

EL ZUMBIDO DEL ORINOCO

Conservación en tus oídos



[ZUMBADORES](#)

[NOTAS](#)

[IMÁGENES](#)

[DATOS](#)

[CALENDARIO](#)

ENJAMBRE DE ABEJAS. Foto: Natalia Roa López

Editorial

Conoce el Subsistema Regional de Áreas Protegidas de la Orinoquia - SIRAP

¡Bienvenidos a “El Zumbido del Orinoco”!, un boletín creado para compartirles las noticias que nos importan en el SIRAP Orinoquia.

Esta primera edición está dedicada a Dexter Dombro (Q.E.P.D.), director de la Corporación Ambiental La Pedregoza, quien siempre soñó con hacer realidad esta publicación para visibilizar los compromisos y avances de los procesos de conservación de la región.

"El SIRAP gestiona las áreas protegidas y las estrategias de conservación en la Orinoquia."

Para empezar queremos contarles que el SIRAP hace parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, y articula 27 miembros*: representantes de autoridades ambientales, entes territoriales departamentales, universidades, organizaciones ambientales, institutos de investigación, representantes del sector productivo y comunidades locales. Su función es gestionar las áreas protegidas y las estrategias de conservación en la Orinoquia.



ALTAGRACIA. Vereda en Trinidad, Casanare. Foto: Natalia Roa

Nuestro SIRAP abarca los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y Vichada; todos ellos con subsistemas de áreas protegidas que contribuyen a tomar decisiones orientadas a la conservación y mantenimiento de los beneficios de la naturaleza.

El SIRAP Orinoquia también gestiona 172 áreas protegidas, entre las que se destacan 140 Reservas Naturales de la Sociedad Civil que ponen al servicio de la conservación 140.000 hectáreas. Estas equivalen a más del 70% del área total registrada bajo esta figura en el país.

Para seguir conociendo sobre lo que hacemos, los invitamos a leer el resto de nuestros contenidos. Esperamos entregarles información oportuna y buenas ideas para seguir construyendo, conjuntamente, un territorio sostenible, protegido y biodiverso.



LAGUNA DE CHINGAZA. Sitio sagrado de los muiscas, localizada en el Parque Nacional Natural Chingaza, donde nace el río Guatiquía - Foto: Daniel Andrés Porras @danpphotos

*El SIRAP reúne a CORMACARENA, CORPORINOQUIA, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Gobernaciones del Meta, Casanare, Arauca y Vichada, Instituto Humboldt, UNILLANOS, UNITRÓPICO, RESNATUR, World Wildlife Fund- WWF, Wildlife Conservation Society, Asociación Empresarial de la Orinoquia, Fundación Omacha, Fundación Natura, The Nature Conservancy, Asociación de Propietarios de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Fundación La Palmita, Fundación Orinoquia Biodiversa, Fundación Cunaguaro, Fundación Catarubén, Corporación Ambiental La Pedregosa, Fundación Palmarito, Fundación Neotropical Cuencas, Fundación Camaná y Asociación de Becarios de Casanare- ABC.

Zumbadores

"Yo soy un amigo de los bosques tropicales. Mi intuición me dice que si no tenemos personas trabajando por ellos, como nosotros lo estamos haciendo en el Vichada, vamos a tener un problema grandísimo de supervivencia"

Dexter Dombro, 2020

¡Gracias por tu legado, Dexter!

Por: Jennifer Sofía del Río García- Bióloga

Dexter Dombro nos dejó enseñanzas invaluables a quienes trabajamos por la conservación en la Orinoquia. Aquí, Jennifer Sofía del Río, quien fue su mano derecha en la Corporación Ambiental La Pedregoza, nos cuenta algunos de los momentos que más la marcaron al trabajar con el canadiense que, sin lugar a dudas, nació con espíritu vichadense.

La primera vez que Dexter Dombro me llevó a un evento del SIRAP fue en 2014, en la finca La Fortuna en Yopal (Casanare), a orillas del río Cravo Sur. Allí, junto a otras ONG ambientales de la Orinoquia estuvimos aprendiendo sobre Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC) y Organizaciones Articuladoras (OAR) y, por supuesto, creando vínculos de trabajo y amistad con personas que más adelante se volverían parte de la querida familia del SIRAP.

