

# El Aullador

Año 3 N° 26 - AGo - Sept de 2013

Haz clic  
aquí  
para comenzar a leer...



Yaigojé Apaporis...  
la magia de un  
territorio sagrado



MinAmbiente  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



# Contenido



Editorial:  
400 Kms de río...



Yaigojé Apaporis:  
La magia de un territorio sagrado



Raudal la Libertad - Un sitio sagrado amenazado por la minería



Una estrategia de comunicación para Yaigojé - Apaporis



Entrega de la Secretaria Técnica del Programa Trinacional



Parques Nacionales de Colombia visita Parques de Argentina



Cierre de Proyectos en el marco del programa trinacional



Minga en el cabildo del pueblo inga de Rumiñawi



Educación Ambiental en Churumbelos



En Nueva Silvania pintamos la biodiversidad



Tercer congreso de restauración ecológica



Taller de delimitación veredal en la media bota caucana



Vivero de Plantas medicinales en Orito



Sendero Ecológico "La Huella de nuestro canto"



Radio y mural al parque en Orito



Primera Mesa Nacional de Educación Ambiental 2013



I Taller Subregional de Educación Ambiental 2013



Reunión Complejo Socioecosistémico Guácharos, Fragua y Churumbelos.



Entrega de Planes de Ordenamiento en el Río San Pedro



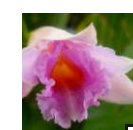
Convenio marco de cooperación DTAM - Uniamazonia



Primer conversatorio sobre la tortuga Charapa



Celebración de Amor y Amistad en Churumbelos



NOTI-AULLIDOS

Puedes hacer clic sobre las fotos para ir directamente al artículo.

Puedes devolvarte a esta tabla de contenido haciendo clic sobre el **Mono Aullador** en cualquiera de las páginas...

Si en lugar del mono esta una flecha... el artículo sigue







## 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 18.

Harold Andrés Ospino Burgos  
Estrategias Especiales de Manejo.

Edgar Castro Aguilera  
Técnico Administrativo  
Educación Ambiental

María Fernanda Uribe  
Capacitación, Bienestar y Salud  
Ocupacional.

Cartografía & Fotografía  
Laboratorio SIG - DTAM  
Comunicaciones - DTAM  
Archivo Parques Nacionales.

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

Envíenos sus notas, sugerencias y  
comentarios al Correo Electrónico:  
comunicador.dtam@  
parquesnacionales.gov.co

Bogotá  
2013  
\*

# Editorial

## 400 kms de Río...

Fueron 15 días de recorrido. Cerca de 400 kilómetros navegando un río tan fantástico, que en el pasado atrajo la atención de expedicionarios e investigadores como Koch-Grünberg, Schultes, Davis y Van der Hammen, por solo nombrar algunos ilustres personajes...

Hace unos años el destino confabuló para que Yaigojé Apaporis se convirtiera en un Parque Nacional Natural, logro inmenso que, tal vez, no hubiera sido posible de no contar con el decidido apoyo de las autoridades indígenas que habitan este territorio... tremenda responsabilidad que tenemos los parqueanos.

El río Apaporis serpentea en todas las direcciones, alguien lo describió como un río caprichoso. En sus aguas, selvas y riveras se encuentra tal diversidad biológica y cultural, que cuesta incluso comprender como un territorio tan pequeño e inmenso a la vez, puede albergar, por ejemplo, tal cantidad de lenguas... una babel amazónica.

A pesar del paso de los años y de la intervención que por siglos han ejercido los caribas (como los indígenas llaman a la gente blanca) el Apaporis es un territorio culturalmente vivo, cuatro etnias mayoritarias y otras tantas con menor población, aún conservan su identidad como pueblos, que podemos evidenciar a través de su gastronomía, arquitectura y creencias entre las que la protección del territorio y cosmovisión sobre el mismo, representan un fuerte aliado para nuestra tarea de conservar in situ...

En este número de **El Aullador** les traemos algunas notas sobre un recorrido fantástico realizado con el objetivo de visibilizar a través de una estrategia de comunicaciones a este parque nacional natural, hoy amenazado por la minería.

Si logramos que algunos tomadores de decisiones en Colombia y el mundo reflexionen sobre la importancia de esta área protegida, habremos cumplido un noble propósito...

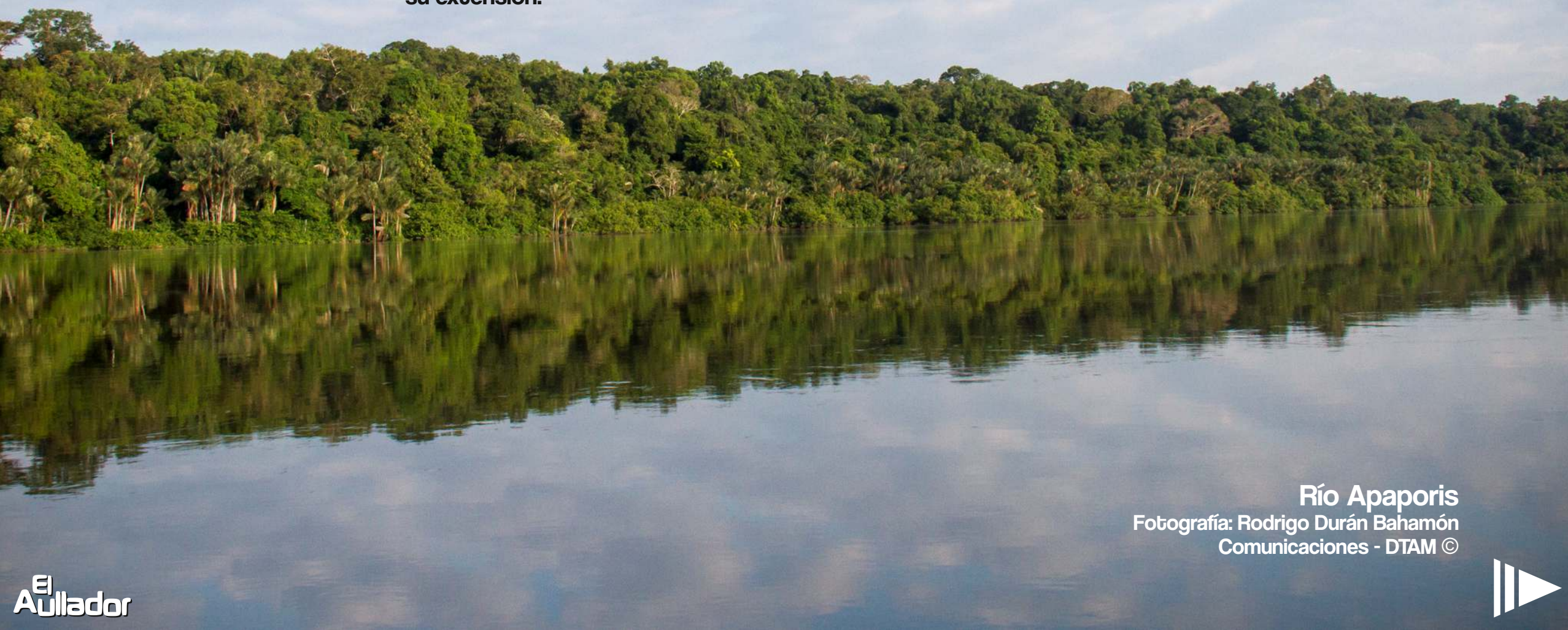
Comunicaciones  
DTAM





# Yaigojé Apaporis... la magia de un territorio sagrado

El río Apaporis, atraviesa el Parque Nacional desde el norte hasta el sur;  
de occidente a oriente, serpenteando como Anaconda Sagrada...  
es un río que canta, que vibra en cada uno de sus raudales,  
un río fuente de vida... un lugar sagrado en toda  
su extensión.



Río Apaporis  
Fotografía: Rodrigo Durán Bahamón  
Comunicaciones - DTAM ©





A eso de las ocho nos sorprendió la tormenta, la noche, aparentemente tranquila, dio paso a un fuerte vendaval: rayos, viento, todo el poder de la naturaleza se manifestó de repente.

Al cesar la lluvia llegó a nuestro lugar de alojamiento don Jorge Tanimuca, tradicional de la comunidad de Ñumi y padre de nuestro compañero Edgar, recientemente vinculado a Parques Nacionales; sus ojos y sus palabras mostraban su enojo: el vendaval había volado los techos de algunas casas, una palma de chontaduro al caer quebró su canoa en dos y averió gravemente su casa. El dictámen de don Jorge fué claro: el mundo y los creadores del mundo estaban terriblemente disgustados...

