



## 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 Bitá, Vichada, Colombia  
Foto: Dexter Dambro

La Corporación Ambiental La Pedregoza hace parte del grupo de entidades que lidera el proyecto **Bitá, 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 Bitá 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

LA SILVICULTURA TIENE  
QUE VER CON EL CUIDADO  
Y EL CULTIVO DE BOSQUES,  
UTILIZANDO TÉCNICAS QUE  
PERMITEN SU PRODUCCIÓN  
CONTINUA Y SOSTENIBLE.

agrícola sea sostenible y amigable con el ambiente.

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 Bitá.

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





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

## 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.

# DE ÁR POSTES

## PROBLEMA: DEFORESTACIÓN

Una de las consecuencias que se han dado en el Departamento de Vichada, es la necesidad de cercar las fincas.

Generalmente, estas cercas se hacen con árboles que por su densidad son difíciles de talar. Estos árboles provienen del Congrio, Cachicamo y otros que crecen fácilmente en la cuenca del río Bitá.

Lamentablemente éstos se talan para uso doméstico, es decir, que los árboles que se talan son nuevos, de manera que no se genera un bosque sin duda una práctica que no es sostenible.

El proyecto *Bitá, río protegido* realiza actividades de tala y resiembras de diez plantas de uso doméstico que se talan para uso doméstico.





tener en cuenta

# BOLES, Y TALA...

## ACCIÓN Y TALA ILEGAL

trae el desarrollo agrícola en el  
necesidad de usar miles de postes

construyen con tres especies de  
ideales para hacer postes: estos  
mo y Cuyubí que se encuentran  
ta.

h de manera ilegal y sin resi-  
e se cortan no se remplazan por  
garantiza su reproducción. Ésta es  
sostenible.

comienda el uso de madera legal  
la misma especie por cada árbol



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.

Algunas de las especies que se pueden usar como cercas vivas son, por ejemplo, el marañón, el mango y el jobo como frutales, el cañafistula, matarratón y anaucó 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 alcornoque y el lacre funcionan bien en serranías. Todas estas especies crecen relativamente rápido y toleran la convivencia con el alambre de púa.

LAS CERCAS VIVAS SON UNA ALTERNATIVA RENTABLE PARA REEMPLAZAR LOS POSTES TRADICIONALES, YA QUE SE CONVIERTEN EN CULTIVOS PRODUCTIVOS.



LA TALA ILEGAL TIENE GRAVES CONSECUENCIAS EN EL RÍO BITA, PONE EN PELIGRO A LA FLORA Y LA FAUNA DE LA REGIÓN.

Achiote  
(*Bixa orellana*)





# 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](mailto: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 SI 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](mailto: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