El siguiente lunes en la oficina, luego de nuestro acostumbrado cafecito de la mañana para “adelantar cuaderno”, me dijo: “Ya tengo varios de los documentos para que La Pedregoza sea una OAR de PNN y ayude a registrar muchas RNSC en el Vichada. Revisa y ayúdame con lo que falta”. Dexter había quedado motivado tras el ejercicio en Yopal, mientras mi cerebro aún navegaba entre siglas como SINAP, SIRAP, SIDAP, SIMAP, OAR, AP, además de leyes, decretos y nuevos términos que aprendí en el evento.

Dexter era intenso en el buen sentido de la palabra, actuaba rápido cuando algo le llamaba mucho la atención y se preocupaba por investigar y documentarse.



DEXTER DOMBRO. Siembra de congrios en La Pedregoza (2020). Foto: Adriana Ávila

Como buen autodidacta, no solo sabía muchas cosas, sino que las transmitía a otros con gran entusiasmo.

Con su energía, logró convencer a muchas personas de la comunidad local, educativa y forestal de Puerto Carreño —e incluso de otras partes de la Orinoquia— de implementar acciones de conservación del territorio. Dexter tuvo una influencia inmensa en el Vichada.

"No solo fue un protector del río Bitá y de toda la biodiversidad de la región, sino también un buen vecino, amigo y ciudadano".

Trabajando desde su ONG ambiental Corporación Ambiental La Pedregosa, su empresa forestal Plantación Amazonia y su Asociación Gremial Agroforestal Vichadense (AGAF), entre otras organizaciones de las que hizo parte, promovió la idea de que tanto en el Vichada como en la Orinoquia, era necesario que cada sector productivo tuviera el mínimo impacto posible sobre el planeta. Creo que nunca antes vi a alguien hablar con tanta emoción sobre el suelo. Sé que le hubiera encantado oír el podcast de ABC dedicado a esa parte olvidada de los ecosistemas porque era uno de sus mayores intereses desde La Pedregosa, donde hacía experimentos para lograr que los suelos fueran más fértiles y tuvieran mayor retención. Por eso, cuando iba a un evento del SIRAP, aprovechaba para hablar de su producción de biochar o fertilizantes orgánicos y de las especies nativas que atraen las micorrizas, entre otros temas que ustedes seguramente le escucharon más de una vez.

El canadiense más guapo del Vichada, como solía autodenominarse con gracia, no solo fue un protector del río Bitá y de toda la biodiversidad de la región, también un buen vecino, amigo y ciudadano.

Un hombre que generó empleo y oportunidades para muchas personas (incluyéndome).

Su paso por la región dejó sus pasiones retumbando en la mente de muchos (me vuelvo a incluir): los árboles nativos, las plantas medicinales, la silvicultura natural, el cuidado de los polinizadores, la captura de carbono y el biocarbón, las tortugas del Bitá, la miel y el marañón con un sello vichadense, la seguridad y soberanía alimentaria, las cercas vivas y la red de semilleros.

Los acuerdos de conservación y la creación de RNSC tenían un espacio especial en la agenda de Dexter. Por eso, en los últimos cinco años, firmó más de 20 acuerdos mediante varios proyectos: Vida Silvestre (PVS), Río Bitá Protegido y El Acuerdo para la Conservación de Bosques Tropicales de Colombia (TFCA), además de otros convenios que promovían la participación y el rescate de la sabiduría ancestral de comunidades indígenas.

La firma y duración de estos acuerdos (4 a 5 años), se convirtieron en un precedente necesario para que varias

*AP: Área Protegida, SINAP: Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SIRAP: Sistema Regional de Áreas Protegidas, SIDAP: Sistema Departamental de Áreas Protegidas, SIMAP: Sistema Municipal de Áreas Protegidas, OAR: Organización articuladora de Reservas Naturales de la Sociedad civil.

personas le apostaran a la conservación bajo la figura de una RNSC. De hecho, estos procesos siguen en pie gracias al trabajo que realizaron la Corporación Ambiental La Pedregosa y WWF en el marco del Proyecto GEF-SINAP.

