



REVISIÓN AMBIENTAL

RESERVA NATURAL

La Pedregoza

Conservación en la cuenca del Río Orinoco en Colombia

Contenido:

CIENTÍFICOS y ESTUDIANTES
INVESTIGACIÓN y PASANTÍAS

PAGINA 2

CENTRO DE INTERPRETACIÓN
DE LA PEDREGOZA

PAGINA 2

NATIVO Y EN PELIGRO
PROPAGACIÓN DE ÁRBOLES

PAGINA 3

PODOCNEMIS EN PELIGRO
RESCATE DE TORTUGAS DE RÍO

PAGINA 3

SEMILLAS SAGRADAS
JARDÍN BOTÁNICO

PAGINA 4

ECOTURISMO

PAGINA 4

**Corporación
Ambiental
La Pedregoza**

NIT: 900.519.019-3

NUESTRA MISIÓN ES LA CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA MARAVILLOSA BIODIVERSIDAD QUE SE ENCUENTRA EN LA CUENCA DEL RÍO ORINOCO, BASADA EN LA CIENCIA, EDUCACIÓN, ECOTURISMO Y SOSTENIBILIDAD.

La Reserva Natural La Pedregoza fue fundada por la Familia Dombro de Canadá en el 2010 y registrada con Resnatur como Reserva Natural en Enero del 2011. La Pedregoza está ahora afiliada con el sistema de Parques Nacionales de Colombia y es manejada por una organización sin ánimo de lucro llamada Corporación Ambiental La Pedregoza. Dexter Dombro, uno de sus fundadores, es miembro de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN, los cuales traen sus altos estándares a esta área única de conservación.

La reserva natural tiene una extensión alrededor de 1.000 hectáreas, y limita con el Río Bitá, río que desemboca en el poderoso Río Orinoco. Está localizada a 60 km de la ciudad portuaria de Puerto Carreño, en el departamento del Vichada, con acceso terrestre o fluvial. La reserva está adyacente a un gran proyecto de reforestación de árboles tropicales.

La reserva natural está caracterizada por varios diferentes ecosistemas, incluyendo bosques de inundación y galería, morichales o arroyos de desagüe fuertemente arbolados y sabanas. La asombrosa biodiversidad ha llevado a los fundadores a identificar una serie de programas ambientales, de conservación y de educación, que son diseñados para mejorar el área y asegurar el éxito a largo plazo de la Reserva Natural La Pedregoza. Este folleto describe con más detalles cuales son los diversos programas y cómo la gente en todo el mundo puede participar y colaborar en ellos.



www.pedregoza.org/es

Centro de Interpretación La Pedregoza

Un componente fundamental de conservación es la educación. Si niños, gente local y visitantes internacionales no entienden la importancia de la biodiversidad de la cuenca del Río Orinoco, va a ser muy difícil impedir la continua degradación ambiental, deforestación y la extinción de especies. Una solución es tener un centro que brinde educación ambiental enfocada al público.

Nosotros estamos con el propósito de la construcción de un centro de 750 metros cuadrados con espacios de exhibición, 2 aulas de clase, un laboratorio, baños, oficina y una pequeña cocina/cafetería. El Centro de Interpretación ofrecerá exhibiciones, exposiciones y educación hacia la importancia del bosque de inundación y bosque de galería, morichales, sabana y la biodiversidad que depende de estos. El Centro de Interpretación también contará con información de reforestación. El lugar ofrecerá a universidades y colegios clases sobre temas ambientales y ecológicos con la posibilidad de práctica con actividades en la reserva natural.



Estamos buscando patrocinadores y clientes que ayuden a la construcción, equipamiento y operación de este Centro de Interpretación a largo plazo. De acuerdo a lo que conocemos este sería el único centro en el Vichada, y de hecho en toda la cuenca del Río Orinoco en Colombia. Nuestros patrocinadores están bienvenidos a dar nombre al centro o a algunas exhibiciones para propuestas de publicidad, ya que nuestro objetivo es educativo.

