

Bogotá D.C., marzo 8 de 2014



INFORME DE GESTIÓN – Vigencia 2013

FUNDACIÓN BIODIVERSA COLOMBIA

La Fundación BioDiversa Colombia ha realizado un número de actividades en el territorio nacional como parte del objeto con que se constituyó en abril 08 de 2005. A continuación se encuentra la relación de las gestiones realizadas desde enero 1 hasta diciembre 31 de 2013.

PROYECTOS

Programa de Conservación de las Ciénagas y los Bosques de Barbacoas, Antioquia

Cooperantes: IUCN National Committee of the Netherlands, donantes privados

Coordinadores: Fernando Arbeláez MSc.

Año de inicio: 2013

Año de finalización: En curso

Este programa busca la conservación a nivel del paisaje de una de las últimas oportunidades de preservar un ecosistema altamente amenazado: los bosques húmedos y los humedales de tierras bajas del Magdalena medio. En su primera fase busca consolidar una reserva natural y estación biológica en la zona, como base de operaciones para las actividades de investigación, conservación y concientización, mancomunadamente con Corantioquia, la comunidad local y los propietarios.

Programa hacia la conservación comunitaria de tres especies amenazadas de tortugas de río con comunidades indígenas amazónicas de Colombia y Perú

Cooperantes: Rufford Small Grants Foundation, The Mohamed bin Zayed Species conservation fund, Turtle Conservation Fund, Cleveland Zoological Society, Cleveland Metroparks Zoo, Idea Wild.

Coordinador: Fernando Arbeláez MSc. ferarbe@fundacionbiodiversa.org

Año de inicio: 2008

Año de finalización: en curso

Este programa, que nació como una iniciativa local, procura la conservación comunitaria de tres especies amenazadas de tortugas del Río Amazonas, mediante concientización y educación ambiental, acciones directas de conservación y capacitación, entrenamiento y empoderamiento de grupos locales de conservación en comunidades indígenas de Colombia y Perú.

FUNDACIÓN

Diversidad de Hongos Ecotmicorrizicos en bosques de tierras bajas (Colombia)

Cooperantes: Netherlands Fellowship Programmes (NFP) of the Netherlands organization for international cooperation in higher education (NUFFIC), The Faculty for the Future of Schlumberger Foundation (FFTF grant 2011–2013) and the International Foundation of Science (IFS grant D/5052–1, 2011-2-13f). Colciencias Joven Investigador

Coordinadora: Aida Vasco MSc avascop@gmail.com

Año de inicio: 2010

Año de finalización: en curso

Este proyecto pretende aportar al conocimiento de las comunidades de hongos ectomicorrizicos en bosques de tierras bajas en la Amazonía colombiana, mediante el uso de técnicas tradicionales y moleculares.

Investigación de Herbivoría por la polilla guatemalteca en papa para aumentar su producción sin uso de agroquímicos

Cooperantes: Cornell University, Atkinson Center for a Sustainable Future.

Coordinadora: Katja Poveda PhD. kap235@cornell.edu

Año de inicio: 2012

Año de finalización: en curso

El proyecto consiste en estudiar diferentes variedades de papas (*Solanum tuberosum*) colombianas para medir los niveles de resistencia y tolerancia al insecto plaga, *Tecia solanivora*. La objetivo general del proyecto consiste en combinar la tecnología push-pull (repelencia y atracción) para reducir la presión de la plaga con el uso de plantas tolerantes y con la capacidad de compensar en términos de producción al daño de la plaga para desarrollar un plan de manejo de plagas sostenible que tenga un impacto a largo tiempo en el manejo de plagas en Colombia.