Escribir sobre Dexter, quien fue mi jefe durante los últimos casi 8 años, me genera nostalgia y un nudo en la garganta, pero al mismo tiempo me despierta una inmensa gratitud por sus enseñanzas, apoyo incondicional y aporte a mi formación profesional. Haber trabajado a su lado, me dejó otra fortuna: hacer parte de escenarios como el SIRAP, donde hemos podido construir y compartir ideas sobre la

conservación al lado de amigos que, como yo, se quedaron con las memorias más bonitas y cálidas sobre Dexter.

Para honrar su legado, nos quedan sus ideas sobre conservación-producción. Con ellas seguiremos generando un impacto positivo en la región, mientras él permanece en el río Bitá, los árboles de congrio, las tortugas, los moriches, las abejas y el corazón de cada una de las personas que conocieron su espíritu carismático y se contagiaron de su enorme entusiasmo por construir una Colombia que viva en armonía con la naturaleza.



EL LAGUNAZO. Protegido por iniciativas privadas de conservación en la vereda Altagracia del municipio de Trinidad en Casanare. Foto: Fundación Palmarito.

Notas



GAVAN PIONÍO. La crianza del pionío (*Ciconia maguari*) en el Distrito Nacional de Manejo Integrado Cinaruco, Arauca. Foto: Rodrigo Durán Bahamón.

¿Cuáles son los propósitos del SIRAP Orinoquia?

Te contamos algunas de las razones por las que nació nuestro subsistema. Además, te explicamos cómo funciona y quiénes son nuestros aliados en el territorio.

El SIRAP Orinoquia nació en 2011 — con la firma del Primer Memorando de Entendimiento Regional— con varios objetivos, entre ellos, promover la conservación a través de estrategias como la vinculación de nuevos actores y el fortalecimiento de capacidades de sus miembros; la administración, manejo, declaratoria o ampliación de áreas protegidas; la promoción de iniciativas bajas en carbono; y la

articulación de los subsistemas para la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

También, el seguimiento y monitoreo a los motores de transformación del territorio y a las causas de pérdida de biodiversidad para la toma de decisiones, y la adopción de esquemas de gobernanza para el manejo efectivo de las áreas de conservación.

Otros datos importantes:

- Nuestro SIRAP funciona a través de un Comité Directivo, presidido por Cormacarena; y un Comité Técnico y una Secretaría Técnica liderada por la Dirección Territorial Orinoquia de Parques Nacionales Naturales de Colombia.
- Nos articulamos con los subsistemas de áreas protegidas de los departamentos de Arauca, Casanare, Meta, Vichada, y de los municipios de Uribe, Meta y Trinidad, Orocué y San Luis de Palenque en Casanare.
- Para el fortalecimiento de la gestión y gobernanza, tenemos el apoyo de aliados estratégicos como los proyectos GEF SINAP, GEF Orinoco, TONINA de GIZ, Pacto por el Crecimiento Verde de TNC y TFCA. También, el Programa Riqueza Natural de USAID y la iniciativa para la financiación de la biodiversidad BIOFIN-PNUD.





COROCORAS Y GAVANES HUESITO. Las corocoras (*Eudocimus ruber*) y gavanés huesito (*Mycteria americana*) en vuelo en el Distrito Nacional de Manejo Integrado Cinaruco. Foto: Rodrigo Durán Bahamón.

Acuerdos de conservación en el sitio Ramsar Bitá

Por: *Mónica Paez Vasquez- Licenciada en Biología- Fundación Omacha*

Te contamos cómo se construyeron y firmaron los acuerdos de conservación en el sitio Ramsar Bitá y en qué consiste el trabajo realizado conjuntamente con los propietarios, usuarios y habitantes de este humedal que no solo es el más grande del país, sino que tiene reconocimiento internacional.

En el marco del proyecto cofinanciado por el programa TFCA: Manejo y conservación de la cuenca del río Bitá como sitio Ramsar a través de la designación, construcción participativa del Plan de manejo y la implementación de propuestas productivas sostenibles en ecosistemas acuáticos y terrestres, la Fundación Omacha en trabajo conjunto con los actores sociales vinculados al sitio Ramsar cuenca del río Bitá, logró

establecer acuerdos de conservación en 147 predios que abarcan un área total de 198.920,8 hectáreas.

