

Septiembre - Octubre de 2016

Noti Bita

#06

RÍO PROTEGIDO
Río Bita



DATO BITA

100% de las personas entrevistadas en Puerto Carreño, mencionaron el fuego como factor a tener en cuenta en la protección del río Bita.



TIERRA, FUEGO, AGUA... VIDA EN EL BITA

La mayoría de fuegos causados en las sabanas tienen origen humano y se producen por varias razones: ayudar a que rebrote nuevo pasto para el ganado, preparar la tierra para sembrar, disminuir la cantidad pastos que pueden producir incendios de mayor magnitud, hacer cortafuegos, eliminar garrapatas, cazar, reducir riegos en los caminos, entre otros. Pero también, en las plantaciones forestales, se empieza a suprimir el uso del fuego siguiendo las prácticas ancestrales de manejo de las sabanas. En algunas ocasiones

los fuegos son resultado de actos vandálicos y otras son originados por causas naturales, como por ejemplo los rayos. A veces éstos fuegos pueden salirse de control, causando daños a nuestros cultivos, amenazando a los animales que viven la sabana e incluso poniendo en riesgo nuestra salud.

En los encuentros y entrevistas que llevamos a cabo con diferentes representantes de organizaciones en los municipios de Puerto Carreño y La Primavera, quisimos conocer si hacían quemas, en qué épocas, con

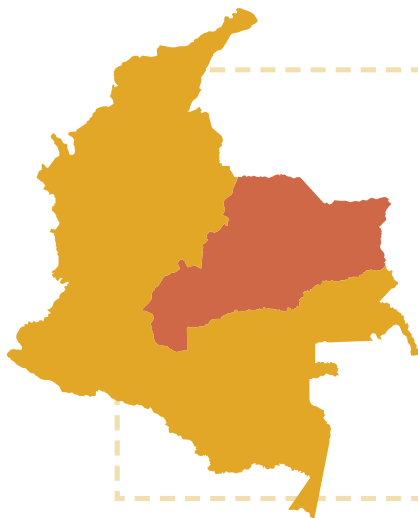
qué regularidad, función y cómo las manejaban; de esta forma podemos afirmar que las personas que viven cerca del Bita coincidieron en afirmar que el fuego tiene un papel fundamental en ecosistemas de sabana y que las quemas no se están manejando de manera adecuada.

En éstas reuniones tuvimos la oportunidad de dialogar con Wilson Busuy Andueza, Comandante del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del municipio de La Primavera, él nos contó que en los últimos meses

Continúa en la página 2 »

se han presentado quemas en sabanas y en zonas forestales que se salieron de control. Para poder apaciguarlas ellos utilizan técnicas tradicionales como sacos mojados y hojas de moriche. Sin embargo, hace poco recibieron una capacitación en la que aprendieron a manejar los bate-fuegos y bombas de agua, lo que ha facilitado su labor.

Además del control de las quemas, el Cuerpo de Bomberos Voluntarios visita las comunidades y empresas forestales impartiendo charlas en las que comparten con los pobladores, trabajadores, finqueros y propietarios, la necesidad de controlar las quemas que hacen con el objetivo de prevenir futuras emergencias. Los bomberos voluntarios están siendo capacitados para atender incidentes que se puedan presentar, además de aprender a construir barreras cortafuegos, que son otra de las estrategias que están implementado para controlar las quemas. Para ellos las charlas y la capacitación que han recibido han dado sus frutos en poco meses, el número de emergencias ha disminuido gracias al esfuerzo y trabajo que de forma voluntaria han llevado a cabo.



¿QUÉ SABEMOS SOBRE EL FUEGO?

El fuego no siempre es algo catastrófico o sinónimo de tragedia, en la Orinoquia es una herramienta de gestión de las sabanas, de vital importancia para la población por ser una práctica común en la agricultura tradicional, que cumple tres condiciones: es de bajo costo, efectiva y de fácil acceso. Pero ¿qué sucede cuando el fuego se sale de nuestras manos? ¿puede convertirse en una amenaza para nuestros cultivos y viviendas?. Para dar respuesta a estas preguntas hemos dedicado el número 6 del **NotiBita** al tema del fuego, e indagaremos sobre sus dos caras: “el fuego bueno” y “el fuego malo”.



LA ORINOQUIA COLOMBIANA TIENE UNA EXTENSIÓN DE 17 MILLONES DE HECTÁREAS (30.4% DEL TERRITORIO DEL PAÍS) Y DE ÉSTA, 9,4 MILLONES DE HECTÁREAS SON SABANAS EN LAS QUE EL FUEGO ES UN FACTOR CLAVE PARA SU MANTENIMIENTO.

