



# El Aullador



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



Boletín Informativo de la Dirección Territorial Amazonia - Parques Nacionales Naturales de Colombia. No 10 - Diciembre de 2011.

## El Aullador

Boletín Informativo de la Dirección  
Territorial Amazonia.  
Parques Nacionales Naturales de Colombia.

### Consejo Editorial Comité de Comunicaciones

Diana Castellanos Méndez  
Directora Territorial.

Hernán Montero  
Profesional 16.

Lina Sofía Parra  
UOT - Zonificación y Uso.

Harold Andrés Ospino Burgos  
Estrategias Especiales de Manejo.

Edgar Castro Aguilera  
Técnico Administrativo  
Educación Ambiental

María Fernanda Uribe  
Capacitación, Bienestar y Salud  
Ocupacional.

Cartografía  
Laboratorio SIG - DTAM

Diseño & Diagramación  
Rodrigo A. Durán Bahamón  
Comunicador Social - DTAM

Envíenos sus notas, sugerencias y  
comentarios al Correo Electrónico:  
[comunicacionparquesamazonia@gmail.com](mailto:comunicacionparquesamazonia@gmail.com)

Bogotá

2011

## Editorial



### La Conservación del Planeta: Reto presente y futuro de nuestras generaciones.

La Química, es una de las ciencias, llamadas a dar respuestas integrales al deterioro del ambiente, y las actuales generaciones tienen el reto más importante en la historia de la humanidad: la conservación del planeta y de la civilización como se conoce.

En el encuentro “La Química necesaria para el Siglo XXI” realizado en Zaragoza, se recordó insistentemente que, para lograr un equilibrio, es necesario reducir 60 por ciento la emisión de bióxido de carbono, ante un panorama en donde anualmente se consume la misma cantidad de petróleo que le costó a la Tierra producir en un millón de años. La Química y la ciencia se han vinculado a la resolución de cuatro problemas globales: salud, comunicación, seguridad y confort; tópicos que serán secundarios ante el desafío que implica la conservación del hábitat.

En el planeta existe alrededor de un cuarto de millón de variedades vegetales, de las cuales 50 mil han sido estudiadas en todo el mundo; países como México han analizado sólo un 10 por ciento de su diversidad. De acuerdo con estas cifras, 200 mil no han sido abordadas, así como los derivados de ellas, por lo tanto, quedan millones de manufacturas en potencia que se pueden modificar químicamente y hacer derivados. Como podría manejarse este importante recurso sin afectar el medio ambiente?

Los Biólogos, ecólogos y otros profesionales asociados a las labores de conservación, tendrán en los Químicos, a nuevos aliados, en la búsqueda de generar investigaciones que resuelvan el problema que enfrenta la humanidad como especie, donde la vinculación entre las ciencias, las humanidades y las artes dará respuesta a una sociedad diferente que deberá vivir con otros valores que refuercen una vida sencilla, sin lujos ni excesos que pongan en peligro al planeta.

La gente de la conservación, necesita aliados permanentes, que contribuyan al necesario y urgente cambio de actitud, desde El Aullador, la invitación para que iniciemos la búsqueda de estos socios permanentes: Nuestro mundo no da espera...



## Zury Yonelly

Cuando aún no nos reponíamos por las pérdidas de Jaime Oscar, Alex, Jairo Antonio y tantos otros amigos y compañeros de nuestra institución que se fueron durante este 2011; nos sorprende Diciembre con la noticia del fallecimiento de nuestra compañera Zury Yonelly Rentería, quien se venía desempeñando como Técnica Campesina en el Parque Nacional Natural La Paya.

Zury Yonelly entregó su vida a cambio de la de su pequeño hijo aún en gestación.

Recordamos su inocencia, su sonrisa, su entusiasmo en el trabajo.

A su familia, amigos y compañeros del PNN La Paya enviamos nuestro más sentido mensaje de condolencias.

**Con libertad  
alzaste vuelo...  
y aunque abierta  
se quedó  
tan grande herida,  
hoy tu recuerdo  
es alimento,  
y tu partida:  
sinónimo de Vida...**





Parque Nacional Natural Cahuinarí y la Dirección Territorial Amazonia apoyan el

## Taller de Formación Propia en el PANI

Asociación de Autoridades Tradicionales Indígenas

(Pĩine Aiiyveju Niimue Iachimua)





El Parque Nacional Natural Cahuinari y la Dirección Territorial Amazonia apoyaron el desarrollo del Taller de Formación Propia realizado en la Comunidad de Puerto Remanso (Río Caquetá – Departamento del Amazonas) del 7 al 11 de Noviembre pasados. En el taller hicieron presencia las comunidades de Mariópolis, Puerto Remanso, Las Palmas y San Francisco, que representan los diferentes pueblos indígenas que conforman el PANI (Mirañas, Boras, Huitotos, Carijonas y Yukunas).

En el evento los asistentes respondieron a las preguntas de ¿Qué es formación? ¿Cómo se quiere hacer la formación e investigación al interior de su territorio? ¿Para qué se quiere la formación? ¿Qué necesidades hay en la formación? y ¿Cómo, y con qué apoyos se pretende realizar?

Para la metodología de trabajo durante los días del encuentro, se conformaron tres grupos: Autoridades, Mujeres y Líderes; quienes analizaron y respondieron las preguntas orientadoras; estas respuestas fueron socializadas en una plenaria, en la que se expusieron nuevos argumentos y se redactó un documento final. Al mismo tiempo, un grupo de la comunidad que recibió una sencilla capacitación sobre el manejo de equipos audiovisuales, realizó la grabación en video de las actividades del día, imágenes que fueron proyectadas en las noches, ante toda la comunidad, como mecanismo de retroalimentación.