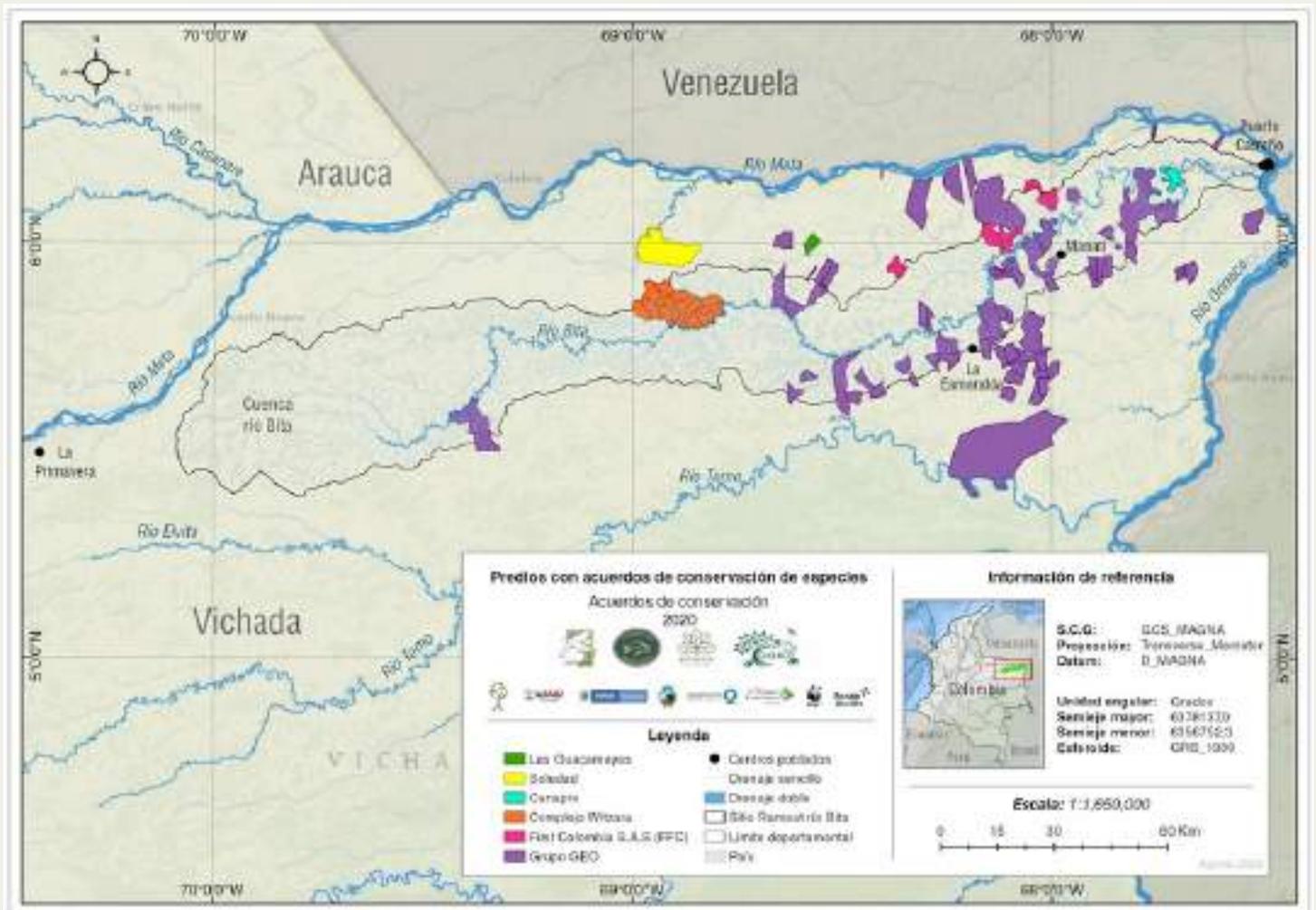
Estos se construyeron de forma participativa y se formalizaron mediante compromisos que adquirieron libre y voluntariamente los propietarios, usuarios y habitantes de la cuenca. Los acuerdos se enfocan en ocho grupos de animales representativos del área como son la danta, el jaguar, el puma, la

tonina, el perro de agua, las tortugas, las rayas y los pavones e incorporan a las fincas: La Soledad, Guacamayas, el Complejo de fincas Witzara, y predios forestales del Grupo Empresarial de la Orinoquia GEO, Forest First y CANAPRO.

