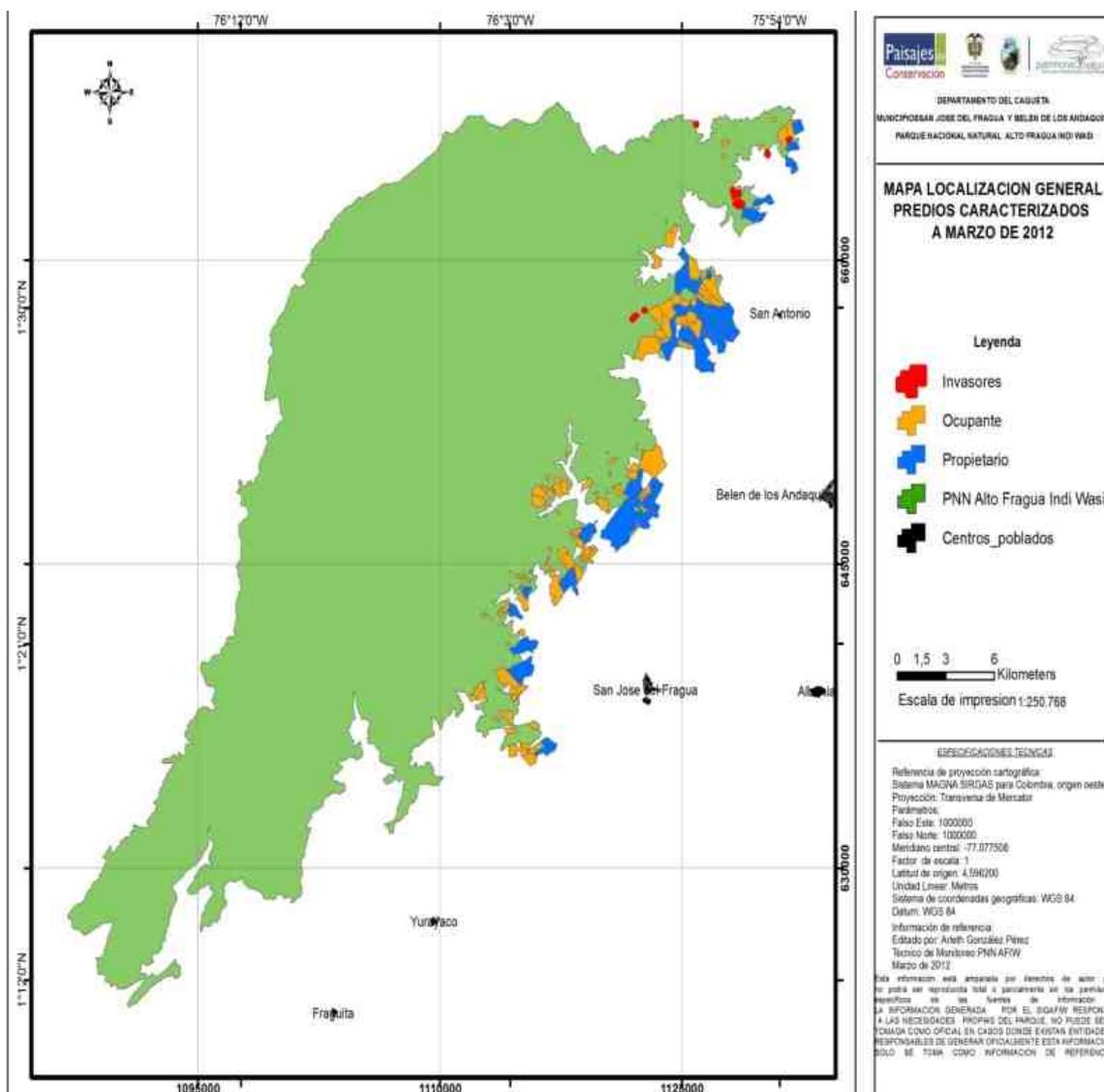
Con la línea de Sistemas Sostenibles, implementada entre los años 2005 y 2012, se ha beneficiado a un amplio número de familias en 42 veredas de la zona de influencia del área protegida.

b. Uso, ocupación y Tenencia.