Si usted quiere ayudar a este interesante proyecto por favor póngase en contacto con nosotros. Hay numerosas formas en las cuales puede participar, ser donante con dinero en efectivo, asesor técnico, donando materiales, muebles o publicidad. Escribanos a: centro@pedregoza.org



CIENTÍFICOS Y ESTUDIANTES Investigación y Pasantías

POCO SE SABE SOBRE GRAN PARTE DE LA FLORA Y FAUNA DEL VICHADA. LA PEDREGOZA HA BUSCADO RELACIONES CON INSTITUCIONES, UNIVERSIDADES Y GRUPOS AMBIENTALES.

La Pedregoza tiene convenios con la Facultad Agropecuaria, Vida y Ciencias Ambientales de la Universidad de Alberta en Edmonton, Canadá, con el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, con la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá, Colombia, y con la Fundación Omacha.

El propósito de estos acuerdos es asistir y apoyar investigaciones universitarias o estudiantes de posgrado, así como ayudar a gente joven que requieren una pasantía o práctica en un importante campo de estudio.

También hemos recibido estudios de grupos como del WWF que hizo recientemente una caracterización biológica intensa en La Pedregoza. Hemos establecido estaciones de medidas biológicas y forestales, y hemos participado en proyectos basados en objetivos o inquietudes científicas. La mayoría de los buenos esfuerzos de conservación están basados en la ciencia.

Algunos de los investigadores que han venido a La Pedregoza han expresado su interés en la oferta de cursos, una vez esté establecido el Centro de Interpretación.

Nuestro apoyo para estudiantes incluye a estudiantes de la Universidad a Distancia en Puerto Carreño, estudiantes de la Universidad de Eberswalde en Alemania, así como estudiantes de las Américas. A pesar que no pagamos un salario, proporcionamos alojamiento, comida, y transporte local.



ADELBERT LAZAY, INTERNO

Estamos buscando unos patrocinadores y donantes que deseen ayudar con becas y subvenciones para los estudiantes y los proyectos de investigación. Hay muchos estudiantes merecedores que requieren financiamiento y su apoyo puede hacer una gran diferencia en la vida de una persona joven. Por favor contáctenos

para obtener más información acerca de cómo puede ayudarnos a hacer ciencia e investigación en La Pedregoza. Escribanos a: estudios@pedregoza.org



ÁRBOLES NATIVOS: Reforestación Ética

LOS ÁRBOLES NATIVOS SON CORTADOS DEL BOSQUE TROPICAL PARA USO HUMANO, PERO NUNCA SON REEMPLAZADOS. EN LA PEDREGOZA RECOLECTAMOS SEMILLAS Y PROPAGAMOS ESPECIES NATIVAS.

Como en otros lugares del mundo, Colombia ha sufrido de la deforestación incontrolada. Mientras que la madera de los árboles nativos es muy apreciada, el esfuerzo por entender mejor cómo se propagan especies de árboles nativos ha sido muy pobre. La mayoría de plantaciones encuentran conveniente sembrar especies de plantas introducidas por su crecimiento rápido y mercado industrial. Esto significa que en muchos casos bosques naturales están en declive y la biodiversidad se ve amenazada.

De hecho, el problema es tan serio que algunas de las especies enfrentan una extinción. Por ejemplo el Sasafrás (*Ocotea cymbarum*) ha sido talado por su belleza, madera aromática y su aceite de safrol como un ingrediente de una bebida.

Ningún esfuerzo se ha hecho para cultivar este árbol popular. El problema es agravado por fuerzas naturales, ya que la semilla madura en la estación lluviosa y cae al agua de inundación, mientras que guacamayas y loros gustan de esta semilla como fuente de alimento, haciendo la recolección de semillas difícil e incluso peligrosa.