Con estos se busca contribuir a la conservación de la riqueza natural de la cuenca a través de la

implementación de buenas prácticas ambientales en las actividades productivas forestales, turísticas, ganaderas y pesqueras que se realizan en la cuenca, a la vez que exhortan al cumplimiento de las disposiciones legales emitidas por las autoridades ambientales con relación al uso y manejo de los recursos naturales.

Predios con acuerdos de conservación de especies en el sitio Ramsar Bitá



El SIRAP Orinoquia fortalece sus capacidades

Este ha sido un gran año para el fortalecimiento de las capacidades del SIRAP Orinoquia. Pudimos compartir diferentes espacios de capacitación en temáticas como monitoreo de la biodiversidad, medidas efectivas de conservación basadas en áreas – OMEC, Sistema de Información en Biodiversidad-

SIRAP y narrativa para contar historias de conservación. Para ello, fue fundamental el liderazgo y coordinación de instituciones y organizaciones como el Instituto Humboldt, RESNATUR, Fundación Natura, GIZ, WCS, WWF, Parques Nacionales y la Asociación de Becarios de Casanare.





Otra especie de zamurita (*Phimosus infuscatus*) se agrupan en los esteros, caños y sábanas de toda la región, especialmente en el Distrito Nacional de Manejo Integrado Cinaruco. Foto: Rodrigo Durán Bahamón

Tardes de manduqueo con el SIRAP Orinoquia

En septiembre realizamos cuatro encuentros denominados “Miércoles de manduqueo con el SIRAP Orinoquia”, con el fin de conocer las experiencias desarrolladas en la región y socializar resultados de los proyectos:

- **Proyecto SULU 2**, desarrollado por WWF para la “Planeación territorial climáticamente inteligente en sabanas, a través de la Incidencia Política, Ordenamiento y Buenas Prácticas”, con el desarrollo de cinco componentes asociados a actualizar la metodología SULU, fortalecer las capacidades institucionales, desarrollo de prácticas sostenibles bajas en carbono, finanzas sostenibles y posicionamiento de los ecosistemas de sabana.
- **Proyecto para la Identificación de la estructura ecológica principal en la jurisdicción de CORPORINOQUIA**, desarrollado por el Programa Riqueza Natural de USAID y CORPORINOQUIA, cuyos resultados aportan valiosa información para los procesos de ordenamiento territorial en la región, que permitan asegurar la conservación y restauración de los ecosistemas de sabanas inundables, sabanas de altillanura, piedemonte,

complejos de páramos, humedales, morichales, bosques de galería, bosques y selvas transicionales y bosque seco que son fundamentales para la captura de carbono, regulación del clima, provisión y regulación hídrica, provisión de alimentos, entre otros.