El PANI definió que la formación y la investigación propia son necesarias para Valorar, y transmitir los saberes y costumbres culturales que permitan Fortalecer su identidad y el manejo del territorio, aspectos que fortalecen la razón de ser del área protegida del PNN Cahuinari. ►





Parques Nacionales Naturales de Colombia complementó el desarrollo del evento con un ejercicio en el que se presentaron los avances obtenidos hasta hoy en torno al tema de alternativas productivas; el profesional de la territorial Amazonia que apoya esta área, Ernesto Ome Álvarez, expresó que se está confeccionando un convenio con Dansocial (Unidad administrativa para la Economía solidaria) en el que se pretende incluir el tema de capacitación en los requerimientos de desarrollo empresarial, fortalecimiento organizacional y comercialización de bienes y servicios que beneficiarían directamente a la población indígena de esta región del país; en la producción de cerámica y comercialización de ají, entre otros productos.

Igualmente ante la asamblea del PANI se realizó la socialización de la Estrategia de Comunicación Comunitaria de Parques Nacionales Naturales de Colombia, así como las experiencias obtenidas en el departamento del Putumayo con el Pueblo Cofán, la Asamblea manifestó el interés de participar a futuro en la misma y como parte de la dinámica del taller se realizó un ejercicio en el que participaron las mujeres, jóvenes y niños, que permitió la elaboración de una propuesta de diseño de la portada y las páginas interiores de la segunda edición del boletín Manguaré (Boletín del PANI que apoya Parques Nacionales) y la edición de seis mensajes radiales que apoyarán las labores de Educación Ambiental de los tres Parques Nacionales que tienen sede en el corregimiento de La Pedrera (Amazonas).

Con esta actividad Parques Nacionales, a través del personal de la DTAM y el PNN Cahuinarí, fortalece el vínculo con las autoridades indígenas del PANI, que han permitido una efectiva labor en el manejo y la conservación de ésta Área protegida. 





## El Taller del PANI en FotoGramas





Organizado por el PNN Serranía de Chiribiquete  
**II Foro Ambiental de Ordenamiento Y Producción Sostenible**  
en Solano - Caquetá



Solano, el municipio más extenso de Colombia, fue escenario de la realización del II Foro Ambiental, organizado por el equipo del PNN Serranía de Chiribiquete, el cual se llevó a cabo los días 18 y 19 de Noviembre de 2011.

El Foro permitió un espacio de mutuo reconocimiento y planificación de compromisos entre las veredas campesinas y comunidades indígenas participantes, sus líderes, instituciones del orden nacional y municipal (Solano), funcionarios y contratistas del Parque y la Dirección Territorial Amazonia, para adelantar gestiones en el marco de la socialización de la ampliación del Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete.

Bajo el lema: "Ordenamiento y Producción Sostenible" el Foro permitió que los participantes conocieran alternativas de Producción Sostenible que fortalecen el pacto de compromisos en torno al Ordenamiento Ambiental del Territorio de manera

participativa y concertada en el área de influencia del Parque, buscando mejorar la calidad de vida de sus habitantes y la protección de los recursos naturales.

Como metodología del evento, posterior a las presentaciones de las diferentes instituciones y asociaciones invitadas, se conformaron dos mesas de trabajo, alrededor de los temas: Producción sostenible y Conservación y protección de la biodiversidad. De esta forma, el foro permitió la identificación y consolidación de información que serán presentados a la Alcaldía de Solano, como insumo para la construcción del Plan de Desarrollo 2012-2015 de dicho municipio, que cuenta con gran parte del Área protegida del PNN Serranía de Chiribiquete.

Durante los días del taller Parques Nacionales realizó la socialización de temas de interés como los concernientes a Cambio Climático, la





implementación del proyecto REDD en la zona de influencia de Chiribiquete, y los aportes para el Ordenamiento Ambiental del Territorio, a través del Diagnóstico ya adelantado por el personal del Parque en esta zona del Caquetá, que se constituye en vital para la conservación presente y futura del PNN Serranía de Chiribiquete.



Teniendo en cuenta la propuesta de ampliación del Parque, es relevante para el área, participar en el fortalecimiento de estos escenarios comunitarios, con el fin de abordar la valoración y uso sostenible de los bienes y servicios ecosistémicos. Esta estrategia, además de aportar al posicionamiento de Parques Nacionales, permite generar compromisos concretos, tanto por parte de las instituciones del nivel nacional, departamental y municipal, como por parte de las comunidades que habitan el municipio en la tarea conjunta de conservación del territorio.



Desde el año 2010 el PNN Chiribiquete viene trabajando en la institucionalización de este evento, que también se viene adelantando en otros municipios vecinos del área protegida. 🦋



Funcionarios de la Dirección Territorial Amazonia y del PNN Rio Puré participaron en el **Intercambio de Experiencias sobre Pueblos Indígenas Aislados** Evento organizado por el Departamento del Interior de los Estados Unidos.



En Sudamérica existen todavía más de sesenta pueblos indígenas en aislamiento con relación a otros pueblos y a la sociedad moderna, como condición de supervivencia y consiguiente opción de vida; estos pueblos son también llamados “no contactados” porque no mantienen contactos conocidos por lo menos en sus últimas generaciones, y porque no se sabe nada de ellos, fuera de las huellas y vestigios que se han encontrado en las selvas.

La mayoría de estos pueblos habitan la gran Amazonia, en Colombia, según investigaciones del consultor de la DTAM – Roberto Franco, se tiene referencia de aproximadamente 10 grupos en aislamiento voluntario que habitan en territorios selváticos, la misma situación se extiende a países

como Bolivia, Brasil, Ecuador y Perú, y a la región del Chaco entre Bolivia y Paraguay.

La supervivencia de estos grupos depende exclusivamente de los recursos del bosque, ya que han renunciado al acceso a los bienes materiales de la sociedad moderna. Por eso mismo, las áreas de bosques donde viven permanecen aún intactas; estos pueblos aislados protegen la extrema riqueza de la biodiversidad que todavía se encuentra en estas regiones.

El conocimiento de la existencia de pueblos indígenas aislados se basa en indicios de diferentes tipos que van desde huellas y vestigios (por ejemplo de campamentos abandonados, hasta encuentros casuales, “avistamientos” relatos de ataques, e



historias contadas por visitantes, por indígenas que habitan las mismas regiones o por segmentos de grupos aislados que ya salieron del monte, como es el caso de los Ayoreo de Paraguay o los Nukak en Colombia.