Esa tarde, iniciando nuestro recorrido por el Apaporis nos encontramos con don Jorge en la mitad del río, muy cerca a la comunidad de Ñumi. Aprovechando nuestra cercanía al Lago Caparú habíamos decidido entrevistar a don Jorge en el centro del lago, para que nos contara por que este sitio es considerado sagrado. Hace unos años, casi 20, se propuso la creación de un parque nacional con el nombre de Lagos de Caparú por la importancia vital de sus ecosistemas. Don Jorge, convencido



**Lago Caparú**  
Fotografía: Rodrigo Durán Bahamón  
Comunicaciones - DTAM ©



por Edgar, entrego la canoa a uno de sus hijos y se embarcó con nosotros en el deslizador de regreso al Caparú.

Al llegar al lago nos saludaron los bufeos (toninas o delfines de agua dulce) don Jorge sacó un tarro de mambe y como ofrenda dejó caer en el agua unas cucharadas de coca, un regalo para el lago y sus habitantes, con lo que solicitaba permiso para entrar al lugar; nos advirtió que debíamos haber realizado una curación, con unos tres días de anticipación para tomar fotografías y grabar video en este sitio sagrado; sin embargo, accedió teniendo en cuenta que teníamos poco tiempo para el recorrido, ya que al otro día empezábamos nuestra travesía río arriba.





Don Jorge nos explicó que los dueños del agua se molestaban cuando entraban sin autorización a sus territorios; y que la ofrenda no solo era por nosotros los visitantes; sino para contar con la autorización de ingreso y protegerse ellos mismos de la ira de los seres del agua. Me llamó la atención que Jorge expresara que así evitábamos ser quemados por un rayo.

Realizamos la entrevista durante cerca de 40 minutos, don Jorge nos contó muchos detalles del lago y las razones por las que se constituía en un lugar “tan sagrado”, entre otras razones nos explicó que sus aguas eran fuente de origen de muchos peces, fuente de alimento diario y albergue del pensamiento de su pueblo. El lago Caparú es un lugar tranquilo, apacible, micos y aves hacen algarabía por todos lados, una fuente de gran diversidad. Al terminar la entrevista don Jorge nuevamente ofrendó mambe a los seres del agua. Al salir, nos despidieron las toninas y un pirarucú enorme nos dejó ver su lomo al tiempo que tomaba una dosis de oxígeno. Todo parecía perfecto, la luz de la tarde caía suavemente y obtuvimos unas imágenes muy buenas...

...Tras el vendaval el rostro de Don Jorge lucía descompuesto, aunque hablaba en Tanimuca, sabíamos que estaba muy enojado. Culpaba a Edgar, su hijo, de haberlo presionado para



Con don Jorge Tanimuca y su esposa, de regreso a la comunidad de Numi.

Fotografía: Rodrigo Durán Bahamón - Comunicaciones DTAM ©

visitar el lugar, a sabiendas de que no habían realizado la “curación”(ritual) necesaria. Al otro día pudimos observar los destrozos de la tormenta: la casa y la canoa averiada, árboles y palmas caídos, techos arrancados de tajo... No pudimos sacar las cámaras durante dos días, hasta que don Jorge

realizara la curación necesaria para seguir el viaje sin contratiempos.

Así empezamos nuestro recorrido por el Apaporis, un territorio mágico, difícil de comprender. Nuestra curación nos fué aplicada en el ombligo y la barbilla... algo inexplicable. Estábamos advertidos, Jorge sentenció: “los lugares sagrados se respetan” pero... “ya cuentan con el permiso para seguir el camino”. La curación de Jorge fué efectiva, el viaje siguió sin contratiempo. El mundo, los curadores del mundo y los seres sagrados del Apaporis nos dieron la bienvenida con una gran lección.🐼







PROSPERIDAD  
PARA TODOS

Parque Nacional Natural Yaigojé Apaporis...

# Raudal La Libertad

El raudal La Libertad o Yüisi, es uno de los sitios sagrados del Apaporis, uno de los soportes del mundo según la cosmovisión de los pueblos indígenas de esta región del país.

Raudal la Libertad  
Fotografías: Rodrigo Durán Bahamón  
Comunicaciones - DTAM ©

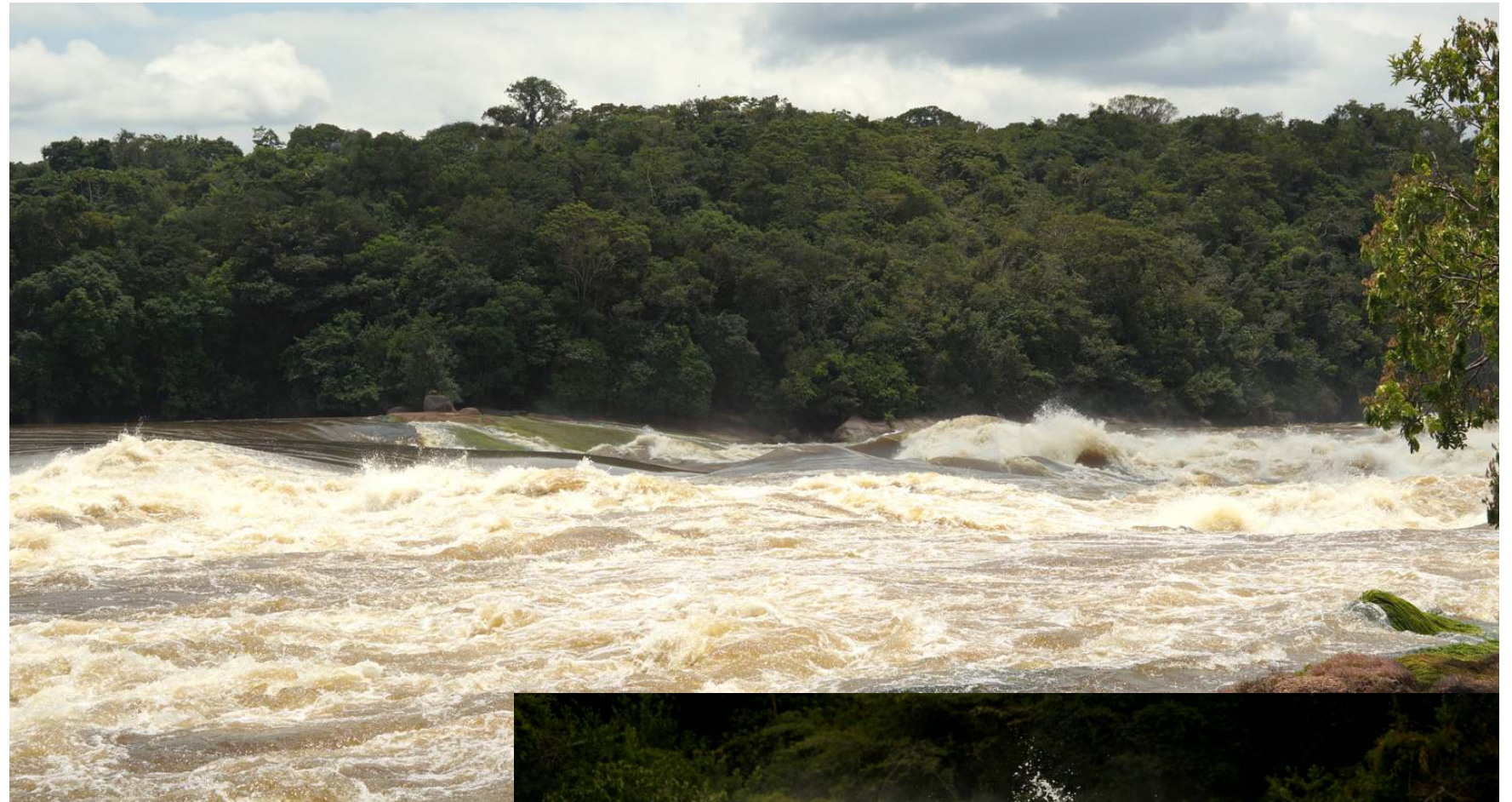




El Raudal de La Libertad, parecería ser un accidente geográfico más del río Apaporis; un lugar que, para el desprevenido visitante solo sería el sitio ideal para el registro fotográfico y la contemplación de un hermoso paisaje; sin embargo, en la cosmovisión de los pueblos indígenas que habitan este territorio, Yüisi o el Raudal de la Libertad, constituye uno de los soportes del mundo, un lugar sagrado hoy amenazado por la asignación de un título minero sobre la denominada Serranía de La Libertad que inicia en el propio raudal.

El pueblo makuna se autorreconoce como “Gente de Agua” o “Hijos de la “Anaconda de Agua”, los raudales son para ellos y para los otros grupos de la zona, los Letuama, los Tanimuka y los Cabiyaí, lugares sagrados en los que se dió el origen de la vida y de cada uno de los diferentes grupos étnicos.