Insumos para la actualización del Plan de Manejo del complejo cenagoso Barbacoas con miras a la declaratoria de un Área Protegida Pública Regional

Cooperantes: Proyecto Adopte su Logo - Conservación de la iguana verde en Colombia (Instituto Humboldt, Ecopetrol), Corantioquia, Municipio de Yondó, Consorcio Compañía Agrícola San Bartolo, Inversiones San Bartolo y Productora de Lácteos

Coordinadores: Susana Rodríguez-Buritica PhD. dsrburitica@gmail.com, Fernando Arbeláez MSc. ferarbe@fundacionbiodiversa.org

Año de inicio: 2011

Año de finalización: 2014

Se realizaron caracterizaciones biológicas de plantas y animales en diferentes unidades del paisaje y cartografía SIG en diferentes escalas espacio temporales y niveles de resolución, como insumos para la actualización del Plan de Manejo del complejo de ecosistemas de Barbacoas, y su posible declaratoria de un Área Protegida Pública Regional en la zona. Como parte de estos insumos, se desarrollaron caracterizaciones de hábitat de la iguana verde y se propusieron lineamientos de manejo para las poblaciones seleccionadas de iguana verde en la región.

Otros avances:

- Se establecieron contactos preliminares para entablar colaboraciones en el marco del proyecto de reforestación experimental. Colaboradores interesados son de la

FUNDACIÓN

Universidad de Antioquia, de la Universidad Nacional de Medellín, y del Instituto Alexander von Humboldt.

- De la misma manera se está hablando con la ONG la Pedregoza para entablar proyectos de colaboración en proyectos de reforestación con especies nativas. La idea es replicar la reforestación experimental en el área de la Pedregoza, y unir esfuerzos para la conseguir dinero; posiblemente también en el marco de Resnatur.
- Se han establecido convenios de cooperación con la Sociedad Antioqueña de Ornitología para darle prioridad a proyectos de conservación con Craxalberti
- Se ha fortalecido la colaboración con el Instituto Alexander von Humboldt, para darle prioridad al proyecto de paisajes sonoros. Fundación Biodiversa está apoyando el análisis y el desarrollo de protocolos de monitoreo sonoro.
- Se ha afianzado la participación de la Fundación en la Alianza para el Magdalena Medio, y la perspectiva es colaborar en el desarrollo de proyectos con ellos; especialmente en el aspecto de comunidades vegetales.
- Estamos estudiando la posibilidad de ingresar al Pacto por los Bosques de Antioquia para conectarnos con actores interesados en apoyar el proyecto de reforestación experimental en la reserva.

- **Reserva como estación experimental.** El punto fundamental es promover una aproximación experimental y de monitoreo a largo plazo en cualquier proyecto asociado a la reserva y la ciénaga de Barbacoas o Reforestación para la conservación CIAF/ITTO. El objetivo es modificar el proyecto de reforestación para la conservación para responder tres preguntas básicas: 1) Cuales son las especies nativas promisorias para explotación sostenible de maderas finas. 2) Cuales son los protocolos de establecimiento y manejo para un cultivo forestal sostenible usando varias especies nativas para garantizar rentabilidad a corto, mediano y largo plazo. 3) Cual es el impacto (económico, social, y ambiental) de usar una aproximación ecológica al cultivo de maderas finas.

ESTADOS FINANCIEROS. Se anexan al presente informe

- **Destinación de los excedentes 2013:** Los excedentes que se presentan en los estados financieros corresponden a anticipos realizados por los donantes para la ejecución de los proyectos en curso, en la vigencia 2014.

CONVENIOS

En el 2013, la Fundación BioDiversa Colombia realizó convenios con las siguientes entidades:

- The Nature Conservancy TNC
- Wildlife Conservation Society WCS
- Instituto von Humboldt
- Universidad de Cornell, US
- Rufford Small Grants Foundation
- Asociación de Ambientalistas de Puerto Berrío
- Sociedad Antioqueña de Ornitología

FUNDACIÓN

Nuestra página web es www.fundacionbiodiversa.org

Espero que este informe de gestión se encuentre a satisfacción con los requisitos de la Alcaldía Mayor de Bogotá y por favor no duden en contactarme en cualquier eventualidad.

Cordialmente,



SILVIA VEJARANO RIVADENEIRA

Representante legal

andres.almonacid@gmail.com

Fundación BioDiversa Colombia

Carrera 22 # 41-80 apto. 401

Tel: 7515594

Bogotá D.C.



BIODIVERSA
COLOMBIA