

El siguiente informe se presenta a los miembros de la Fundación Biodiversa Colombia y a todas las personas interesadas en conocer las actividades desarrolladas por la Fundación durante 2018.

1. Proyectos

Expansión de la Reserva El Silencio. Responsable: Fernando Arbeláez

Luego de ser invitados a la reunión de socios de World Land Trust en abril de 2017, se firmó un convenio de cooperación general con World Land Trust como socios oficiales en Colombia. Igualmente se firmó un convenio específico que, conjuntamente con la donación realizada por IUCN-NL en 2016 y una donación parcial de la mitad de la propiedad por parte de las empresas propietarias, permitió la compra de 482 ha de bosque y 37 ha productivas del predio vecino Rancho Verde. La nueva expansión de la reserva, que conecta a El Silencio con la ciénaga pequeña de Barbacoas, fue denominada Selva Verde. El proyecto también proporcionó recursos para el proceso de compra, manejo y contratación de guardabosques, coordinador de campo y coordinador del proyecto durante 2018. El proceso de compra de la tierra ocurrió de la siguiente manera:

- Se firmó promesa de venta y se realizó el primer desembolso en marzo de 2018.
- En mayo se presentó la solicitud de desenglobe al Municipio de las 519 hectáreas.
- Se realizaron varios recorridos para delimitación de linderos de la nueva área.
- Debido a la demora en el proceso de desenglobe, se realizó la escrituración a la Fundación del 25.44% de la propiedad mientras el desenglobe se hace efectivo. La nueva escritura quedó firmada y registrada con fecha 9 de agosto, cuando se desembolsó el saldo pendiente.
- A finales de agosto el Municipio emitió el certificado de desenglobe y se radicó la solicitud a Catastro municipal en Barrancabermeja, el cual aún no había sido respondido a diciembre de 2018.

Existe en la actualidad una campaña de Crowdfunding en This is My Earth (TiME) para adquirir el bosque colindante con el Silencio en el predio Galilea.

Manejo de la Reserva El Silencio y Selva Verde. Responsables: Fernando Arbeláez y Daniel van der Post.

Con recursos de World Land Trust, en octubre se contrató a un segundo guardabosques, Deivis, quien estará a cargo de vigilar la entrada principal de las dos reservas y los bosques en esa zona. Se seleccionó igualmente la ubicación de la construcción de la casa para Deivis, estratégica para el control y vigilancia de la zona, la cual se planea ejecutar en febrero con recursos de World Land Trust y de donantes particulares.

Las principales actividades de fueron:

- Mejoramiento de las vías de acceso a la reserva: se corrigieron pasos difíciles durante las lluvias y se hizo un primer alisamiento de la carretera con tractor.
- Restauración y vivero. Se continúan registrando parentales en los bosques de la reserva para adquisición de frutas y semillas. Se mejoró el cercado existente y se aisló una nueva parcela para restauración, con el fin de expandir el fragmento de bosque en el sur de la reserva, que ya es visitado por monos titís, cariblancos y aulladores, tairas, cajuches, ardillas y otros. Se han usado plántulas del vivero para diferentes proyectos de restauración en Barbacoas (ver más adelante) y dentro de la reserva. En la zona de restauración del vivero, se realizó un piloto de siembra de vainilla y Sacha Inchi.
- En la estación de investigación, se expandió el sistema eléctrico, se hicieron pruebas de cortinas para la lluvia, se construyeron mesas y sillas de trabajo y escaleras en el camino hacia la casa del guardabosques. Igualmente se construyeron dos plataformas de observación. Se construyó un pozo auxiliar para mayor capacidad de bombeo y se realizó mantenimiento al pozo anterior.
- En la casa del guardabosques se construyó un área más cómoda para el comedor, con piso elevado y aplanado, cercado y techo en palma de airaca aislado con plástico para la lluvia. Se mejoró el área de la

Fundación Biodiversa Colombia

cocina y el baño. Se mejoró el drenaje con zanjas y tubos de desagüe para evitar el empozamiento de las aguas de escorrentía. Se compraron dos trampas para mosquitos y una yegua embarazada para reponer la que fue atacada por un jaguar. Igualmente se trabajó en los centros de compostaje y se continuó realizando ensayos de huertas para seguridad alimentaria.

- La reserva fue visitada por investigadores de Proyecto Primates, en busca de muestras de heces de monos araña para un estudio de malaria, de la Universidad CES de Medellín para recoger muestras fecales de monos para caracterización genética, y de la Asociación Colombiana de Cícdas para caracterizar las poblaciones de *Zamia incognita* en la reserva.

