



Río Cimitarra  
entre Yondó (Antioquia) y Cantagallo (Bolívar)  
Foto: William Bonell - WCS Colombia

# En Terreno

Boletín divulgativo de WCS Colombia - Octubre de 2016 - No. 9



Cigüeñuela común  
(*Himantopus mexicanus*)  
Foto: Fernando Ayerbe Quiñones



 [www.wcscolumbia.org](http://www.wcscolumbia.org)  [WCS.Colombia](https://www.facebook.com/WCS.Colombia)  [@WCSColombia](https://twitter.com/WCSColombia)





Ciénaga San Lorenzo (Cantagallo, Bolívar) - Foto: William Bonell © WCS Colombia

## COMUNIDADES RURALES SE REÚNEN EN TORNO A SU INTERÉS POR LA CONSERVACIÓN

Los talleres fueron organizados por la Asociación Campesina del Valle del Río Cimitarra.

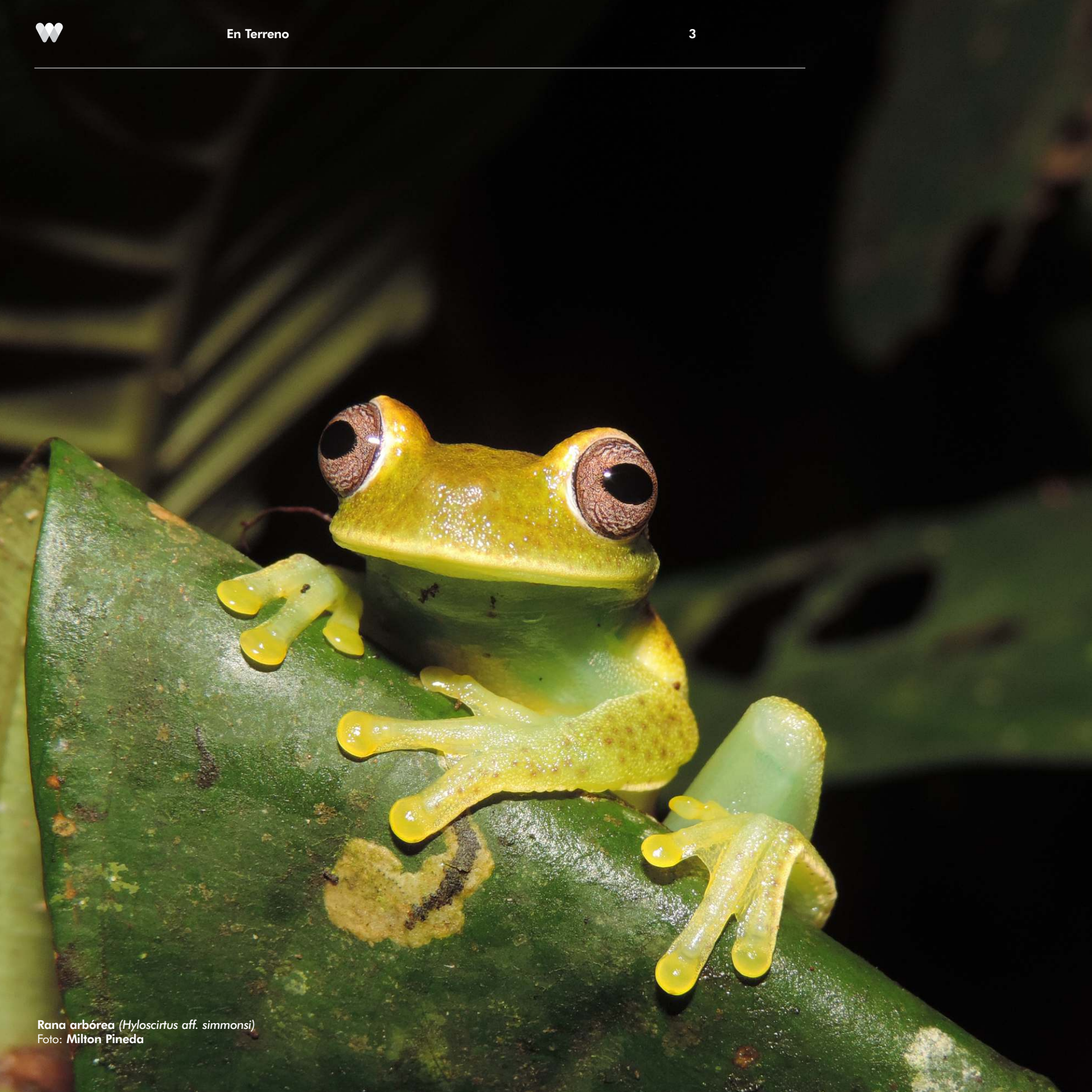
Participaron habitantes de diferentes veredas de **Yondó (Antioquia)** y **Cantagallo (Bolívar)**, en la zona de ciénagas del interior, específicamente en una reserva campesina que está ubicada al **sur de la serranía de San Lucas**. El principal objetivo de estos espacios fue lograr un primer contacto con un diagnóstico socioeconómico de las poblaciones humanas que residen en esta área y que hacen uso de los recursos naturales propios del lugar.

