



Lagarto de yelmo o iguana de casco (*Corytophanes cristatus*) - Foto: Ana Paola Yusti

# En Terreno

Boletín divulgativo de WCS Colombia - Mayo de 2016 - No. 4



Rana de cristal o rana verde  
*Hyalinobatrachium aureoguttatum*  
Foto: Ana Paola Yusti



[www.wcscolumbia.org](http://www.wcscolumbia.org)  WCS.Colombia  @WCSColombia



**Wildlife  
Conservation  
Society**

FUNDACIÓN



**MARIO SANTO DOMINGO.**  
Por el Desarrollo Social de Colombia



Rana venenosa o rana dorada (*Phylllobates bicolor*) - Foto: Ana Paola Yusti



Salamandra (*Bolitoglossa biseriata*) - Foto: Ana Paola Yusti



Foto: Ana Paola Yusti



Foto: Isabel Estrada

## POR EL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO

### Firman convenio que busca conservar la biodiversidad en paisajes impactados por minería en la región

El acuerdo se celebró entre WCS Colombia y el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), y forma parte del proyecto GEF Chocó Biogeográfico\*, que es ejecutado por el propio WWF y la Agencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Colombia (PNUD).

Dicho convenio tiene como objetivo elaborar **guías para el diseño de Planes de Compensación Ambiental** que se ajusten a las particularidades de zonas priorizadas en esa región (incluyendo aspectos técnicos, jurídicos y financieros).

La puesta en marcha de este acuerdo también significa la posibilidad de formular recomendaciones a las respectivas autoridades para **fortalecer los Planes de Manejo Ambiental de la actividad minera**.

Más información sobre el proyecto GEF, en: <http://bit.ly/1T9Uolb>

\*El Chocó Biogeográfico comprende la franja litoral del Pacífico entre el Darién, en Panamá, y el noroccidente de Ecuador. Las zonas priorizadas incluyen 4 municipios en el departamento de Chocó, 1 en Valle del Cauca y 3 en Antioquia.



Foto: Carolina Guzmán

## EN BUSCA DEL OSO ANDINO

Evidencian presencia de *Tremarctos ornatus* en los Parques Nacionales Naturales Tatamá, Farallones de Cali y Munchique

Foto: Robert Márquez



El hallazgo forma parte del proyecto “**Conservamos la Vida**”, iniciativa científica cuya principal meta es proteger a ese **emblemático y amenazado mamífero** en la Cordillera Occidental de Colombia.

A lo largo de los recorridos que hicieron los investigadores (520 kilómetros, aproximadamente), ellos pudieron establecer la presencia de ese animal gracias a señales indirectas, es decir, comederos, nidos, marcas en algunos árboles y excrementos. En algunos casos, también hubo avistamientos directos.

Conozca más del proyecto “**Conservamos la Vida**”, del que WCS Colombia forma parte, en [www.conservacionosoandino.org](http://www.conservacionosoandino.org)



Quebrada Matamata - Parque Nacional Natural Amacayacu  
Foto: Luz Dary Acevedo



Río San Miguel - Foto: Carlos Ríos

## ¿CÓMO MEDIR COMPENSACIONES POR PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD? Profesionales de WCS participaron en curso piloto

Esta experiencia, que luego será implementada para personas externas a WCS, se enfocó en **cómo medir pérdidas y ganancias en biodiversidad**, y en retroalimentar el material de trabajo diseñado para ello. El ejercicio, del que participaron investigadores de política pública, biología y administración ambiental, arrojó mensajes claves como:

- ♥ **Las compensaciones se pueden estimar a partir de diferentes medidas**, pero las más adecuadas son aquellas que incluyen la **calidad de los hábitats**. Asimismo, lo ideal es complementarlas con otros atributos de interés (por ejemplo: especies endémicas, amenazadas o de interés cultural).
- ♥ El tema de las compensaciones es dinámico y valorado de diversas formas, en distintos contextos, siempre **apuntando al logro de objetivos concretos de conservación**.

En el siguiente link encontrará los videos del curso: <http://bit.ly/1OhbcPC>



Foto: Corpoamazonia

## WCS PARTICIPÓ EN CONVERSATORIO "HAY AMBIENTE PARA LA PAZ"

Acompañamos construcción del Plan de Acción de Corpoamazonia.