Proyecto Vida Silvestre: Programa de conservación del Paujil de pico azul (*Crax Alberti*) en las ciénagas de Barbacoas Fase II (2017-2019). Responsables: Fernando Arbeláez

La segunda fase del Proyecto Vida Silvestre es financiada por Ecopetrol, la Fundación Mario Santo Domingo y Fondo Acción, bajo la coordinación de Wildlife Conservation Society. Para el proyecto Paujil, esta segunda fase tiene dos componentes principales:

1. Acompañar la implementación de los planes de manejo de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC) y acuerdos establecidos durante la primera fase del PVS (Haciendas San Bartolo, Montenegro, Rancho Verde/La Ganadera y Cabañas de Barbacoas).
2. Realizar el mantenimiento de los corredores de conservación implementados durante la primera fase en la hacienda San Bartolo.

Adicionalmente, se acompañará a WCS en la implementación de un piloto para mitigación del conflicto ganado jaguar en San Bartolo y la realización de un esquema de exención predial para zonas de conservación con el Municipio de Yondó.

Durante el 2018 se realizaron reuniones con los propietarios y con WCS para presentar la segunda fase del programa y definir las acciones a realizar.

Programa de conservación de tortugas del río Amazonas con comunidades indígenas de Colombia y Perú. Responsable: Fernando Arbeláez

Este programa se viene realizando desde 2008 con apoyo de varios cooperantes de Europa y Estados Unidos y donantes particulares con grupos locales de conservación de cinco comunidades indígenas de Colombia y Perú. En 2018 se logró por primera vez la participación de Hoteles Decameron con una donación al programa que se espera se continúe realizando anualmente. Igualmente se recibió una donación de la revista Minergia y una segunda donación de IUCN-NL. A pesar de los limitados recursos y de la incertidumbre acerca del pago de los guardianes, el programa logró de nuevo resultados sin precedentes en el programa, con más de 111 nidos protegidos de las tres especies, superando los 88 logrados en 2017, ningún nido saqueado y ninguna madre cazada durante el desove, y más de 2300 tortuguitos protegidos hasta su llegada al río. Se destaca la protección de nidos de cupiso y charapa, las dos especies más vulnerables: 72 nidos y 852 neonatos de cupiso, más del doble del mayor número alcanzado en el programa (34 nidos en 2012 y 417 neonatos en 2017) y 5 nidos y 473 neonatos de charapa (max. 4 nidos y 335 neonatos en 2015). Desde 2008, el programa ha protegido 470 nidos, cerca de 540 madres y más de 13.000 tortuguitos.

Para la temporada 2019 se enviaron propuestas al Zoológico de Columbus, a Turtle Conservation Fund y a Whitley Fund for Nature, y se incluyó la implementación de un piloto de planta de procesamiento y comercialización directa de açai para generar recursos y sostenibilidad para el proyecto.

Medidas de Adaptación basada en Ecosistemas en las ciénagas de El Sapo, Nechí y Barbacoas, Yondó, Antioquia. Coordinador: Santiago Jaramillo (2018-2019)

Este proyecto se firmó en abril de 2018 y se desarrolla en colaboración con The Nature Conservancy y Corantioquia, con dos objetivos principales: fortalecer a los grupos guardaciénagas de los DRMI de El Sapo y Barbacoas, y apoyar iniciativas individuales de adaptación basada en ecosistemas en las dos comunidades; y realizar mantenimiento de sistemas silvopastoriles en Barbacoas y restauración activa y pasiva en las dos ciénagas, conjuntamente con los grupos guardaciénagas y las comunidades.

Los principales resultados alcanzados en 2018 fueron:

- 7 talleres de capacitación en cada comunidad sobre fortalecimiento organizativo, fortalecimiento empresarial y seguridad agroalimentaria.

Fundación Biodiversa Colombia

- Mantenimiento del cercado o reubicación de siembras de 38 ha de sistemas silvopastoriles implementados en años anteriores en 4 predios de Barbacoas
- 17.4 ha de restauración de bordes de ciénaga o de quebradas o para incremento de la conectividad en las dos ciénagas: 17.4 ha en Barbacoas y 4.43 ha en El Sapo.
- Apoyo a 8 huertas familiares, fortalecimiento del vivero, restauración de un pozo de agua subterránea y reciclaje con los niños en la comunidad de Bocas.
- Apoyo a 8 huertas familiares, fortalecimiento del vivero existente y construcción de un segundo vivero, 3 iniciativas de restauración y reciclaje con los niños en la comunidad de la Yé, en la ciénaga de El Sapo.
- Se realizó un intercambio de experiencias entre representantes de los grupos guardaciénagas de las dos comunidades y la asociación ASPROSIG del bajo Sinú sobre temas de organización comunitaria y sistemas agroecológicos familiares, colectivos y comunitarios.