La estrategia que aborda este asunto se ha venido desarrollando desde el año 2005 con las familias asentadas parcial y totalmente dentro del parque, con ocupantes y propietarios. El objetivo de la estrategia es conocer, mediante la caracterización, la situación con cada una de estas familias ubicadas dentro del parque en los ámbitos físico, legal y socioeconómico, y en el futuro, identificar mecanismos para el saneamiento del área protegida.

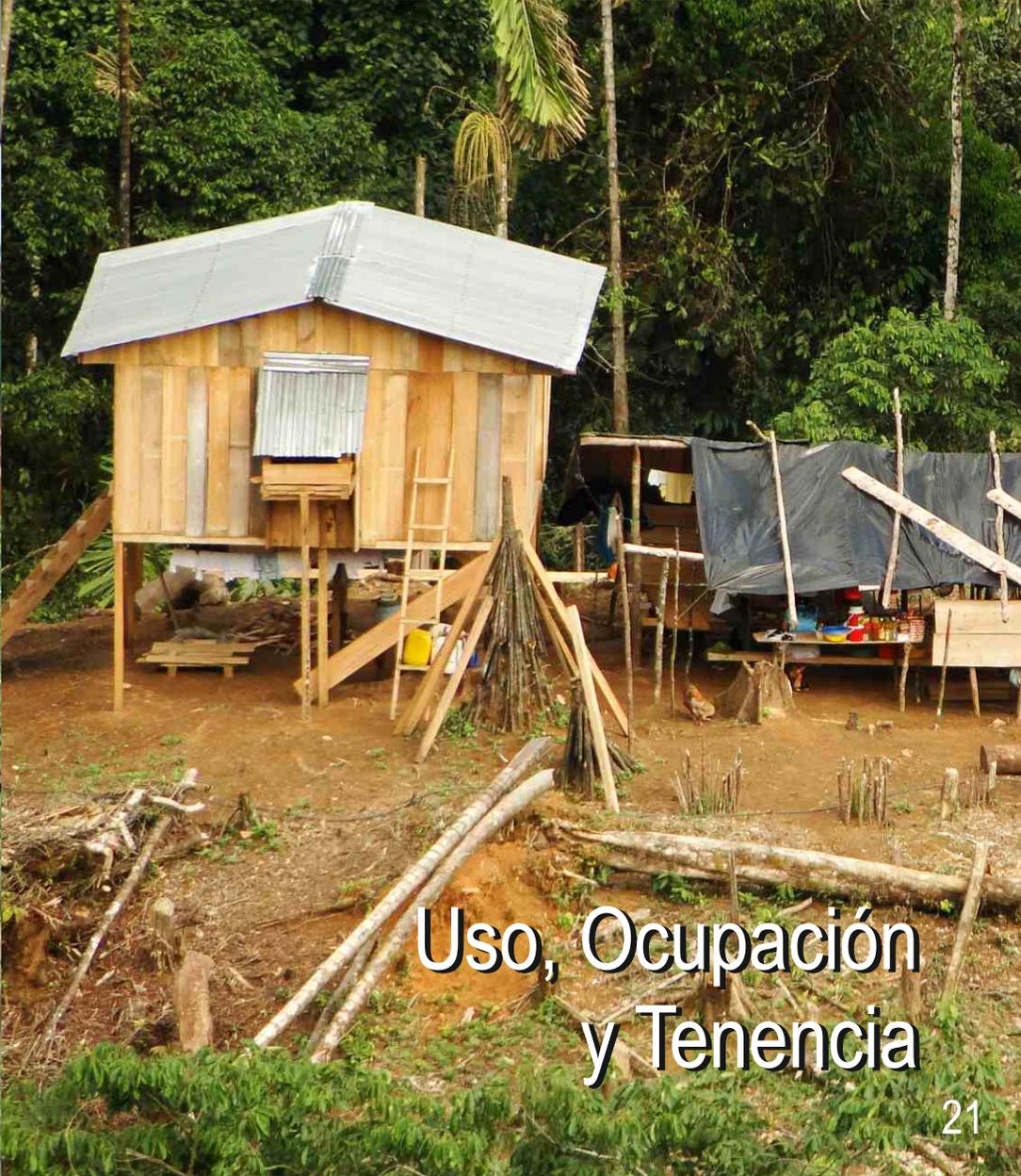
Si bien a finales del año 2005 se habían identificado 62 familias, en el año 2006 se hizo una verificación en campo con la ayuda de GPS, la cual permitió espacializar esta información en la cartografía base. Una vez corroborada la ocupación del parque, en el año 2007 se empezó a construir una ruta metodológica que sirvió para dar inicio a un proceso de caracterización de la situación de uso, ocupación y tenencia. En este sentido, en la actualidad (2012), se ha avanzado en el proceso con 172 familias, entre ocupantes y propietarios, teniendo caracterizada aproximadamente el 80 % del área que presenta la mayor presión antrópica.

