



Parque Nacional Natural Chingaza – Foto: **Zaira Ríos** - WCS Colombia

# En Terreno

Boletín divulgativo de WCS Colombia - Mayo de 2017 - No. 14



*Callicebus cf. ornatus*  
Foto: **Néstor Roncancio**



[www.wcscolumbia.org](http://www.wcscolumbia.org)



WCS.Colombia



@WCSColombia



**Wildlife  
Conservation  
Society**

FUNDACIÓN



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



Foto: María Antonia Espitia - WCS Colombia

## LLANEROS EN EL MAGDALENA MEDIO

Comunidades de ambas regiones que participan en el Proyecto Vida Silvestre, intercambiaron experiencias de trabajo en pro de la conservación.

Una delegación de los Llanos Orientales visitó el Magdalena Medio. Durante el encuentro, los asistentes destacaron el impacto que ha tenido en cada región las acciones llevadas a cabo por el Proyecto Vida Silvestre (PVS). La cita se dio en el marco de la tercera edición del festival del Choibo y sus amigos, en la vereda Bocas del Carare (Puerto Parra, Santander).

Con este acercamiento, ambas comunidades (llaneros y quienes habitan el Magdalena medio) tuvieron la oportunidad de conocer los distintos procesos que se vienen llevando a cabo para **conservar las especies de fauna y flora que son foco del PVS**. De igual modo, hicieron evidente el férreo compromiso que tienen por proteger no solo las especies del Proyecto Vida Silvestre, sino las muchas otras que caracterizan la biodiversidad de ambas regiones.

## Compartimos algunos testimonios generados en el encuentro:



*“Para nosotros ha sido tan importante adquirir conocimiento de especies como el Manatí del Caribe, que lo tenemos en nuestra ciénaga de la San Juana, en caño San Juan y el río Carare. Y que no sabíamos que este animalito es guardián del agua, y que se encontraba en riesgo de desaparecer. Con este proyecto hemos aprendido a conocerlo un poco más, a saber de él y a defenderlo. Si antes muchos lo cazaban, hoy día nosotros no permitimos que nos cojan un animal, porque sabemos y conocemos que si se nos acaba, también se acaba el agua”.*

**Epifanio Rentería, guardián del manatí,**  
-de la vereda Riberas del San Juan (Cimitarra, Santander)-.



*“El moriche es una planta que conserva agua, pero culturalmente los llaneros realizan quemas en los potreros para que retoñe el pasto; lo que han deteriorado los morichales. Nosotros con el PVS venimos trabajando para que se conserve, pues el llano depende del agua de los morichales. También trabajamos por la conservación de la tortuga Charapa. Su mayor amenaza es que la gente saca las nidadas de huevos y los venden a buen precio. Esa es una problemática que ha venido afectando a esta especie. Pero nuestro llano es diferente a por aquí. Allá no hay caseríos como aquí; allá son fincas muy grandes, y se nos dificulta reunirnos, así que el Proyecto ha trabajado directamente con finqueros. Se han hecho acuerdos de conservación y ahí vamos”.*

**Don Wilson Velandia, visitante de los Llanos**  
-vereda La Libertad (Puerto Carreño, Vichada)-.

Fotos: Nataly Castelblanco - Diana Jiménez



Foto: Mauricio “Pato” Salcedo - WCS Colombia

*“Gracias a la Fundación Humedales y al Proyecto Vida Silvestre, se han logrado acuerdos entre tres comunidades para la conservación del Bagre Rayado del Magdalena. Nosotros nos reunimos primero por separado e hicimos unas propuestas. Luego nos reunimos con la comunidad de Bocas del Carare en Puerto Parra y de la ciénaga de Chucurí, y discutimos cada uno nuestras propuestas y nos dimos cuenta que estábamos hablando de las mismas zonas de reserva, y de los mismo acuerdos. Fueron muy pocas las diferencias. Y por medio de este diálogo nos hemos puesto de acuerdo y propusimos realizar una mesa para que nuestra idea fuera escuchada por el nodo de pesca, que está conformado por varias entidades e instituciones y organizaciones de pescadores. De esta manera estamos trabajando para que nuestro sustento no se acabe y estamos socializando con otros pescadores para que nos apoyen”.*

**Nidio Vásquez, de la Asociación de Pescadores de San Rafael de Chucurí (Barrancabermeja).**



Fotos: Alejandra Hurtado

## PRIMERAS PRUEBAS PARA SMART CONNECT

Es la nueva extensión de la herramienta de monitoreo e información espacial para el control y vigilancia en áreas protegidas, SMART

Las pruebas piloto permitirán **-durante los próximos dos meses-** procesar información a partir de los recorridos de **Prevención, Vigilancia y Control (PVC)** realizados en las áreas protegidas seleccionadas. Además, ayudarán a probar la funcionalidad y efectividad del modelo de datos generado desde 2016, bajo la conceptualización\* y el liderazgo de WCS Colombia y Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN).



Las recientes pruebas fueron llevadas a cabo en los **Parques Nacionales Naturales Farallones de Cali, Chingaza y Tayrona**. Allí se identificaron algunas presiones que afectan a los ecosistemas y sus especies, al igual que sus posibles causas (políticas, económicas, sociales). También se evidenció la importancia de la estrategia de prevenir, vigilar y controlar.

Durante los dos primeros días de este taller teórico-práctico, los asistentes se familiarizaron con las funciones más básicas de la herramienta. Entre otros aspectos, aprendieron a configurar la información necesaria para cada área de conservación, y cómo instalar la aplicación que permite registrar los datos de los recorridos, directamente, en dispositivos móviles.

Posteriormente, los participantes transitaron por algunos senderos registrando varias afectaciones observadas. Luego, **los datos tomados fueron "subidos" a un servidor que permite tener la información disponible en tiempo real para todos los niveles del sistema de Parques Nacionales Naturales: áreas protegidas, territoriales y nivel central.**

**Alrededor de 70 funcionarios**, entre profesionales, guardaparques, técnicos de las áreas protegidas, de la dirección territorial y del nivel central, asistieron al entrenamiento.



\*La conceptualización toma como base las necesidades de cada área e identifica la información mínima que se debe tener en cuenta para evaluar la efectividad de la estrategia de PVC y ayudar en la toma de decisiones. Es de ahí de donde sale un conjunto de variables que dan forma al modelo de datos utilizados en la prueba piloto de SMART Connect.

## LOS MURCIÉLAGOS “ALIENVAINADOS” DEL RÍO BITA

Más de media docena estaba aferrada a la corteza de un árbol, pasando casi inadvertidos.

Los embalonúridos o murciélagos alienvainados -también conocidos como “murciélagos diurnos”-, no son fáciles de detectar. Esta familia de pequeños mamíferos tiene cerca de 50 especies de distribución tropical. Algunas de estas presentan líneas de color blanco en la espalda, que los ayuda a camuflarse con la corteza de árboles, donde hallan refugio. También se caracterizan porque, cuando descansan, doblan la última falange de sus dedos meñiques de manera invertida.

Fue en la finca **Rancho Bravo, de la vereda La Esmeralda (Puerto Carreño, Vichada)**, donde investigadores del equipo de monitoreo del Proyecto Vida Silvestre se toparon con un grupo de estos murciélagos, más específicamente de la especie *Rhynchonycteris naso* (también llamado **murcielaguito narigón**).

La presencia de estos murciélagos en la cuenca del río Bitá no solo incrementa el conocimiento que se tiene sobre la distribución de la especie, sino que aumenta la lista de mamíferos registrados en el área, lo que realza aún más la importancia de esta zona para la conservación de la biodiversidad.

Foto: Baltazar González - WCS Colombia



## PUBLICACIÓN RECOMENDADA

# Mercados ambientales emergentes en Colombia

Proyecto para el fortalecimiento de las estructuras legales, financieras y de gestión de recursos naturales para acuerdos recíprocos de servicios ecosistémicos



Financiado por:  
**MacArthur Foundation**

Con apoyo de: FUNDACIÓN MARIO SANTO DOMINGO  
Por el Desarrollo Social de Colombia

Un trabajo de **Fundepúblico, WCS Colombia y Fondo Acción**, financiado por **MacArthur Foundation** con el apoyo de la **Fundación Mario Santo Domingo**.

Descárguelo aquí: <http://bit.ly/2d1usoT>

Visite: [www.mercadosambientalescolombia.com](http://www.mercadosambientalescolombia.com)



## NUESTRAS ESPECIES: EL CONGRIO (*Acosmium nitens*)

Foto: Mauricio "Pato" Salcedo - WCS Colombia

Es una especie maderable que goza de gran reputación debido a su excelente resistencia a las hormigas, el comején y las termitas. Adicionalmente, una vez cortada puede llegar a durar más de 30 años en contacto directo con el suelo o con el agua, sin dañarse. Por esta razón es usado para la construcción.

En la actualidad, **WCS Colombia coordina el Proyecto Vida Silvestre (PVS)\***, iniciativa econservacionista en la que articuladamente con la **Corporación Ambiental La Pedregosa**, trabajan en favor de esta especie en los Llanos Orientales.

Parte de las actividades del PVS han incluido el **acompañamiento, capacitación y sensibilización de las comunidades y propietarios de fincas aledañas a la cuenca del río Bitá, para reducir al sobreexplotación del congreso**, buscando contribuir con la restauración de zonas degradadas en el paisaje orinocense.

**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.