Mayo - Junio de 2016

Noti Bita

#02

Río Protegido
Río Bita

Dato Bita

El Congrio *(Acosmium nitens)* es un árbol nativo que se caracteriza por su madera densa y resistente. Hoy se tala de manera indiscriminada e ilegal para usarlo como postes, disminuyendo de manera alarmante su población.

Silvicultura natural y agricultura limpia en el Río Bita

Río Bita, Vichada, Colombia
Foto: Dexter Dombro

La *Corporación Ambiental La Pedregoza* hace parte del grupo de entidades que lidera el proyecto ***Bita, río protegido***. En los últimos meses, el equipo de la Corporación ha organizado reuniones y talleres con propietarios de las fincas ubicadas en las veredas de La Soledad y Caño Negro, y en los municipios de La Primavera y Puerto Carreño.

En estas reuniones se han tratado temas como los beneficios de usar insumos limpios, de implementar prácticas amigables con el ambiente en sus predios, la necesidad de sembrar árboles nativos, las ventajas de usar las cercas vivas y de preparar abonos orgánicos. Los participantes de estos encuentros estuvieron de acuerdo en que el uso de madera legal y la necesidad de resembrar son compromisos que toda la comunidad debe adquirir para proteger el Bita y hacerlo nuestro río protegido.

Además, el equipo también ofreció a los participantes de los talleres, posibles soluciones para mejorar la retención de nutrientes en el suelo de sus predios, haciendo uso de material orgánico y de biocarbón. De esta forma es posible tener cultivos rentables con una producción igual o mejor que la que se obtiene mediante prácticas intensivas con agroquímicos, que terminan en los caños y morichales contaminando sus aguas. Así es posible asegurar que la producción forestal y agrícola sea sostenible y amigable con el ambiente.

> La silvicultura tiene que ver con el cuidado y el cultivo de bosques, utilizando técnicas que permiten su producción continua y sostenible.

En el desarrollo del proyecto, La Pedregoza ofrece acompañamiento a finqueros y propietarios para que implementen en sus predios prácticas de silvicultura natural y agricultura limpia. Así, se comparten experiencias de uso del suelo y se acuerda con ellos un nuevo modelo de producción, que es sostenible y amigable con el Bita.

Esta experiencia permite la firma de **acuerdos de conservación** que garantizan el aprovechamiento de los suelos y de las fincas, al mismo tiempo que se conserva el río y las especies que viven en él.

Este número de **NotiBita** está dedicado al tema de la silvicultura natural y la agricultura limpia. Fuentes de trabajo y desarrollo del departamento de Vichada.

Información para tener en cuenta

De árboles, postes y tala...

PROBLEMA: Deforestación y tala ilegal

Una de las consecuencias que trae el desarrollo agrícola en el Departamento de Vichada, es la necesidad de usar miles de postes para cercar las fincas.

Generalmente, estas cercas se construyen con tres especies de árboles que por su densidad son ideales para hacer postes: estos provienen del Congrio, Cachicamo y Cuyubí que se encuentran fácilmente en la cuenca del río Bita.

Lamentablemente éstos se talan de manera ilegal y sin resiembra, es decir, que los árboles que se cortan no se remplazan por nuevos, de manera que no se garantiza su reproducción. Ésta es sin duda una práctica que no es sostenible.

El proyecto ***Bita, río protegido*** recomienda el uso de madera legal y resiembras de diez plantas de la misma especie por cada árbol talado para uso doméstico.

Fotos: Dexter Dombro

Poste de plástico reciclado

Postes de cemento, de plástico reciclado o hechos con hierro angular, son alternativas actuales y duraderas a los postes de madera nativa.

Cerca con postes de cemento

Foto: Cristian Espinel

Solución 1: Alternativas a los postes de madera nativa

Algunas alternativas para reemplazar los postes hechos de Congrio o Cachicamo, son los postes de plástico reciclado, los de hierro angular, o de cemento que se pueden fabricar en cada finca. Otra opción son los postes de madera provenientes de plantaciones, la cual se inmuniza y se trata bajo presión para así obtener postes resistentes a la humedad y a los hongos, haciéndolos bastante duraderos.

La mayoría de estos postes tienen en promedio una vida útil de 35 a 60 años, son resistentes al fuego, no se pudren y, a largo plazo, son más económicos que los tradicionales.

Fotos: Dexter Dombro

La tala ilegal tiene graves consecuencias en el río Bita, pone en peligro a la flora y la fauna de la región.

Fotos: Dexter Dombro

Solución 2: Cercas vivas

La solución más asequible para delimitar una finca, es el establecimiento de **cercas vivas** que pueden durar muchos años y brindan un valor agregado a la finca al convertirse en cultivos propios.

Las cercas vivas son una alternativa rentable para reemplazar los postes tradicionales, ya que se convierten en cultivos productivos.

Algunas de las especies que se pueden usar como cercas vivas son, por ejemplo, el marañón, el mango y el jobo como frutales, el cañafístula, matarratón y anauco como forrajes. El simarrú, además de cercar, es una planta medicinal. También, especies nativas como el icaco de agua y el moriche sirven para bordear caños y ríos, mientras el alcornoco y el lacre funcionan bien en serranías. Todas estas especies crecen relativamente rápido y toleran la convivencia con el alambre de púa.

Entre amigos
trabajamos por el río

Gracias a un convenio entre la Corporación Ambiental La Pedregoza y la Asociación Gremial Agroforestal Vichadense (AGAF), se están fortaleciendo las actividades del proyecto ***Bita, río protegido***, a través de la asistencia técnica a las fincas que se ubican en su cuenca.

Este acompañamiento tiene como objetivo consolidar acuerdos de conservación y uso sostenible de los recursos que provee el río y de los que todos nos beneficiamos. Nos gustaría que los propietarios, empresarios, agricultores y todas las personas involucradas con el negocio de la silvicultura y la agricultura se apropien de la protección del río, que sus predios sean más productivos y amigables con el medio ambiente y protejan la flora y la fauna de la zona.

Si desea que su finca haga parte del proyecto ***Bita, río protegido*** contáctenos a través del correo electrónico arboles@pedregoza.org, o de los teléfonos (+1) 704 6852, en Bogotá, o al celular 313 731 3057.

La producción forestal y agrícola pueden ser rentables y productivas sí usamos opciones sostenibles, que no disminuyen la economía familiar y que sean amigables con el ambiente y el río Bita, de esta forma contribuimos a su conservación.

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

CONVENIO 650-14, FIRMADO ENTRE LA GOBERNACIÓN DE VICHADA Y EL INSTITUTO HUMBOLDT
REDACCIÓN Y TEXTOS: Corporación Ambiental La Pedregoza y Andrea Victorino R.
REVISIÓN: Jerónimo Rodríguez / **DISEÑO GRÁFICO:** Felipe Rocha / **IMPRESIÓN:** Zetta Comunicadores

Río protegido
Río Bita

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

La Alianza por el Bita está conformada por:

Gestor

Operador

Aliados