Cabe resaltar que periódicamente desde el año 2008 se ha venido realizando un seguimiento a la dinámica de uso ocupación y tenencia, principalmente con los predios ya caracterizados.









Uso, Ocupación y Tenencia

c. Educación Ambiental

La educación ambiental se considera como una herramienta transversal que fortalece las diferentes líneas estratégicas que adelanta el área protegida en la zona de influencia. Esta estrategia pretende establecer procesos educativos que permitan el acercamiento entre el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi y los actores implicados, generando mecanismos basados en la organización y participación comunitaria e institucional, orientados hacia la resolución de conflictos, con el fin de contribuir al desarrollo humano sostenible y a la protección y conservación del área protegida.

La educación ambiental se ha focalizado en tres grupos objetivos:

1. Población campesina: Se orienta hacia la generación de valores ambientales que permitan cambios de actitud hacia la naturaleza. Por otra parte, busca la apropiación y valoración del territorio y del Parque Nacional Natural Alto Fragua como proveedor de servicios ambientales para la región. Las actividades realizadas son talleres teórico-prácticos e intercambios campesinos a través de la metodología -aprender haciendo- mediante la cual se sensibiliza a la población en temas relacionados con experiencias exitosas y se promueve una práctica en la que los participantes son quienes aplican los conocimientos en campo.

2. Población indígena: Se enfoca hacia la supervivencia de tradiciones y costumbres de las comunidades, convirtiéndose éstas en socios de la conservación. Se construyen participativamente acuerdos de uso y manejo de la biodiversidad. Se realiza a través de talleres, reuniones y prácticas de campo.

3. Comunidad educativa: Ésta se divide en instituciones educativas urbanas y rurales.

Urbana:

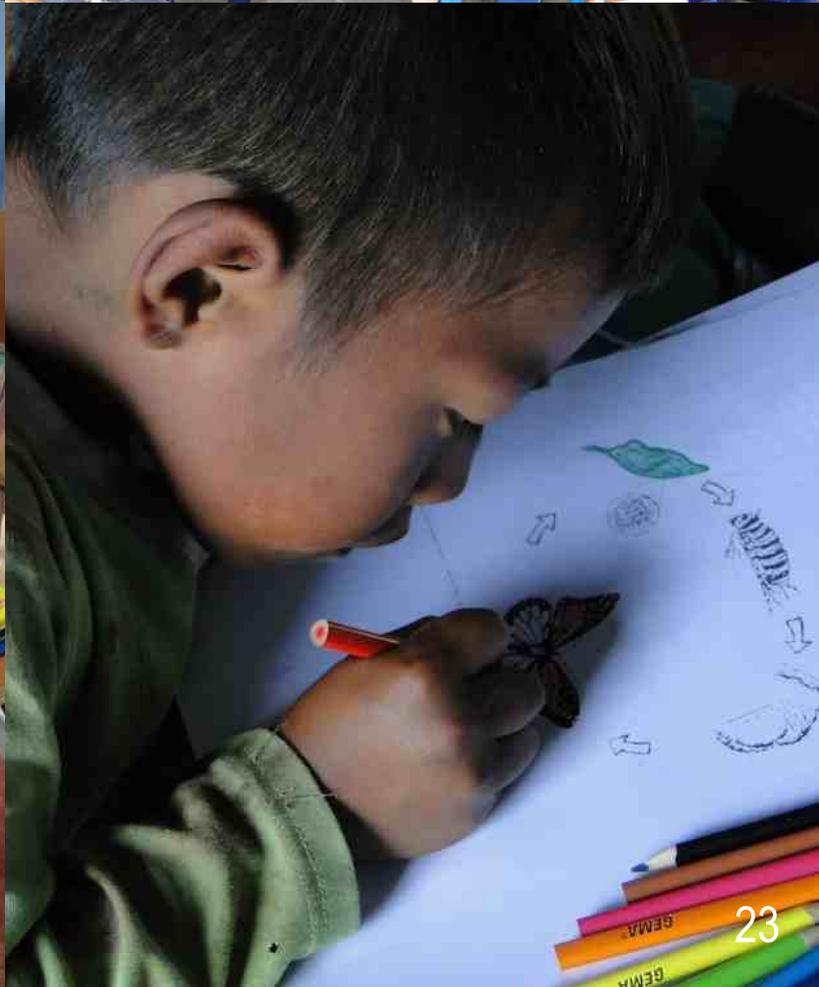
Focalizada en la educación formal, realizando con los colegios diferentes actividades, como celebración de calendarios ecológicos; concursos