Para los makuna, cuando los Ayawa crearon el río Apaporis se dio inicio a un viaje desde el raudal de la Libertad (Yüisi), en el que se crearon los diferentes niveles cósmicos y los accidentes topográficos. También durante este viaje se creó la maloka Cosmos (Cayón Luis, Pienso luego creo, la teoría makuna del mundo).



La Puerta del Agua (algunos investigadores la asocian con la desembocadura en el Atlántico del gran Amazonas) se replica en el Apaporis en el raudal de la Libertad, lugar del nacimiento del cosmos y considerada como la puerta oriental del río, que viene a tener su puerta occidental en el raudal Jirijirimo (Cayón Luis) a su vez estos pilares, junto a cerros considerados sagrados, dan soporte a la maloka cosmos, configurando así el territorio étnico makuna.▶▶







MinAmbiente  
Ambiente Agua Clima

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



**Raudal la Libertad**  
Fotografía: Rodrigo Durán Bahamón  
Comunicaciones - DTAM ©



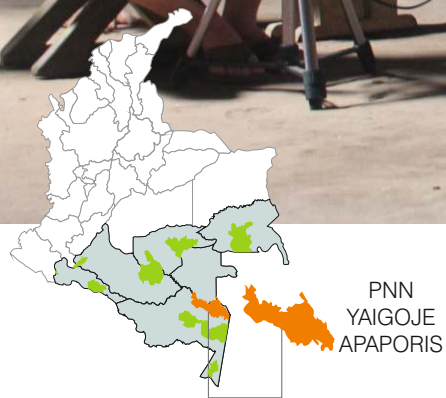


# Una estrategia de Comunicación y Visibilización para Yaigojé Apaporis

Desde la creación del Parque Nacional Natural Yaigojé Apaporis (2009) traslapado en su totalidad con el resguardo indígena del mismo nombre, éste se ha visto afectado por información que tiende a desvirtuar el proceso de constitución de esta Área Protegida.

A raíz de la conformación de la Asociación de Comunidades Indígenas de Taraira Vaupés -ACITAVA-, y del apoyo que ésta ha obtenido de la multinacional que pretende hacer minería a gran escala en este territorio, se ha tratado de tender un manto de duda sobre el proceso de consulta previa adelantado por Parques Nacionales con las comunidades indígenas del Amazonas y el Vaupés, que se encuentran al interior de la que hoy se constituye como una de las once áreas protegidas de Parques Nacionales en la Amazonia.

Por esta razón, desde hace unos meses se materializó una estrategia de comunicación para el parque, en la que se planteó la necesidad de obtener productos y acciones que, desde el punto de vista institucional, en trabajo concertado con las autoridades▶▶



indígenas locales mostraran y dieran a conocer el proceso adelantado para la creación de ésta área protegida y la importancia que la misma tiene en términos biológicos y culturales, no solo para sus habitantes, sino también para Colombia y el mundo.▶▶



Durante quince días de recorrido por este Parque Nacional se obtuvieron entrevistas con los líderes indígenas que propiciaron la creación de ésta área protegida; se obtuvieron imágenes y testimonios sobre el relacionamiento actual de Parques con las comunidades, las iniciativas en que se trabaja actualmente y se documentaron algunos de los sitios sagrados que hacen de Yaigojé Apaporis un territorio tan especial.

Con esta estrategia de comunicación e información se pretende además generar espacios de análisis de la situación, debate e intercambio de ideas con periodistas y medios, que permitan mayor claridad a los ciudadanos y opinión pública frente a lo que sucede en este Parque Nacional en relación a los intereses mineros que atentan contra la diversidad biológica y cultural del área. 🌿







**Raudal La Playa - Río Apaporis**  
Fotografía: Rodrigo Durán Bahamón  
Comunicaciones - DTAM ©





# Entrega Secretaría Técnica del Programa Trinacional de Conservación y Desarrollo Sostenible

El Programa Trinacional, nace como respuesta a la necesidad de adelantar acciones regionales conjuntas en el marco de la conservación y el desarrollo sostenible, en la cuenca media del Río Putumayo entre las áreas protegidas La Paya, Cuyabeno y Güeppí-Sekime. Esta iniciativa, cuenta con un esquema de coordinación que se basa en instancias y canales de comunicación y busca asegurar una articulación efectiva y la integración de las iniciativas de apoyo al Programa.

En este esquema, el Comité Coordinador se encarga de definir los lineamientos de política para el Programa, teniendo en cuenta las respectivas políticas de cada país, tomando como referencia los marcos multilaterales para el soporte técnico y el reconocimiento político que brindan la OTCA y la CAN, está conformado por las autoridades ambientales y un representante de las cancillerías de cada país.



Programa Trinacional  
Colombia, Ecuador  
y Perú

El Comité Técnico es la instancia que proporciona las directrices técnicas para el Programa y el Corredor. Está conformado por el jefe de cada una de las áreas protegidas y un representante de la autoridad ambiental nacional o regional de cada país.

La Secretaría Técnica es el órgano de coordinación entre las instancias y los mecanismos administrativos y financieros que hagan parte del Programa. Está





encargada de la coordinación y articulación tanto temática como programática y será transferida por la autoridad ambiental cada dos años.

En el marco de la reunión del Comité Coordinador y en presencia de los miembros del Comité Técnico, se realizó el traspaso de la Secretaria Técnica, que durante los últimos dos años fue ejercida por Ecuador a través de la Dirección Nacional de Biodiversidad. Es así como, en la reunión del Comité Coordinador realizada en Bogotá en septiembre de 2013, se hace la entrega formal de la Secretaria al Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), en presencia de los Directores Nacionales de los Sistemas de Parques.

Para el Programa Trinacional y en particular para Parques Nacionales Naturales de Colombia, el aporte de la Secretaria Técnica al proceso ha sido importante en términos de gestión local y regional, y ha favorecido la gobernabilidad y coordinación entre las áreas protegidas.







## Parques Nacionales de Colombia visita Parques Nacionales de Argentina.

Por: Diego Luis Muñoz Sosa  
Jefe PNN Yaigojé - Apaporis

Dentro del Proyecto de Cooperación entre Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN) y la Administración de Parques Nacionales de Argentina (APN), cuyo objeto es: “El Fortalecimiento de los mecanismos de participación Social en la gestión de áreas protegidas entre sus instituciones y los actores sociales locales, con la asesoría de especialistas de PNN de Colombia en Argentina”, se desplazó una comisión de 6 funcionarios de Parques Nacionales, compuesta por Carlos Arroyo (DG –Asesor Participación), Claudia Núñez (Grupo de Asuntos Internacionales y Cooperación), Camilo Erazo y Gisela Paredes (Grupo de Planeación del Manejo), Antonio Bernaza Bora (Operario PNN Cahuinarí) y Diego Muñoz (Jefe de Area PNN Yaigojé Apaporis).

Esta es la segunda reunión de intercambio entre funcionarios de los dos países (en la primera, cinco funcionarios argentinos

visitaron Riohacha y conocieron los avances en Regímenes Especiales de Manejo de diferentes áreas). Con estas reuniones de intercambio se busca Fortalecer las capacidades en la gestión de las áreas protegidas con plena participación de las comunidades y de los pueblos indígenas (u originarios) que habitan en las áreas y en sus zonas de amortiguamiento.

### Actividades

Se realizaron reuniones de presentación y preparatorias en la oficina de APN en Buenos Aires, revisión de la logística del viaje y preparación de la metodología a emplear.

De Buenos Aires se partió inicialmente a la población de Salta, en donde se hizo una reunión con Guardaparques de las Direcciones Regionales Centro y Noroeste y las áreas protegidas: Parques Nacionales Calilegua, Baritú, Pizarro, Campo de los Alisos, El Rey, Los Cardones, Reserva

Nacional El Nogalar de Los Toldos y Monumento Nacional Laguna de Los Pozuelos. Después de dos días de presentaciones, discusión y análisis, la comisión se desplazó al Monumento Nacional Laguna de Los Pozuelos y se tuvo una reunión en la población de La Rinconada, con algunos de los ocupantes del área del Monumento Nacional Los Pozuelos, en donde se conversó sobre el interés de APN de formular el Plan de Manejo del área, con la participación de la mayor parte de los ocupantes del área.

La segunda semana el grupo viajó a Bariloche, en donde se realizaron reuniones y presentaciones con funcionarios de la Dirección Regional Patagonia y funcionarios de los Parques Nacionales Nahuel Huapi, Lanin, Los Alerces y Lago Puelo.