Durante los talleres se trataron **cuatro ejes temáticos: social y organizativo; medioambiente y ordenamiento territorial; desarrollo económico y alternativas productivas; y salud y saneamiento básico**. Allí, los asistentes pudieron identificar las problemáticas del territorio en estos aspectos, proponer soluciones y adquirir compromisos para avanzar como comunidad.



Foto: Ángela Corredor - ACVC

De igual modo, se socializó el **inventario de flora y fauna** que próximamente se llevará a cabo en la zona. Esto como parte del proceso que busca **declarar algunas áreas de protección** en los parches de bosque aún existentes, y que podrían entrar a formar parte del **mosaico de conservación alrededor de la serranía de San Lucas**.



Rana arborea (*Hyaloscirtus aff. simmonsii*)  
Foto: Milton Pineda

## PRESENTAN PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS EN PARQUE NACIONAL NATURAL TATAMÁ

Planificará el levantamiento de información primaria que servirá de base para tomar decisiones.



*Rulyrana susatamai* Foto: Milton Pineda

Alrededor de doce integrantes del Parque Nacional Natural Tatamá y WCS Colombia, compartieron un espacio en el que la **“Estrategia de Conservación de Anfibios Amenazados en Áreas Protegidas en Colombia”** fue el tema central. En la reunión se mostraron las generalidades del trabajo a realizar y se construyó el modelo conceptual de las amenazas directas e indirectas existentes, para dichas especies. Asimismo, se presentó el protocolo de trabajo de campo y se propusieron los sitios a muestrear.

Como parte del mismo proyecto, investigadores de WCS Colombia también realizaron una **salida de campo al Parque Nacional Natural Selva de Florencia**. Allí, sus funcionarios fueron capacitados sobre cómo **identificar anfibios**. El recorrido abarcó seis localidades de dos municipios (sectores Pensilvania, Florencia y Samaná, en Caldas). A las especies encontradas se les tomaron muestras para el **hongo quitridio** (*Batrachochytrium dendrobatidis*) y el ranavirus. Esto, con el fin de evaluar el estado de salud de ese grupo taxonómico en esa zona protegida.

El proyecto **“Estrategia de Conservación de Anfibios Amenazados en Áreas Protegidas en Colombia”** forma parte de un convenio suscrito entre el **Zoológico de Zúrich, Zoológico de Cali y WCS**, en alianza con **Parques Nacionales Naturales de Colombia** y la participación del **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**.



**Nutria** (*Lontra longicaudis*)  
Foto: Juan Carlos Andrade  
Fundación Proyecto Primates

## LAS ESPECIES DE RÍO SAN JUAN

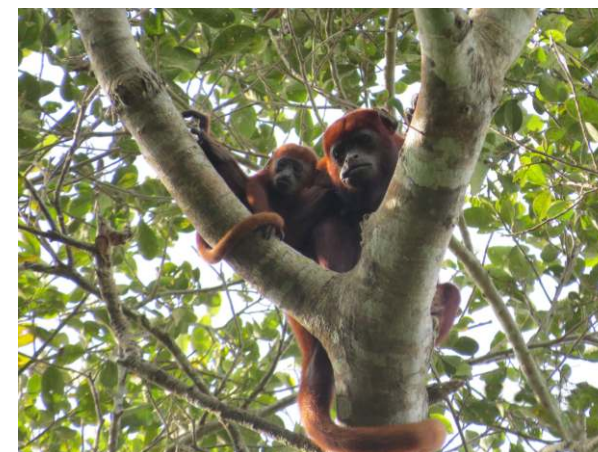
Es un refugio clave para la flora y la fauna clave del Magdalena Medio.