de dibujo y pintura; participación en actividades de reforestación y generación de material nativo; apoyo a la implementación de los PRAES escolares a través de recursos económicos y acompañamiento técnico a viveros escolares y huertas en algunas instituciones educativas; talleres de sensibilización en los diferentes grados académicos, y un Cine Club para toda la población infantil del municipio de San José del Fragua.

Rural:

Se ha desarrollado la propuesta de educación ambiental “EL BOSQUE DE LAS MARIPOSAS” una introducción al conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad con niños indígenas y campesinos del área de influencia del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi. Se busca conocer y valorar la diversidad de mariposas presentes en los diferentes hábitats naturales. De igual forma, investigar y dar a conocer la riqueza de mariposas del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi mediante muestreos y salidas de campo, además de sensibilizar a la comunidad estudiantil sobre la importancia de conservación de la biodiversidad a través de actividades lúdicas y de esparcimiento.





d. Restauración Ecológica

Esta línea inicia acciones en la zona de influencia del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi en el año 2007, y se ha ejecutado principalmente en tres sectores: cuenca del río San Pedro, con los proyectos de la Corporación RECONOCER en los años 2007 y 2009, durante los cuales se desarrollaron actividades como enriquecimientos y aislamientos de márgenes de quebradas y ríos; en la cuenca del río Fraguíta, donde se realizaron aislamientos, fortaleciendo las áreas de interés ambiental a nivel veredal, con el proyecto Seguridad Territorial en los años 2009 y 2010, estos dos proyectos realizados en San José del Fragua con el apoyo de WWF.

Asimismo, en la cuenca media del río Sarabando, de Belén de los Andaquíes, se adelantaron aislamientos y enriquecimientos de áreas de montaña y márgenes de quebradas, esto con el apoyo del Programa Paisajes de Conservación (2010 – 2012). Actualmente, se ha avanzado en acciones de restauración activa en 29,2 hectáreas y en restauración pasiva en 206,6 hectáreas, lo que contribuye a la recuperación y conservación de áreas que permitan mejorar la conectividad biológica en el área de influencia del parque nacional.



e. Estrategias Especiales de Manejo

El parque ha realizado acciones conjuntas de conservación y ordenamiento del territorio, con los resguardos indígenas La Cerinda (Embera Katío) y el Portal (Nasa), del área de influencia. En este sentido, se ha apoyado procesos de caracterizaciones socio-productivas y ambientales, evaluaciones ecológicas rápidas e identificación de sitios sagrados y de interés ambiental, teniendo como resultado la zonificación ambiental de los resguardos. A la fecha, se cuenta con áreas de manejo reconocidas y definidas por ellos mismos con acuerdos comunitarios de uso y manejo de la biodiversidad. Paralelo al ordenamiento del territorio, se ha aportado a la consolidación de procesos de organización social y productiva, este último enfocado a fortalecer la seguridad alimentaria desde lo tradicional en las familias indígenas.



f. Investigación y Monitoreo.