BUEN MANEJO DEL FUEGO

Hay diferentes prácticas que permiten el manejo adecuado del fuego y las quemas, a continuación resaltamos algunas:

1. Las quemas agrícolas que se mantienen bajo control y se hacen de manera responsable y planificada, se usan para producir rebrote de pastos o preparar el terreno para la siembras.
2. Las quemas buenas también son las que arden en un ecosistema dependiente del fuego, como son algunas sabanas de la Orinoquia. Estas quemas tienen un impacto negativo mínimo en la subsistencia de los seres humanos y les ofrece beneficios a largo plazo como mejorar los suelos cuando se hacen en la época indicada.
3. Las quemas deben hacerse justo al finalizar la estación de lluvias o al inicio la temporada seca, de manera que no se pierdan los nutrientes del suelo por vientos o el agua lluvia. Si las quemas se hacen en pleno verano corremos el riesgo de que se salgan de control y que tarden más tiempo en salir el rebrote, dejando los suelos descubiertos.
4. Algunas quemas se hacen para reducir la cantidad de pasto seco en las sabanas y de esta manera prevenir incendios descontrolados.
5. Llamamos quemas prescritas al manejo del fuego planificado, oportuno y técnico, que busca beneficiar tanto a los suelos, el agua, la biodiversidad y al clima como a los propietarios de las fincas.



MAL MANEJO DEL FUEGO

Así como hay prácticas en las que el fuego es un elemento indispensable, lamentablemente hay otras en las que se convierte en un mecanismo destructor. A continuación listamos algunas de las situaciones donde el fuego se sale de control con el fin de prevenirlas y evitarlas.

1. Las quemas agrícolas descontroladas que amenazan la vida de seres humanos, fauna y flora, afectan propiedades, áreas de conservación o ecosistemas como los morichales y bosques de galería.
2. Las quemas se realizan a destiempo, que en plena época seca tienen mayor riesgo de salirse de control y dejan los suelos descubiertos o en plena época de lluvia que provocan la pérdida de los nutrientes del suelo.
3. Las quemas agrícolas deben tener lugar antes de la estación seca y no deben hacerse cuando hay vientos fuertes, ni en el momento más caluroso del día.
4. Las quemas que se hacen con una continua periodicidad, puesto que agotan los suelos.
5. Los fuegos de origen vandálico, o que se hace con intención de hacer daño o por descuido humano, terminan afectando grandes extensiones de sabanas, deteriorando los recursos naturales y los ecosistemas, además de poner en riesgo vidas y bienes de los habitantes locales.



LAS PERSONAS QUE VIVEN CERCA DEL BITA MENCIONAN EL FUEGO COMO UN ELEMENTO NECESARIO Y RECONOCEN SU USO COMO UNA NECESIDAD, YA QUE LES AYUDA A PREPARAR LOS TERRENOS PARA SU CULTIVO, GARANTIZAR ALIMENTO PARA EL GANADO Y PREVENIR FUTUROS INCENDIOS. SIN EMBARGO SEÑALAN QUE LA FALTA DE CUIDADO AL UTILIZAR EL FUEGO CONSTITUYE UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE INCENDIOS INCONTROLADOS Y QUE LO MÁS IMPORTANTE ES APRENDER A MANEJARLOS.

NAVEGANDO POR EL RÍO BITA ¿EN QUÉ VAMOS?



En las entrevistas y talleres realizados con las organizaciones e instituciones vinculadas con el río Bitá, trabajamos varias propuestas para la gestión de la cuenca. Una de las que más sonó entre la comunidad, fue la necesidad de establecer y consolidar una brigada de monitoreo y control para la pesca y cacería ilegal, además de trabajar con el manejo y control del fuego, brigada similar a la que existe en el municipio de La Primavera, pero que cumpla otras funciones asociadas al monitoreo de biodiversidad y amenazas de la cuenca del río Bitá.

De esta forma y como posible solución a los problemas que enfrentamos con el fuego en

los ecosistemas del río, planteamos la necesidad de diseñar una propuesta de Manejo Integral del Fuego, que tenga en cuenta acciones dirigidas a su prevención, manipulación y uso. Con esta herramienta se podría integrar el uso del fuego, por medio de técnicas de manejo y planificación, a las necesidades de la comunidad, teniendo en cuenta sus usos tradicionales, impactos y por supuesto, la ecología de las sabanas. Es de vital importancia que entendamos cuál es el papel del fuego en los ecosistemas del Bitá, saber cómo usarlo, prevenirlo y atacarlo, de manera que podamos tomar decisiones informadas al momento de emplearlo, sin poner en riesgo nuestra salud, ni la del río.

Contáctenos:

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
Alexander von Humboldt
Calle 72 N° 12 - 65 Piso 7
PBX: (+57 1) 320 2767 Ext. 1212
proyctobita@humboldt.org.co
Bogotá, D.C., Colombia

CONVENIO 650-14, FIRMADO ENTRE LA GOBERNACIÓN DE VICHADA Y EL INSTITUTO HUMBOLDT

REDACCIÓN Y TEXTOS: Gabriela Huidobro y Andrea Victorino R. / REVISIÓN: Antonio Villa - Lopera
FOTOGRAFÍAS: Gabriela Huidobro / DISEÑO GRÁFICO: Felipe Rocha F. / IMPRESIÓN: Zetta Comunicadores

RÍO PROTEGIDO Río Bitá

El proyecto *Bitá, río protegido*, es una iniciativa de la Alianza por el Bitá, financiada por la Gobernación de Vichada y liderada por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

La Alianza por el Bitá está conformada por:

Gestor



Operador



Aliados