Caño San Juan - Foto: Katherine Arévalo CVST

**Drena sus aguas al río Magdalena, en el municipio de Cimitarra (Santander).** Este río, y sus alrededores, cuenta con destacados habitantes que lo hacen rico en biodiversidad.

Cuatro importante especies de primates se pueden hallar en sus bosques: el **Mono Aullador** (*Alouatta seniculus*), el **Mono Cariblanco** (*Cebus albifrons*), la **Marteja** o **Mono Nocturno** (*Aotus griseimembra*) y la **Marimonda del Magdalena** (*Ateles hybridus*). En sus aguas habitan tortugas, babillas y muchos peces, entre ellos el **Bagre Rayado** (*Pseudoplatystoma magdaleniatum*) que se mueve estacionalmente entre los ríos San Juan y Magdalena.



**Mono aullador** (*Alouatta seniculus*)  
Foto: Juan Carlos Andrade - Fundación Proyecto Primates

Ejemplo de la riqueza de este paisaje es la **nutria** (*Lontra longicaudis*). Recientemente, un ejemplar de dicha especie fue observado y fotografiado en la orilla del predio San Juan. Allí, la **Fundación Proyecto Primates** tiene su base para hacer diferentes investigaciones científicas relacionadas con la conservación de la **Marimonda del Magdalena**.

La **nutria** -cabe agregar- es un **carnívoro acuático** que se alimenta, principalmente, de peces. De ahí que sea **perseguida por los pescadores**, pues ellos consideran que reduce la oferta del recurso pesquero y -además- que se come las carnadas de los anzuelos.



**Tucán** (*diostedé-Ramphastos swainsonii*)  
Foto: Juan Carlos Andrade - Fundación Proyecto Primates

**El reciente registro** de este simpático **mamífero realza**, al mismo tiempo, **la salud del río San Juan** y la importancia del trabajo que adelantan la Fundación Proyecto Primates y demás socios del Proyecto Vida Silvestre\* en esa región.

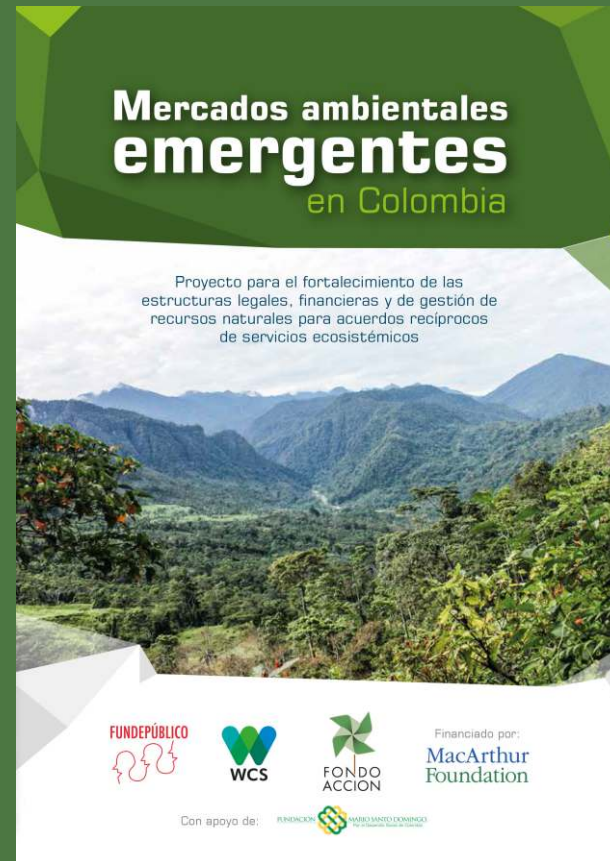
\*El Proyecto Vida Silvestre trabaja por la conservación de diez especies de flora y fauna en el Magdalena Medio y los Llanos Orientales. Es financiado por Ecopetrol y coordinado por WCS Colombia. De esta iniciativa forman parte diez organizaciones ejecutoras, y cuenta con el apoyo de la Fundación Mario Santo Domingo.