Los funcionarios del Parque Nacional Nahuel Huapi realizaron una presentación detallada de la actualización del Plan de Manejo del Parque Nacional y posteriormente





se realizaron visitas de campo: una a un poblador originario que no pertenece a una comunidad, tiene ganado y un espacio dedicado a camping para turistas. La segunda a un poblador y ocupante del Parque, quien también tiene instalaciones para brindarle facilidades a los turistas. La tercera a la comunidad Mapuche de Quintriqueo. Con todos ellos conversamos acerca de los procesos que se adelantan en las áreas protegidas de Colombia sobrepuestas con Resguardos Indígenas y escuchamos la situación del pueblo Mapuche y de los demás ocupantes y su relacionamiento con la Administración de Parques Nacionales en el PN Nahuel Huapi.

### Logros

En las charlas realizadas en las regionales, se contó con la participación de funcionarios de áreas que no se habían previsto, lo cual fue muy importante, pues entre mas funcionarios conozcan las metodologías que se están utilizando, mejores herramientas podrán adoptar en el desarrollo del trabajo en sus áreas y con los pobladores locales.

Así mismo, de esta participación surgieron muchas inquietudes, que aunque no resuelven las dificultades que se presentan, si ayudan a adaptar algunas de las estrategias implementadas en diferentes áreas. Así, mismo se dejó copia de los Regímenes Especiales de Manejo formalizados en Colombia y el material institucional relacionado con los Elementos para la Planeación del Manejo en Areas deTraslape.

### Conclusiones

Es muy difícil homologar áreas protegidas entre los países, puesto que las condiciones políticas, geográficas, sociales, el mismo origen de las áreas protegidas, son diferentes, por lo que es muy difícil hermanar parques, lo cual es un objetivo del proyecto.

Sin embargo en lo que se refiere a procesos, es probable que se puedan identificar condiciones similares entre pobladores, del área protegida y del área aledaña con quienes se puedan articular actividades que propendan por la conservación de un territorio y que los expertos o comisionados le dediquen mas tiempo a estas áreas, con el fin de que se haga un intercambio real de experiencias y de opiniones, del cual surjan ideas para implementar esas u otras estrategias en el desarrollo del trabajo

El desarrollo de acuerdos por consenso, puede ser una de las estrategias a desarrollar, partiendo del conocimiento de las condiciones, necesidades y proyecciones tanto de los pobladores locales, como institucionales.

Es necesario que se haga un trabajo interinstitucional que involucre a las diferentes entidades que tienen responsabilidad ambiental y social, y que se trabaje desde una visión del ordenamiento del territorio. Hay que recalcar que el tiempo de visita y de reunión, ya sea con funcionarios o con los pobladores locales fue muy corto, en donde se obtiene una visión general de





experiencias de cada una de las instituciones y de las áreas protegidas que participaron, pero con muy poco tiempo para el análisis, discusión e intercambio de ideas, del cual se puedan proponer estrategias o metodologías más prácticas para un mejor desarrollo del trabajo de la institución.

### Continuidad

Una tercera fase del proyecto consiste en la visita de funcionarios de APN de Argentina a procesos en desarrollo en PNN de Colombia, así es que un funcionario de APN asistirá a reuniones de Sirap y Ordenamiento Territorial en Villavicencio y Nocaíma; otro asistirá a la cumbre afro del Pacífico y al PNN Macuira, una funcionaria visitará las áreas La Corota y Tatamá, y dos funcionarias del Programa de Pobladores y Comunidades de APN estarán visitando las comunidades del PNN Yaigojé Apaporis entre el 22 de septiembre y el 6 de octubre. Una vez concluidos estos recorridos, se hará un evento de cierre en el nivel central de PNN y las recomendaciones para el futuro del proyecto de intercambio Sur – Sur. Mucha suerte a los compañeros de APN que nos visitarán en Colombia.





# Cierre de Proyectos del Programa Trinacional

El Programa Trinacional, es una iniciativa de coordinación transfronteriza Amazónica en la cuenca media del Río Putumayo entre tres áreas protegidas de Colombia, Ecuador y Perú: Parque Nacional Natural La Paya, Reserva de Protección Faunística Cuyabeno, Parque Nacional Güeppí Sekime. Nace como respuesta a la necesidad de adelantar acciones regionales conjuntas en el marco de la conservación y el desarrollo sostenible. Durante los últimos 8 años, numerosas organizaciones sociales de base, instituciones oficiales y Organizaciones no Gubernamentales, han aportado a la consolidación del Corredor Trinacional, en las más de 4 millones de hectáreas que lo conforman, aporte que ha sido posible gracias a la financiación de cooperantes nacionales e internacionales.

El día 18 de septiembre de 2013, se realizó en el Museo de El Chico, el evento de cierre de dos de los proyectos que mayores logros le han brindado al Programa Trinacional, entre el que resaltamos el Proyecto Putumayo tres Fronteras. El evento contó con la participación de los Directores de los SNAP de Colombia,



Ecuador y Perú, la Embajadora de la UE, y representantes de agencias de cooperación y ONG, se expusieron los logros, aprendizajes y resultados alcanzados durante la implementación de los mismos.

Para Parques Nacionales Naturales de Colombia y en particular para el PNN La Paya, el aporte de estos proyectos ha sido importante en términos de la gestión local y regional, y ha favorecido la gobernabilidad del Area Protegida.





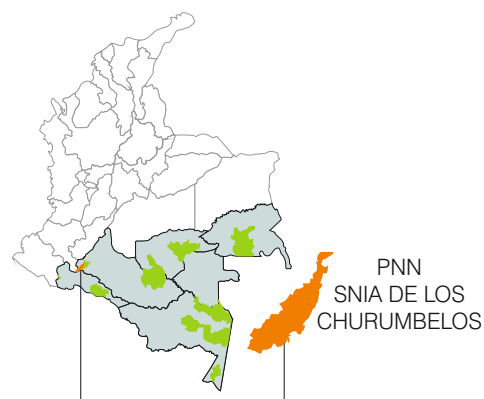
# Minga en el cabildo del pueblo Inga Rumiñawi con la participación del equipo del PNN Serranía de los Churumbelos

Textos y fotografías:  
 Patricia Zambrano Delgado  
 Ing. Ambiental - PNN SCHAW

En el marco del acompañamiento al desarrollo del Plan de Vida del Pueblo Inga de Rumiñawi, el equipo del Parque Nacional Natural Serranía de los Churumbelos, Auka - Wasi, se encuentra apoyando el establecimiento de huerto amazónico en la escuela del Cabildo Inga Rumiñawi en el municipio de Piamonte, departamento Cauca.

El propósito de esta propuesta es trabajar por la seguridad y soberanía alimentaria con los estudiantes de la Escuela Rural Mixta, profesores y padres de familia de la institución educativa, promoviendo principios propios como la autonomía y territorio de comunidades indígenas.

El trabajo se ha venido desarrollando a través de mingas con la participación de la comunidad educativa, autoridades indígenas y el equipo de trabajo del Parque Serranía de los Churumbelos, basándose en el conocimiento tradicional de los pueblos indígenas con el propósito de fortalecer la cultura y recuperar el pensamiento y buenas prácticas en la agricultura.▶▶



El equipo presentará esta propuesta a los proyectos de cooperación ICAA que se desarrollarán en la subregión, con el objeto de que este esquema se considere para su implementación con comunidades indígenas y campesinas en los municipios de Piamonte y Mocoa. 🌿





# Taller de Educación Ambiental en el PNN Serranía de los Churumbelos Auka - Wasi

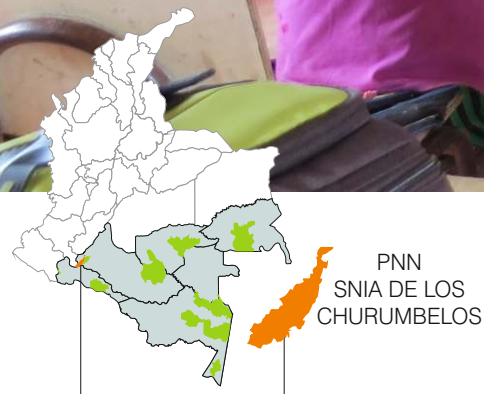
## Reconociendo nuestro entorno a través de la vista

El pasado 18 de septiembre Norelly Mora y Pilar Tafur quienes trabajan para el equipo del Parque Nacional Natural Serranía de los Churumbelos Auka Wasi, realizaron un taller en el marco de las acciones de Educación ambiental en la Escuela Rural Mixta Anamú, ubicada en el sector de Mocoa, y cuyo objetivo fue dar a conocer la importancia del sentido de la vista y realizar un ejercicio práctico de reconocimiento de la naturaleza con los pequeños estudiantes.