Derivado de este proyecto, la comunidad de Bocas de Barbacoas planteó la necesidad de rehabilitar un pozo subterráneo para tener acceso a agua de calidad. Para ello, la comunidad gestionó una iniciativa con Corantioquia de “acuíferos de vida” y FBC gestionó una donación de Hoteles BH para dicha implementación, pendientes para desembolso en 2019.

Formulación del Plan de Manejo del Distrito Regional de Manejo Integrado de los complejos cenagosos de El Sapo y Hoyo Grande (Nechí, Antioquia) (2018-2019)

Este proyecto, firmado en octubre de 2018, se desarrolla en colaboración con TNC y Corantioquia y tiene como objetivo elaborar el Plan de Manejo para el Distrito Regional de Manejo Integrado de los complejos cenagosos de El Sapo y Hoyo Grande (Nechí, Antioquia).

En 2018 se contrató al equipo de trabajo y se realizó la primera salida de campo para socialización del proyecto con las comunidades y actores locales e instalación de cámaras trampa. En diciembre fue necesario aplazar la salida programada por la alerta por la crisis de Hidrohituango y de orden público en la zona, por lo cual se solicitó una extensión de tiempo del contrato hasta mayo de 2019.

Programa Conexión Jaguar – Proyecto de carbono por deforestación evitada en el Magdalena Medio antioqueño

Este proyecto se desarrollará con recursos de ISA y en colaboración con South Pole y Fundación Panthera. El objetivo es la implementación de un proyecto de carbono por deforestación evitada con estándares CCB/VSC en el Magdalena medio antioqueño con el fin de generar un esquema de incentivos a la conservación y a la restauración en la zona. El proyecto se planteó inicialmente para el área de Barbacoas pero en diciembre se planteó al comité del proyecto ampliar el área geográfica a toda la región del Magdalena medio antioqueño, y prorrogar el comienzo del proyecto para junio de 2019, con el fin de involucrar más propietarios y más área de bosque.

Sistema de información para el seguimiento y monitoreo de los proyecto de Patrimonio Natural Fondo para Biodiversidad y Áreas Protegidas. Responsable: Fernando Arbeláez

Desde 2015, FBC viene desarrollando y dando soporte técnico al sistema de seguimiento y monitoreo de proyectos de Patrimonio Natural, que reúne información jurídica, técnica y financiera de todos los programas, proyectos y contratos de la entidad. En 2018 continuó la expansión del sistema para la incorporación de nuevos componentes según las necesidades que se fueron encontrando y la capacitación y apoyo a los usuarios.

Administración y gestión de recursos

A partir de marzo de 2018 la fundación contó con una nueva oficina ubicada en la calle 65#16-69 la cual está a disposición de todos los miembros de la Fundación. El arriendo durante 2018 fue compartido entre la Fundación y donaciones de los miembros. Nelsy Calderón, la revisora fiscal, e Ingrid Romero, la coordinadora administrativa, han revisado periódicamente la contabilidad para realizar los ajustes necesarios. Fernando Arbeláez e Ingrid Romero han continuado desarrollando e implementando mejoras en el sistema contable de la Fundación, tales como seguimiento detallado de presupuestos de proyectos y generación automática de balances contables.

En septiembre se envió una carta de manifestación de interés a Fundación Natura y al proyecto GEF Magdalena para participar en el Plan de Manejo Ambiental de Barbacoas, el cual no ha sido respondido.

Comunicaciones

Además de continuar activamente en redes sociales, alcanzando ya más de 6000 seguidores en Facebook, Daniel van der Post ha estado subiendo la información de observaciones y de cámaras trampa a iNaturalist. En este momento la FBC es el mayor observador de mamíferos en Colombia dentro de la aplicación.

Como parte del premio Caracol TV a la protección del medio ambiente, se emitió entre junio y octubre un comercial de 30 segundos invitando a conocer Barbacoas y a apoyar a la Fundación.



Fernando Arbeláez
c.c. 79.780.884
Presidente / Representante Legal
Fundación BioDiversa Colombia
NIT 900016874-5