En La Pedregoza los fundadores y Tree-Nation de Europa han empezado un programa que incluye la recolección de semillas

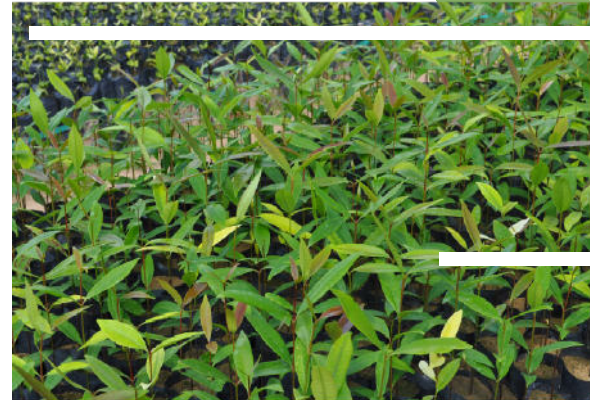
de árboles nativos y su propagación en escenarios de plantación. La idea es que si hay una fuente para árboles comunes entonces esto reduciría la presión del árbol en su hábitat natural.

"Nuestra meta a largo plazo sería un banco de semillas para especies de árboles nativos, especialmente para especies en peligro, entonces será fácil sembrar!"

Dr. KOCHURANI DOMBRO, FUNDADORA

Esta clase de cultivo también nos ayuda en La Pedregoza a construir un banco de semillas y un conjunto de conocimientos respecto a la propagación y crecimiento, que otros pueden usar para la siembra de árboles. Usted puede ayudar!!!

El rescate de árboles puede parecer no tan divertido como el de los animales, pero recuerde que estos árboles ofrecen hábitat, alimento y anidación para muchos animales que están también en peligro. La preservación del hábitat es fundamental para la conservación. Su donación puede hacer una gran diferencia. Escríbanos a: arboles@pedregoza.org



Rescatando Tortugas Podocnemis Gigantes

COMO SUS CONTRAPARTES MARINAS, LAS TORTUGAS GIGANTES DE RÍO DE LA CUENCA DEL ORINOCO ESTÁN EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Y NECESITAN UNA MANO AMIGA. NOSOTROS ESTAMOS ACTUANDO AHORA!

La cuenca del Río Orinoco esta bendecida con numerosas especies de grandes tortugas de río, dos de las cuales están en peligro de extinción debido a la recolección ilegal de huevos, cacería, otros usos tradicionales y pérdida de hábitat. Desafortunadamente, usos humanos tradicionales ya no son sostenibles, pero esto no ha parado a las personas para que dejen de afectar severamente a las dos tortugas de río más grandes, la Charapa (*Podocnemis expansa*) y la Terecay (*Podocnemis unifilis*).

Corporación Ambiental La Pedregoza ha trabajado con la Fundación Omacha, Fundación Palmarito y la empresa colombiana de petróleo Ecopetrol en la recolección de huevos de tortugas antes de que los cazadores furtivos puedan llegar a ellos, incubación de huevos en nidos artificiales y luego el cuidado de crías hasta que sus caparazones estén duros y puedan ser liberadas a la naturaleza con una mejor oportunidad de sobrevivir. Ahora tenemos dos piscinas dedicadas a las tortugas en La Pedregoza donde pueden crecer antes de ser liberadas. Sin embargo este proceso es costoso, requiere de botes para recolectar huevos, vigilantes de playas, biólogos, recolectores de alimento, bombas de agua,

piscinas, nidos artificiales y otros elementos más.

Sabemos que programas dedicados pueden hacer una enorme diferencia al número de tortugas. Sabemos que la educación de la comunidad es un componente necesario de cualquier programa de rescate de tortugas. Tenemos que ser activos no solamente en campo, también en los colegios y en las comunidades locales, así las personas empiezan a entender el importante rol que estas criaturas magníficas juegan en la asombrosa biodiversidad de la cuenca del Río Orinoco.