Concedores de las dificultades que atraviesan estos pueblos se llevó a cabo la semana anterior el Intercambio de Experiencias sobre Pueblos Indígenas Aislados y en Contacto Inicial, al que asistieron funcionarios y contratistas de la Dirección Territorial Amazonía, el Parque Nacional Natural Rio Puré, y representantes de autoridades públicas de Colombia, Ecuador, Perú y Brasil.

Recordamos que el PNN Rio Puré fue creado para la conservación del territorio de los indígenas Yuri, Arojes o Caraballo, pueblos indígenas en aislamiento que han contribuido durante cientos de años a la conservación de las selvas amazónicas en el corredor que constituyen los parques nacionales Rio Puré y Cahuinari.

El encuentro se constituye en el paso inicial para seguir aportando escenarios regionales de visibilización y construcción de agendas entre los estados, organizaciones indígenas y la sociedad civil. Con este intercambio de experiencias se pudieron conocer los avances y las problemáticas de cada país participante lo que sin duda, permitirá a futuro avanzar en la definición de políticas públicas, legislación específica e implementación de estrategias efectivas de protección de estos pueblos indígenas en los países de la cuenca amazónica. 

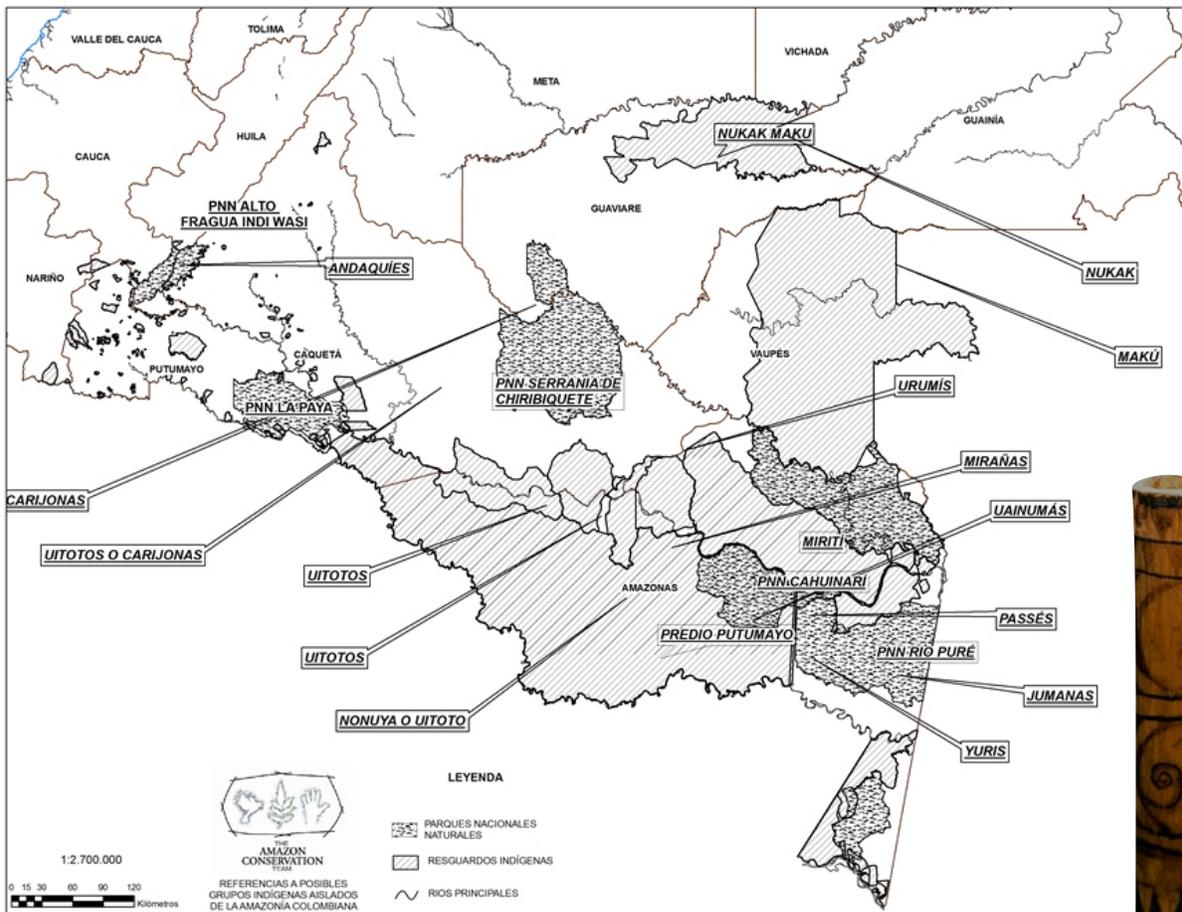


Garrote o macana Yuri





## Referencias a Posibles Pueblos indígenas aislados en Colombia



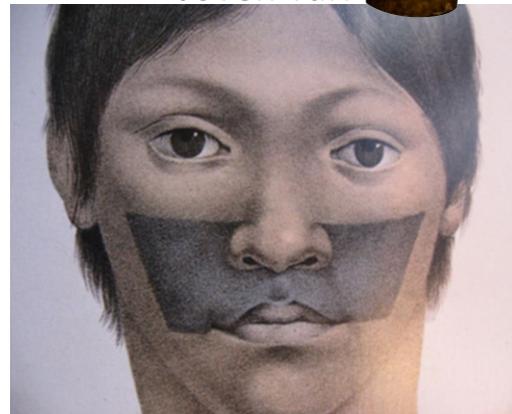
Caraballo en la Pedrera



Máscara Yuri



Joven Yuri



Mapas e Imágenes - Roberto Franco - ACT Colombia





## Espacio de Aprendizaje en Sistemas Sostenibles Y Restauración Ecológica

Enmarcados en el Proyecto Mosaicos de Conservación en la Cuenca de La Encarnación  
Parque Nacional Natural Orquídeas.

