

NUESTRAS ESPECIES:
MANATÍ DEL CARIBE
(*Trichechus manatus manatus*)

Foto: Nataly Castelblanco - Martínez

Es el único mamífero acuático netamente herbívoro. Consume cantidades significativas de vegetación ya que, en promedio, en un solo día puede llegar a comer hasta el 10% de su peso. Sus heces ayudan a fertilizar las aguas de los ríos, caños y ciénagas donde habita, y también sirven de alimento a distintas especies de peces que comparten su mismo entorno.

No tiene depredadores naturales, solo el ser humano, quien al no realizar sus actividades productivas de manera responsable, ha dañado su hábitat. Esto ha llevado al manatí a ser considerado vulnerable. Actualmente, WCS Colombia coordina el Proyecto Vida Silvestre (PVS)*, iniciativa en la que, de forma articulada con Cabildo Verde Sabana de Torres, trabaja en favor de este animal.

Parte de las actividades del PVS han incluido el acompañamiento y capacitación a los Guardianes del manatí, grupo de voluntarios que busca contribuir con la conservación del mamífero y su hábitat. De igual manera, ellos también se encargan de transmitir el mensaje a sus vecinos compartiendo lo aprendido en los distintos encuentros con el equipo técnico del Proyecto Vida Silvestre.

PVS: *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.

En Terreno

Boletín divulgativo de WCS Colombia - Diciembre de 2016 - No. 11



Mono maicero cariblanco
(*Cebus capucinus*)
Foto: Diego Gómez - WCS Colombia



www.wcscolumbia.org



[WCS.Colombia](https://www.facebook.com/WCS.Colombia)



[@WCSColombia](https://twitter.com/WCSColombia)



**Wildlife
Conservation
Society**

FUNDACIÓN



MARIO SANTO DOMINGO.
Por el Desarrollo Social de Colombia



Rana de Lehmann
(*Oophaga lehmanni*)
Foto: Gustavo González - WCS Colombia



Rana venenosa dorada
(*Phyllobates terribilis*)
Foto: Gustavo González - WCS Colombia



Rana arborea enmarcadara
(*Smilisca phaeota*)
Foto: Frogs & Friends

INICIAN TRABAJOS DE CAMPO EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES DE CALI EN BENEFICIO DE ANFIBIOS AMENAZADOS

La actividad forma parte de la estrategia de conservación que busca la protección de ese grupo taxonómico en áreas protegidas del país.

La ruta abarcó **cuatro localidades** en el interior del parque ubicadas en **2 municipios del Valle del Cauca: Cali y Dagua**. Los investigadores hicieron **42 recorridos** en quebradas para documentar las posibles amenazas que enfrentan los anfibios dentro del área de conservación. A los individuos encontrados se les tomaron muestras para detectar enfermedades que los están afectado a nivel mundial.



Foto: Frogs & Friends

Esta tarea se realizó con funcionarios de Parques Nacionales Naturales de Colombia, quienes previamente recibieron capacitación por parte de WCS en identificación de las especies, toma de datos y de las respectivas muestras. **En total fueron registrados 658 individuos de 36 especies de anfibios, 35 de anuros y una salamandra.** Estas investigaciones, sumadas al trabajo de la Universidad del Valle, son esenciales para determinar **acciones de conservación que permitan mantener las poblaciones de anfibios en el PNN Farallones.**