## PRIMER ANÁLISIS DE MERCADOS AMBIENTALES EMERGENTES EN COLOMBIA

Lanzan publicación elaborada por WCS, Fondo Acción y Fundepúblico

Este documento ofrece un marco conceptual sobre los mercados ambientales, y muestra su clasificación más usual y los actores que participan en cada uno de ellos. A su vez, también aborda los instrumentos económicos que tienen mayor desarrollo y transacciones visibles en Colombia. Específicamente, analiza:

- ♥ Compensaciones por pérdida de biodiversidad.
- ♥ Inversión por uso del agua de fuentes naturales.
- ♥ Adquisición y mantenimiento de áreas de interés de acueductos municipales y regionales.
- ♥ Pagos por servicios ambientales voluntarios.



**El objetivo de esta publicación es poner en evidencia la dinámica de estos mercados y fomentar la transparencia y la divulgación de información al respecto.**

Esto, en el interés por ser más eficientes y efectivos a la hora de incentivar la conservación, la restauración y el uso sostenible de áreas y ecosistemas naturales. De igual modo, también pretende ofrecer mayores oportunidades de ingresos a comunidades rurales con base en la toma de mejores decisiones y lecciones aprendidas.

La Publicación **“Mercados Ambientales Emergentes en Colombia”**, fue financiada por la **Fundación MacArthur** y contó con el apoyo de la **Fundación Mario Santo Domingo**.

Consulte su contenido completo en: [www.mercadosambientalescolombia.com](http://www.mercadosambientalescolombia.com)



Foto: Mauricio “El Pato” Salcedo - WCS

## NUESTRAS ESPECIES: PAUJIL DE PICO AZUL (*Crax alberti*)

**Es un ave muy sensible a los cambios en su entorno.** Su rango geográfico requiere grandes áreas de bosques tropicales, por lo que su presencia es considerada un indicador del estado de conservación de los mismos. Alrededor de 15 especies de plantas diferentes componen su dieta. Busca su alimento directamente en el suelo del bosque (frutos, brotes y algunos invertebrados). Nunca ha sido visto alimentándose en un árbol.

**La ampliación de la frontera agrícola, la construcción de carreteras, la cacería y la extracción de sus huevos,** forman parte de las razones por las que hoy, **el paujil de pico azul se encuentra en riesgo de extinción.** Actualmente, WCS coordina el Proyecto Vida Silvestre (PVS), iniciativa en la que, en articulación con la Fundación Biodiversa Colombia, trabajan en favor de esta ave en tierras del Magdalena Medio.

Parte de las actividades del PVS se desarrollan con la participación de los propietarios de predios asentados en el **complejo cenagoso Carare-Barbacoas.** Con ellos se han venido generando acuerdos de conservación que incluyen la implementación de corredores biológicos para facilitar la movilidad del paujil.



## EL PAISAJE

### Afloramiento rocoso del Parque Nacional Natural El Tuparro (Vichada)

Constituyen ecosistemas particulares de esta región geográfica, ya que **forman parte del escudo Guayanés, una de las formaciones geológicas más antiguas sobre la Tierra.** Cuentan con una gran cantidad de especies endémicas, tanto de flora como de fauna, y son considerados sitios sagrados para las etnias indígenas presentes en el área. La remoción de la cobertura vegetal, los incendios y el turismo no regulado, son sus principales amenazas.

Foto: Mauricio "El Pato" Salcedo

**El Parque Nacional Natural El Tuparro** cuenta hoy con un **programa de monitoreo** formulado para un área protegida de orden nacional, bajo el marco de manejo adaptativo. Este fue desarrollado por WCS Colombia, el Instituto Alexander von Humboldt y la Red de Reservas de la Sociedad Civil (Resnatur). Contó con recursos económicos del Acuerdo para la Conservación de Bosques Tropicales (TFCA), administrados por el Fondo Acción.