Por Edwin García Jaramillo, Técnico RE - Parque Nacional Natural Alto Fragua - Indi Wasi



Del 16 al 22 de octubre del año en curso, funcionarios y contratistas de Parques Nacionales Naturales nos encontramos en el PNN Orquídeas, área que organizó un encuentro con el fin de dar a conocer los aprendizajes en los procesos de Restauración Ecológica y Sistemas Sostenibles para la recuperación de los ecosistemas, su contribución a la conservación de las áreas protegidas y el ordenamiento ambiental del territorio.

Para participar de este espacio de aprendizaje realice una larga jornada de viaje: salí desde el municipio de San José del Fragua, Caquetá, hacia la ciudad de Florencia, ciudad en la que volé hacia el aeropuerto de Bogotá, lugar donde nos encontramos con otros compañeros de diferentes parques del país y de la subdirección técnica. De Bogotá nos dirigimos hacia la ciudad de Medellín, donde nos reunimos la gran mayoría del equipo y nos trasladamos hacia el municipio de Urrao, a 6 horas de viaje en carro. Esa noche nos quedamos en Urrao, pueblo donde queda la sede del Parque Nacional Orquídeas. ►





Al día siguiente salimos hacia la vereda La Encarnación, región que fue muy golpeada por la violencia entre el año 1998 al 2002 por causa del paramilitarismo. El recorrido hacia esta vereda fue de dos horas y media en chiva o bus escalera. Allí nos estaban esperando miembros de la comunidad para guiarnos hacia las fincas que habían implementado acciones de Restauración Ecológica y Sistemas Sostenibles en la Zona de Influencia del Parque Nacional. El estado del tiempo era lluvioso y frío y el terreno barroso e inestable, aspectos que no fueron obstáculo para llegar, montados en caballos y mulas, a las fincas de los señores (as) Martin Rueda, Gloria Vargas y Gabriel Montoya, familias que implementaron acciones como biodigestores, huertas caseras, cocheras, establos, bancos de forraje, división de potreros, abonos orgánicos, marquesinas, destinaron áreas para restauración y aislamiento de fuentes hídricas y nacimientos. Este trabajo fue desarrollado gracias al proyecto Mosaicos de Conservación, ejecutado por el PNN Orquídeas con el apoyo de la fundación CIPAV, trabajo enfocado con la metodología de Planificación Predial Participativa.

Posteriormente nos trasladamos hacia el Parque Nacional Natural Orquídeas, desplazamiento que hicimos en caballos y mulas al igual que los días anteriores. Este recorrido duró 5 horas hasta llegar a la cabaña del Parque en la vereda Calles, donde los niños y las niñas nos presentaron un mapa de la vereda construido por ellos, donde incluían los predios, la escuela y los animales existentes en la región. En esta vereda, que también fue beneficiada con este proyecto, conocimos 2 predios donde nos explicaron cada una de las acciones que realizaron; Sistemas Sostenibles para la Conservación similares a los implementados en la Zona de Influencia. También conocimos las acciones de Restauración Activa implementadas en uno de estos predios que tienen el objetivo de repoblar y mantener el Roble, una madera de gran valor comercial, que constituye uno de los Valores Objeto de Conservación del Parque.

En la evaluación del evento cada participante comentó cómo le había parecido la experiencia, dejando en evidencia que promover estos espacios de encuentro es de gran importancia, ya que nos permite conocer acciones y replicarlas en otras áreas, compartir con la familia de Parques y conocer nuevas áreas protegidas, ya que muchas de las personas que trabajamos con Parques Nacionales Naturales solo conocemos nuestra área. 



## Implementación de la Estrategia de Restauración Ecológica

En el PNN Alto Fragua Indi Wasi

La estrategia de Restauración Ecológica está a punto de cumplir su cuarto año en el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi. Es por esto que surgió la idea de hacer una recopilación de las principales acciones que se han desarrollado, acciones que han contribuido al cumplimiento de nuestra misión institucional.

La estrategia se ha implementado tanto al interior del Parque (en articulación con la estrategia de atención a la situación de Uso, Ocupación y Tenencia) como en la zona de influencia (articulada a la estrategia de Sistemas Sostenibles para la Conservación).

El trabajo desarrollado al interior del Parque ha consistido en el seguimiento fotográfico de la regeneración natural de áreas en predios abandonados. Es evidente que la existencia de grandes áreas de bosques ha permitido que antiguas zonas de cultivos y pastos se recuperen y se transformen nuevamente en coberturas boscosas.



Proceso de regeneración natural en un área de pastos abandonados al interior del Parque (izquierda, 2006; centro, 2008; derecha, 2009). Fotografías: Equipo Técnico PNN AFIW.

Para este trabajo ha sido importante el apoyo del equipo técnico que realiza seguimiento y monitoreo a la situación de Uso, Ocupación y Tenencia dentro del Parque, ya que dentro de las visitas que efectúan a los predios aprovechan para tomar fotografías, siempre desde un mismo punto, las cuales son insumo para documentar año por año los cambios en las coberturas y señalar que efectivamente se están recuperando.

Por otra parte, este año –en el marco de un trabajo de grado– se efectuaron dos caracterizaciones vegetales al interior del parque, una en el sector de Los Angeles y la otra en el sector de Tendidos en jurisdicción de Belén los Andaquíes. La información obtenida en estos recorridos se constituye en la línea base de los ecosistemas de referencia para la restauración al interior del Parque.

En la zona de influencia las acciones de restauración se han llevado a cabo sobre la base de los procesos de Planificación Predial. Es así que en el marco de diversos proyectos de cooperación (ejecutados por la



Corporación Reconocer, ACT Colombia y Parques Nacionales Naturales y con fuentes de financiación como WWF, Fondo Nacional de Regalías y Patrimonio Natural - USAID) se han suscrito acuerdos de voluntades con los propietarios de los predios.

Estos acuerdos tienen como objeto que los propietarios conserven o recuperen áreas estratégicas para la conservación (principalmente bosques o rastrojos en nacimientos de agua y áreas de derrumbes) dentro de sus predios. Para lograr esto se han establecido aislamientos, los cuales favorecen la regeneración natural ya que impiden el acceso de ganado principalmente.

En los casos en que la regeneración natural no ocurre o es muy lenta, se han realizado revegetalizaciones, es decir, el establecimiento de plantas de acuerdo a unos diseños de restauración o arreglos florísticos preestablecidos; las especies que se emplean en estos casos son principalmente arbustos y algunas hierbas y árboles de rápido crecimiento. Además de lo anterior, se han llevado a cabo enriquecimientos de rastrojos con especies maderables de alto valor comercial, que debido a esta condición han sido sobreexplotadas; entre estas especies se encuentra el ahumado (*Minquartia guianensis*) y el cedro (*Cedrela odorata*), las cuales se encuentran en las categorías casi amenazado (NT) y vulnerable (VU) respectivamente.

Las acciones anteriores se han circunscrito dentro del documento denominado "Programa de monitoreo y seguimiento de los procesos de Restauración Ecológica del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi y su zona de influencia". Como su nombre lo indica, este documento es la ruta para el monitoreo mediante la captura y sistematización de información relacionada con el desarrollo y supervivencia de las plantas establecidas. Esta información permite realizar comparaciones y análisis para determinar los avances en el proceso de restauración ecológica. ➤



Revegetalizaciones y enriquecimientos en el Resguardo El Portal y las veredas Sarabando Medio y Alto San Juan.  
Fotografías: Equipo Técnico PNN AFIW.





Por otra parte se destaca el diligenciamiento de una Ficha ERRE mediante la cual se ha recopilado información relacionada con las especies que se establecen luego de un disturbio. En este sentido se tiene conocimiento de cuáles son las especies que colonizan áreas de derrumbes, o de cultivos o pasturas que han sido abandonas. Esta información se ha constituido en una referencia al momento de seleccionar especies para restauración.

En términos generales, dentro de los principales resultados de la implementación de la estrategia se tienen:

🦋 La intervención en articulación con la estrategia de Sistemas Sostenibles para la Conservación en 2 resguardos indígenas, 20 veredas y aproximadamente 70 predios.

🦋 El establecimiento de acciones de restauración ecológica en aproximadamente 150 hectáreas.

🦋 La generación y ajuste de la estrategia de Restauración Ecológica para el Parque considerando los lineamientos nacionales.

🦋 El diligenciamiento de una Ficha ERRE correspondiente a todo el sector de la Zona de Recuperación Natural del Parque.

🦋 La generación del Programa de Monitoreo a los procesos de Restauración Ecológica en el Parque y su zona de influencia.

🦋 El establecimiento y monitoreo de arreglos florísticos (tratamientos de restauración) y la sistematización de la información. Hasta el momento se cuenta con un registro detallado de 155 plántulas.

🦋 La propagación de plántulas de especies amenazadas como el ahumado y el cedro.

🦋 El seguimiento fotográfico multitemporal de áreas en restauración.

🦋 La inclusión de la restauración ecológica como una línea del Plan de Investigaciones del Parque.

🦋 La caracterización vegetal (mediante el empleo de la metodología de Gentry) de dos áreas de bosque húmedo subandino y una de bosque húmedo basal, las cuales se constituyen en ecosistemas de referencia.

🦋 El desarrollo de talleres y jornadas prácticas de restauración con comunidades campesinas e indígenas como aporte al programa de educación ambiental.

🦋 El aporte a la sensibilización de algunas comunidades campesinas e indígenas en cuanto a la importancia de la conservación de los recursos naturales.

🦋 La georreferenciación de algunas de las áreas que se encuentran en restauración. ➡





## Retos y necesidades para el corto plazo

Para proporcionarle una mayor dimensión a las acciones de restauración es pertinente realizar una serie de actividades que permitan fortalecer lo ya hecho y posibilitar la generación de nueva información que aporte al desarrollo de la estrategia. Entre estas actividades se encuentran:

- ✦ Continuar con los procesos de monitoreo y seguimiento a las acciones de restauración.
- ✦ Continuar con las caracterizaciones vegetales de áreas estratégicas.
- ✦ Realizar estudios fenológicos de las especies empleadas para restauración, así como del comportamiento que tienen como facilitadoras o inhibidoras de la restauración ecológica.
- ✦ Efectuar investigaciones sobre bancos de plántulas y semillas.
- ✦ Ahondar en el conocimiento de las especies vegetales exóticas y/o invasoras existentes en la zona.
- ✦ Realizar estudios y experimentos de propagación de especies en categoría de amenaza y de otras de interés para restauración.
- ✦ Efectuar investigaciones de fauna asociada a procesos de restauración.
- ✦ Adelantar estudios de los cambios físicos, químicos y biológicos del suelo en áreas en restauración.  
Investigar en qué grado están contribuyendo las áreas en restauración al mantenimiento o recuperación de servicios ecosistémicos.
- ✦ Se destaca que para generar esta información es imperativo contar con el apoyo de institutos de investigación así como de las Universidades, que en el marco de proyectos de grado adelanten estudios en el Parque y su zona de influencia.
- ✦ En conclusión, la Estrategia de Restauración Ecológica es un proyecto de largo empeño que se está consolidando a través del entendimiento entre las comunidades y la institución, lo cual ha redundado en el establecimiento de acciones tendientes a la conservación de los recursos naturales. 🐵

Elaborado con el apoyo del equipo técnico por:  
**JAIRO PLAZAS CERTUCHE**  
Profesional Restauración Ecológica  
Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi





## Caracterización de Procesos Sociales con Campesinos-Colonos en el PNN Serranía de los Churumbelos Auka-Wasi

Fotos y Textos: Liliana Sayuri Matsuyama Hoyos - DTAM



Funcionarios del PNN Churumbelos en el camino hacia la vereda de Signo Carmelo.

La Dirección Territorial Amazonia se encuentra adelantando la tarea de entender cómo se han caracterizado los campesinos y colonos en los parques de la Región Andino-Amazónica con el fin de consolidar una estrategia de uso, ocupación y tenencia que tenga en cuenta la situación de estos pobladores y sus diversas realidades. En esta sub-región están asentadas cuatro de las once áreas protegidas de la Amazonia: el Santuario de Flora y Plantas Medicinales Orito Ingi Ande, el PNN Alto Fragua Indi Wasi, el PNN La Paya y el PNN Serranía Churumbelos.

Entre el 15 y 21 de septiembre el equipo del PNN Churumbelos con el acompañamiento de la

profesional social de la DTAM (Liliana Sayuri Matsuyama) se reunieron para diagnosticar el estado de caracterización de los grupos campesinos del área de influencia y proyectar conjuntamente como Territorial la gestión en la sub-región del Piedemonte Andino Amazónico.

Durante estos días se visitó la finca del señor Julián Pantoja, ubicada en los límites del parque en el municipio de Mocoa, en donde se implementará uno de los proyectos de sistemas sostenibles para la conservación con huertos amazónicos y posiblemente propuestas de turismo ecológico como el avistamiento de aves, aprovechando el conocimiento propio que tienen los campesinos



sobre el comportamiento de la fauna. En este sector del área de influencia se encuentran hermosas cascadas de gran atractivo turístico y de importancia espiritual, entre las que resaltamos las cascadas de Hornoyaco y Dantayaco.

En la zona de influencia del PNN visitamos además, la vereda de Signo Carmelo en el municipio de Santa Rosa. Aquí realizamos un diagnóstico de la situación productiva de la vereda, de las expectativas de la comunidad respecto al parque y el estado de relacionamiento entre el equipo local y la comunidad. También se realizó un recorrido de reconocimiento hasta las cavernas de Licamancha, encontrándonos con la presencia de varias dragas de minería ilegal de oro en la rivera del río Caquetá.

En el municipio de Palestina se visitó la “Finca Ecoturística El Encanto”, ubicada en el Km 2 vía Cueva de los Guácharos Esta es una posada campesina en donde se ofrecen servicios de hospedaje, alimentación, camping y recorridos ecológicos. Por ser una iniciativa local, la posada se caracteriza por su carácter campesino, tanto en la

decoración, como la alimentación con recetas tradicionales, la estructura en guadua de la posada y el trato familiar. En esta zona se proyecta fortalecer el trabajo con este tipo de experiencias piloto, auto-gestionadas por los campesinos que además no desplazan el trabajo del campo. En las fincas visitadas con proyectos ecoturísticos, las familias mantienen cultivos, especies menores y ganado. Producen alimentos para el autoconsumo y para suministrar alimentos preparados a los visitantes que son apreciados en la medida que sean autóctonos, orgánicos y producidos en la misma finca. Por esto con la prestación de servicios ecoturísticos, no abandonan su vocación por el campo y el cultivo de la tierra sino que la estimula y diversifica.

Finalmente se socializaron los lineamientos para realizar caracterizaciones de procesos colono campesinos durante el comité interno del PNN Serranía de los Churumbelos. El equipo identificó que se ha producido información social importante en diferentes momentos pero es necesario mejorar la sistematización. ►



Finca Campesina en la Vereda de Signo Carmelo.



Equipo del PNN Churumbelos en la comunidad de Signo Carmelo

En uno de los sectores del área de influencia con mayor impacto sobre el PNN, el municipio de Santa Rosa, hay una propuesta de autodiagnóstico respaldada por el proceso comunitario de la Alianza Social de la Media Bota Caucaña basado en planteamientos de IAP – Investigación Acción Participativa-. En el municipio de Piamonte, también de importancia dentro del área de influencia, hay mayores riesgos de orden público, mayor extracción de madera y minería y una organización social menos consolidada, razón por la cual el sector ha sido menos caracterizado.

La Territorial Amazonía continuará el trabajo de comprender las dinámicas sociales de estos parques y el fortalecimiento con las organizaciones locales, reconociendo el valor de las economías y los pensamientos campesinos en el logro de la conservación de las áreas protegidas. 🦊



Cascada de Hornoyaco - Mocoa. ➡



## Encuentro Comunitario "Bosques Y Gente"



En el marco de la celebración del año internacional de los Bosques, el Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt y la Fundación Tropenbos Colombia, realizaron durante los días 15, 16 y 17 de octubre de 2011 en Villa de Leyva Boyacá, el encuentro comunitario denominado "BOSQUES Y GENTE". A este encuentro acudieron representantes de comunidades de la Amazonía, la Alta Guajira, Pacífico, Atlántico, Orinoquía y Andes, además de algunas instituciones y ONG's que han realizado trabajos relacionados con la conservación de los recursos naturales.

El objetivo del evento consistió en intercambiar conocimientos y experiencias asociadas al manejo de los Bosques, entre las diferentes comunidades y culturas del país.

En representación de Parques Nacionales Naturales de Colombia, asistió el PNN Alto Fragua Indi Wasi mostrando dos experiencias desarrolladas en su zona de influencia y que tienen relación directa con el manejo de los bosques. La primera experiencia estuvo a cargo del señor Darío Aldana Garzón, habitante de la vereda Las Palmeras del municipio de San José del Fragua, quien adelanta un proceso de aprovechamiento de plantas forrajeras nativas que han sido identificadas en el rastrojo y que son consumidas por los bovinos y especies menores de la finca, las cuales se han incluido en un banco de forraje para su manejo. Adicionalmente viene trabajando en un proceso de aislamientos y recuperación de rondas de quebradas y nacimientos de agua que tiene en su predio, contribuyendo a la consolidación de un corredor de conectividad que une a la zona de influencia con el área núcleo del PNN Alto Fragua Indi Wasi.



La segunda experiencia fue mostrada por el señor Florentino Maígara Tascón, Gobernador del Resguardo La Cerinda de Belén de los Andaquíes. La comunidad Embera Katio que habita este resguardo desarrolla un sistema extractivo de producción de artesanías con recursos no maderables del bosque (semillas, frutos, cortezas de árboles, hojas de palma, pieles y otras partes de animales) y adelantan un proceso de arborización de áreas destinadas a potreros para el sostenimiento de sus animales.

Todas las experiencias fueron presentadas por las mismas comunidades y se intercambiaron algunos productos que se llevaron al evento.

La lógica conclusión del evento: la gente necesita de los bosques y los bosques necesitan de la gente, dado que entre todos se logra el equilibrio ideal para conservar la vida en nuestro planeta. 🐼



## El Aullador

Agradece a todos los que hicieron posible estas páginas durante 2011... y a los que las harán realidad durante

**2012**

**Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo!**





## Mesa Nacional de Educación Ambiental

“Hacia la consolidación del sistema de gestión de la Educación Ambiental en el territorio: retos y proyecciones”.