Represa de alto Anchicayá (Valle del Cauca)
Foto: Frogs & Friends

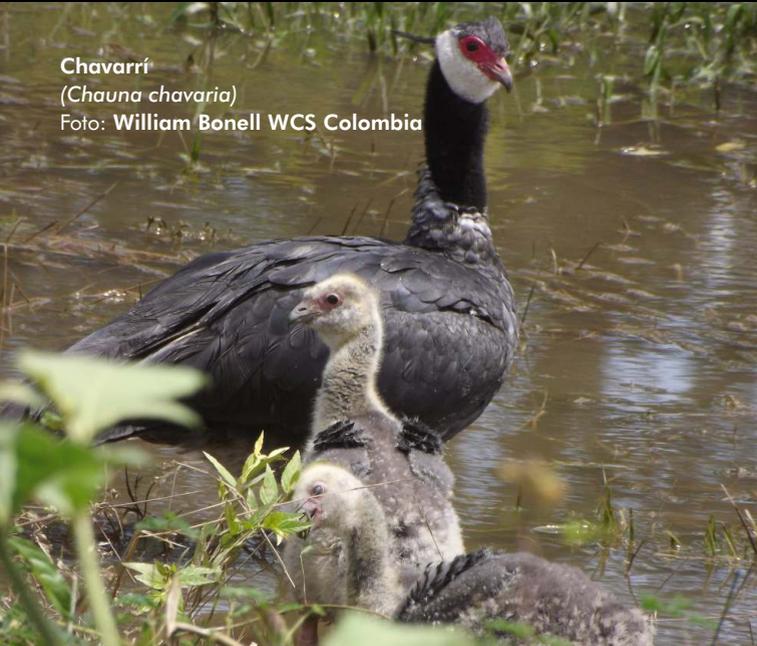
De otro lado, parte de los recorridos estuvieron acompañados por **personal del Zoológico de Zúrich**, cuyo fin era la preparación de un documental como parte del proyecto **“Estrategia de Conservación de Anfibios Amenazados en áreas Protegidas de Colombia”**. Este incluye el tráfico ilegal, la deforestación y las enfermedades emergentes que los anfibios puedan presentar.

El registro llevado a cabo por los realizadores destaca la observación de la **rana de Lehmann** (*Oophaga lehmanni*), la cual se encuentra en peligro crítico de extinción. El equipo también visitó una localidad de Buenaventura donde se está llevando a cabo un proyecto junto al Zoológico de Cali. En esa zona está presente la **rana venenosa dorada** (*Phyllobates terribilis*), la más venenosa del mundo y que también se encuentra altamente amenazada por tráfico ilegal.

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



Dermanura con leucismo
Foto: Tomás Villada - Universidad de Antioquia



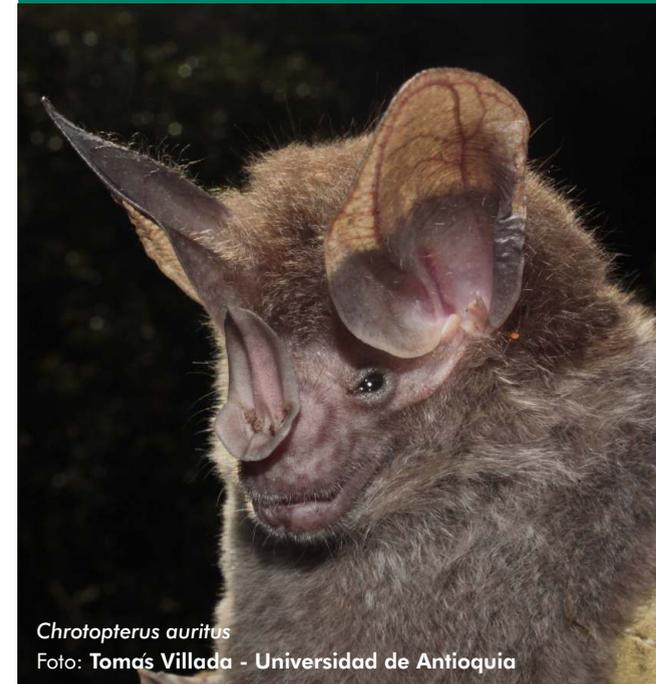
Chavarrí
(*Chauna chavaria*)
Foto: William Bonell WCS Colombia



Bajo "La Manigua", vereda Puerto Matilde,
Cantagallo (Bolívar)
Foto: William Bonell - WCS Colombia

INVENTARIO BIOLÓGICO EN HUMEDALES DE LA ZONA DE RESERVA CAMPESINA (ZRC) DEL VALLE DEL RÍO CIMITARRA

Trabajo conjunto entre investigadores y guías locales para estudiar la biodiversidad en ciénagas al sur de la serranía de San Lucas.