Inicialmente se realizó una presentación acerca de la importancia de los sentidos para los seres humanos, centrándose en el sentido de la vista para el caso de ejercicio, mostrando su importancia, sus componentes, todas las cosas que podemos hacer, percibir y observar por medio de este sentido.

Después de la presentación se entregaron a cada niño, láminas de diferentes animales, con el fin de que cada uno de los niños coloreara la lámina y la distinguiera de las demás según sus formas y colores.

En el siguiente momento del taller, se demostró a los chicos como utilizar el ▶



sentido de la vista en los alrededores de la escuela y su utilidad para encontrar diferentes clases de seres vivos; se hizo además un ejercicio práctico con el uso de binoculares para la observación de aves y otros animales. La surte acompañó el ejercicio y pudimos observar un hermoso tucán pichí bandirrojo (*Pteroglossus castanotis*) del cual logramos registro fotográfico.



De igual manera se les explicó la importancia de la observación de nuestro entorno y se habló de la importancia de la sensibilización con la belleza del entorno natural y de los beneficios que nos brindan el agua (la vemos y la sentimos), los árboles (los vemos y nos dan oxígeno para respirar), plantas (vemos sus formas, apreciamos su belleza y algunas sirven para medicina y otros usos).

Finalmente, se dio por concluida la actividad y los niños quedaron muy contentos por haber aprendido el uso de los binoculares y reflexionaron sobre la importancia y la utilidad de la vista para el reconocimiento del entorno. 🐸



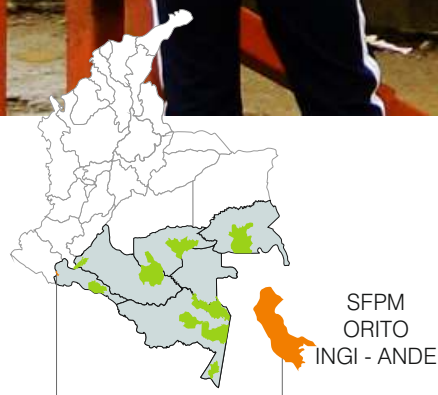


# En Nueva Silvania, ¡pintamos la biodiversidad!

Para cerrar las actividades del presente año con la Institución Educativa Nueva Silvania, el Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi Ande, realizó el tercer taller de Comunicaciones con los estudiantes líderes de comunicación comunitaria en el que se trabajó el tema de mural. El pasado 13 y 15 de agosto se realizó un mural alusivo a la conservación de la fauna local, en el que aparece un Jaguar (Panthera onca) rodeado de flora selvática.

El mensaje que se pretende transmitir con este mural es la necesidad de respetar la vida de este tipo de especies de fauna salvaje, que habitan en territorios rurales y que a menudo son violentadas por campesinos y habitantes de la zona. Esta institución, que está ubicada en una de las veredas aledañas al área protegida es un lugar estratégico para plasmar el mensaje, pues tanto estudiantes como padres de familia se pueden convertir en multiplicadores de este llamado de atención.

Este año, según información de los habitantes de la zona, al menos han muerto dos jaguares a manos de campesinos o habitantes de predios rurales. La piel y los dientes son comercializados. Esta es una situación ▶▶



desafortunada pues hay que recordar que este tipo de especies están amenazadas y existe una gran necesidad de llamar a la conciencia respecto al respeto y conservación de ellas.

Con este taller se cierra el ciclo de trabajo con la Institución Educativa Nueva Silvania para el presente año, que deja grandes frutos y que se convirtió en uno de los procesos significativos emprendidos en el marco de la línea de Comunicación ▶▶



Comunitaria para el año 2013. Desde el área ya se considera la posibilidad de dar continuidad y fortalecer este proceso en los próximos años. 🐾

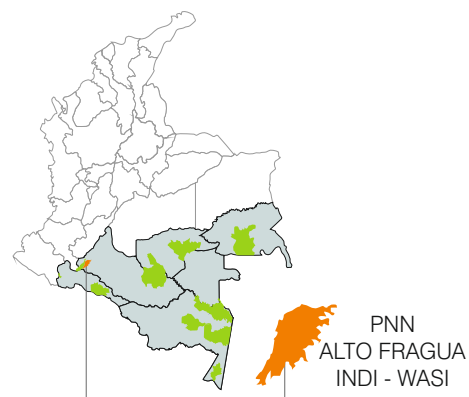




# Tercer Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica

En el marco del Tercer Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica, realizado en Bogotá del 29 al 31 de Julio de 2013, Parques Nacionales Naturales desarrolló el II Simposio de Restauración Ecológica en Áreas Protegidas con el propósito de socializar las principales experiencias de restauración ecológica que se han realizado con las comunidades durante los últimos años en las áreas protegidas.

En el evento se presentaron las acciones de restauración ecológica y sistemas sostenibles para la conservación, para la generación de conectividad en el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi y la zona de influencia, por medio del cual se han implementado medidas de adaptación al cambio climático, enmarcadas en un proceso de planificación predial participativa, que aportan al ordenamiento del territorio, incluyendo acciones de restauración ecológica; sistemas sostenibles para la conservación y áreas para la conservación. Paralelamente se ha desarrollado el fortalecimiento de las capacidades de las comunidades en lo relacionado con ordenamiento territorial; restauración ecológica;



cambio climático; bienes y servicios ecosistémicos y Sistemas Sostenibles para la Conservación.

Adicionalmente, la Red Iberoamericana y del Caribe de Restauración Ecológica y la Red Colombiana de Restauración Ecológica, como preámbulo al Tercer Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica, desarrolló del 25 al 26 de julio de 2013, el curso sobre restauración de ecosistemas forestales degradados, en el cual participó un funcionario del PNN AFIW. En el curso se presentaron algunos lineamientos para tener en cuenta al momento de adelantar proyectos de restauración.



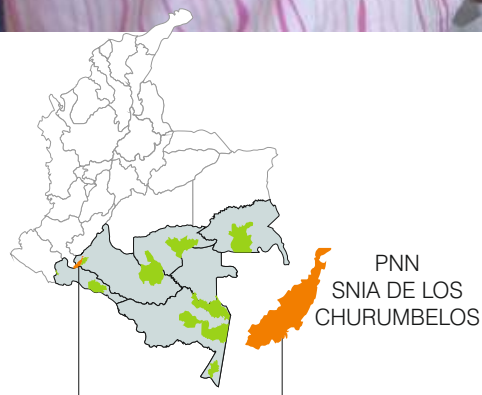


# Taller de Delimitación Veredal en la media bota Caucana con el apoyo del equipo del PNN Serranía de los Churumbelos

En el cumplimiento de su misión en el campo del ordenamiento ambiental del territorio y como apoyo al proceso del Plan Campesino de la Media Bota Caucana, se desarrolló en la cabecera corregimental de San Juan de Villalobos y la Vereda de Villa Mosquera, el Taller de Delimitación Veredal, durante los días 13 y 14 de Septiembre, para este ejercicio el equipo del Parque Nacional Serranía de los Churumbelos facilitó los insumos y herramientas técnicas para que la comunidad campesina asentada en la zona de influencia, pudiera realizar el ejercicio y conciliar sus diferencias.

En una nueva etapa que, se llevará a cabo durante el mes de octubre, se socializarán los resultados de este ejercicio y en los casos en que no hubo acuerdo entre las partes la comunidad campesina a través de su instancia organizativa; la Mesa de la Alianza de la Media Bota Caucana, solicitará apoyo al Personero del Municipio.

Seguidamente se presentará a la Oficina de Planeación con el objeto de ser incorporado en el ajuste al Esquema del Ordenamiento Municipal EOT, del Municipio de Santa Rosa. ▶▶



Es importante mencionar que el Municipio de Santa Rosa posee cerca de 106.000 Hectáreas en Parques Nacionales: Doña Juana, Serranía de los Churumbelos y Puracé (aproximadamente la tercera parte de su territorio) y que una buena parte del área restante está en baldíos de la nación y Resguardos Indígenas, por lo cual desde el Parque se ha llamado la atención para que se realice una propuesta institucional en el campo del ordenamiento ambiental. Desde el estado y las instituciones centrales se busca también gestionar el apoyo necesario a este municipio que le aporta al país en conservación, pero que se encuentra en un estado de quiebra por sus escasas rentas e ingresos. 🐒



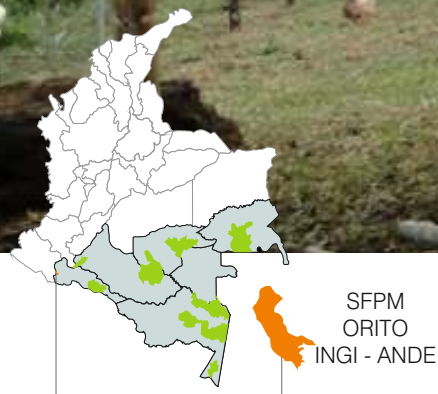


# Vivero de Plantas medicinales en su fase inicial

A principio del mes de agosto en la cabaña del control del Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi Ande, ubicada en la vereda el Líbano, del municipio de Orito, se llevó a cabo el montaje de la infraestructura del vivero de plantas medicinales en el marco de la línea de Monitoreo e Investigación. La realización de este vivero es una iniciativa del SFPMOIA para responder a la problemática respecto a la escasez e inexistencia, en los resguardos indígenas, de algunas especies de flora que tienen uso medicinal por parte de la etnia Cofán.