En esta línea estratégica se busca generar conocimiento útil para dar cumplimiento a la misión de Parques Nacionales Naturales. En el Parque Alto Fragua Indi Wasi esta es una estrategia transversal a todos los procesos y se concreta mediante dos acciones que se realizan al interior del área protegida y su zona de influencia:

*Generación de conocimiento de la biodiversidad: en este contexto se han desarrollado procesos de investigación en el parque y su zona de influencia con diferentes universidades como la Universidad del Cauca, la Universidad Nacional, la Universidad de los Andes, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad de la Amazonia, con la cual adicionalmente se vinculó el tema de Guardaparques Voluntarios. A pesar de que se ha avanzado con investigaciones en áreas como aves, etnobotánica, mariposas, medios de vida, evaluaciones ecológicas rápidas, información de presencia y uso de biodiversidad (encuestas), entre otras, la administración del parque considera que es una de las líneas en la que más trabajo se requiere todavía.

*Identificación, caracterización y seguimiento a presiones y amenazas que se generan por los conflictos de intervención humana (ocupación) en el interior del área protegida, entre éstas se encuentran: Tala rasa, conflictos por cultivos con fines ilícitos, extracción comercial de madera, infraestructura vial y cacería ilegal.

Con el conocimiento de la biodiversidad del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi y su zona de influencia se aportan elementos que permiten la toma de decisiones para el manejo del área protegida. Asimismo, esta información se constituye en la línea base para el establecimiento de programas de investigación y monitoreo, uso y conservación de la biodiversidad.





IV. EL EQUIPO HUMANO del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi

Las diferentes estrategias y los aportes de los cofinanciadores son el resultado de un juicioso proceso de gestión del área protegida, gracias al cual se ha logrado mantener y cualificar un equipo interdisciplinario, lo que ha permitido avanzar en la construcción de una propuesta de ordenamiento ambiental del territorio para el área protegida y su zona de influencia, así como propiciar usos sostenibles del territorio por parte de los actores sociales presentes en el área, siendo estos los mayores logros.

V. REFLEXIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

Los ocupantes han construido el imaginario de que es el parque el que debe, no solo cubrir los costos de conservación, sino también la definición y ejecución de los procedimientos técnicos que se deben llevar a cabo dentro de las unidades productivas con énfasis conservacionista.

Para los Inganos, el Estado les ha permitido no solo crear el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi, sino también visualizarlo como un territorio de vida en el que convergen sus códigos, símbolos y patrones culturales, ampliamente relacionados con la Madre Tierra. Esto les ha establecido un proceso gradual de rescate y fortalecimiento de su medicina tradicional.

Para la jefe del parque, los procesos de conservación natural que se llevan a cabo dentro de las áreas de conservación son tan complejos, que se hace necesario gestionar la articulación interinstitucional con la cual se logren adelantar

acciones integrales para tener un conocimiento objetivo y coherente de los procesos sociales ocurridos en la ocupación del territorio, pues esto permite interpretar las dinámicas de uso y manejo de los recursos naturales.

La articulación de acciones con los socios estratégicos en las diferentes instancias de coordinación interinstitucional posicionan la gestión del parque en el marco de la consolidación de una zona de amortiguación, lo cual ha permitido que los procesos que se llevan a cabo en la zona de influencia sean exitosos. A su vez, se siguen generando espacios y propuestas en la zona que permitan darle continuidad a los procesos en sistemas sostenibles y restauración ecológica para mitigar los impactos sobre el área protegida.

Los procesos de educación ambiental e investigación y monitoreo son relevantes para iniciar acciones en términos de la conservación, pues son los ejes transversales a todas las estrategias desarrolladas por el parque, evidenciándose en cada una de las acciones contempladas en el marco de las líneas estratégicas.

El trabajo con las comunidades asentadas en la zona de influencia del parque y dentro del mismo es de largo plazo; los procesos sociales requieren de continuidad en el tiempo, pues precisan de un análisis de las relaciones sociales con el territorio, por lo que se debe fortalecer el relacionamiento con las comunidades mediante el acompañamiento cercano para diseñar estrategias adecuadas a las necesidades sociales y ecológicas de la zona.







Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia



PARQUE NACIONAL NATURAL ALTO FRAGUA INDI WASI

Paisajes de
Conservación



Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia



patrimonio natural
Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas