



El Bagre (Antioquia)

Otro paisaje que forma parte de la serranía de San Lucas.

Foto: Luz Dary Acevedo WCS Colombia

En Terreno

Boletín divulgativo de WCS Colombia - Agosto de 2016 - No. 7



Colibrí
(*Heliangelus exortis* F.)
Foto: Fernando Ayerbe Q.



www.wcscolumbia.org



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



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

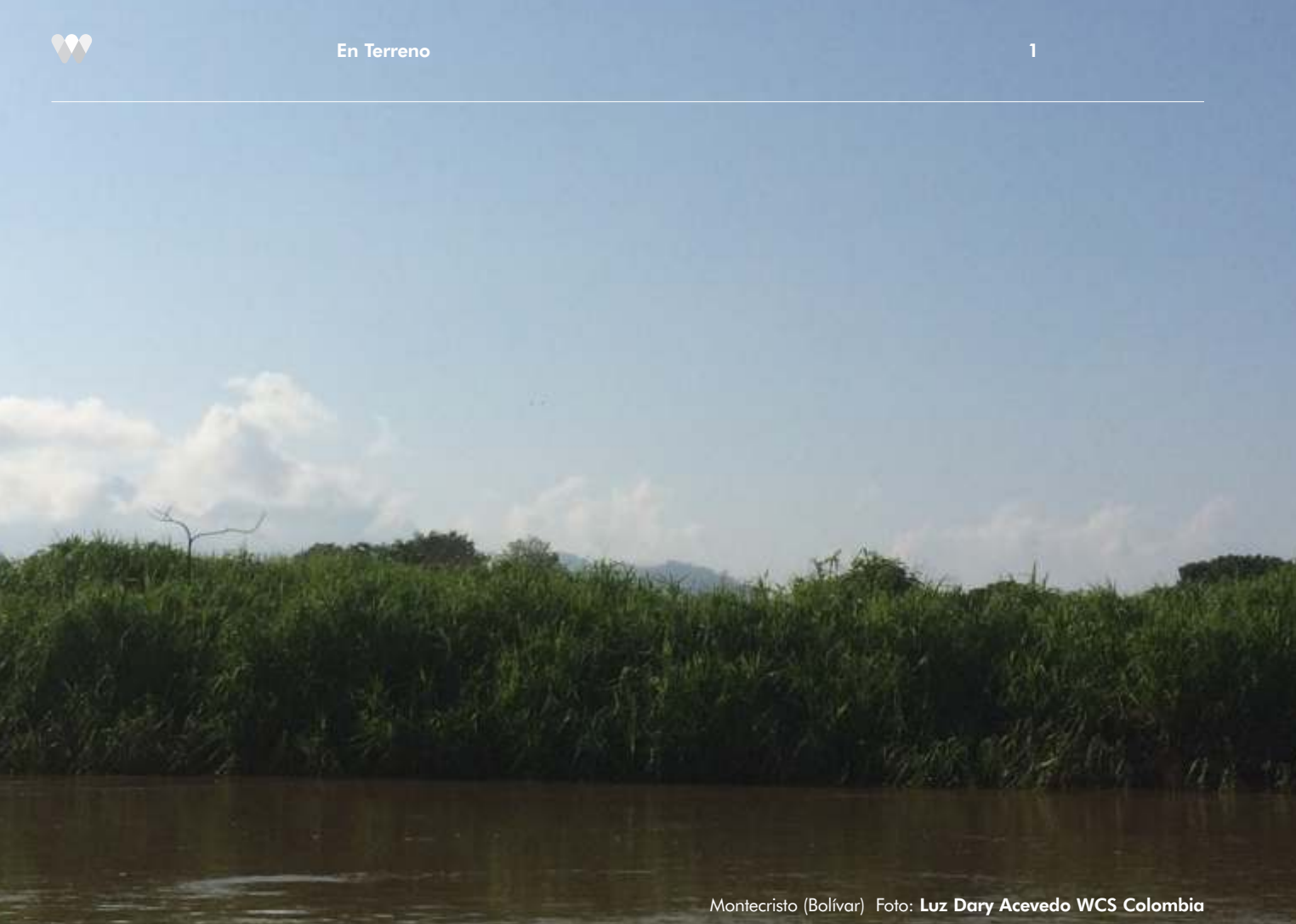


**Wildlife
Conservation
Society**

FUNDACIÓN



MARIO SANTO DOMINGO.
Por el Desarrollo Social de Colombia



Montecristo (Bolívar) Foto: Luz Dary Acevedo WCS Colombia

NUEVA SOCIALIZACIÓN EN TORNO A SAN LUCAS

Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN) y WCS Colombia, compartieron avances del proceso que busca definir un área de protección en esa importante zona del país.

La cita se cumplió en Montecristo (Bolívar). Investigadores de WCS, al igual que funcionarios de PNN y de la alcaldía de ese municipio, analizaron aspectos estratégicos relacionados con el ordenamiento territorial, y cómo estos deben integrarse al plan de desarrollo de esa localidad. Al encuentro también asistieron pescadores, aserradores, arrieros y campesinos. Hubo un amplio intercambio de información acerca de lo que son las áreas protegidas, **la conservación de la biodiversidad y la importancia y beneficios de los recursos naturales que la serranía de San Lucas provee.**



Foto: Luz Dary Acevedo WCS Colombia

WCS aprovechó la reunión para presentar los **resultados de los inventarios biológicos realizados en Remedios (Antioquia) y el cerro Guamocó (Santa Rosa, Bolívar).** Fue destacado el trascendental rol que cumple San Lucas como único hogar para determinadas poblaciones de flora y fauna que están amenazadas.

Por último, **los investigadores de WCS y los funcionarios de Parques Nacionales Naturales de Colombia** pudieron comprobar, de manera general, **el estado de conservación de los bosques que limitan con la ciénaga de Montecristo,** cuerpo de agua que próximamente será objeto de un inventario de biodiversidad. Este incluirá una mirada hacia los elementos biológicos que no se encuentran en las zonas de bosque, y que están asociados al complejo de humedales y ciénagas de la región.

La socialización en torno a San Lucas contó con el apoyo de la **Fundación Mario Santo Domingo y Wildlife Conservation Society.** Todo en el marco de un convenio suscrito con Parques Nacionales Naturales de Colombia que **busca fortalecer la declaratoria de nuevas áreas protegidas** en ecosistemas estratégicos amenazados del país.



Foto:
Elizabeth Sánchez
WCS Colombia

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS

Talleres son otro paso en la implementación de *SICO-SMART

Como parte del trabajo que vienen desarrollando WCS y Parques Nacionales Naturales de Colombia en el uso e implementación de la **herramienta para Prevención, Vigilancia y Control (PVC) en áreas protegidas SICO-SMART**, se están preparando los pilotos de prueba de la nueva funcionalidad SMART Connect.

SMART Connect permitirá disminuir los tiempos de sistematización y transmisión de la información a los diferentes niveles de PNN, lo que ayudará a mejorar la toma de decisiones y operatividad de los equipos frente a potenciales amenazas. Para este piloto fueron seleccionados el **Santuario de Fauna y Flora Iguaque y los Parques Nacionales Naturales Tayrona y Chingaza**.

En un primer paso se realizaron talleres para trabajar los modelos conceptuales de cada una de estas áreas, con el fin de elaborar los indicadores de PVC que ayudarán al personal de los parques a determinar si las actividades que realizan están siendo efectivas para el control de las presiones. Y lo siguiente por hacer serán, propiamente, los entrenamientos y pruebas con SMART Connect.

***Spatial Monitoring and Reporting Tool. Herramienta de monitoreo y análisis espacial como apoyo a las labores de PVC en áreas protegidas.**

Conozca la guía para iniciar con SMART. Descárguela aquí:
<http://bit.ly/20egHFH>



Foto: Giovanni Cárdenas
WCS Colombia

CURSO SOBRE COMPENSACIONES POR PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

Fortaleció capacidad institucional para Colombia

Lo dictó WCS y asistieron funcionarios de la Delegada Preventiva para Asuntos Ambientales y Agrarios de la Procuraduría General de la Nación (PGN). El principal objetivo de ese evento fue presentar la información básica que cualquier implementador o solicitante de una compensación debe conocer –al igual que los conceptos generales que en este tema se manejan a nivel mundial–, enfocándose en los principios básicos y las condiciones que debe cumplir una compensación para que sea considerada exitosa.

Los temas tratados fueron: jerarquía de la mitigación; no pérdida neta; ganancia neta y adicionalidad; ¿cómo medir las compensaciones?; buenas y malas prácticas; y estándares para la implementación de compensaciones. Asimismo, roles y responsabilidades de los actores involucrados; implementación y diseño de los planes de compensación; y, el marco de las compensaciones ambientales en Colombia.

El evento contó con el apoyo de la **Fundación Mario Santo Domingo**.



Río Bitá, playa Paso Ganado - Foto: Diana Jiménez - WCS Colombia

INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARTICIPARÁN EN PROCESOS DE CONSERVACIÓN

Se establece alianza entre WCS Colombia y la Secretaría de Educación del Vichada.

La firma de un acta de compromiso entre las dos entidades busca apoyar la implementación de **Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) en escuelas de los municipios de La Primavera y Puerto Carreño**. El objetivo principal es lograr que los estudiantes sean conocedores y partícipes en la resolución de problemas ambientales para su región.

***El Proyecto Vida Silvestre (PVS) y WCS Colombia** brindarán información sobre las distintas especies con las que trabaja en la zona, su ecología y necesidades de protección, entre otros aspectos.

Se espera que este compromiso sea el comienzo de una relación que contribuya con la conservación de la flora y la fauna que caracteriza a los Llanos Orientales de Colombia.

*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.



Foto: Mauricio Carvajal - CIPAV



Foto: María Antonia Espiña - WCS Colombia

CAPACITACIÓN A GANADEROS DE CIMITARRA (SANTANDER)

Investigadores de WCS y la Fundación Proyecto Primates acompañaron la actividad.

El taller se llevó a cabo en la **finca El Sinaí**, ubicada en la **vereda Riberas de San Juan**. Los dos principales temas abordados fueron el de la **ganadería sostenible** y el de los **acuerdos de conservación**. La invitación a esta actividad corrió por cuenta de la Fundación Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (**CIPAV**) y el Proyecto Vida Silvestre (**PVS**).

A lo largo de la jornada, los asistentes intercambiaron experiencias y recibieron orientación acerca de la planificación de predios, la implementación de los Sistemas Silvopastoriles (SSP), la instalación de viveros, la propagación de especies nativas, la restauración ecológica y la seguridad alimentaria. De igual manera, también analizaron cómo la **protección y la restauración de los bosques**, puede significar el rescate de poblaciones de árboles amenazados.

El evento finalizó con una siembra que incluyó plantas de **sapán** (*Clathrotropis brunnea*), **palmas mil pesos** (*Oenocarpus batava* var), **rayos** (*Dilodendron costarricense*), **orejeros** (*Enterolobium cyclocarpum*), **samanes** (*Samanea saman*), **soleras** (*Cordia gerascanthus*), **árboles del pan** (*Artocarpus altilis*) y **cedros** (*Cedrela odorata*).



Foto: Gustavo González - WCS Colombia

ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS AMENAZADOS EN COLOMBIA

Inicia trabajo para protegerlos.

Investigadores de WCS se reunieron con funcionarios de los Parques Nacionales Naturales Selva de Florencia (Caldas) y Farallones de Cali (Valle del Cauca), para dar a conocer el proyecto, establecer el plan de trabajo para cada área y organizar la coordinación de sitios de muestreo y logística. Durante estos encuentros se discutió, entre otros aspectos, el estado de conocimiento sobre especies amenazadas y los sectores que tienen la mayor riqueza y concentración de ellas dentro de los parques.

En ese mismo sentido, se propuso un **modelo conceptual de las amenazas directas e indirectas para las especies presentes**. Además, se socializó el protocolo de campo, incluyendo métodos de muestreo para realizar inventarios y tomas de muestras de salud que permitan evaluar la presencia del hongo (*Batrachochytrium dendrobatidis*) y *ranavirus*.

Por último se definieron varias tareas conjuntas, entre estas, compartir información de investigaciones desarrolladas en cada zona y proponer el **diseño del monitoreo de anfibios en las mismas**. Esta iniciativa 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.

NUESTRAS ESPECIES DANTA O TAPIR (*Tapirus terrestris*)

Es el mamífero más grande de Suramérica y un muy importante dispersor de semillas. Habita tierras bajas húmedas y pantanosas, praderas de arbustos secos y bosques de galería. Dependiente de los bosques, sus densidades poblacionales más altas se pueden encontrar en los **Aguajales**, es decir, pantanos de palmeras dominados por la especie *Mauritia flexuosa* (Morange). Los frutos de esta palma son un recurso alimenticio importante para este animal, especialmente durante la estación seca en la selva amazónica.

La danta es una especie cuyo grado de amenaza es vulnerable, principalmente por la pérdida y degradación de su hábitat, la cacería ilegal y la ampliación de la frontera agrícola.

Actualmente, WCS coordina el Proyecto Vida Silvestre (PVS), iniciativa en la que, en articulación con la Fundación Orinoquia Biodiversa (FOB) desarrollan acciones de conservación a favor de la danta en los Llanos Orientales. Entre otros objetivos, el PVS busca establecer un corredor biológico estructural entre las áreas de interés y su hábitat potencial en la cuenca del río Bitá. Además, apoyar el registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC) que contengan un ambiente idóneo para la supervivencia de ese mamífero en los humedales de Arauca, y generar acuerdos con las comunidades locales y los gremios productivos que conviven con ella.

Foto: "El Pato" Salcedo