La intención es propagar algunas plantas medicinales, que se obtendrán en una colecta a realizar al interior del área protegida, y luego entregarlas a las abuelas y otros miembros de la comunidad Cofán para que sean también propagadas en los territorios indígenas.

Parte del equipo del área se desplazó a la cabaña de control para hacer el montaje de la infraestructura que se realizó en guadua y techo de polisombra, el vivero también cuenta con cerramiento en malla para ▶▶▶



protegerlo de la entrada de animales o extraños. Se espera que a mediados de septiembre ya se cuente con las primeras plantas para iniciar la fase de propagación.







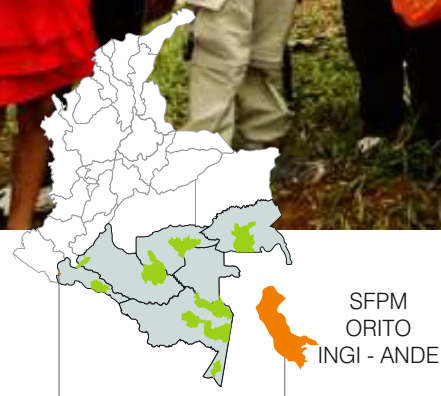
En inmediaciones del SF Plantas Medicinales Orito Ingi Ande

# Sendero Ecológico “La Huella de Nuestro Canto”

En la vereda Siberia, ubicada a una hora del municipio de Orito Putumayo, existe hace un año el sendero ecológico “La Huella de Nuestro Canto”, una iniciativa de profesores, directivos y estudiantes de la Institución Educativa Francisco José de Caldas, quienes decidieron destinar una porción del terreno de la Institución, para realizar un sendero ecológico de un kilómetro de longitud, con la colaboración de empresas e instituciones de la localidad.

El pasado tres de agosto, se realizó el tercer encuentro de la red de Ecoclubes de Orito, que justamente se celebró en la Institución educativa de la vereda Siberia; el equipo del Santuario fue invitado a hacer parte de esta celebración y a conocer el Sendero ecológico que se proyecta como uno de los atractivos turísticos locales.

El recorrido está dividido en cinco paradas o “cantos”, en los que se brindan explicaciones sobre diferentes aspectos como flora y fauna local, ▶



fuentes hídricas y otros; está orientado por “topo guías”, jóvenes de la red de ecoclubes quienes acompañan e informan a los visitantes durante todo el recorrido. Los árboles están marcados con información de sus nombres científicos y comunes y todo el sendero está señalizado. Al final del recorrido hay





una quebrada para baño y un kiosco en el que se pueden realizar integraciones. El terreno es plano y la dificultad del recorrido es mínima, incluso en condiciones de invierno, por lo que “La Huella de Nuestro Canto” está abierto para todo público y disponible todos los días de la semana.

El recorrido realizado con la red de Ecoclubes estuvo acompañado de ejercicios de clasificación de hojas, fotografías de fauna, hongos y flores. Este sendero es un destino recomendado que empieza a ampliar la oferta ecoturística del municipio. 🐸



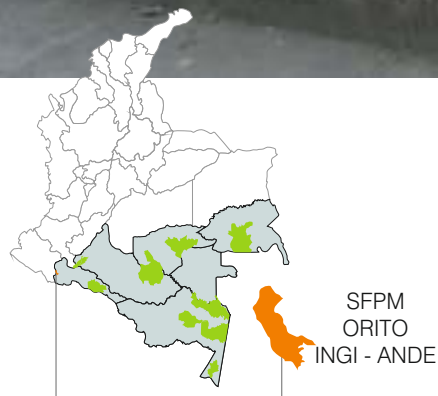


# Radio y mural al parque en Orito

Textos y Fotografías:  
Equipo SFPMOIA &  
Daniela M. Zuluaga  
Comunicadora Social  
SFPM Orito Ingi - Ande.

Como una iniciativa del Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi – Ande para intervenir de manera positiva el espacio público del municipio de Orito, surgió la idea de organizar actividades de radio y pintura en el Parque Lineal del Municipio, la propuesta que fue presentada por el equipo del Santuario ante el CIDEA municipal, fue aprobada y realizada el pasado 27 de septiembre en horas de la tarde en el marco de una campaña educativa enfocada en separación y reciclaje de residuos sólidos.

“Por un Orito limpio” fue el nombre que se le dió a la agenda de actividades desarrolladas durante una semana y que respondieron a la necesidad de generar conciencia sobre la problemática de las basuras en el municipio, esta es una actividad que tradicionalmente ha realizado la Red de Ecoclubes de Orito, inspirados en la gran campaña mundial “A limpiar al mundo”. Este año, el CIDEA municipal



coordinó dicha campaña vinculando a distintas instituciones y empresas.

El aporte a esta actividad del Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi Ande, fue la organización y coordinación de la jornada de cierre de la campaña el día 27 de septiembre, en la que se emitió un programa de radio en vivo y se pintó un mural alusivo a la conservación y responsabilidad ambiental. Para esto, se trabajó con los jóvenes de la red de Ecoclubes en el marco de la línea de Comunicación Comunitaria y Educación Ambiental, quienes prepararon un





programa de radio para emitir en vivo y la actividad de pintura en el Parque Lineal.

Para realizar radio al parque, se realizaron talleres en los que un grupo de chicos aprendió cómo estructurar y preparar un programa radial de una hora de duración, se realizaron cuñas, cortinillas y guiones, con el fin de que los jóvenes tuvieran la experiencia de emitir en vivo en el espacio público. El contenido del programa fue netamente educativo ambiental, se presentaron secciones de información, reportería ciudadana y chistes ecológicos, además hubo entrevistas en vivo y participación de la audiencia presente.

Para el tema de mural, se recogieron las ideas y expectativas de los jóvenes de la Red y los miembros de las instituciones organizadoras, para luego realizar una propuesta desde el Santuario para el diseño del mural, que fue aprobada. En la jornada de cierre de la campaña se pintó el muro del parque lineal que da a la calle principal del municipio, en un espacio de 24 mts de largo por uno de alto, se plasmaron mensajes para llamar la atención de los transeúntes frente a temáticas ambientales.

Para el cierre también se realizó una feria de exposiciones en la que los miembros de la Red de Ecoclubes mostraron sus productos y proyectos



ecológicos, como evidencia del trabajo que llevan realizando hace varios años. Las tres actividades se desarrollaron en simultánea en la jornada de dos a seis de la tarde, se realizaron además otras actividades como exhibición de vestidos hechos con materiales reciclables y canto de canciones ecológicas durante el evento.

En general la jornada y la campaña fueron exitosas pues convocaron a la comunidad de Orito a participar de un evento divertido y ameno, con un enfoque educativo ambiental. Para el Santuario Orito Ingi - Ande este tipo de actividades representan un avance en el relacionamiento interinstitucional, aportan a la visibilización de la entidad en el municipio y contribuyen a cumplir con nuestros objetivos misionales. 🐼





# Participación del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi en la Primera Mesa Nacional de Educación Ambiental 2013

**Hacia la institucionalización de la educación ambiental: la propuesta formativa de transición y su proyección a las dinámicas de gestión en red, en el territorio**

El PNN Alto Fragua participó en el segundo encuentro nacional de educación ambiental en lo que va corrido del año, cuyo propósito fue propiciar las reflexiones en torno al enfoque, los criterios, los contenidos y los resultados esperados de la propuesta formativa del Proyecto «Transición - Expansión del Programa Nacional de Educación Ambiental en los departamentos de Atlántico, Caquetá, Sucre, Putumayo y Santander», para identificar mecanismos que viabilicen la gestión y el desarrollo del Proyecto desde el enfoque de red, teniendo en cuenta el horizonte de institucionalización de la política nacional de educación ambiental como factor de sostenibilidad del tema en el territorio.

Se realizó la contextualización de la propuesta de capacitación-formación del ▶



proyecto transición: Introducción a Expansión – 2013, como marco para la concertación con las mesas departamentales de educación ambiental, de los mecanismos técnicos, operativos y financieros que faciliten la expansión y la sostenibilidad del tema en el territorio, a través de una estrategia de trabajo en red, buscando el fortalecimiento de la autonomía y la descentralización.