- **Proyecto TONINA**

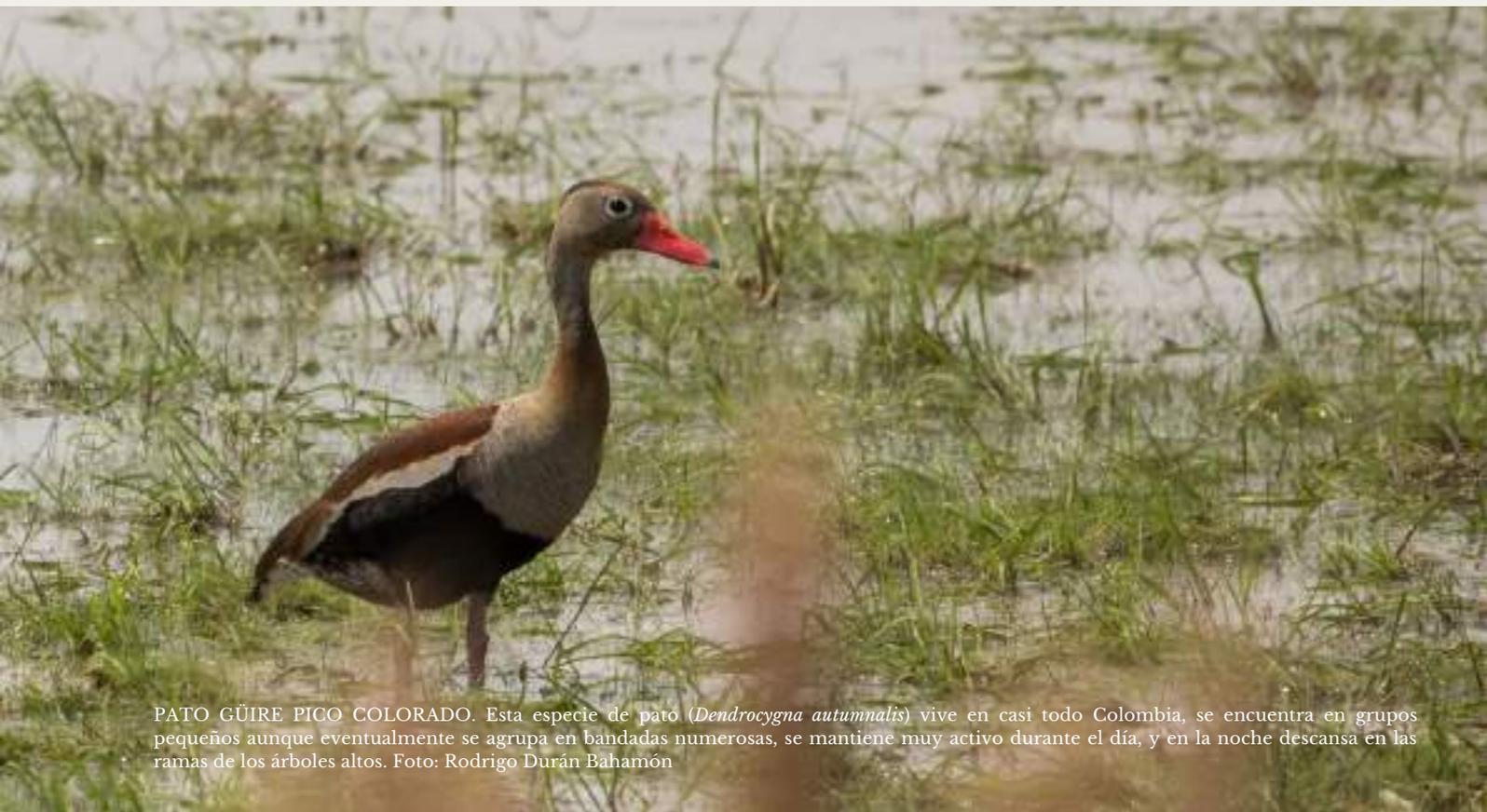
“Transformando la Orinoquia con la integración de los beneficios de la naturaleza en agendas sostenibles” a cargo de GIZ y 4D presentan resultados interesantes para la incorporación de los beneficios de la naturaleza en los instrumentos de planificación para los municipios de Puerto López, Puerto Gaitán en el departamento del Meta y Santa Rosalía, La Primavera y Puerto Carreño en el departamento del Vichada

- **Proyecto Guías de ordenamiento para la "Incorporación de los beneficios de la naturaleza y la dinámica del recurso hídrico en los instrumentos de Ordenamiento Territorial: Metodologías y pilotos de aplicación en la Orinoquia"** desarrolladas por TNC. Las guías, pueden descargarse en los siguientes enlaces:

1.) Guía Metodológica para la incorporación de beneficios de la naturaleza en el ordenamiento territorial <https://tnc.box.com/s/ysl87ipt0ka9r0bd49y0alhgqy4lln7>

2.) Piloto de aplicación de la guía de beneficios de la naturaleza en la cuenca del Ariari <https://tnc.box.com/s/0iteqofqc8lzk1pwb3f63arwfuh9tbkf>