Chrotopterus auritus
Foto: Tomás Villada - Universidad de Antioquia

La actividad estuvo liderada por la **Asociación Campesina del Valle del río Cimitarra -Red agroecológica Nacional- (ACVC-RAN)**, en el marco de un proyecto cofinanciado por **Fondo Acción**.

Esta evaluación incluyó grupos de **plantas, ecosistemas acuáticos, peces, herpetofauna, aves y mamíferos que habitan los cuerpos de agua y bosques de la ZRC del Valle del río Cimitarra**, ubicada entre los municipios de Yondó (Antioquia) y Cantagallo (Bolívar). Se prevé realizar un segundo estudio con los mismos grupos en temporada de verano, además de un análisis de presencia de mercurio.

Dentro de los principales hallazgos, cabe destacar **la presencia del segundo murciélago más grande de Colombia y del continente (*Chrotopterus auritus*)** y de un representante del género *Dermanura*, el cual presenta una condición de leucismo (pérdida parcial del pigmento que le da coloración al pelaje).

Los resultados de este inventario servirán como herramienta técnica en el proceso de búsqueda y consolidación de una figura de protección ambiental local o regional, de algunas áreas de ecosistemas asociados a las ciénagas que aún se mantienen gracias a acuerdos comunitarios, y que podrían entrar a formar parte del **mosaico de conservación alrededor de la serranía de San Lucas**. Este ejercicio es desarrollado con la asesoría de **Fundación Panthera, Fundación Proyecto Primates y WCS Colombia**.

En esta primera expedición también participaron integrantes de Cabildo Verde de Sabana de Torres, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Oficina de Nuevas Áreas - Subdirección de Gestión y Manejo y la Dirección territorial Caribe, las universidades de Antioquia, Los Andes, Tolima, Unipaz, CeTAmb-Lab (Italia) y Colectivo Praxis de la Universidad Nacional, sede Bogotá.



Fotos: Mara Contreras - WCS Colombia

TALLERES DE ACERCAMIENTO CON COMUNIDADES DE CRAVO NORTE (ARAUCA)

Un paso más en el apoyo a Parques Nacionales Naturales de Colombia para la protección de nuevas áreas en el país.

El proceso ha incluido actividades dirigidas a la generación de información (biológica, espacial y social) que sustente la importancia de preservar la **zona conocida como Cinaruco**, ubicada al occidente del **departamento de Arauca**, cerca de la frontera con **Venezuela**.

Los talleres se realizaron con propietarios que tienen predios en las **veredas Juriepe y Lejanías del Juriepe**, pero que viven en Arauca capital. Allí, mediante un ejercicio de cartografía social, se identificaron y espacializaron alrededor de **161 especies de fauna**, resaltando la **abundancia de felinos, reptiles y mamíferos acuáticos**.

Los incendios provocados y la tala indiscriminada de saladillo y congrio (maderables de alta importancia en la zona), fueron establecidos como las principales amenazas.

Idéntica actividad se hizo con los propios residentes en las **veredas La Esperanza y La Virgen**, (también ubicadas en **Juriepe y Lejanías del Juriepe**), en el municipio de **Cravo Norte**. Con ellos se avanzó en la determinación de las zonas prioritarias para la conservación.

Esta tarea forma parte del convenio suscrito entre Parques Nacionales Naturales de Colombia, la Fundación para el beneficio (Grupo Argos), la Fundación Mario Santo Domingo, World Wildlife Fund WWF y Wildlife Conservation Society, para **apoyar la declaratoria de nuevas áreas protegidas en ecosistemas estratégicos amenazados para el país**.



Foto: Zaira Ríos - WCS Colombia

WCS PARTICIPÓ EN COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE LA COT Y FORO INTERNACIONAL DE MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS

Investigador del programa de WCS en República Democrática del Congo compartió sus experiencias en temas de ordenamiento territorial y manejo de parques en escenario de conflicto.

El representante de la República Democrática del Congo (RDC) de WCS, Deo Kujirakwinja, participó en el comité especial de la Comisión de Ordenamiento Territorial (COT), organizado por Parque Nacionales Naturales de Colombia (PNN). Este espacio tuvo como propósito fortalecer capacidades e intercambiar experiencias sobre el trabajo de las instituciones en temas de ordenamiento territorial, y es un aporte a la política general de planeación territorial de Colombia.