Nuestros objetivos incluyen continuados esfuerzos de rescate de tortugas, exposiciones específicas en nuestro propuesto centro de interpretación y extensión educativa a los colegios y comunidades. Esto también incluye acuerdos de conservación con la gente local y la investigación científica para comprender mejor cómo podemos conservar y aumentar las poblaciones de tortugas. Buscamos patrocinadores, donantes y clientes de largo plazo que puedan ayudar con estos programas y empezar a ser parte de la solución. Esta es una muy buena causa. Por favor escríbanos a:

tortugas@pedregoza.org



Como Ayudar

Nuestro Jardín de Semillas Sagradas

Juntos con el Jardín Botánico de Missouri estamos estableciendo activamente un Jardín Botánico de Semillas Sagradas en la Reserva Natural La Pedregoza. La idea es recolectar, sembrar y conservar plantas medicinales y alimentarias tradicionales usadas por indígenas en la Cuenca del Río Orinoco. Este programa etnobotánico no sólo propagará los árboles y plantas usadas en la medicina tradicional y alimentación, pero también registrará y preservará los nombres de las plantas en lenguas indígenas, junto a las recetas y otros datos antropológicos relevantes para cada planta. El sitio que hemos escogido es de 16 hectáreas o 40 acres en su extensión. Tenemos la topografía completa del sitio, y en el 2013 un diseñador de paisaje, Arinna Grittani, empezará este único jardín botánico junto a un grupo de voluntarios. Estamos muy emocionados con este programa de conservación.

PLANTAS MEDICINALES TRADICIONALES



LA SIEMBRA DEL JARDÍN DE SEMILLAS SAGRADAS EN LA PEDREGOZA ES UN PROYECTO MULTI-AÑO. GRAN PARTE DEL CONOCIMIENTO ANTIGUO Y TRADICIONAL DE LAS PLANTAS MEDICINALES SE ESTÁ PERDIENDO. APRECIAMOS REALMENTE SU APOYO EN ESTE IMPORTANTE PROGRAMA, EL CUAL DEJARÁ UN LEGADO A GENERACIONES VENIDERAS. POR FAVOR VISÍTENOS EN: SEMILLASSAGRADAS.ORG O PUEDE ESCRIBIRNOS A: JARDIN@PEDREGOZA.ORG

PARA CONTACTAR A LA CORPORACIÓN AMBIENTAL LA PEDREGOZA
LLAME +57-313-731-3057
POR FAVOR VISÍTENOS EN WWW.PEDREGOZA.ORG
PARA MAYOR INFORMACIÓN.



Somos una ONG sin ánimo de lucro

**TRANSVERSAL 14 NO. 15 - 62
PUERTO CARREÑO, VICHADA**



Ecoturismo en La Pedregoza

Damos la bienvenida a los visitantes de la Reserva Natural La Pedregoza. Es nuestra creencia que entre más personas visiten la cuenca del Río Orinoco, más presión habrá para conservar y preservar esta increíble parte de nuestro planeta con su sorprendente biodiversidad. El ecoturismo y el turismo de aventura buscan algo fuera de lo común y encontrarán que nuestra reserva natural es exactamente lo que han estado buscando.

No espere alojamiento de 4 estrellas o comidas de lujo, pero si quiere experimentar el real Vichada, entonces no busque más. En la temporada seca tenemos increíbles bosques tropicales, hermosas playas, refrescantes pozos para nadar, caminatas en sabana que lo dejarán sin aliento. O puede ir a ver aves o hacer pesca deportiva en el Río Bitá y coger su propia comida. En la temporada de lluvias puede hacer kayak en el bosque de inundación, pintar o tomar fotos de un mundo bañado en las aguas más puras, o ver alguna magnífica tormenta de truenos rodando a través de los cielos infinitos de los llanos.

El ecoturismo es una importante manera de ayudar a preservar áreas naturales, porque las personas locales se dan cuenta pronto que hay más valor en el ecoturismo que en la destrucción del bosque tropical o tratando de plantar un cultivo de subsistencia. Visitar lugares nuevos también es una valiosa manera de educarse a sí mismo acerca de las cuestiones y desafíos que enfrentan las áreas de conservación, y de lo que se requiere para hacer que se convierta ambientalmente sostenible. Queremos que usted haga parte de la solución! La Corporación Ambiental La Pedregoza está orgullosa de su afiliación con el Ecotel La Pedregoza S.A.S. que ofrece alojamiento y un restaurante con paquetes todo incluido. Por favor siéntanse libres de contactarlos en www.ecotelpedregoza.com o enviarnos una nota a:

visitantes@pedregoza.org