Por Nidia Marisabel Becerra - PNN Serranía de los Churumbelos

En nuestro boletín anterior conocimos que La Mesa Nacional de Educación Ambiental se instaló como un espacio para la convergencia de procesos formativos, que buscan fortalecer la apropiación de tres componentes: Capacitación & formación; Sistematización & investigación, y Gestión Sistémica. Bogotá fue escenario de un nuevo encuentro de la Mesa, realizado del 21 al 23 de Noviembre pasado.

La mesa nacional es un espacio que privilegia el diálogo entre los actores participantes y el ministerio de educación nacional, el cual está promoviendo la gestión de la Educación Ambiental en cada uno de los departamentos priorizados (Atlántico, Caquetá, Putumayo, Santander y Sucre), incluyendo las subregiones, como base del contexto.

Indiscutiblemente el escenario de la Mesa Nacional ha permitido el avance en el mapa departamental (Putumayo - PNN Serranía de los Churumbelos), para la configuración y construcción de la política de educación como instrumento de política pública, identificando las calidades de las instituciones locales, regionales y nacionales, proyectando de esta forma la sostenibilidad de la gestión de la Educación Ambiental en todo el territorio nacional.



### CONCLUSIONES DEL EVENTO

-  Hacer evidente a través de estudios de caso, el estado actual de los sistemas de gestión de la educación ambiental en el territorio.
-  Se reconoce el significado que tiene la Política Nacional de Educación Ambiental, su configuración y construcción como instrumento de política pública, para ubicar elementos de proyección que permitan avanzar en procesos de institucionalización y sostenibilidad del tema en el territorio.
-  Se estableció el Plan de Trabajo - 2012 de cada Mesa departamental con base en los retos y las proyecciones, que permitan identificar mecanismos estratégicos y operativos para avanzar en el proceso de trabajo en red, en pro de la Educación Ambiental.



Con desfile por las calles de Inírida y encuentro en el Coliseo Departamental

## RNN Puinawai Celebra el Aniversario de Parques Nacionales

Inírida, capital del departamento de Guainía, se vistió de fiesta para la celebración del Aniversario No 51 de Parques Nacionales. Tras una invitación a las instituciones que conforman el CIDEA (Comité Interinstitucional de Educación Ambiental) y algunas entidades que hacen presencia en la región el personal de la Reserva Puinawai logró realizar un desfile por las calles de este municipio fronterizo.

Cada una de las instituciones educativas representó a un Parque Nacional, entre los que destacaron Amacayacu, Gorgona, Los Nevados, Iguaque y obviamente la representación local a través de la Reserva Nacional Natural Puinawai.

Con el evento se favoreció la visibilización de nuestra institución, en esta región del país, paraíso de Colombia, que cuenta con gran diversidad de fauna y flora y se constituye en zona de transición entre la Amazonia y la Orinoquia Colombiana.

Una vez finalizado el desfile, la población se concentró en las instalaciones del Coliseo Departamental "Capitán Toró", en donde los estudiantes de los principales colegios dieron a conocer la investigación que realizaron sobre cada uno de los parques representados.

Sus esfuerzos fueron premiados gracias al aporte de cada una de las instituciones que conforman el CIDEA. Con esta actividad la RNN Puinawai fomenta nuestra misión de conservación, logrando que pobladores y estudiantes de la región, conozcan y se sientan orgullosos de la diversidad que posee nuestro país.



Carroza  
alusiva  
a la  
RNN Puinawai





Arriba: Estudiantes del Instituto Custodio García Rovira y su homenaje al PNN Los Nevados.  
Niños de Juventud Colombia representando al PNN Amacayacu.  
Abajo: el PNN Gorgona representado por la Institución Educativa “ La Primavera”  
y premiación a los participantes.





## En el Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi - Ande **V Taller de Comunicación Comunitaria**



El cierre de actividades -2011- de la Estrategia de Comunicación Comunitaria en el SF Plantas Medicinales Orito Ingi Ande se realizó durante los días 28, 29 y 30 de noviembre. En este espacio se elaboraron los dibujos en tintilla de los instrumentos tradicionales que harán parte de la diagramación del disco compacto de música tradicional Cofán, grabado en el concierto realizado en Octubre en el Resguardo indígena de Yarinal, y que estará disponible durante los primeros meses de 2012, como muestra de la cultura y música tradicional de este pueblo Andino - Amazónico; de la misma forma se elaboraron los textos que, a manera de subtítulos, traducirán el material de video realizado en ese mismo espacio.

En articulación con OPEPA (Organización para la Educación y Protección Ambiental), se aprovechó el encuentro de Ecoclubes realizado en el municipio de Orito del 28 de noviembre al 1 de diciembre, en el cual participaron grupos ecológicos de diferentes partes del país y delegados de países como República Dominicana, Venezuela y Canadá.

Los Ecoclubes son organizaciones, democráticas, constituidas por niños y jóvenes que articulan acciones con otras organizaciones de la sociedad civil para involucrar a diferentes personas en la implementación de propuestas encaminadas a mejorar la calidad de vida, que se caracterizan por su sustentabilidad, y que pueden ser evaluadas prácticamente.