En el encuentro también participaron delegados del Departamento Nacional de Planeación, las Organización de las Naciones Unidas (ONU), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), Corporaciones Autónomas Regionales, Institutos de Investigación y PNN, entre otros. Los casos internacionales expuestos incluyeron los de El Salvador, Suráfrica y la República Democrática del Congo. Para este último, Deo Kujirakwinja presentó el papel de las áreas protegidas en la planificación territorial en el oriente de su país. Específicamente, el papel que juegan las administraciones de los parques vinculando comunidades y municipios en el manejo de las áreas protegidas.

Asimismo, durante el foro “Retos y oportunidades de la conservación de áreas protegidas en escenario de conflicto y posacuerdo”, las distintas presentaciones analizaron, evaluaron y compartieron experiencias nacionales e internacionales de gestión de áreas protegidas para la conservación durante y después confrontaciones armadas. Este espacio se dio ante la coyuntura que en materia política, social y técnica afronta Colombia en el marco del reciente acuerdo definitivo de paz.



Foto: Zaira Ríos - WCS Colombia

En el caso del trabajo en la República Democrática del Congo, se destacó la labor de WCS con la iniciativa “Conservación en condiciones sensibles de conflicto”, cuyo objetivo es el de mejorar el manejo de las áreas protegidas y minimizar el conflicto sobre los recursos naturales. Esta aproximación tiene en cuenta el relacionamiento con las comunidades locales, su involucramiento en el manejo de los parques y el fortalecimiento de las actividades de control y vigilancia. Tal iniciativa ha sido adoptada en la RDC como uno de los pilares para la conservación de los recursos naturales en ese país.



Foro Internacional:
RETOS Y OPORTUNIDADES
de la conservación de áreas protegidas en un escenario de conflicto y pos-acuerdo.



El Foro Internacional de Manejo de Áreas Protegidas fue organizado por Parques Nacionales Naturales de Colombia en alianza con la Agencia Presidencial de Cooperación APC – Colombia, WWF Colombia, WCS Colombia (con el apoyo de la Fundación Mario Santo Domingo), la Delegación de la Unión Europea en Colombia y el Programa de la Unión Europea “Desarrollo Local Sostenible: Acuerdos para la Conservación, el Buen Vivir y la Paz”.



Foto: Camila Romero - PNN Colombia



Con la premisa **“Bosques, gente y paz, una oportunidad para la integración latinoamericana”**, el congreso se consolidó como un encuentro académico, social e institucional para la discusión sobre el futuro de los bosques colombianos en el escenario del posconflicto.

El evento giró en torno a cuatro ejes temáticos: paz territorial, quién gobierna los bosques en el posconflicto, derecho y justicia agraria, forestal y ambiental, y la oportunidad económica de los bosques en el posconflicto.

WCS Colombia participó con dos presentaciones: **“Mercados Ambientales emergentes en Colombia, recursos para la conservación sostenible de los bosques”**, y **“Los múltiples instrumentos de Planificación para el Desarrollo Rural”**. Esta última en colaboración con WWF y la Corporación Ecoversa.

La organización del evento estuvo a cargo de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Red Latinoamericana de Derecho Forestal Ambiental (RELADEFA), y contó con el apoyo de la Revista Catorce6, la Corporación Bioparque, la Corporación Ecoversa, WWF Colombia, Fundación Natura, ONF Andina, WCS Colombia - Fundación Mario Santo Domingo, entre otras importantes organizaciones.

Mayor información sobre el congreso, en el siguiente enlace:

congresoderechoforestal2016.com

Foto: Johanna Gutiérrez - WCS Colombia

X CONGRESO LATINOAMERICANO DE DERECHO FORESTAL AMBIENTAL 2016

Actores públicos, privados y comunitarios participaron en el análisis de las oportunidades que ofrece el manejo sostenible de los bosques.



Foto: Johanna Gutiérrez - WCS Colombia