3.) Guía metodológica para analizar la dinámica del agua en el territorio <https://tnc.box.com/s/r91n6n12lhp3ad8cf2835wqxnkdze3zh>



PATO GÜIRE PICO COLORADO. Esta especie de pato (*Dendrocygna autumnalis*) vive en casi todo Colombia, se encuentra en grupos pequeños aunque eventualmente se agrupa en bandadas numerosas, se mantiene muy activo durante el día, y en la noche descansa en las ramas de los árboles altos. Foto: Rodrigo Durán Bahamón

Imágenes



Foto: Daniel Restrepo

Es común ver el pasitrote del **Oso palmero** (*Myrmecophaga tridactyla*), en un atardecer por la sabana. Pueden llegar a medir hasta 2 metros y comer 30.000 hormigas al día.



Foto: Natalia Roa

Un **Meliponario** es la casita donde los criadores de "abejas mansitas" (*Melipona favosa*) cuelgan las colmenas para protegerlas de la lluvia, el viento y algunos depredadores fanáticos de su miel.



Foto: Daniel Poras

El **Garzón soldado** (*Jabiru mycteria*) es un ave de gran tamaño que se reproduce con la misma pareja durante toda la vida. Se distribuye desde México hasta Argentina, en Colombia habita en las tierras bajas de los Andes y en los humedales, pantanos y sabanas de la Orinoquia.



Foto: Daniel Poras

El **Oso de anteojos** (*Tremarctos ornatus*) vive entre relictos de bosque de montaña. En la Orinoquia, caminan libremente por los Parques Nacionales Naturales el Cocuy, Sumapaz, Chingaza y sus áreas de influencia.

Datos



La riqueza de especies en la Orinoquia es significativa, y contribuye al país de la siguiente manera:



(Fuente: Rangel, Orlando, 2009)

Calendario



Noviembre 9

Día de los Parques Nacionales Naturales



Noviembre 22

Día nacional de la orquídea llanera



Día mundial de los osos hormigueros



Noviembre 29

Día mundial del jaguar



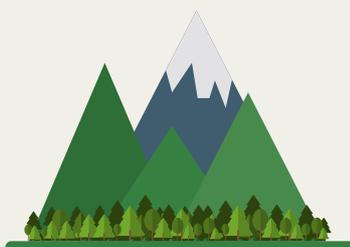
Diciembre 5

Día Mundial del Voluntario y Ciudadano Ambiental



Diciembre 11

Día Internacional de las Montañas.



Diciembre 22

Aniversario de la ley 99, que crea el Sistema Nacional Ambiental – SINA

El Zumbido del Orinoco

Un territorio sin abejas sería un mundo menos diverso, menos colorido y menos sabroso. Dexter Dombro lo sabía, por eso su última propuesta de conservación. El Zumbido del Orinoco es un homenaje a él, a su sueño y a nuestro compromiso por hacerlo posible



Twitter: @SORinoquia / Instagram: @siraporinoquia / Facebook: Sirap Orinoquia / YouTube: Sirap Orinoquia
E-mail: sirap.dtor@parquesnacionales.gov.co

Este boletín fue elaborado por:

- Linda Rocío Orjuela Parrado - Parques Nacionales Naturales de Colombia - Dirección Territorial Orinoquia
- Adriana Prieto Cruz - Parques Nacionales Naturales de Colombia - Dirección Territorial Orinoquia
- Mónica Páez Vásquez - Fundación Omacha
- Laura Marcela Barragán Ramírez - Fundación Omacha
- Iván Bernal Neira - Fundación Omacha
- Hilayalit Rodríguez Cruz - World Wildlife Fund - WWF Colombia
- Laura María Villamil Barrera - World Wildlife Fund - WWF Colombia
- Jennifer Sofía del Río García - World Wildlife Fund - WWF Colombia
- Natalia Roa López - Asociación de Becarios de Casanare - ABC

Apoyo a nombres científicos de las especies:

- Mónica Páez Vásquez - Fundación Omacha
- John Edison Zamudio - Parques Nacionales Naturales de Colombia - Dirección Territorial Orinoquia