Se contó con la participación de los departamentos de Atlántico, Sucre, Caquetá y Putumayo y se desarrollaron temáticas como:



La Política Nacional de Educación Ambiental: contexto y apuesta desde su concepción como política pública, para la comprensión de sus retos de transformación de las realidades.

El territorio y el desarrollo: elementos conceptuales y contextuales fundamentales para la incorporación de la educación ambiental en los procesos de gestión del desarrollo local y regional.

La relevancia de las reflexiones conceptuales, contextuales y proyectivas como referentes que acompañen y orienten la toma de decisiones técnicas y políticas en materia de educación ambiental en los departamentos.

Se construyeron conceptos desde la óptica regional de los siguientes términos: Ambiente, educación ambiental, territorio y desarrollo. De igual manera se realizó una contextualización sobre el papel de los proyectos ambientales escolares (PRAE) y los comités interinstitucionales de educación ambiental (CIDEA), en la región.





# Parque Alto Fragua Indi Wasi participa en el I Taller subregional de educación ambiental 2013

El Parque nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi participó en el Primer Taller subregional de educación ambiental -Amazonia 2013-, realizado en Florencia Caquetá del 7 al 9 de septiembre, en el marco del proyecto de transición de introducción a expansión del programa de educación ambiental del ministerio de educación nacional, el cual se ha venido constituyendo en la estrategia fundamental del sistema nacional educativo ambiental, coordinado por el ministerio de educación nacional con el apoyo del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible, para la implementación de acciones conjuntas en materia de educación ambiental en el país.

El objetivo del taller fue iniciar la reflexión conceptual y contextual de la propuesta de capacitación – formación del proyecto transición a expansión 2013, para ubicar sus alcances en la movilización de referentes conceptuales de la educación ambiental en los actores de las mesas departamentales y proyectos ambientales escolares (PRAE) de la región amazónica, con proyección a la consolidación de las dinámicas de trabajo en red (REDEPRAE Y RED CIDEA).

El taller se concibió como un espacio de construcción de conocimiento que busca introducir las reflexiones sobre el marco conceptual de la política de educación



ambiental desde la visión sistémica del concepto ambiente, y desde la formación integral, el concepto de educación ambiental. Lo anterior con miras a avanzar en la movilización de su universo conceptual y su puesta en diálogo con las realidades concretas del territorio.

Se contó con la participación de 16 docentes dinamizadores de PRAE focalizados y 16 actores de las mesas departamentales de Caquetá y Putumayo, los cuales han venido participando en espacios autónomos de trabajo, encuentros subregionales y encuentros nacionales.





# Reunión complejo socioecosistémico Guácharos, Fragua y Churumbelos

Del 5 al 9 de Agosto se realizó la segunda reunión del año del complejo socioecosistémico GUAFRACHU, en el corregimiento de Bruselas – Huila. En ésta participaron los equipos de las áreas protegidas PNN Guácharos, PNN Alto Fragua, PNN Churumbelos, la Subdirección de Gestión y Manejo, la Dirección Territorial Amazonia y la coordinación del Parque Regional Guácharos – Puracé.

El objetivo de la reunión fue desarrollar entre la Subdirección de GyM, la DTAM y las áreas protegidas del complejo socio-ecosistémico temas relacionados con integridad ecológica, objetivos de conservación, vulnerabilidad y ordenamiento para el Complejo.

Entre los alcances de este encuentro podemos mencionar que se presentaron avances en los elementos de contexto, se realizó un ejercicio de integridad ecológica para el bioma “Bosque húmedo subandino” con el apoyo del profesional de la SGMAP. Se discutió y generó el objetivo de conservación regional construido con base en el documento “elementos de contexto” y el ejercicio de análisis de integridad ecológica en este taller,



quedando como resultado: “Mantener la continuidad de los biomas en la confluencia Andino-Amazonia, en el complejo socioecosistémico Guacharos, Fragua y Churumbelos para la prestación de servicios ecosistémicos en beneficio de la subregión del Piedemonte Andino-Amazónico y el del Alto Magdalena”.

Posteriormente se llevó a cabo el ejercicio elementos de análisis climáticos para la planeación en relación al ámbito local y regional, identificándose acciones estratégicas para las líneas: Generación de conocimiento, aspectos socioculturales y aspectos institucionales. Asimismo se discutieron las





situaciones de manejo de las áreas y los puntos comunes, tema que será profundizado en el próximo encuentro.

En relación al tema de Función amortiguadora, cada área presentó sus avances y la DTAM presentó un contexto normativo y técnico, de igual manera una propuesta básica de función amortiguadora para el Complejo. Por parte del Parque Regional corredor biológico Guácharos-Puracé se presentó la zonificación que cumple la función amortiguadora que requiere el PNN GUA-SCHAW-PNNAFIW.





# Estas selvas

son de vital importancia  
para la regulación del  
Cambio Climático...

te ofrecen oxígeno, agua  
y albergan una alta bio-diversidad...

y tú???

haces algo por la Amazonia?





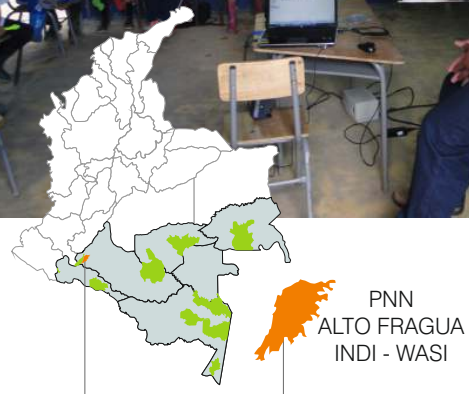
# Entrega de planes de ordenamiento predial en la cuenca alta del río San Pedro

## Sistemas sostenibles en la zona de influencia del PNN Alto Fragua Indi Wasi

Teniendo en cuenta que uno de los objetivos fundamentales del proceso que se desarrolla en la cuenca del río San Pedro, es la generación de los planes prediales que contribuyan al ordenamiento ambiental del territorio, se llevó a cabo la socialización de los resultados generales obtenidos en el marco de este proceso con las 40 familias participantes.

En este evento se entregaron los documentos individuales elaborados por el personal técnico del parque y CORDESPA. Además, se firmaron los compromisos de conservación por parte de cada productor en donde de manera voluntaria expresan su interés por dejar áreas en sus predios para estricta conservación de los recursos naturales.

Luego de observados los resultados del proceso, los participantes concluyen que las veredas con mayor afectación de los recursos naturales son Bellavista y Tigra y las mejor conservadas Palmeras y Cafetales. Las principales afectaciones están dadas por el desarrollo de actividades ganaderas, siendo éstas las que mayores ingresos les generan a las familias participantes.





# Reunión convenio marco de cooperación interinstitucional Dirección Territorial Amazonia – Universidad de la Amazonia

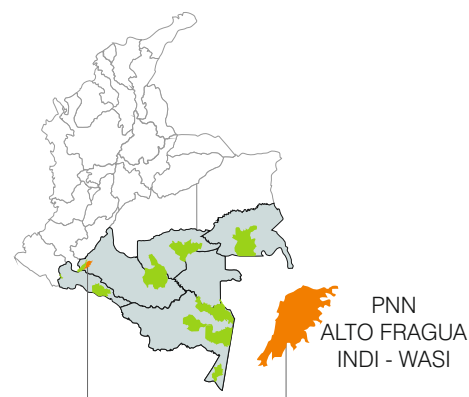
Durante el día 13 de agosto se llevó a cabo una reunión en las instalaciones de la Universidad de la Amazonia, con el objetivo de reanudar el relacionamiento del convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Dirección Territorial Amazonia y la Universidad de la Amazonia. Esta reunión tuvo la participación del equipo del PNN Alto Fragua Indi Wasi, la Dirección Territorial Amazonia, la Corporación para el desarrollo sustentable del piedemonte andino amazónico – CORDESPA, y dependencias relacionadas con el tema de investigación de la Universidad de la Amazonia.



Los temas tratados fueron: revisión del convenio, organización del comité técnico y científico y redefinición de mecanismos de control de las investigaciones. En esta reunión se describió el objeto del convenio, el régimen de permisos de investigación, los compromisos de la Universidad con respecto a los aportes del manejo de las áreas protegidas, los compromisos de Parques Nacionales con la Universidad y las obligaciones conjuntas.

Adicionalmente, se hizo referencia y aclaración sobre las funciones del comité de coordinación y el comité de participación y seguimiento.

En la reunión PNN hace la aclaración sobre el conducto y la forma como deben ser



tramitados los permisos de investigación; así como las áreas protegidas que en el marco del convenio de cooperación podrán adelantar actividades de investigación (PNN Alto Fragua, Chiribiquete, Orito, Churumbelos, La Paya, Cahuinarí, Puré y Amacayacu).