Temas como el ordenamiento territorial, el sistema de información ambiental, las áreas protegidas y la articulación de los procesos de planificación, fueron centro de discusión. En la cita participaron alrededor de 30 personas, incluyendo exdirectores de la entidad, líderes comunitarios y representantes de distintas organizaciones que desarrollan iniciativas ambientales en la jurisdicción.

Uno de los resultados del conversatorio fueron los ajustes realizados al documento del **Plan de Acción Institucional (PAI)** de la Corporación **-algunos sugeridos por WCS-**. Esto con el fin de propiciar una mejor articulación de la información ambiental generada por esa institución para su toma de decisiones en la región.

Compartimos la información publicada por Corpoamazonia sobre el evento: <http://bit.ly/OhhU8r>



Fotos: WCS Colombia

## PERROS VENADEROS EN EL RÍO BITA

Los registros fueron obtenidos gracias a cámaras trampa instaladas por WCS

El grupo de *Speothos venaticus* fue captado en el **predio el Diamante, municipio de Puerto Carreño (Vichada)**. Esta es una especie de perro silvestre muy rara, y de la cual hay muy pocos registros en el país. De ahí la importancia de las fotos.

**La presencia de estos mamíferos carnívoros**, al igual que de dantas, cafuches y venados, entre otros, son prueba de que los **bosques del río Bita** se hallan en **buen estado de conservación**.

Este registro forma parte de los resultados del **monitoreo de la biodiversidad** que realiza WCS en el marco del **Proyecto Vida Silvestre en los Llanos Orientales**.



## NUESTRAS ESPECIES PAVA CAUCANA

*Penelope perspicax*

Históricamente, la Pava Caucana ocupaba, exclusivamente, zonas bajas del **valle del Cauca y del Patía**. Sin embargo, debido a la pérdida del hábitat y a la cacería, su distribución se ha visto reducida y fragmentada.

**WCS ha venido estudiando esta especie desde 2003, especialmente en el Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya (Risaralda)**. Allí se han hecho investigaciones sobre la historia natural, la dieta y la densidad poblacional. Actualmente, y en colaboración con la Universidad Javeriana de Cali y Parques Nacionales Naturales de Colombia, se viene trabajando (en ese mismo Santuario) en la caracterización genética de esa ave.

A su vez, desde el 2010, y en conjunto con la Universidad Nacional de Colombia (sede Palmira), WCS trabaja en el diseño e implementación del programa de monitoreo de la Pava Caucana en la Reserva Forestal Bosque de Yotoco (Valle del Cauca).

Foto: Catalina Gutiérrez



## Próximos eventos

**UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO**

# XII CIMFAUNA

Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica

8 al 12 de agosto de 2016,  
Universidad San Francisco de Quito  
Quito - Ecuador

**CONFERENCISTAS MAGISTRALES:**

- John G. Robinson, Ph.D.  
Executive Vice President Conservation and Science, Wildlife Conservation Society
- Abi Tamim Vanak, Ph.D.  
Research Fellow, Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment
- Diana Alvira, Ph.D.  
Social Conservation Program Manager, The Field Museum of Natural History
- Marcela Uhart, DVM  
Director Latin America Programs One Health Institute, University of California Davis
- Emiliano Esterci, Ph.D.  
Coordinador de Monitoreo, Instituto de Desarrollo Sustentável Mamirauá
- Rafael Reyna-Hurtado, Ph.D.  
Departamento de Conservación de la Biodiversidad, El Colegio de la Frontera Sur
- Viviana Ruiz-Gutiérrez, Ph.D.  
Cornell Lab of Ornithology

**ORGANIZADO POR:**

Ministerio del Ambiente del Ecuador, Universidad San Francisco de Quito, Wildlife Conservation Society Ecuador, Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en América Latina.

**CON EL APOYO DE:**

The Gordon and Betty Moore Foundation y FundAmazonia.

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**  
 web: [cimfauna.usfq.edu.ec](http://cimfauna.usfq.edu.ec)    E-Mail: [xiiCIMFAUNA@gmail.com](mailto:xiiCIMFAUNA@gmail.com)

**XII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica**

Ecuador, 8 al 12 de agosto.

**Más información:**

<http://comfauna.org/> - [xiiCIMFAUNA@gmail.com](mailto:xiiCIMFAUNA@gmail.com)