En este espacio, en el que se reunieron cerca de 200 jóvenes, se realizó la apertura con el himno Cofán, se realizó la presentación de Parques Nacionales Naturales de Colombia y del Santuario de Flora Plantas

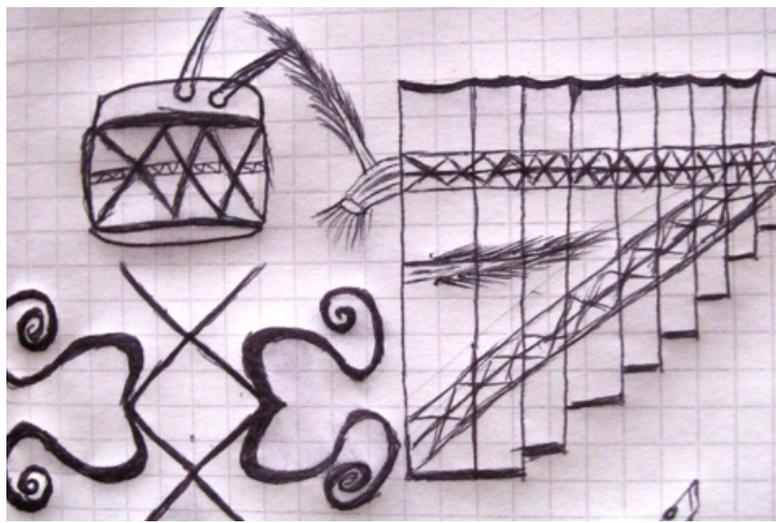


Medicinales Orito Ingi Ande. Hernando Criollo, líder del pueblo Cofán realizó un conversatorio de plantas medicinales, que incluyó, en su parte final una muestra de limpieza corporal y espiritual desde la cosmogonía indígena de su pueblo.

Durante el evento, se socializó la estrategia de comunicación comunitaria que se adelanta en los resguardos indígenas adyacentes al parque como herramienta de articulación y sensibilización de la conservación biológica y cultural del área del santuario y de la cultura Cofán de Colombia; por último se presentaron algunos productos de comunicación como las cuñas o mensajes radiales y los videos que se han desarrollado durante los talleres anteriores por los líderes de comunicaciones de los cuatro resguardos participantes (Santa Rosa del Gumuéz, Alto Orito, Yarinal y Campo Alegre del Afilador)

2011 fué un año bastante productivo para la Estrategia de Comunicación Comunitaria en el SF Orito Ingi-Ande, a las cuñas radiales (cerca de 30) y los videos mencionados (2) se une el mural elaborado en el resguardo de Santa Rosa y la producción del CD de música tradicional con el que Parques Nacionales, contribuye a la recuperación de los valores culturales del pueblo Cofán.

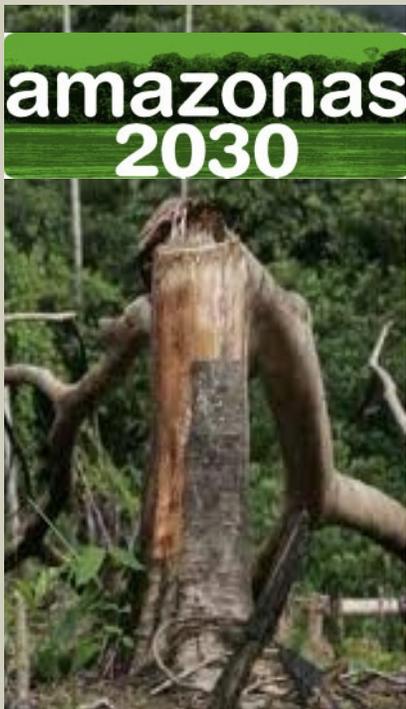
Con el evento se evidenció la admiración que los asistentes manifiestan por la cultura Cofán y la valoración que desde Parques Nacionales Naturales se hace entorno a la preservación de la biodiversidad y la cultura. 





# El Aullador **Noti** Aullidos

## El Reto: Deforestación "Cero" en Amazonia



Reducir los niveles de deforestación en la Amazonia colombiana a cero es el compromiso al que llamaron las organizaciones reunidas en la mesa "Avance de la deforestación en la Amazonia colombiana", convocada por la alianza Amazonas 2030.

Durante los últimos 20 años en la Amazonia colombiana se han perdido más de 2'567.326 hectáreas de bosque, principalmente por la tala de árboles para abrir espacio a suelos que hoy se destinan a la ganadería, en una región que no tiene las características para desarrollar tal actividad económica.

El informe presentado por el IDEAM reveló que los departamentos más afectados con el fenómeno son Meta, Caquetá y Guaviare.

En 1990 en la Amazonia colombiana había 41'924.100 hectáreas de bosque, de las cuales para el año 2000 ya se habían perdido 1'198.018, con un promedio anual de deforestación de 119.802 hectáreas de bosque, según el informe del IDEAM. 🐒

## Los chamanes Jaguares del Yuruparí

La Asociación de Capitanes y Autoridades Tradicionales Indígenas del río Pirá Paraná (Acaipi), territorio donde habitan los chamanes Jaguares del Yuruparí, en el sureste de Colombia, celebró la declaración del saber de este grupo como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad de la Unesco.

"Me parece un reconocimiento muy importante para la cultura del río Pirá Paraná que desde hace años viene trabajando por una conciencia para resaltar la importancia de respetar los saberes indígenas y de la selva", declaró a Efe Nelson Ortiz, asesor de Acaipi.

La Unesco considera que este modo de vida, basado en herencias milenarias, es un sistema integral de conocimiento con características físicas y espirituales. El reconocimiento es "un escudo para la defensa de las culturas y la megadiversidad allí presentes. 🐒





## DICIEMBRE

Mes de celebración, alegría y  
transición al nuevo año.  
Durante estos días celebran  
su cumpleaños:



- 1** Ana Yiby Ortíz Sánchez  
RNN Puinawai
- 5** Johanna Bonilla Rivera  
DTAM
- 7** Luis Antonio López Flórez  
RNN Puinawai
- 9** Iván Gaitán Ortegón  
PNN Chiribiquete
- 11** Ruth Noralba Silva  
PNN Amacayacu
- 12** Luz Marina Velandia  
RNN Nukak
- 12** Hugo Ernesto Vargas  
RNN Nukak
- 16** Leiza Lamk Manrique  
DTAM
- 16** Hernán Montero  
DTAM
- 19** Jesús Miraña Miraña  
PNN Cahuinari
- 20** Paola Andrea Hurtado  
DTAM
- 24** Pilar Gasca  
RNN Puinawai
- 25** Eduardo Lozano  
PNN La Paya
- 29** Luz Adriana Poveda  
DTAM
- 29** Henry Pinzón Benavides  
PNN Cahuinari
- 31** Oscar González Carrillo  
RNN Puinawai

## Felicidades a todos!



Diseño: RADB - Comunicación DTAM