Se definió la conformación del comité coordinador y el comité de participación y seguimiento por parte de las dos instituciones; se discuten los temas de prácticas académicas y pasantías. Sin embargo, teniendo en cuenta que en el marco del convenio no están mencionadas las prácticas universitarias, se acuerda que la Universidad genere una propuesta en la que definan las actividades a realizar en las prácticas y sea remitida a la Dirección Territorial Amazonia para su evaluación. En los compromisos se plantea que en la próxima reunión se revisen estos temas.

Finalmente se planteó que las necesidades de investigación que surgen en el marco del complejo ecosistémico Guacharos-Fragua-Churumbelos (GuaFraChu) quedarán incorporadas en las iniciativas a presentar desde la Dirección Territorial.





# Primer Conversatorio sobre la Tortuga Charapa

## Organizado por la Dirección Territorial Amazonia

Con el objetivo de generar un espacio de discusión para revisar una ruta de conservación conjunta para el sector del bajo Río Caquetá en torno a la tortuga charapa (*Podocnemis expansa*), la Dirección Territorial Amazonia convocó a expertos y conocedores del tema al “Primer Conversatorio sobre la Tortuga Charapa”, evento en el que como referente se analizaron las iniciativas adelantadas en el Parque Nacional Natural Cahuinari (estudios efectuados y protocolo de monitoreo adoptado) teniendo en cuenta que esta especie de tortuga es uno de los objetivos de conservación del área.

En el evento realizado en el auditorio de la Dirección Territorial Amazonia, durante los días 28 y 29 de Octubre, se analizaron entre otros temas las estrategias de conservación de la tortuga Charapa, el estado de conservación de esta especie, los estudios regionales adelantados sobre la misma y las situaciones de uso y manejo en el PNN Cahuinari.

Tras la discusión e intercambio con los expertos y conocedores del tema se pretende avanzar en torno al análisis y ajustes al protocolo de monitoreo del



PNN Cahuinari; definiendo acciones y estrategias.

El Parque Nacional Natural Cahuinari, ha sido históricamente el escenario de iniciativas de investigación y de acuerdos formales con las autoridades indígenas para el uso y conservación de la especie. Actualmente se hace una evaluación de dicha experiencia, ejercicio en el cual se ha identificado la necesidad de hacer un ajuste de la estrategia de monitoreo e investigación, para lo cual, a través de este primer conversatorio, se busca el apoyo de profesionales con amplia experiencia en conservación de tortugas de agua dulce.





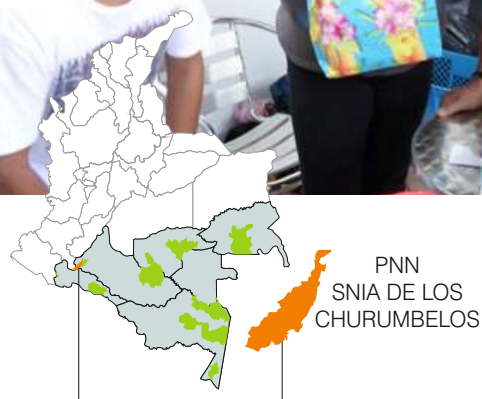
# Celebración del mes del amor y la amistad...

## En el Parque Nacional Natural Serranía de los Churumbelos

Con motivo de la celebración del mes del Amor y la Amistad y con el ánimo de realizar una jornada de bienestar después del comité técnico de área protegida, el equipo del Parque Nacional Natural serranía de los Churumbelos celebró esta fecha especial diseñando una caja para depositar dulces y detalles durante todo el mes de septiembre. Adicionalmente los compañeros del parque jugaron el tradicional “Amigo secreto” y realizaron una jornada de bienestar en el Club Recreacional y Deportivo Macao en la ciudad de Mocoa.

El 2 de octubre, gozando de unas excelentes condiciones climáticas, se realizó una jornada en la que compartieron un almuerzo, una agradable piscina e hicieron el intercambio de regalos con la dinámica de que cada persona anunciaba a su amigo o amiga enumerando las características contrarias del mismo... una oportunidad para descubrir en medio de las risas a cada uno de los amigos secretos.

Desde el equipo del PNN SCHAW se promueve la Salud Ocupacional concebida de una manera integral,



buscando espacios para compartir en equipo y disfrutar sanamente en el marco del Programa de Bienestar Social de PNN. Nuestra compañera Pilar Tafur, profesional de este parque menciona: “Si conservamos la naturaleza... ¿porqué no trabajar para conservar siempre una sonrisa, brindar una palabra amistosa, dar un abrazo sincero y regalar un detalle con cariño?...”







MinAmbiente  
Ministerio del Ambiente,  
Agua y Clima

ROSPERIDAD  
ARA TODOS

## Contemplación de estrellas en el PNN Yaigojé - Apaporis

La noche en el Apaporis un regalo para los sentidos...

Fotografía de Exposición prolongada.

Rodrigo Durán Bahamón © DTAM





# Noti **Aullidos**



**Amazonía peruana es destruida por la fiebre del oro...**

La destrucción de la biodiversidad de las profundidades de la Amazonía peruana por la minería ilegal de oro es dos veces peor de lo que se pensaba, según ha revelado un nuevo estudio. De acuerdo con la investigación, elaborada por el Instituto Carnegie de EE.UU., 15.810 hectáreas de selva tropical de la región peruana de Madre de Dios han desaparecido desde el inicio de la crisis económica mundial de 2008. Esta región, en la que hay oro, es además foco de una gran biodiversidad y hábitat natural de diversas tribus indígenas.

La crisis hizo que el precio internacional del oro se disparara, ya que los inversores se apresuraron a poner su dinero en este valor, considerado el último refugio financiero seguro. En respuesta, miles de peruanos inundaron la región de Madre de Dios (cerca de la frontera con Bolivia) en busca de oro, dragando los cauces de los ríos y excavando grandes socavones en la selva de manera ilegal.

La 'fiebre del oro' supera los efectos combinados de todas las otras causas de la pérdida de bosques en la región, incluyendo la tala, la ganadería y la agricultura. Mientras que muchos de ellos

son agricultores pobres o trabajadores que simplemente buscan ganarse la vida, algunos se han enriquecido con esta minería ilegal y ahora emplean a cientos de mineros locales. Algunos usan excavadoras, barcos de dragado e incluso aviones ligeros equipados con sensores Lidar, una nueva tecnología láser que puede crear modelos 3D de la Amazonía.

"Nuestros resultados revelan un daño mucho mayor en la selva de lo que hasta ahora habían informado el Gobierno peruano, las ONG u otros investigadores" explicó Greg Asner, director del estudio.

Aunque la investigación de Carnegie detalla solamente la cantidad de deforestación causada directamente por la minería, se cree que el impacto en el Amazonas y en su gente es mucho mayor. Esto se debe en gran parte a la enorme cantidad de mercurio utilizado para extraer el oro, que ahora impregna la capa freática y se acumula en los peces, alimento básico de las poblaciones indígenas de la selva. La población local, incluidos los niños, presenta ya niveles "poco saludables" de este metal en la sangre. 🦋

Tomado de Análisis365



**Más de 400 nuevas especies de animales y plantas han sido descubiertas en los últimos cuatro años en la Amazonia.**

Un mono que ronronea como un gato cuando está contento, una lagartija de flamantes colores, una piraña vegetariana, una serpiente con colores brillantes, una hermosa orquídea rosa y una diminuta rana son algunas de las 411 nuevas especies de animales y plantas que han sido descubiertas recientemente en la Amazonia, según información del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).

El número total de especies descubiertas por estos científicos comprende 258 plantas, 84 peces, 58 anfibios, 22 reptiles, 18 aves y un mamífero. Esto sin contar los innumerables descubrimientos de insectos y otros invertebrados.

"Estas especies son un patrimonio natural único que tenemos que conservar" "Estas especies son un patrimonio natural único que tenemos que conservar. Esto significa proteger su hogar, la increíble selva amazónica, la cual se encuentra amenazada por la deforestación y la construcción de represas", asegura Claudio Maretti, líder de la Iniciativa Amazonía Viva de WWF. Se cree que muchos de los nuevos descubrimientos son endémicos de la selva del Amazonas y no se encuentran en ningún otro lugar del mundo. Esto hace que las especies sean aún más vulnerables ante la continua destrucción del Amazonas. 🦋

Tomado de El Meridiano de Sucre







# El Aullador

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

**Año 3 N° 26 - AGO - SEPT de 2013**

Esríbenos a:



comunicador.dtam



parquesnacionales.gov.co



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**